

SMLOUVA O DÍLO

Číslo objednatele: SML/2017/436

Číslo zhotovitele: SML/2017/17290/20/0

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

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI:

Město Čelákovice

se sídlem: náměstí 5. května, 250 88 Čelákovice

IČ: 00240117

DIČ: CZ00240117

bankovní spojení: číslo účtu 19-4127201/0100, vedený u KB, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Josef Pátek, starosta města
na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

KUNST, spol. s r. o.

se sídlem: Palackého 1906, 753 01 Hranice

IČ: 19010591

DIČ: CZ19010591

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 690

bankovní spojení: číslo účtu 234642831/0100, vedený u KB, a. s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D., jednatel společnosti

jednající ve věcech technických: Ing. Jan Kundrátek, technický ředitel

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel jsou společně také shora a dále označeni jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

PREAMBULE

Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, znamenají odkazy na článek příslušné části smlouvy jak číslo uvedené v názvu jednotlivých článků, tak očíslování jednotlivých odstavců v rámci daného článku – např. čl. 1, čl. 1.2, čl. 1.2.1 apod.

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) objednatel je vlastníkem areálu ČOV Čelákovice, který leží na pozemku p. č. 3842/11.v katastrálním územím Čelákovice, ve kterém mají být provedeny strojně technologické úpravy biologického stupně dle této smlouvy, jejichž účelem je zvýšení kapacity ČOV na 17 100 EO,
- (B) zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit závazek dle této smlouvy,
- (C) nabídka zhotovitele ze dne 6. 10. 2017 na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně“, zadávanou souladu s § 26 odst. 2 a § 52 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona na základě výzvy k podání nabídky Čj. 531/17 ze dne 15. září 2017, byla vyhodnocena v zadávacím řízení jako ekonomicky nejvýhodnější, vybral objednatel k uzavření smlouvy zhotovitele, a to rozhodnutím ze dne 17. 10. 2017,
- (D) Rada Města Čelákovice schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 17. 10. 2017 pod číslem usnesení 24/2017/4.2.3 a
- (E) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za jednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy

dohody se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje provedené dílo za podmínek ve smlouvě sjednaných od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

II. Specifikace a podmínky provedení díla

- 2.1. Předmětem díla jsou stavební a technologické úpravy biologického stupně ČOV, jejichž účelem je zvýšení kapacity ČOV na 17 100 EO – dle projektové dokumentace pro provádění stavby „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, zpracované projektantem PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. V Podhájí 226/28, Bukov, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 25023829, zodpovědný projektant Ing. Petr Plichta – autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby ČKAIT 0401243, (dále jen „projektová dokumentace“), která je přílohou č. 2.1 této smlouvy. Předmětem díla není zahuštění kalu, toto bude realizováno v další etapě stavby.
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci pro provádění stavby, v nabídkovém rozpočtu zhotovitele do zadávacího řízení na veřejnou zakázku, v zadávacích podmínkách veřejné zakázky a v nabídce zhotovitele do zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, zejména

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení stavby - v tištěné podobě (rozměr fotografií 9x13 cm) a 1 x na CD ROM,
- c) shromáždění a ověření údajů nezbytných pro realizaci díla,
- d) dodání realizační (dodavatelské) projektové dokumentace, včetně dokladové části v tištěné podobě (1 výtisk) a v elektronické formě,
- e) provedení a řízení stavebních, technologických a dalších prací,
- f) zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí,
- g) obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- h) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňujících tyto skutečnosti:
- (i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu pouze po dohodě s objednatelem; a
 - (ii) prostor místa provádění díla (viz. článek IV. odst. 4.1 této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele; a
 - (iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
- i) vedení stavebního deníku,
- j) zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- k) odzkoušení, provedení komplexních funkčních zkoušek,
- l) dodávku dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů v listinné a digitální podobě a za podmínek uvedených v této smlouvě
- m) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- n) příprava a předání všech potřebných dokladů nutných k vydání kolaudačního souhlasu a technická pomoc při zajišťování kolaudačního souhlasu kompletního díla,
- o) poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době,
- p) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IX. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení,

- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
- 2.4. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekty ani jejich rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 2.5. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

- 2.6. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních a garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a) touto smlouvou,
 - b) podmínkami stanovenými ČSN,
 - c) projektovou dokumentací
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.
- 2.9. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této Smlouvy (při realizaci díla) nepoužije neznačkové komponenty biologického stupně ČOV či napodobeniny značkových výrobků, pocházejících z jakékoliv jiné země, než ze země původu originálu. Ve výčtu se jedná o ryto rozhodující komponenty biologického stupně ČOV:
- Ponorné čerpadlo odpadní vody (P1a,b)
 - Indukční průtokoměr kalu (IP2, IP3)
 - Provozdušňovací systém pro nitrifikaci (PSN1, PSN2, PSN3)
 - Dmychadla (D1, D2, D3, D4)
 - Ponorné čerpadlo vratného kalu (P3a,b)
- 2.10. Zhotovitel se zavazuje, že dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů biologického stupně ČOV dle čl. 2.9 této smlouvy zajistí prostřednictvím osob, které jsou držiteli certifikátu výrobce o své autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů biologického stupně ČOV dle čl. 2.9 této smlouvy. Úředně ověřená / ověřené kopie certifikátu / certifikátů výrobce o autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů čl. 2.9 této smlouvy je / jsou přílohou č. 8 této Smlouvy."
- 2.11. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této Smlouvy (při realizaci díla) použije pouze takové komponenty biologického stupně ČOV, zejména pak takové rozhodující komponenty topení dle čl. 2.9 této smlouvy, které jsou kompatibilní se stávajícím technologickým zařízením ČOV.
- 2.12. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění této Smlouvy (při realizaci díla) použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 2.13. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude realizováno v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby dle článku 2.1 této smlouvy, která je přílohou č. 2 této smlouvy, v souladu s technickými a ostatními podmínkami veřejné zakázky, v souladu s touto smlouvou, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy v platném znění, v souladu se zákonem č. 134 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jeho prováděcími předpisy, v souladu se stavebním povolením Čj. 07236/2017/KUSK ze dne 18. 08. 2017 na stavbu „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, které je přílohou č. 3 této smlouvy a v souladu s podmínkami ostatních dotčených veřejnoprávních orgánů a organizací.
- 2.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a s kompletní projektovou dokumentací pro provádění stavby dle článku 2.1 této smlouvy, která je spolu s jeho nabídkovým rozpočtem, vypracovaným dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, přílohou této smlouvy, se stavebním povolením Čj. 07236/2017/KUSK ze dne 18. 08. 2017 na stavbu „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, a je si vědom

skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s těmito podklady a se stavem místa plnění a staveniště.

- 2.15. Zhotovitel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v zákoně č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.16. Za realizaci díla odpovídá Ing. Karel Hübl – hlavní stavbyvedoucí, č. autorizace ČKAIT 2705, tel. 737 420 112 a Ing. Stanislav Ház – zástupce hlavního stavbyvedoucího, č. autorizace ČKAIT 25202, tel. 737 702 859
- 2.17. Technický dozor stavebníka na realizaci díla vykonává Dr. Ing. Radovan Šorm, za společnost AQUA-CONTACT Praha v. o. s., tel. 602 646 077

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě sjednané touto smlouvou. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků. **Doba plnění smlouvy je stanovena na dobu určitou 6 kalendářních měsíců** ode dne protokolárního předání staveniště objednatelem zhotoviteli. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků. Splnění tohoto termínu je zajištěno smluvní pokutou sjednanou touto smlouvou.
- 3.2. Objednatel je povinen předat staveniště zhotoviteli k zahájení plnění a k provedení díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy tak, aby zhotovitel na něm mohl začít s pracemi v souladu s podmínkami této smlouvy. Uzavření smlouvy a nabytí její účinnosti je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení.
- 3.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
- 3.4. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 3.5. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Zadavatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.
- 3.5. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku III. odst. 3.1 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.6. Zdrželi se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 2 pracovních dnů od jejího vzniku oznámit objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit tuto překážku nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení písemného vyrozumění.

IV. Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění této smlouvy je stávající areál ČOV Čelákovice, který leží v severozápadní části města Čelákovice v katastrálním území Čelákovice na levém břehu Labe pod jeho slepým

5.9.
ramenem. Dle územního plánu města Čelákovice je areál ČOV umístěn na plochách technické infrastruktury. Stavebními pracemi bude dotčen pozemek p. č. 3842/11.

V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedené celkové výši ceny za dílo, která je podrobně specifikována v nabídkovém rozpočtu zhotovitele ze zadávacího řízení, který je přílohou č. 1 této smlouvy, který obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla:
- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 5.1.1. Cena celkem (bez DPH) | 7 998 890 Kč |
| 5.1.2. DPH 21% | 1 679 767 Kč |
| 5.1.3. Cena celkem (včetně DPH) | 9 678 657 Kč |
- Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze, pokud v průběhu plnění dojde ke změnám obecně závazných právních předpisů, majících vliv na nárůst nabídkové ceny. Dojde-li po datu odevzdání nabídky ke změně sazby DPH, bude zhotovitel na daňovém dokladu (faktuře) uvádět aktuálně platnou sazbu DPH dle právních předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s platným zákonem o dani z přidané hodnoty.
- 5.2. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.3. Cena za dílo bude hrazena postupně 1x za měsíc za práce, dodávky a služby realizované a zabudované ve stavbě v předchozím zúčtovacím období (měsíci), na základě daňových dokladů / faktur (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem.
- 5.4. V rámci měsíční fakturace zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého kalendářního dne následujícího měsíce soupis provedených prací v předchozím zúčtovacím období (měsíci), ceněný jednotkovými cenami v souladu s nabídkovým rozpočtem v příloze této smlouvy. Po odsouhlasení soupisu prací objednatel vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do pěti pracovních dnů od odsouhlasení soupisu prací objednatel. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatel potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatel.
- 5.6. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 5.7. Konečnou fakturu k úhradě ceny stavebních prací realizovaných v posledním zúčtovacím období (měsíci) v minimální hodnotě 10 % z celkové sjednané ceny díla zhotovitel vystaví a objednateli předá ke dni protokolárního předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků. Stavební práce realizovaných v posledním zúčtovacím období (měsíci) v minimální hodnotě 10 % z celkové sjednané ceny díla budou vymezeny v podrobném časovém harmonogramu postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací dle čl. 7.1 této smlouvy. Přílohou této faktury bude protokol o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků.
- 5.8. V konečné faktuře budou vyúčtovány veškeré předchozí měsíční splátky a případné smluvní sankce.

- 5.9. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do 30 kalendářních dnů od doručení faktury zhotovitele objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatel.
- 5.10. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 5.11. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny dle čl. 5.1.3 této smlouvy, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatel. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných v čl. 5.1.3 této smlouvy.
- 5.12. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení ve lhůtě 10 pracovních dnů od zjištění a odsouhlasení jejich zápisu do stavebního deníku technickým dozorem objednatel. Vícepráce musí svým charakterem a rozsahem odpovídat definici nepodstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 5 či 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5.13. Vícepráce budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány; jednotkové ceny Víceprací budou Objednatel následně korigovány či odsouhlaseny ve Změnových listech stavby,
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny předpokládané náklady Víceprací.
- 5.14. Méněpráce budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů v příloze č. 1 této smlouvy.
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací.
- Obě strany změnu sjednané ceny Méněpracemi a Vícepracemi následně písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě ve lhůtě 10 pracovních dnů od odsouhlasení jejich soupisu a ocenění Objednatel.
- 5.13. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 5.14. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavby. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s kapitolou 5.11 této smlouvy.
- 5.15. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

- 5.16. PP Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení, závazky a povinnosti zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy a které jsou přílohou této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
- 7.2. Zhotovitel je povinen vypracovat podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací a předložit jej ke schválení objednateli do 10 pracovních dnů od převzetí staveniště. Zhotovitel zpracuje podrobný časový harmonogram postupu prací s termíny vyjádřenými kalendářními daty splnění dílčích postupných termínů a kalendářním datem ukončení plnění smlouvy (tzv. absolutní lhůty plnění smlouvy). Součástí tohoto podrobného časového harmonogramu postupu prací bude finanční vyjádření objemu prováděných prací dle nabídkového rozpočtu předloženého zhotovitelem v zadávacím řízení, který je přílohou této smlouvy. Rozsah stavebních prací realizovaných v posledním zúčtovacím období (měsici) plnění této smlouvy je stanoven jejich finančním objemem v minimální výši 10 % z celkové sjednané ceny díla. Podrobný časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací předloží zhotovitel objednateli ke schválení do 10 pracovních dnů od převzetí staveniště a po jeho schválení objednatelem bude pak přílohou č. 6 této Smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - (b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo

- (d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti budoucím prodávajícím či účasti na podnikání jiné osoby budoucího prodávajícího; a/nebo
- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

- 7.4. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 7.5. Zhotovitel je povinen v rámci provádění stavebních prací dle této smlouvy umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 7.6. Kontrolní orgány mají právo provádět kontroly na místě stavby, požadovat nahlédnutí do veškeré relevantní projektové dokumentace a pořizovat si kopie této dokumentace nebo požadovat vyhotovení kopií od zhotovitele. Za tímto účelem je zhotovitel povinen kontrolním subjektům a osobám jimi pověřeným umožnit vstup na pozemky staveniště a do objektů stavby.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 7.8. Zhotovitel je povinen umožnit Ministerstvu financí ČR, Ministerstvu životního prostředí ČR, Inspekci životního prostředí ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené stavebními a montážními pracemi a jejich realizací a kontrolu dokladů souvisejících s dílem.
- 7.9. Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s předmětem díla po dobu minimálně 12 let od finančního ukončení díla, přičemž se lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za dílo.
- 7.10. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli veškerou součinnost, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem smlouvy, umožnit fyzický přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím s předmětem smlouvy, umožnit přístup do prostor realizace stavby, popř. dalších souvisejících prostor, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem smlouvy, účastnit se na výzvu objednatele případných jednání a řízení.
- 7.11. Zhotovitel je povinen realizovat veškerá opatření k odstranění nedostatků zjištěných objednatelem případně orgány oprávněnými ke kontrole, a to v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě, a včas a řádně o jejich splnění objednatele informovat.
- 7.12. Objednatel je oprávněn:
 - (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle

projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

Termíny a náplň kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz. článek IX. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřená osoba – hlavní stavbyvedoucí Ing. Karel Hübl. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny. Objednatel je povinen předat staveniště zhotoviteli k zahájení plnění a k provedení díla nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy – viz též čl. 3.2 této smlouvy.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob

na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy

vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednateli. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v projektové dokumentaci, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací
- e. bylo v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), pouze poddodavatel, které zhotovitel uvedl v nabídce a posléze v seznamu dle § 105 odst. 4 zákona.
- f. V souladu s § 105 odst. 2 zákona a v souladu se se zadávací dokumentací veřejné zakázky výkon hlavního stavbyvedoucího, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 písm. c) zákona (autorizovaná osoba v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“), musí být plněn přímo zhotovitelem, tzn. fyzickou osobou, která je v pracovněprávním vztahu ke zhotoviteli, a to zejména z důvodu odpovědnosti zhotovitele vůči objednateli za řádné plnění této smlouvy a bezkolizního přenosu této odpovědnosti na autorizovanou osobu, plnící funkci hlavního stavbyvedoucího

10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Jako přílohu této č. 7 této smlouvy uvede zhotovitel seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla vyšší než 10 % plnění. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu než uvedenou v příloze této smlouvy, bez písemného souhlasu objednatel. Ten může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní jeho potřebu a důvody, pro které práce neprovede sám nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých poddodavatelů. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

10.6. Poddodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce na veřejnou zakázku, může být nahrazen pouze s písemným souhlasem objednatel a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu změny. Na tohoto poddodavatele se nevztahuje výše uvedené omezení činnosti od 10% plnění. Nový poddodavatel prokáže objednateli kvalifikaci svou a zhotovitele ve stejném rozsahu jako ji v nabídce do zadávacího řízení prokazoval původní poddodavatel.

10.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností

objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

10.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla. Čistopis pak bude zapracován do realizační projektové dokumentace.

10.8. Zhotovitel je povinen nejpozději při převímacím řízení předat objednateli čtyři paré **projektové dokumentace** se zakreslením **skutečného provedení díla**. při dodržení dále uvedených zásad:

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům a výrobkům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

10.10. Součástí předmětu plnění díla je i potřebné zpracování dílenské dokumentace pro neprefabrikované prvky části díla, nebo dílenské dokumentace na zámečnické a truhlářské výrobky nebo o zpracování detailů osazení těchto výrobků nebo o dílenskou dokumentaci k technologickým zařízením, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

10.11. Zhotovitel je dále povinen:

- (a) Při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- (c) Po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým dozorem stavby (který nesmí vykonávat zhotovitel nebo osoba s ním propojená), organizaci kontrolních dnů podle aktuálních potřeb stavby. Termíny budou vždy odsouhlaseny všemi účastníky kontrolních dnů.
- (d) Spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů. Tato povinnost se vztahuje i na poddodavatele zhotovitele.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla

11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Počátek běhu záruční lhůty odpovídá datu předání kompletní stavby. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za:**

A. technologickou část díla v délce 36 (slovy: třicetšest) měsíců ode dne řádného provedení a předání díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou. Technologickou částí se rozumí elektrospotřebiče a motory.

B. stavební část díla v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců ode dne řádného provedení a předání díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou. Stavební částí se rozumí stavební práce, technologické soubory a ostatní části vyjma elektrospotřebičů a motorů.

- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku 11.1 této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin**, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku prokazatelného oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku 11. 2 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že:
 - (a) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku 11.3 této smlouvy; a/nebo
 - (b) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (c) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
 má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.7. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.8. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem.
- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přijímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přijímá, nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle čl. 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat objednateli při předání díla a také geometrický plán dokončené stavby. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7. Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohody strany smlouvy tyto smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 13.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí řádně ukončeného díla v termínu dle čl. III. této smlouvy o dílo, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši **3.000,-Kč** za každý i započatý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

- 13.5. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 3.000,-Kč za každý den a případ prodlení a to pro každou vadu zvlášť. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.6. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany této smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení za každý i započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuta je splatná do **21 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dnů přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku 3.6 nebo článku 18.8 této smlouvy, a/nebo
 - (c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVI. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVI. této smlouvy, a/nebo
 - (d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - (f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - (g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
 - (h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2 této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 7.1 této smlouvy.
- 14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení zhotovitele od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- (i) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle této smlouvy objednatelem zhotoviteli; a
- (ii) částky ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele, a to v cenách dle této smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele do zadávacího řízení ze dne 6. 10. 2017.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
 - (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
- 15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

- 16.1. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla, a to v minimální **výši pojistného plnění 7 000 000,00 Kč**, která tvoří nedílnou přílohu č. 5 této smlouvy.
- 16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení čl. 16.1 této smlouvy v platnosti a to po celou dobu plnění díla.

- 16.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, která bude přílohou této smlouvy o dílo, a to nejpozději v den podpisu této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

XVII. Záruka za řádné provedení díla

17.1. Obecné podmínky zajištění závazku

K zajištění níže uvedeného závazku poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (zajištění závazků). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny vystavené a potvrzené peněžním ústavem, oprávněným k poskytování takovýchto služeb (dále jako banka) – objednateli.

17.2. Zajištění závazku za řádné provádění díla

- 17.2.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % ze sjednané ceny díla – přesná hodnota v Kč je uvedena v čl. 17.2.4 této smlouvy. Záruční listina banky bude přílohou č. 4 této smlouvy a úředně ověřená kopie této záruční listiny bude neoddělitelnou součástí každého stejnopisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy originál záruční listiny banky s následujícím obsahem:

- banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše částky uvedené v čl. 17.2.4 této smlouvy, a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během provádění díla, přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení smlouvy zhotovitelem.
- banka poskytne neodvolatelnou bankovní záruku, a to na dobu přesahující nejméně o 3 měsíce termín dokončení díla (dle článku 3.1 této smlouvy).
- banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky.
- banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchází výzva zhotoviteli se nevyžaduje).

- 17.2.2. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku odpovídající výši způsobené škody či výši smluvních pokut, na něž mu vznikne nárok podle této smlouvy.

- 17.2.3. Zajištění závazku podle čl. 17.2.4 bude zhotoviteli vráceno nejpozději do 15 - ti pracovních dnů od data konce platnosti bankovní záruky, a to ve stejné formě v jaké zajištění závazku obdržel (originál listiny bankovní záruky). Toto ustanovení platí pouze, pokud není zajištění závazku (záruka) vyčerpáno v celém rozsahu.

- 17.2.4. Dodavatel se tímto zavazuje nejpozději v den podpisu této smlouvy poskytnout objednateli formu bankovní záruky zajištění závazků ve výši:

Výše zajištění závazku	Hodnota v Kč	Forma zajištění závazku
5 % ze sjednané ceny díla	400 000 Kč *	Bankovní zárukou

* zde uveďte prosím částku zaokrouhlenou na celé tisíce směrem nahoru

- 17.3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění vady plnění či nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, které nebyly zhotovitelem v této smlouvou daném termínu odstraněny nebo zhotovitel ve stanovené době nezačal odstraňování vady za účelem jejich odstranění.

- 17.4. Originál bankovní záruky bude po celou dobu plnění této smlouvy uložen u objednatele, úředně ověřená kopie této bankovní záruky je neoddělitelnou součástí každého stejnopisu této smlouvy. Bankovní záruka za řádné provedení díla ve výši 400 000 Kč je přílohou č. 4 této smlouvy

- 17.4. Objednatel je oprávněn proti zádržnému jednostranně započítat své pohledávky vůči zhotoviteli.

- 17.5. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli v dohodnuté lhůtě záruční listinu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit právo z poskytnuté jistoty a smlouvu neuzavřít.

XVIII. Společná ustanovení

- 18.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 18.3. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 18.4. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 18.5. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 18.6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související, místní příslušnost soudu.
- 18.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou, v této smlouvě neupravené, se řídí novým občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.
- 18.8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě nesplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatelů. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena v **pěti stejnopisech**, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 19.2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
- 19.3. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 19.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku o doložkách v adhezních smlouvách.
- 19.5. Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Změny a dodatky této smlouvy platí pouze tehdy, jestliže jsou podány písemně a podepsány oprávněnými osobami dle této smlouvy.
- 19.6. Strany se zavazují řešit případné spory, vzniklé z této smlouvy, vždy nejprve vzájemným jednáním. Pokud jedna ze smluvních stran sdělí druhé straně, že pokládá pokus o dohodu za nemožný, bude spor řešen rozhodnutím soudu. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude spadat v souladu s ustanovením § 89a občanského soudního řádu do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla objednatelů.
- 19.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

- 19.8. Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění stane pro Zhotovitele obtížnější nebo že nastane hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nemění to nic na povinnosti Zhotovitele splnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy; ustanovení § 1765 odst. 1 a 1766 občanského zákoníku se neuplatní a Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 19.9. Ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu neplatného ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 19.10. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi této smlouvy, je prioritou těchto ujednání následující: přednost má text samotné smlouvy, následně text ostatních Příloh této smlouvy a poté text jednotlivých částí Dokumentace.
- 19.11. Smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných zástupců smluvních stran. Její platnost končí splněním všech závazků obou stran.
- 19.12. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva a její dodatky budou uveřejněny prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a nabývají účinnosti nejdříve dnem jejich uveřejnění ve smyslu § 5 zákona o registru smluv.
- 19.13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek
- 19.14. Město Čelákovice ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích potvrzuje, že u právních úkonů obsažených v této smlouvě byly splněny veškeré zákonem č. 128/2000 Sb. stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního úkonu.
- 19.15. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakýchkoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Čelákovice na síti Internet (<http://www.celakovice.cz>), a na profilu zadavatele a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 19.16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následně uvedené přílohy této smlouvy:
 - Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet zhotovitele ze zadávacího řízení v listinné podobě (33 A4) a v elektronické podobě na CD (Excel a PDF)
 - Příloha č. 2: Projektové dokumentace pro provádění stavby „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, projektant PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. V Podhájí 226/28, Bukov, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 25023829, zodpovědný projektant Ing. Petr Plichta – autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby ČKAIT 0401243
 - Příloha č. 3: Stavební povolení – Rozhodnutí o povolení změny (zkapacitnění) vodního díla ČOV Čelákovice – Čj. 074236/2017/KUSK ze dne 18. 08. 2017 na stavbu „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, vydal Krajský úřad Středočeského kraje – OŽP
 - Příloha č. 4: Bankovní záruka č. 1707377029 ze dne 3. 11. 2017 za řádné provedení díla ve výši 400 000 Kč
 - Příloha č. 5: Pojistná smlouva na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla v minimální výši pojistného plnění 7 000 000,00 Kč
 - Příloha č. 6: Časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací (po jeho vypracování a odsouhlasení objednatelem dle této smlouvy)
 - Příloha č. 7: Seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce nebo části díla o finančním objemu vyšším než 10 % plnění zhotovitele dle této smlouvy a

itele
na

poddodavatelů, kterými zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce na veřejnou zakázku

Příloha č. 8: Úředně ověřená / ověřené kopie certifikátu / certifikátů výrobce o autorizaci či oprávnění pro dodávku, montáž a servis rozhodujících komponentů čl. 2.9 této smlouvy

V Čelákovících, dne 20-11-2017

V Hranicích, dne 17. 11. 2017


Město Čelákovice
Ing. Josef Pátek
starosta města



KUNST
4 spol. s r.o. Hranice
Palackého 1906, 753 01 Hranice DIČ: CZ190107



KUNST, spol. s r. o.
Ing. Jaroslav Boráň, Ph.D.
jednatel společnosti

Schváleno RM č. 24/2017/4.2.3
datum

17.10.2017

PŘÍLOHA č. 1

KRYCÍ LIST			
ČOV ČELÁKOVICE - strojně technologické úpravy biologického stupně			
01	DMYCHÁRNA STAVEBNÍ PRÁCE A VÝKOPY PRO POTRUBÍ VZDUCHU		198 228 Kč
02	STROJNÍ ČÁST		6 081 525 Kč
02_1	ČERPACÍ STANICE SUROVÉ ODPADNÍ VODY		940 954 Kč
02_2	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE A DMYCHÁRNA		4 668 530 Kč
02_3	ČS VRATNÉHO KALU		472 041 Kč
03	ELEKTROINSTALACE A MaR		1 317 137 Kč
03_1	ČERPACÍ STANICE SUROVÉ ODPADNÍ VODY		147 531 Kč
03_2	DMYCHÁRNA		396 032 Kč
03_3	ČS VRATNÉHO KALU		143 819 Kč
03_4	Trafostanice		629 755 Kč
	CELKEM PS		7 596 890 Kč
04	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		402 000 Kč
	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště		40 000 Kč
	VRN 2 - Provozní a územní vlivy		10 000 Kč
	ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené		233 000 Kč
	VRN 4 - Předání a převzetí díla		10 000 Kč
	ORN 5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla		109 000 Kč
Cena celkem (bez DPH)			7 998 890 Kč
	DPH	21%	1 679 767 Kč
Cena celkem (včetně DPH)			9 678 657 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PROV472b
Stavba: ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna
KSO:
Místo: Čelákovice
Zadavatel: Město Čelákovice
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Vyplň údaj
PROVOD s.r.o.
Poznámka: CC-CZ: 2223
Datum: 6. 6. 2017
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

ena bez DPH			198 228,27
PH základní snižena	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 198 228,27 0,00	Výše daně 41 627,94 0,00
ena s DPH	V CZK		239 856,21

KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

PROV472b

ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu -

Dmýchárna

Čelákovice

Město Čelákovice

Datum:

6. 6. 2017

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Celkové součty stavby celkem				
01	Dmýchárna - vnitřní úpravy	46 383,30	56 123,79	STA
02	Dmýchárna - vnější rozvody	151 844,97	183 732,41	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

tavba:

ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna

Objekt:

01 - Dmýchárna - vnitřní úpravy

SO:

812 31

Účel:

Čelákovice

Adaptace:

Město Čelákovice

Stavba:

Objektant:

PROVOD s.r.o.

Uznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS

CC-CZ:

Datum:

6. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 383,30

H základní
snižena

Základ daně
46 383,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 740,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

56 123,79

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

na: ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna

kt: 01 - Dmýchárna - vnitřní úpravy

o: Čelákovice
v: Město Čelákovice
zeč: Projektant: PROVOD s.r.o.

Datum: 6. 6. 2017

Cena celkem [CZK]

clady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

OP - Poznámky	46 383,30
1 - Zemní práce	39 656,80
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
61 - Úprava povrchů vnitřní	10 835,83
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	321,54
95 - Ostatní konstrukce a práce	163,50
96 - Bourání konstrukcí	3 164,19
99 - Přesun hmot	2 160,00
	20 933,14
	2 078,60

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 726,50
767 - Konstrukce zámečnické	1 017,53
771 - Podlahy z dlaždic	1 226,25
790 - Demontáže PSV	4 380,60
	102,12

SOUPIS PRACÍ

stavba:

ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna

Objekt:

01 - Dmýchárna - vnitřní úpravy

Místo:

Čelákovice

Objekt:

Město Čelákovice

Objekt:

Projektant: PROVOD s.r.o.

Datum: 6. 6. 2017

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-------	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Váklady soupisu celkem

46 383,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

D OP

Poznámky

39 656,80

0,00

1 K 01

Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

0,000

0,00

PP

Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.

D 1

Zemní práce

10 835,83

2 K 139711101

Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4

5 433,75 CS ÚRS 2017 01

PP

Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4

3,105

1 750,00

VV

2,30*1,50*(1,20-0,30)

3,105

3 K 174101101

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

1,207

106,50

128,55 CS ÚRS 2017 01

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

"výkop" 3,105

3,105

"odp. lože" -0,345

-0,345

"odp. obsypu" -1,553

-1,553

VV

Součet

1,207

4 M 583312092

kamenivo pro zásypy

756,10

PP

kamenivo pro zásypy

2,479

305,00

VV

1,207*2,0541

2,479

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
1	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,327	464,50	616,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		2,30*1,50*0,45		1,553			
	VV		"odp.potrubí" -2,30*3,14*0,125*0,125 *2		-0,226			
	VV		Součet		1,327			
	M	58331375	kamenivo pro obsyp potrubí	t	2,726	368,00	1 003,17	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí					
	VV		1,327*2,0541		2,726			
2	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	4,600	11,40	52,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		2,30*2		4,600			
3	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,105	195,50	607,03	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,105	252,50	784,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		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					
	VV		"výkop" 3,105		3,105			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,105	213,00	661,37	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,105	15,40	47,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,968	150,00	745,20	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		3,105*1,60		4,968			
7	D	4	Vodorovné konstrukce				321,54	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,345	932,00	321,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		2,30*1,50*0,10		0,345			
9	D	61	Úprava povrchů vnitřní				163,50	
10	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	1,500	109,00	163,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce					
15	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,242	3 130,00	3 164,19	757,46 CS ÚRS 2017 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
VV			2,30*1,50*0,07					
16	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,242	1 045,00	252,89	CS ÚRS 2017 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
17	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,690	2 860,00	1 973,40	CS ÚRS 2017 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
VV			2,30*1,50*0,20					
18	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,690	261,50	180,44	CS ÚRS 2017 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
D	95		Ostatní konstrukce a práce					
19	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakémkoliv výšce podlaží	m2	50,000	43,20	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropsení a Zx zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží					
D	96		Bourání konstrukcí					
20	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,690	2 400,00	1 656,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
VV			2,30*1,50*0,20					
1	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,690	2 880,00	696,96	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
VV			2,30*1,50*0,07					
2	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	0,242	53,60	184,92	CS ÚRS 2017 01
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2					
VV			2,30*1,50					
3	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin navyztužených hl do 100 mm	m	3,450	487,50	2 973,75	CS ÚRS 2017 01
PP			Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
IV		2,30*2+1,50		6,100			
K	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 200 mm	m	6,100	993,00	6 057,30	CS ÚRS 2017 01
IP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm					
IV		2,30*2+1,50		6,100			
K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	1,000	6 720,00	6 720,00	CS ÚRS 2017 01
IP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm					
IV		0,50*2		1,000			
K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	2,911	249,50	726,29	CS ÚRS 2017 01
IP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,911	188,50	548,72	CS ÚRS 2017 01
IP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,644	15,10	175,82	CS ÚRS 2017 01
IP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
IV		2,911*4 Přepočtené koeficientem množství		11,644		1 153,20	
K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,883	400,00		
IP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,028	1 435,00	40,18	CS ÚRS 2017 01
IP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů					
99		Přesun hmot				2 078,60	
K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	7,319	284,00	2 078,60	CS ÚRS 2017 01
IP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
PSV		Práce a dodávky PSV				6 726,50	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 017,53	
K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,450	10,30	35,54	CS ÚRS 2017 01
IP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmele za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
IV		2,30*1,50		3,450			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,001	30 914,00	30,91	CS ÚRS 2017 01
PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
P		Pozdnímka k položce:					
VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
		3,45*0,00030					
K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP		0,001			
PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	3,450	94,30	325,34	CS ÚRS 2017 01
M	711-SPC01	pásy asfaltové modifikované					
K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	m2	3,450	165,07	569,49	
PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	15,000	3,75	56,25	CS ÚRS 2017 01
		Konstrukce zámečnické					
K	767-02	Úprava stávajícího poklopu 100/150cm pro nové potrubí (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 200,00	1 226,25	
K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	15,000	1,75	26,25	CS ÚRS 2017 01
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Podlahy z dlaždic					
K	771-03	Montáž podlah keramických vnitřních lepených do tmelu, vč.spárování (vč.dodávky tmelu)	m2	3,450	628,00	4 380,60	
		2,30*1,50				2 166,60	
K	771-05	Montáž obkladu soklíků z dlaždic keramických vnitřních lepených do tmelu (vč.dodávky tmelu)	m	3,450	215,00	322,50	
K	SPC771-02	dlaždice keramické vnitřní tl. 1cm (dodávka)	m2	1,500	500,00	1 800,00	
		3,45*1,50*0,10		3,600			
K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	15,000	6,10	91,50	CS ÚRS 2017 01
		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		Demontáže PSV					
K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	6,900	14,80	102,12	
		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V 2,30*1,50*2				102,12	CS ÚRS 2017 01
				6,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahusťení kalu - Dmýchárna

Objekt:

02 - Dmýchárna - vnější rozvody

KSO:

827 19

Místo:

Čelákovice

Zadavatel:

Město Čelákovice

Uchazeč:

Projektant:

PROVOD s.r.o.

Poznámka:

soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS

CC-CZ:

Datum:

6. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

151 844,97

DPH základní
snížená

Základ daně
151 844,97
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 887,44
0,00

Cena s DPH

183 732,41

v CZK

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna

02 - Dmýchárna - vnější rozvody

Objekt: Čelákovice
Město Čelákovice
Datum: 6. 6. 2017
Projektant: PROVOD s.r.o.

dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

klady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

OP - Poznámky	151 844,97
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	69 947,38
99 - Přesuny hmot a sutí	4 718,72
K - Komunikace	4 335,43
17 - Komunikace - zásypy	72 843,44
MK - Místní komunikace	2 172,10
MKb - Místní komunikace - bourání	22 089,21
	48 582,13

UPLIS PRACÍ

ba: ČOV Čelákovice - strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu - Dmýchárna

jekt:

02 - Dmýchárna - vnější rozvody

o: Čelákovice

ivatel: Město Čelákovice

izeč:

Datum: 6. 6. 2017

Projektant: PROVOD s.r.o.

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
klady soupisu celkem							
D	HSV	Práce a dodávky HSV				151 844,97	
D	OP	Poznámky				0,00	
K	01p	Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.		0,000		0,00	
D	1	Zemní práce				69 947,38	
K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	320,50	641,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	509,00	1 018,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,000	487,50	6 337,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV		křížení se síticemi				8,000	
VV		"ocel" 1,00*2,00*4,00				5,000	
VV		"stávající objekty" 5,00				13,000	
VV		Součet					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,228	67,10	149,50	CS ÚRS 2017 01
PP		Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV		11,00*1,35*0,15		2,228			
K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	29,200	596,00	17 403,20	CS ÚRS 2017 01
PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
VV		25,00*1,35*1,20		40,500			
VV		"ornice" -11,00*1,35*0,15		-2,228			
VV		"komunikace" -14,00*1,35*0,48		-9,072			
VV		Součet		29,200			
K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	106,50	6 390,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV		25,00*2*1,20		60,000			
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	24,40	1 464,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,200	101,00	2 949,20	CS ÚRS 2017 01
PP		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 1 do 2,5 m					
VV		29,2		29,200			
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,251	252,50	5 618,38	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
VV		"výkop" 29,2		29,200			
VV		"zásyp" -6,949		-6,949			
VV		Součet		22,251			
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	22,251	61,90	1 377,34	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV		22,251		22,251			
K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	22,251	15,40	342,67	CS ÚRS 2017 01
PP		Uložení sypaniny na skládce					
VV		22,251		22,251			
K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,602	280,00	9 968,56	CS ÚRS 2017 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV		22,251*1,60		35,602			
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,949	106,50	740,07	CS ÚRS 2017 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV		zpětný zásyp zeminou					
VV		"výkopy" 29,2		29,200			
VV		"odpočet lože šterk" -5,063		-5,063			
VV		"odpočet obsypu" -15,188		-15,188			
VV		"odpočet zásypu šterkem" -2		-2,000			
VV		Součet		6,949			
K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	12,735	464,50	5 915,41	CS ÚRS 2017 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
VV		25,00*1,35*0,45		15,188			
VV		Mezisoučet		15,188			
VV		"odp.potrubí" - (25,00*2)*3,14*0,125*0,125		-2,453			
VV		Součet		12,735			
M	58331375	šterkopisek pro obsyp potrubí	t	26,159	305,00	7 978,50	
PP		šterkopisek pro obsyp potrubí					
VV		12,735*2,0541		26,159			
K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	50,000	11,40	570,00	CS ÚRS 2017 01
P		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
V		25,00*2		50,000			
K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	14,850	51,80	769,23	CS ÚRS 2017 01
P		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
V		11,00*1,35		14,850			
K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	14,850	21,20	314,82	
P		Založení trávníku vč.dodávky travního semene, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)					
4		Vodorovné konstrukce				4 718,72	
K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiskou	m3	5,063	932,00	4 718,72	CS ÚRS 2017 01
V		25,00*1,35*0,15		5,063			
V		Součet		5,063			
99		Přesuny hmot a suti				4 335,43	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,830	121,00	4 335,43	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D	K	Komunikace				72 843,44	
D	17	Komunikace - zásypy				2 172,10	
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	106,50	213,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV		zásyp štěrkokopiskem		2,000			
VV		"komunikace" 2,00					
M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích	t	4,108	419,00	1 721,25	
VV		2*2,0541		4,108			
K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,108	57,90	237,85	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	MK	Místní komunikace				22 089,21	
K	566901232	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm	m2	18,900	83,00	1 568,70	CS ÚRS 2017 01
PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm					
VV		14,00*1,35		18,900			
K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	18,900	214,50	4 054,05	CS ÚRS 2017 01
PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
K	581141317	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 210 mm	m2	18,900	807,00	15 252,30	CS ÚRS 2017 01
PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 210 mm					
K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,970	57,90	1 214,16	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	MKb	Místní komunikace - bourání				48 582,13	
K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	18,900	385,00	7 276,50	CS ÚRS 2017 01
PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	18,900	757,00	14 307,30	CS ÚRS 2017 01
PP		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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	28,000	267,50	7 490,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,316	41,90	348,44	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		"podklady" 18,90*0,440		8,316			
VV		Součet		8,316			
K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	74,844	88,20	6 601,24	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
VV		8,316*9		74,844			
K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,813	93,00	1 098,61	CS ÚRS 2017 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		"beton" 18,90*0,625		11,813			
K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	106,317	24,90	2 647,29	CS ÚRS 2017 01
PP		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					
VV		11,813*9		106,317			
K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,129	96,50	1 942,45	CS ÚRS 2017 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
VV		8,316*11,813		20,129			
K	997221855.1	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	8,316	400,00	3 326,40	
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
VV		"podklady" 18,90*0,440		8,316			
K	997221815.1	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,813	300,00	3 543,90	
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
VV		"beton" 18,90*0,625		11,813			

ČOV Čelákovice – strojné technologické úpravy biologického stupně
PS 02 ČERPACÍ STANICE SUROVÉ ODPADNÍ VODY

Výkaz výměr dodávek a montáže strojné technologických zařízení

Č. položky	Položka	MJ	Počet ks/m	Dodávka Kč/MJ	Montáž Kč/MJ	Dodávka Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
ČERPACÍ STANICE SUROVÉ ODPADNÍ VODY								
	Ponorné kalové čerpadlo (P1a,b) pro čerpání surové odpadní vody v úpravě pro FM:							
	Čerpané médium - splašková voda.							
	Typ: ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 15.52E - 260 + T 20.1.4/22K, pro provoz s frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz.							
	Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vnitřního motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici.							
	Čerpané množství 70.8 l/s,							
	dopravní výška 12.7 m,							
	výkon el. motoru 15 kW,							
	rozběh přes frekv. měnič (FM),							
	počet otáček max 1.450 ot./min.,							
	jmenovitý proud 30.5 A,							
	oběžné kolo jednonábové 260 mm,							
	průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová,							
	výtlačné hrdlo DN150,							
	přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 250 kg,							
	Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, spárový kroužek - 1.4308, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SIC/SIC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění.							
	Relé pro čidlo mechanické ucpávky - vyhodnocování tepelné ochrany.							
	Relé pro plovákové čidlo							
	Palkové koleno DN150, šedá litina							
	Spouštěcí zařízení - vodící tyče do hl. 4.5 m, vč. držáku a kotev.							
	Řetěz ø 6 mm L= 6 m. Řetěz a vodící tyče z korozivzdorné oceli se závěsnými oky po 1 m.							
1		kpl	2	189 120	11 350	378 240	22 700	400 940
	SUCHÁ REZERVA - Ponorné kalové čerpadlo (P1-0) pro čerpání surové odpadní vody v úpravě pro FM:							
	Čerpané médium - splašková voda.							
	Typ: ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 15.52E - 260 + T 20.1.4/22K, pro provoz s frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz.							
	Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vnitřního motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici.							
	Čerpané množství 70.8 l/s,							
	dopravní výška 12.7 m,							
	výkon el. motoru 15 kW,							
	rozběh přes frekv. měnič (FM),							
	počet otáček max 1.450 ot./min.,							
	jmenovitý proud 30.5 A,							
	oběžné kolo jednonábové 260 mm,							
	průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová,							
	výtlačné hrdlo DN150,							
	přívodní kabel 10 m,							
	hmotnost cca 250 kg,							
	Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, spárový kroužek - 1.4308, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SIC/SIC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění.							
2		ks	1	161 250	0	161 250	0	161 250
	Stavební výpomoc							
3		kpl	1	6 120	0	6 120	0	6 120
	CELKEM ČERPACÍ STANICE							
						545 610	22 700	568 310

[illegible]

**ČOV Čelákovice – strojné technologické úpravy biologického stupně
PS 03 AKTIVAČNÍ NÁDRŽE A DMYCHÁRNA**

Výkaz výměr dodávek a montáže strojné technologických zařízení

položky	Položka	MJ	Počet ks/m	Dodávka Kč/MJ	Montáž Kč/MJ	Dodávka Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE							
1	Provozdušňovací systém pro nitrifikaci (PSN1, PSN2, PSN3): Typ: ASEKO jemnobublinový systém ve verzi pevně kotveného roštu, 50 nosných trubek pro instalaci 250 ks provozdušňovačů (včetně rozvodného potrubí s odvodněním) – rozděleno do 5 kompletů se samostatným uzavíratelným přívodem; pro distribuci vzduchu 1313 m3/hod; Rošty budou vybaveny odvodňováním včetně kohoutů DN15. Součástí každého roštu je přívodní potrubí zakončené přírubou DN80 cca 1 m pod hladinou.	kpl	3	306 869	76 733	920 607	230 199	1 150 806
2	Stavební výpomoc.	kpl	1	6 120	0	6 120	0	6 120
	CELKEM Aktivační nádrže					926 727	230 199	1 156 926
	Dmychárna							
3	Dmychadlo (D1, D2, D3, D4): Typ AERZEN DELTA BLOWER Generation 5 - GM 25S W22 s protihluk, krytem „side-by-side“; výkonnost na sání 431 – 1314 m3/h; rozsah parametrů pro FM 20 – 50 Hz; napětí / proud 400 V / 53,5 A; tlaková diference 55 kPa; otáčky dmychadla 1186 - 2965 ot/min; příkon dmychadla 9,44 – 26,3 kW; hlučnost s krytem 75 dB; hmotnost s krytem 990 kg; výkon elektromotoru 30 kW; výstup DN125; hmotnost elektromotoru 236 kg; rozměry š 1250 x v 1500 x d 1350. S troj-křídlovým rotorem a interním odbouráním pulzací.Torzně stabilní základový rám s integrovaným vylučným tlumičem ve smyslu nařízení pro tlakové zařízení PED 97/23/ES, bez použití absorpčního materiálu, provedení bez možnosti opotřebení, motorová kolečka jako napínací mechanismus klínových řemenů, není potřebné dodatečné pružinové napínání, sada pružných patek pro zabránění přenosu vibrací a eliminování hluku, přípojovací těleso s demontovatelnou zpětnou klapkou, udržíba bez potřeby demontáže protihlukového krytu, sací filtr / tlumič, absorpční materiál uspořádaný ve směru proudění opačném jako filtrační element, pružné připojení.	kpl	4	237 468	13 630	949 872	54 520	1 004 392
	CELKEM KALOJEM					949 872	54 520	1 004 392
	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY							
4	Dmychárna - Propojovací potrubí a armatury včetně montáže viz. Rozpis armatur a trubních rozvodů ČOV D2.1_4 bod 1.7	kpl	1	192 864	35 662	192 864	35 662	228 526
5	Aktivační nádrže - Propojovací potrubí a armatury včetně montáže viz. Rozpis armatur a trubních rozvodů ČOV D2.1_4 bod 1.6	kpl	1	586 136	246 533	586 136	246 533	832 669
	CELKEM PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY					779 000	282 195	1 061 195

CELKEM	93 895
--------	--------

položky	Položka	MJ	Počet	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem
DEMONTÁŽE								
6	Dmychárna - Demontáž stávajících dmychadel a potrubí (dle rozpisu potrubí D2.1_4 bod 1.1)	kpl	1	0	33 865	0	33 865	33 865
7	Akivační nádrže - Demontáž stávající aerace, potrubí v aktivacích a výtlačků z dmychárny (dle rozpisu potrubí D2.1_4 bod 1.1)	kpl	1	0	79 032	0	79 032	79 032
	CELKEM DEMONTÁŽE					0	112 897	112 897
PROVIZORNÍ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE								
8	Dmychárna - Provizorní dodávka vzduchu do aktivací dle popisu v technické zprávě bod 4.6	kpl	1	23 200	64 260	23 200	64 260	87 460
9	Vypřázdňení nádrží přečerpáním do linek v provozu (jedna linka 1590m3)	kpl	3	0	11 000	0	33 000	33 000
10	Dočištění nádrží a odvoz sedimentu na skládku vč. skládkového (předpoklad výšky sedimentu dle provozovatele 0.5m) tj. 175m3 jedna linka - BUDE UŘESNĚNO DLE SKUTEČNOSTI	m3	525	0	1 840	0	966 000	966 000
11	Dočištění nádrží tlakovou vodou vč. vyčerpání	kpl	3	0	55 200	0	165 600	165 600
	CELKEM PROVIZORNÍ ŘEŠENÍ					23 200	1 228 860	1 252 060
OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY								
12	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vzduchu	kpl	1	0	65 060	0	65 060	65 060
13	Provedení komplexních funkčních zkoušek	kpl	1	0	12 000	0	12 000	12 000
14	Proškolení a zaučení obsluhy	kpl	1	0	4 000	0	4 000	4 000
	CELKEM OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					0	81 060	81 060
DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH								
REKAPITULACE								
položky	Položka							Celkem
1 - 2	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE					926 727	230 199	1 156 926
3	Dmychárna					949 872	54 520	1 004 392
4 - 5	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY					779 000	282 195	1 061 195
6 - 7	DEMONTÁŽE					0	112 897	112 897
8 - 10	PROVIZORNÍ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					23 200	1 228 860	1 252 060
11-13	OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					0	81 060	81 060
1 - 13	AKTIVACE A DMYCHÁRNA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH					2 678 799	1 989 731	4 668 530

ČOV Čelákovice – strojné technologické úpravy biologického stupně
PS 03 ČS VRATNÉHO KALU

Výkaz výměr dodávek a montáže strojné technologických zařízení

Č. položky	Položka	MJ	Počet ks/m	Dodávka Kč/MJ	Montáž Kč/MJ	Dodávka Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
	ČS VRATNÉHO KALU							
1	Ponorné kalové čerpadlo (P3a,b) pro recirkulaci vratného kalu v úpravě pro regulaci FM: Čerpané médium vratný kal. Typ ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 10.44W - 200 mm + T 17-4/16H-6.5 kW s odolností proti abrazi, v úpravě pro řízení otáček frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici. Čerpané množství 31,9 l/s, dopravní výška 7,1 m, výkon el. motoru 6,5 kW, rozběh přes frekvenční měnič (FM), počet otáček 1450 ot./min., proud 13,5 A, oběžné kolo jednodranálové 200 mm, pružnost oběžným kolem 100 mm - bezbarierová, výtlačné hrdlo DN100, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 129 kg, Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SiC/SiC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění. Relé pro čidlo mechanické ucpávky+vyhodnocování tepelné ochrany, Patkové kolo DN100 mat. šedá litina. Spouštěcí zařízení -vodicí tyče do hl. 4,5 m, vč. držáku a kotev. Mat. nerez ocel. Řetěz ø 6 mm délka 6 m z korozivzdorné oceli se závěsnými oky po 1 m.	kpl	2	119 670	7 730	239 340	15 460	254 800

2	SUCHÁ REZERVA - Ponorné kalové čerpadlo (P3-0) pro recirkulaci vratného kalu v úpravě pro regulaci FM: Čerpané médium vratný kal. Typ ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 10.44W - 200 mm + T 17-4/16H-6.5 kW s odolností proti abrazi, v úpravě pro řízení otáček frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici. Čerpané množství 31,9 l/s, dopravní výška 7,1 m, výkon el. motoru 6,5 kW, rozběh přes frekvenční měnič (FM), počet otáček 1450 ot./min., proud 13,5 A, oběžné kolo jednokanálové 200 mm, průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová, výlačné hrdlo DN100, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 129 kg, Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SIC/SiC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění.	ks	1	102 600	0	102 600	0	102 600
3	Stavební výpomoc, těsnění prostupů CELKEM ČERPACÍ STANICE KALU PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY ČS vratného kalu - Propojovací potrubí a armatury včetně montáže viz. Rozpis armatur a trubních rozvodů ČOV D2.1.4 bod 1.8 ČS vratného kalu - Propojovací potrubí a armatury včetně montáže viz. Rozpis armatur a trubních rozvodů ČOV D2.1.4 bod 1.10 CELKEM PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY DEMONTÁŽE ČS vratného kalu - Demontáž stávajících čerpadel a přípojovacího potrubí, potrubí před aktivací (dle rozpisu potrubí D2.1.4 bod 1.2 a 1.4) CELKEM DEMONTÁŽE	kpl	1	6 060	0	6 060	0	6 060
						348 000	15 460	363 460
4		kpl	1	27 389	15 647	27 389	15 647	43 036
5		kpl	1	11 020	5 425	11 020	5 425	16 445
						38 409	21 072	59 481
6		kpl	1	0	12 500	0	12 500	12 500
						0	12 500	12 500

PROVIZORNÍ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ									
7	Odčerpání jímky vycištění jímky od sedimentu(odhad 2X4m3), dočištění a odvoz sedimentu na skládku vč. skládkovného	kpl	2	0	9 800	0	19 600	19 600	
	CELKEM PROVIZORNÍ ŘEŠENÍ					0	19 600	19 600	
OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY									
8	Provedení zkoušek těsností potrubních rozvodů vody	kpl	1	0	9 000	0	9 000	9 000	
9	Provedení komplexních funkčních zkoušek	kpl	1	0	5 000	0	5 000	5 000	
10	Proškolení a zaučení obsluhy	kpl	1	0	3 000	0	3 000	3 000	
	CELKEM OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					0	17 000	17 000	
DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH									
	REKAPITULACE								
	položky								Celkem
1 - 3	ČS VRATNÉHO KALU					348 000	15 460	363 460	
4 - 5	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY					38 409	21 072	59 481	
6	DEMONTÁŽE					0	12 500	12 500	
7	PROVIZORNÍ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ					0	19 600	19 600	
3 - 10	OSTATNÍ NÁKLADOVÉ POLOŽKY					0	17 000	17 000	
1 - 10	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH					386 409	85 632	472 041	

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnětechnolog.úpravy biolog.stup

objekt: Čerpací stanice vratné vody - elektro+MaR

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			69 653,91 Kč
2	prořez	5,00	13 413,95 Kč	670,70 Kč
3	materiál podružný	3,00	69 653,91 Kč	2 089,62 Kč
4	elektromontáže			17 190,20 Kč
5	demontáže			1 980,00 Kč
6	PPV pro elektromontáže	6,00	89 604,20 Kč	5 376,25 Kč
7	materiál+výkony celkem			96 960,68 Kč
8	ostatní náklady			42 570,00 Kč
9	NÁKLADY hl.III celkem			139 530,68 Kč
10	kompletační činnost			5 000,00 Kč
11	revize			3 000,00 Kč
12	NÁKLADY hl.XI celkem			8 000,00 Kč
13	cena bez DPH			147 531,00 Kč
14	DPH základní sazba	21,00	147 531,00 Kč	30 981,51 Kč
15	CENA vč.DPH (Kč)			178 512,51 Kč

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn. stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnítechnolog.úpravy biolog.stup

objekt: Čerpací stanice vratné vody - elektro+MaR

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000439126	motorový spouštěč 3pól 16A vč.pom.kontaktů	ks	2,00	861,30 Kč	1 722,60 Kč		
2	000441441	stykač 4pól LC1K16/16A/230Vstř vč.pom.kontaktů	ks	4,00	457,38 Kč	1 829,52 Kč		
3	000415014	spínač páčkový APN-32-3 3pol 32A na lištu	ks	2,00	935,55 Kč	1 871,10 Kč		
4	000432216	odp poj OPVP14-3 le 63 A, Ue AC 690 V / DC 440 V,	ks	2,00	595,49 Kč	1 190,98 Kč		
5	000432232	pojistková patrona válcová PV14(6-50A)gG	ks	6,00	28,96 Kč	173,76 Kč		
6	000900001	Sinusový filtr 3ELF16SIN, 16A	ks	2,00	14 805,45 Kč	29 610,90 Kč		
7	000461511	relé pomocné na lištu 220Vstř 4P vč.patice	ks	2,00	371,25 Kč	742,50 Kč		
8	000900001	ET200S, 6ES7131-4BF00-0AA0, SM 131 8DI 24Vdc-SIEMENS	ks	1,00	1 643,90 Kč	1 643,90 Kč		
9	000900001	ET200S, 6ES7134-4GD00-0AB0 - SIEMENS	ks	1,00	6 134,54 Kč	6 134,54 Kč		
10	000900001	ET200S, 6ES7135-4GB01-0AB0 - SIEMENS	ks	1,00	4 851,50 Kč	4 851,50 Kč		
11	000900001	přepětová ochrana MCY OVP CL - Weidmuller	ks	2,00	3 234,33 Kč	6 468,66 Kč		
12	000102207	kabel NYCY 3x4/4	m	180,00	67,79 Kč	12 202,20 Kč		
13	000203307	kabel JYTY 12x1	m	25,00	48,47 Kč	1 211,75 Kč		
součet						69 653,91 Kč		
Elektromontáže								
15	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól	ks	2,00	247,50 Kč	495,00 Kč		
16	210120804	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/4pól	ks	4,00	330,00 Kč	1 320,00 Kč		
17	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do25A/3pól	ks	2,00	247,50 Kč	495,00 Kč		
18	210120015	odpojovač pro pojistku válcovou 1pól vč.zapojení	ks	2,00	82,50 Kč	165,00 Kč		
19	210120102	patrona válcové pojistky	ks	6,00	16,50 Kč	99,00 Kč		
20	210990001	sinusový filtr	ks	2,00	440,01 Kč	880,02 Kč		
21	210150051	relé pomocné vč.zapojení, kontakty 2P(3Z)	ks	2,00	165,00 Kč	330,00 Kč		
22	210990001	karta SIEMENS	ks	3,00	440,01 Kč	1 320,03 Kč		
23	210990001	přepětová ochrana	ks	2,00	82,50 Kč	165,00 Kč		
24	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00	29,87 Kč	5 376,60 Kč		
25	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	25,00	34,77 Kč	869,25 Kč		
26	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	190,00	29,87 Kč	5 675,30 Kč		
součet						17 190,20 Kč		
Demontáže								
27	210990011	demontáže	hod	6,00	330,00 Kč	1 980,00 Kč		
součet						1 980,00 Kč		
Ostatní náklady								
28	219990011	úprava ve stávajících rozvaděcích	hod	6,00	330,00 Kč	1 980,00 Kč		
29	219990011	seznámení se se stávajícím stavem	hod	2,00	330,00 Kč	660,00 Kč		
30	219990011	SW práce - PLC a dispečink	ks	1,00	33 330,00 Kč	33 330,00 Kč		
31	219990011	komplexní přezkoušení	ks	1,00	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč		
součet						42 570,00 Kč		

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-stronjětechnolog.úpravy biolog.stupně

objekt: Úpravy dmychárny - elektroinstalace, MaR

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			220 522,50 Kč
2	doprava dodávek	3,60	220 522,50 Kč	7 938,81 Kč
3	přesun dodávek	1,00	220 522,50 Kč	2 205,23 Kč
4	materiál elektromontážní			53 590,76 Kč
5	prořez	5,00	31 482,00 Kč	1 574,10 Kč
6	materiál podružný	3,00	53 590,76 Kč	1 607,72 Kč
7	elektromontáže			50 270,12 Kč
8	demontáže			1 980,00 Kč
9	PPV pro elektromontáže	6,00	107 043,12 Kč	6 422,59 Kč
10	dodávky celkem			228 461,31 Kč
11	materiál+výkony celkem			117 650,52 Kč
12	ostatní náklady			40 920,00 Kč
13	NÁKLADY hl.III celkem			387 031,83 Kč
14	kompletační činnost			5 000,00 Kč
15	revize			4 000,00 Kč
16	NÁKLADY hl.XI celkem			9 000,00 Kč
17	cena bez DPH			396 032,00 Kč
18	DPH základní sazba	21,00	396 032,00 Kč	83 166,72 Kč
19	CENA vč.DPH (Kč)			479 198,72 Kč

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnétechnolog.úpravy biolog.stupně

objekt: Úpravy dmychárny - elektroinstalace, MaR

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000900001	frekvenční měnič DANFOSS FC202P37KT4E54H 37kW Aqua Drive	ks	3,00	73 507,50 Kč	220 522,50 Kč		
					0,00 Kč	0,00 Kč		
	součet					220 522,50 Kč		
Materiál elektromontážní								
2	000433163	pojistková patrona PNA000(63A)gG	ks	12,00	69,80 Kč	837,60 Kč		
3	000439126	motorový spouštěč 3pól 63A vč.pom.kontaktů	ks	2,00	3 053,16 Kč	6 106,32 Kč		
4	000441441	stykač 4pól LC1D65A/63A/230Vstr vč.pom.kontaktů	ks	4,00	3 791,21 Kč	15 164,84 Kč		
5	000102209	kabel NYCY-J 3x10/10	m	90,00	311,85 Kč	28 066,50 Kč		
6	000203301	kabel JYTY 2x1	m	230,00	14,85 Kč	3 415,50 Kč		
	součet					53 590,76 Kč		
Elektromontáže								
7	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	12,00	27,51 Kč	330,12 Kč		
8	210120803	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/3pól	ks	2,00	247,50 Kč	495,00 Kč		
9	210120804	přístroj modulový na lištu DIN vč.zapoj.do63A/4pól	ks	4,00	330,00 Kč	1 320,00 Kč		
10	210990001	frekvenční měnič	ks	3,00	1 375,00 Kč	4 125,00 Kč		
11	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	90,00	137,50 Kč	12 375,00 Kč		
12	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	230,00	137,50 Kč	31 625,00 Kč		
	součet					50 270,12 Kč		
Demontáže								
13	210990011	demontáže- frekvenční měniče budou ještě použity	hod	6,00	330,00 Kč	1 980,00 Kč		
	součet					1 980,00 Kč		
Ostatní náklady								
14	219990011	úprava ve stávajících rozvaděcích	hod	6,00	330,00 Kč	1 980,00 Kč		
15	219990011	seznámění se se stávajícím stavem	hod	2,00	330,00 Kč	660,00 Kč		
16	219990011	SW práce - PLC a dispečink, nastavení měničů	ks	1,00	31 680,00 Kč	31 680,00 Kč		
17	219990011	komplexní přezkoušení	ks	1,00	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč		
	součet					40 920,00 Kč		

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnétechnolog.úpravy biolog.stup

objekt: Čerpací stanice surové vody-elektro+MaR

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1			80 591,00 Kč
2	3,60	80 591,00 Kč	2 901,28 Kč
3	1,00	80 591,00 Kč	805,91 Kč
4			10 701,46 Kč
5	5,00	10 499,50 Kč	524,98 Kč
6	3,00	10 701,46 Kč	321,04 Kč
7			18 066,20 Kč
8	6,00	29 613,20 Kč	1 776,79 Kč
9			83 492,28 Kč
10			32 196,38 Kč
11			20 130,00 Kč
12			135 818,66 Kč
13			5 000,00 Kč
14			3 000,00 Kč
15			8 000,00 Kč
16			143 819,00 Kč
17	21,00	143 819,00 Kč	30 201,99 Kč
18			174 020,99 Kč

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnítechnologie.úpravy biolog.stup

objekt: Čerpací stanice surové vody-elektro+MaR

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000900001	Indukční průtokoměr SITRANS F M MAGFLO MAG5000 DN 150, 230V, 50Hz	ks	2,00	40 295,50 Kč	80 591,00 Kč		
součet						80 591,00 Kč		
Materiál elektromontážní								
2	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 6A	ks	1,00	201,96 Kč	201,96 Kč		
3	000203303	kabel JYTY 4x1	m	320,00	24,35 Kč	7 792,00 Kč		
4	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	190,00	14,25 Kč	2 707,50 Kč		
součet						10 701,46 Kč		
Elektromontáže								
5	210990001	indukční průtokoměr	ks	2,00	1 375,00 Kč	2 750,00 Kč		
6	210120401	jistič vč.zapojení 1pól/25A	ks	1,00	82,50 Kč	82,50 Kč		
7	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	320,00	29,87 Kč	9 558,40 Kč		
8	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	190,00	29,87 Kč	5 675,30 Kč		
součet						18 066,20 Kč		
Ostatní náklady								
9	219990011	úprava ve stávajících rozvaděčích	hod	4,00	330,00 Kč	1 320,00 Kč		
10	219990011	seznámení se se stávajícím stavem	hod	2,00	330,00 Kč	660,00 Kč		
11	219990011	SW práce - PLC a dispečink	ks	1,00	13 200,00 Kč	13 200,00 Kč		
12	219990011	komplexní přezkoušení	ks	1,00	4 950,00 Kč	4 950,00 Kč		
součet						20 130,00 Kč		

Datum: 27.4.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnětechnolog.úpravy biolog.stup

objekt: Část 1 - trafostanice - elektroinstalace

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			484 281,06 Kč
2	doprava dodávek	3,60	484 281,06 Kč	17 434,12 Kč
3	přesun dodávek	1,00	484 281,06 Kč	4 842,81 Kč
4	materiál elektromontážní			47 031,96 Kč
5	prořez	5,00	29 937,60 Kč	1 496,88 Kč
6	materiál podružný	3,00	47 031,96 Kč	1 410,96 Kč
7	elektromontáže			41 888,02 Kč
8	demontáže			3 300,00 Kč
9	PPV pro elektromontáže	6,00	91 828,02 Kč	5 509,68 Kč
10	dodávky celkem			501 715,18 Kč
11	materiál+výkony celkem			105 480,31 Kč
12	ostatní náklady			10 560,00 Kč
13	NÁKLADY hl.III celkem			617 755,49 Kč
14	kompletační činnost			5 000,00 Kč
15	revize			7 000,00 Kč
16	NÁKLADY hl.XI celkem			12 000,00 Kč
17	cena bez DPH			629 755,00 Kč
18	DPH základní sazba	21,00	629 755,00 Kč	132 248,55 Kč
19	CENA vč.DPH (Kč)			762 003,55 Kč

Datum: 9.6.2017

Vypracoval:

ozn.stavby:

název akce: ČOV Čelákovice-strojnětechnolog.úpravy biolog.stup

objekt: Část 1 - trafostanice - elektroinstalace

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000900001	Transformátor na příhradový stožár 22kV/0.4kV 400k	ks	1,00	319 493,30 Kč	319 493,30 Kč		
2	000436601	jistič 3pól BH630NE305 690V/36kA spinací blok	ks	3,00	6 233,70 Kč	18 701,10 Kč		
3	000436619	spoušť nadproud SE-BH-0630-MTV8 3pól 630A motoro	ks	3,00	15 507,80 Kč	46 523,40 Kč		
4	000436641	ruční pohon RP-BH-CK10 pro BH630	ks	2,00	1 678,60 Kč	3 357,20 Kč		
5	000436632	přípoj sada CS-BH-B021 blokSvorkaCu/Al 150-240 3ks	ks	6,00	2 352,90 Kč	14 117,40 Kč		
6	000436642	páka pohonu RP-BHD-CB10 pro BH630	ks	1,00	1 346,40 Kč	1 346,40 Kč		
7	000436696	spínač přepínací BHD-0010	ks	1,00	436,70 Kč	436,70 Kč		
8	000483111	přípojnice CU 30x10	ks	24,00	2 686,10 Kč	64 466,40 Kč		
9	000483111	držák přípojnic	ks	12,00	1 109,59 Kč	13 315,08 Kč		
10	000483111	izolátor pro přípojnice	ks	24,00	105,17 Kč	2 524,08 Kč		
součet						484 281,06 Kč		
Materiál elektromontážní								
11	000488314	měřicí trafo proudu 400/5A, 5VA/tp.0,5s	ks	4,00	2 341,85 Kč	9 367,40 Kč		
12	000101117	kabel 1kV CYKY 3x150	m	20,00	1 496,88 Kč	29 937,60 Kč		
13	000192717	koncovka 1kV plast /70-150(3x150)	ks	2,00	1 113,75 Kč	2 227,50 Kč		
14	000190114	kabelové oko Cu lisovací 70x10 KU	ks	2,00	43,07 Kč	86,14 Kč		
15	000190117	kabelové oko Cu lisovací 150x12 KU	ks	6,00	77,22 Kč	463,32 Kč		
16	000900001	Montážní materiál (vodiče, příchytka a pod.)	ks	1,00	4950,00	4 950,00 Kč		
součet						47 031,96 Kč		
Elektromontáže								
17	210990001	transformátor - výměna vč.dopravy a jeřábu	ks	1,00	22 973,50 Kč	22 973,50 Kč		
18	210170303	měřicí trafo proudu násuvné vč.zapojení	ks	4,00	467,50 Kč	1 870,00 Kč		
19	210810087	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložen do3x185/4x150/5x120	m	20,00	137,50 Kč	2 750,00 Kč		
20	210100643	koncovka 1kV staniční plast do 4x240	ks	2,00	1 413,51 Kč	2 827,02 Kč		
21	210120521	jistič 3pól bez zapojení do 630A	ks	3,00	247,50 Kč	742,50 Kč		
22	210120572	přídavná spoušť vč.zapojení pro jistič nad 100A	ks	3,00	825,00 Kč	2 475,00 Kč		
23	210160681	přípojnice	ks	24,00	137,50 Kč	3 300,00 Kč		
24	210160681	držák příponic	ks	12,00	137,50 Kč	1 650,00 Kč		
25	210160681	izolátor přípojnic	ks	24,00	137,50 Kč	3 300,00 Kč		
součet						41 888,02 Kč		
Demontáže								
26	210990011	demontáže	hod	10,00	330,00 Kč	3 300,00 Kč		
součet						3 300,00 Kč		
Ostatní náklady								
27	219990011	seznámení se se stávajícím stavem	hod	2,00	330,00 Kč	660,00 Kč		
28	219990012	úprava v rozvaděči RE a HRM1	hod	20,00	495,00 Kč	9 900,00 Kč		
součet						10 560,00 Kč		

Datum: 9.6.2017

Vypracoval:

ČOV ČELÁKOVICE - strojně technologické úpravy biologického stupně

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště	Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště (včetně zajištění mezideponií - oplocení, ohrada apod.)	10 000,00
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apod.)	20 000,00
1.3	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	5 000,00
1.4	Likvidace zařízení staveniště	5 000,00
	Celkem VRN 1	40 000,00
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy (klimatické podmínky, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce v těžce přístupných místech, práce ve zdraví škodlivém prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků)	10 000,00
	Celkem VRN 2	10 000,00
3	ORN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Činnost geodeta při výstavbě – zaměření skutečného provedení potrubí	7 000,00
3.2	Dodavatelská dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	120 000,00
3.3	Náklady na techniku BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.	3 000,00
3.4	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace a opatření, apd.)	4 000,00
3.5	Podrobná fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízena před započatím stavby, v průběhu stavby (členěná podle SO a PS a etap výstavby - po dohodě s objednatelem) a po dokončení stavby na CD.	3 000,00
3.6	Provozní a havarijní plán po dobu stavby vč. potřebného projednání	6 000,00
3.7	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla).	90 000,00
	Celkem ORN 3	233 000,00
4	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
4.1	Náklady spojené s uváděním technologií do zkušebního provozu do předání a převzetí díla objednateli-provozovatelem.	10 000,00
	Celkem VRN 4	10 000,00
5	ORN5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla	Kč bez DPH
5.1	Zajištění návodu pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, zaškolení obsluh apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr	4 000,00
5.2	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	12 000,00
5.3	Návrh Provozního řádu vč. odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - <u>pro zkušební provoz</u> (pokud bude nařízen vodoprávním úřadem)	25 000,00
5.4	Návrh Provozního řádu vč. odsouhlasení s pracovníky provozovatele a správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u>	15 000,00
5.5	Zkušební provoz, vedení a vyhodnocení zkušebního provozu včetně analytické kontroly splňující podmínky zákona č. 254/01 Sb. o vodách a nařízení vlády č. 61/03 Sb. (pokud bude nařízen vodoprávním úřadem)	30 000,00
5.6	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací spojených se zkušebním provozem (pokud bude nařízen vodoprávním úřadem)	10 000,00
5.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací spojených s uvedením do trvalého provozu	7 000,00
5.8	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům, a to plně v souladu s požadavky stavebníka	6 000,00
	Celkem ORN 5	109 000,00

Celkem všechny VRN a ORN

402 000,00

Příloha č. 2

Projektová dokumentace je ve stejném znění uložena u obou smluvních stran, obě smluvní strany se seznámily s jejím obsahem a bez výhrad s ní souhlasí. Při předání staveniště obdrží zhotovitel 2 paré tištěného dokumentu.

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 18.8. 2017
Číslo jednací: 074236/2017/KUSK
Spisová značka: SZ_074236/2017/KUSK/6
Vyřizuje: Ing. Pavel Visinger l. 651
Značka: OŽP/Vi

PROVOD – inženýrská
 společnost, s.r.o.
 V Podhájí 226/28
 400 01 Ústí nad Labem

**Rozhodnutí o povolení změny (zkapacitnění) vodního díla ČOV Čelákovice
 (strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu)**

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný správní úřad podle ustanovení § 107 odst. 1 písm. x) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb. správní řád v platném znění (dále jen správní řád)

I. vydává povolení

**Městu Čelákovice se sídlem náměstí 5. května,
 250 88 Čelákovice, IČ 00240117**

[účastník řízení podle ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu]

ke změně dokončené stavby vodního díla,
 podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a podle ust § 115 odst. 1 stavebního zákona,

a to k provedení strojně technologických úprav biologického stupně a zahuštění kalu na ČOV Čelákovice na pozemcích p.č. 3842/11 a 3842/15 v k.ú. Čelákovice (ČHP 1-04-07-0650, vodní útvar HSL_1680 – Labe od toku Mrlina po tok Jizera, souřadnice X, Y

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 18.8. 2017

Číslo jednací: 074236/2017/KUSK

Spisová značka: SZ_074236/2017/KUSK/6

Vyřizuje: Ing. Pavel Visinger l. 651

Značka: OŽP/Vi

PROVOD – inženýrská

společnost, s.r.o.

V Podhájí 226/28

400 01 Ústí nad Labem

**Rozhodnutí o povolení změny (zkapacitnění) vodního díla ČOV Čelákovice
(strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu)**

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně příslušný správní úřad podle ustanovení § 107 odst. 1 písm. x) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, podle § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb. správní řád v platném znění (dále jen správní řád)

I. vydává povolení

**Městu Čelákovice se sídlem náměstí 5. května,
250 88 Čelákovice, IČ 00240117**

[účastník řízení podle ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu]

ke změně dokončené stavby vodního díla,

podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a podle ust § 115 odst. 1 stavebního zákona,

a to k provedení strojně technologických úprav biologického stupně a zahuštění kalu na ČOV Čelákovice na pozemcích p.č. 3842/11 a 3842/15 v k.ú. Čelákovice (ČHP 1-04-07-0650, vodní útvar HSL_1680 – Labe od toku Mrlina po tok Jizera, souřadnice X, Y

v souřadnicovém systému S-JTSK - X : 1037022, Y : 719252). Součástí povoleného zkapacitnění ČOV na 17 100 EO jsou tyto strojně technologické úpravy :

- v čerpací stanici surových vod osazení dvojice nových výkonnějších ponorných kalových čerpadel (2 komplety + 1 suchá rezerva), včetně instalace dvou indukčních průtokoměrů,
- v aerační lince ve všech 3 aktivačních nádržích osazení nového provzdušňovacího systému s jemnobublinovými provzdušňovacími elementy, osazení nových výkonnějších dmychadel v sestavě 3 + 1, instalace dvou nových potrubí pro přívod vzduchu pro aktivační nádrže II. a III.,
- v čerpací stanici vratného kalu osazení dvojice nových výkonnějších ponorných čerpadel vratného kalu (2 komplety + 1 suchá rezerva),
- zavedení strojního zahuštění přebytečného kalu – instalace nového pásového zahušťovače kalu, včetně vybudování stanice pro přípravu a dávkování flokulantu.

II.

u k l á d á

podle § 115 odst.2 stavebního zákona

po dokončení výše povolené změny stavby vodního díla ČOV Čelákovice
provedení zkušebního provozu zkapacitněné ČOV Čelákovice
v délce 12 měsíců.

Povolení ke změně dokončené stavby (zkapacitnění) vodního díla a uložené provedení zkušebního provozu se vydává za následujících podmínek :

- 1) Změna stavby (zkapacitnění) vodního díla bude realizována v termínu do 31.12. 2018, a to v souladu s vodoprávním úřadem ověřenou projektovou dokumentací „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“ zpracovanou společností PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. v květnu 2017.
- 2) Krajskému úřadu Středočeského kraje bude jako příslušnému speciálnímu stavebnímu úřadu před zahájením stavebních respektive montážních prací písemně oznámen termín zahájení prací na akci zkapacitnění ČOV Čelákovice, budou mu sděleny identifikační údaje oprávněné firmy, která bude tuto stavbu provádět a identifikační údaje oprávněné osoby, která bude zabezpečovat odborné vedení předmětné stavby.
- 3) Bude dodržována technická podmínka provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší platná od 1.1. 2014 v souladu s ust. bodu 1.5. v části II přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší : „za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování

emisí, zakrytováním jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčistění odpadních vod, dodržování technologické kázně“.

- 4) Zkušební provoz zkapacitněné ČOV Čelákovice bude zahájen až na základě hlavní kontrolní prohlídky dokončené stavby vodního díla. Datum konání této hlavní kontrolní prohlídky stavebník krajskému úřadu navrhne s alespoň 14 denním předstihem.
- 5) Před zahájením zkušebního provozu, tj. k hlavní kontrolní prohlídce zkapacitněné ČOV Čelákovice, stavebník předloží :
 - doklady o množství odpadů vzniklých v průběhu realizace akce včetně dokladů jejich předání oprávněné osobě dle zákona o odpadech,
 - dokumentaci skutečného provedení změny stavby,
 - stavební deník,
 - doklady o provedených revizích a zkouškách funkčnosti nově instalovaných zařízení,
 - návrh provozního řádu zkapacitněné ČOV pro zkušební provoz.
- 6) Stavbu zkapacitněné ČOV Čelákovice lze po ukončení zkušebního provozu užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. O vydání kolaudačního souhlasu stavebník požádá zároveň s návrhem na provedení závěrečné prohlídky stavby. Datum konání závěrečné kontrolní prohlídky stavebník krajskému úřadu navrhne alespoň se 14 denním předstihem.
- 7) K závěrečné kontrolní prohlídce stavebník předloží vyhodnocení zkušebního provozu, návrh provozního řádu zkapacitněné ČOV Čelákovice pro trvalý provoz, povolení orgánu ochrany ovzduší k provozu zkapacitněného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.

O d ů v o d n ě n í

Podáním ze dne 12.6. 2017 požádalo Město Čelákovice, zastupované společností PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o., o vydání povolení ke změně stavby dokončeného vodního díla ČOV Čelákovice dle § 15 odst. 1 vodního zákona.

Žadatel předložil společností PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. v květnu 2017 zpracovanou projektovou dokumentaci „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně a zahuštění kalu“, vyjádření Města Čelákovice, a provozovatele ČOV Čelákovice, souhlasné stanovisko správce povodí (Povodí Labe, státního podniku).

Předložená projektová dokumentace řeší zvýšení kapacity stávající ČOV Čelákovice na 17 100 ekvivalentních obyvatel dle CHSK_{Cr}. Součástí navrhovaných, zejména technologických, úprav je zkapacitnění vstupní čerpací stanice (osazení indukčního průtokoměru na výtlak do biologického stupně, výměna čerpadel a jejich doplnění o frekvenční měniče), zkapacitnění biologické linky (osazení nového jemnobublinového aeračního systému ve všech třech oběhových nádržích, osazení čtyř nových výkonnějších dmychadel), úprava čerpání vratného kalu (osazení dvou nových výkonnějších ponorných kalových čerpadel + jedna suchá rezerva), změna způsobu zahušťování přebytečného kalu (instalace pásového zahušťovače kalu, instalace stanice na přípravu a dávkování flokulantu).

Požadované povolení změny stavby (zkapacitnění) stávající ČOV nebylo možné projednat ani vydat bez předložení chybějícího závazného stanoviska orgánu ochrany ovzduší. Proto byl stavebník dopisem ze dne 14.6. 2017 vyzván k doplnění tohoto stanoviska a předmětné vodoprávní řízení bylo usnesením krajského úřadu ze dne 14.6. 2017 přerušeno na dobu do 30.9. 2017.

Chybějící závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší bylo krajským úřadem vydáno dne 25.7. 2017 pod č.j. 081772/2017/KUSK. Krajský vodoprávní úřad po obdržení tohoto stanoviska, dopisem ze dne 31.7. 2017, uvědomil ostatní účastníky řízení a dotčené orgány o zahájení vodoprávního řízení ve věci vydání povolení ke změně stavby vodního díla ČOV Čelákovice (změně spočívající ve zkapacitnění ČOV realizací technologických úprav biologického stupně a zahuštění kalu), zároveň jim sdělil, že nebude konáno ústní jednání a určil jim (v souladu s ust. § 115 odst. 8 vodního zákona) lhůtu 15 dnů, ve které mohou účastníci řízení uplatnit své námitky a připomínky k vydání povolení na zkapacitnění ČOV Čelákovice.

V průběhu řízení nebyly ze strany účastníků řízení ani ze strany dotčených orgánů uplatněny žádné námitky proti povolení předmětné změny stavby. Krajský úřad proto dne 18.8. 2017, na základě předložených dokladů a po zaplacení správního poplatku, rozhodl o žádosti Města Čelákovice tak, jak je uvedeno ve výroku.

Správní poplatek za povolení změny dokončené stavby byl stanoven jako polovina částky podle položky 18 bodu 1. písmene h) sazebníku zákona č. 634/2004 Sb. ve výši 1500,- Kč a zaplacen byl dne 8.8. 2017.

Poučení účastníků :

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat ve lhůtě do 15 dní ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu zemědělství podáním učiněným u Krajského úřadu Středočeského kraje. V odvolání se uvede v jakém rozsahu je rozhodnutí napadáno a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání

jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má podle § 85 odst. 1) správního řádu odkladný účinek.

Rozdělovník :

Účastníci řízení na dodejku :

žadatel (adresát)

Dále obdrží

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ÚP Praha východ

HZS Středočeského kraje, Územní odbor Mladá Boleslav

ČIŽP, OI Praha, Oddělení ochrany vod, Wolkerova 11/40, 160 00 Praha 6

MěÚ Brandýs n/L-Stará Boleslav, Odbor životního prostředí, Orebitská 477/18,

130 00 Praha 3

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Na vědomí :

Město Čelákovice, nám. 5. května , 250 88 Čelákovice

1.SčV, a.s. Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10

"otisk úředního razítka"

Ing. Pavel Visinger
odborný referent
oprávněná úřední osoba



Doručenka datové zprávy

Věc: rozhodnutí o povolení změny ČOV Čelákovice
 ID zprávy: 496814311
 Typ zprávy: Veřejná datová zpráva
 Stav zprávy: Doručená
 Datum a čas doručení: 21. 8. 2017 v 15:47:38

Odesílatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5, CZ
 ID schránky: keebyyf
 Typ schránky: Orgán veřejné moci
 Odesílající osoba: Spisová aplikace

Adresát: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o., V Podhájí 226/28, 40001 Ústí nad Labem, CZ
 ID schránky: 5qjvgsu
 Typ schránky: Právnícká osoba

Zmocnění: Nežadáno
 Naše čís. jednací: 074236/2017/KUSK
 Naše spisová zn.: SZ_074236/2017/KUSK/6
 Vaše čís. jednací: Nežadáno
 Vaše spisová zn.: Nežadáno
 K rukám: Nežadáno
 Do vlastních rukou: Ano

Události zprávy:

- 21. 8. 2017 v 14:43:36 EV0: Datová zpráva byla podána.
- 21. 8. 2017 v 14:43:37 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce. Je-li příjemcem datové zprávy orgán veřejné moci vystupující v postavení orgánu veřejné moci, byla datová zpráva tímto okamžikem doručena.
- 21. 8. 2017 v 15:47:38 EV12: Přihlásila se pověřená osoba s právem přístupu ke zprávě ve smyslu § 8, odst. 6 zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění. Datová zpráva je nyní doručena. Případné dřívější datum doručení fikcí nebo doručení dodáním do schránky orgánu veřejné moci není dotčeno.



Konverzní lístek

Číslo v úložišti: 615500138368130942027



Datum vystavení: 22. 8. 2017

Konverze nejpozději: 21. 9. 2017

Konvertovaný dokument: kompletní datová zpráva

ID zprávy: 496814311

Věc: rozhodnutí o povolení změny ČOV Čelákovice

Datum a čas doručení: 21. 8. 2017 v 15:47:38

Odesílatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 15000 Praha 5, CZ

ID schránky: keebyyf

Typ schránky: OVM

Odesílající osoba: Spisová aplikace

Adresát: PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o., V Podhájí 226/28, 40001 Ústí nad Labem, CZ

ID schránky: 5qjvgsu

Typ schránky: PO



PŘÍLOHA č. 4

ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:
Město Čelákovice
náměstí 5. května
250 88 Čelákovice
IČO: 00240117

Bankovní záruka č. 1707377029

Byli jsme informováni, že na základě Smlouvy o dílo č. 17290/20/0 na realizaci díla „ČOV Čelákovice – strojně technologické úpravy biologického stupně“ (dále jen „**Smlouva**“), která bude uzavřena mezi Vámi a **KUNST, spol. s r.o., Palackého 1906, Hranice I-Město, 753 01 Hranice, IČO: 19010591**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 690 (dále jen „**Klient**“), je vyžadována bankovní záruka za splnění povinností Klienta ze Smlouvy ve výši CZK 400.000,00.

Z příkazu Klienta se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 453 17 054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu a bez námitek jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 400.000,00

slovy: Korun českých Čtyřistatisíc 00/100
(dále jen „**Zaručená částka**“)

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Klient nesplnil své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Výzva**“). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Klienta, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3833), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1 nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **30.9.2018** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.



KB

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

Praha, 3.11.2017

Komerční banka, a.s.

M. Brydl
Marek Brydl
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

Pavla Vrbová 40857
Pavla Vrbová
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMAGI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace 4.11.2017 tento/tato úplný/á* - řada/řady*
opis*/kopie*, obsahující 2 stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je

* prvopisem*
* ověřenou vidimovanou listinou*
* listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*
* opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*
* stejnopisem - písem - vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*
obsahující/m 2 stran.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu
této listiny.
V Potštátě dne 4. 11. 2017

* Nahodíci se škrtněte
Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

Jméno/a a příjmení ověřující
osoby, která vidimaci provedla

MARŠÁLKOVÁ
Ladislava



PŘÍLOHA č. 5



ČESKÁ
POJIŠŤOVNA

Praha 1, Spálená 75/16, PSČ 113 04
Česká republika

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzujeme tímto, že jsme uzavřeli pojistnou smlouvu č. 56463926-28 o pojištění odpovědnosti za škodu se společností KUNST, spol. s r.o., se sídlem Palackého 1906, Hranice, PSČ 753 01, IČ 19010591

Doba trvání pojištění: od 26.8.2014

Územní rozsah: Evropa

Limit plnění: 50.000.000,-Kč

Toto pojištění zahrnuje

- pojištění obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za výrobek v rozsahu pojistné smlouvy.

Tento certifikát slouží pouze jako osvědčení o pojištění. Platnosti nabývá jen společně s pojistnou smlouvou, Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 a Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 a v žádném případě nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah krytí uvedený ve stávající pojistné smlouvě č. 56463926-28.

V Hranicích, dne 20.10.2016

ČESKÁ POJIŠŤOVNA, a.s.
Region Severní Morava
agentura Hranice se sídlem v Přerově
Wilsonova 102/12 750 02 Přerov

Příloha č. 6

Časový harmonogram postupu prací s finančním vyjádřením objemu prováděných prací (po jeho vypracování a odsouhlasení objednatelem dle této smlouvy) bude doplněn při předání staveniště.

Seznam poddodavatelů, kteří zajišťují poddodavatelské práce o finančním objemu vyšším než 10% plnění zhotovitele

Identifikační údaje poddodavatele:	Část plnění předmětu veřejné zakázky
MARVES v.o.s. Kadaňská 3545 430 03 Chomutov IČO: 40233391	Elektroinstalace a MaR

ČOV Čelákovice – strojné technologické úpravy biologického stupně

PRÍLOHA č. 8

Č. položky	Položka	MJ	Počet ks/m	Typ	Výrobce Dodavatel
ČERPACÍ STANICE SUROVÉ ODPADNÍ VODY					
1	Ponorné kalové čerpadlo (P1a,b) pro čerpání surové odpadní vody v úpravě pro FM : Čerpané médium - splašková voda. Typ: ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 15.52E - 260 + T 20.1-4/22K, pro provoz s frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici. Čerpané množství 70,8 l/s, dopravní výška 12,7 m, výkon el. motoru 15 kW, rozběh přes frekv. měnič (FM), počet otáček max 1.450 ot./min., jmenovitý proud 30,5 A, oběžné kolo jednodílnové 260 mm, průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová, výtláčné hrdlo DN150, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 250 kg. Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, spárový kroužek - 1.4308, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SiC/SiC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění. Relé pro čidlo mechanické ucpávky+vyhodnocování tepelné ochrany, Relé pro plovákové čidlo Patkové koleno - DN150, šedá litina. Spouštěcí zařízení - vodící tyče do hl. 4,5 m, vč. držáku a kolev. Řetěz ø 6 mm L= 6 m. Řetěz a vodící tyče z korozivzdorné oceli se závěsnými oky po 1 m.	kpl	2	FA 15.52E-260mm + T 20.1 - 4/22K	WILO
2	SUCHÁ REZERVA - Ponorné kalové čerpadlo (P1-0) pro čerpání surové odpadní vody v úpravě pro FM: Čerpané médium - splašková voda. Typ: ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 15.52E - 260 + T 20.1-4/22K, pro provoz s frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici. Čerpané množství 70,8 l/s, dopravní výška 12,7 m, výkon el. motoru 15 kW, rozběh přes frekv. měnič (FM), počet otáček max 1.450 ot./min., jmenovitý proud 30,5 A, oběžné kolo jednodílnové 260 mm, průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová, výtláčné hrdlo DN150, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 250 kg. Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, spárový kroužek - 1.4308, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SiC/SiC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění.	ks	1	FA 15.52E-260mm + T 20.1 - 4/22K	WILO
AKTIVAČNÍ NÁDRŽE					
1	Provozdušňovací systém pro nitrifikaci (PSN1, PSN2, PSN3): Typ: ASEKO jemnobublinový systém ve verzi pevné kotveného roštu, 50 nosných trubek pro instalaci 250 ks provozdušňovačů (včetně rozvodného potrubí s odvodněním) – rozděleno do 5 kompletů se samostatným uzavíratelným příívodem; pro distribuci vzduchu 1313 m3/hod; Rošty budou vybaveny odvodňováním včetně kohoutů DN15. Součástí každého roštu je přívodní potrubí zakončené přírubou DN80 cca 1 m pod hladinou.	kpl	3	A - 109	ASEKO

Dmýchárna				
3	Dmýchadlo (D1, D2, D3, D4): Typ: AERZEN DELTA BLOWER Generation 5 - GM 25S W22 s protihluk. krytem „side-by-side“, výkonnost na sāni 431 – 1314 m³/h, rozsah parametru pro FM 20 – 50 Hz, napětí / proud 400 V / 53,5 A; tlaková difference 55 kPa; otáčky dmýchadla 1186 - 2965 ot./min.; příkon dmýchadla 9,44 – 26,3 kW; hluchost s krytem 75 dB; hmotnost s krytem 990 kg; výkon elektromotoru 30 kW; výstup DN125; hmotnost elektromotoru 236 kg; rozměry: 5 1250 x v 1500 x d 1350. S trojkřídlovým rotorem a interním odbouráním pulzací; Torzně stabilní základový rám s integrovaným vytláčeným tlumičem ve smyslu nařízení pro tlakové zařízení PED 97/23/ES, bez použití absorpčního materiálu, provedení bez možnosti opotřebení, motorová kolébka jako napínací mechanismus klínových řemenů, není potřeba šodatečně pružinové napínání, sada pružných patek pro zabírání přenosu vibrací a eliminování hluku, připojovací těleso s demontovatelnou zpětnou klapkou, údržba bez potřeby demontáže protihlukového krytu, sací filtr / tlumič, absorpční materiál uspořádaný ve směru proudění opacněm jako filtrační element, pružné připojení.			
	kpl	4	GM 25S W22	AERZEN
ČS VRATNÉHO KALU				
1	Ponorné kalové čerpadlo (P3a,b) pro recirkulaci vratného kalu v úpravě pro regulaci FM: Čerpané médium vratný kal; Typ ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 10.44W - 200 mm + T 17-4/16H-6,5 kW s odolností proti abrazi, v úpravě pro řízení otáček frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve sorkovnici. Čerpané množství 31,9 l/s, dopravní výška 7,1 m, výkon el. motoru 6,5 kW, rozběh přes frekvenční měnič (FM), počet otáček 1450 ot./min., proud 13,5 A, oběžné kolo jednonakanálové 200 mm, průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbarátová, vylučné hrdlo DN100, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 129 kg. Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávky na str. čerpaného média SIC/SIC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění. Rele pro čidlo mechanické ucpávky+vyhodnocování tepelné ochrany, Patkové koleno DN100 mat. šedá litina. Spouštěcí zařízení -vodící tyče do hl. 4,5 m, vč. držáku a kolev. Mat. nerez ocel. Řetěz Ø 6 mm délka 6 m z korozivzdorné oceli se závěsnými oky po 1 m.			
	kpl	2	FA 10.44W-200mm + T 17-4/16H	WILLO

SUCHÁ REZERVA - Ponorné kalové čerpadlo (P3-0) pro recirkulaci vratného kalu v úpravě pro regulaci FM: Čerpané médium vratný kal. Typ ponorné kalové čerpadlo Wilo FA 10.44W - 200 mm + T 17-4/16H-6.5 kW s odolností proti abrazi, v úpravě pro řízení otáček frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz. Elektromotor 400V/50Hz, tepelná ochrana vinutí motoru, externí vlhkostní čidlo pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky - typ dvouelektrodová sonda, vlhkostní sonda v motorovém prostoru a ve svorkovnici. Čerpané množství 31,9 l/s, dopravní výška 7,1 m, výkon el. motoru 6,5 kW, rozběh přes frekvenční měnič (FM), počet otáček 1450 ot./min., proud 13,5 A, oběžné kolo jednodanálové 200 mm, průchodnost oběžným kolem 100 mm - bezbariérová, výlačné hrdlo DN100, přívodní kabel 10 m, hmotnost cca 129 kg. Mat. provedení: skříň a oběžné kolo - šedá litina EN-GJL-250, těsnění hřídele - dvojité mech. ucpávka na str. čerpaného média SiC/SiC nezávislá na směru otáčení+spec. radiální těsnění.	ks	1	FA 10.44W - 200mm + T 17-4/16H	WILO
Indukční průtokoměr kalu (IP2, IP3): Indukční průtokoměr pro měření množství odpadní vody čerpané z ČS, přírubové provedení, oddělený digitální převodník s LCD ukazatelem IP 65, DN 150 / PN 16, signál 4 - 20 mA, 0/1, napájení 24V C, nebo 230V AC Příslušenství: 1x relé, 1x pulzní výstup, LCD displej, plastové pouzdro, držák pro oddělenou montáž převodníku, stíněný cívkový kabel 3x1,5 mm2 a dvojité stíněný elektrodový kabel 3x0,25 mm2. Materiálové provedení: - materiál výstlek: pryž - materiál elektrod: nerez 316 Ti	ks	2	MAG 5100W	SIEMENS



Mgr. VÁCLAV VODA
notář v Praze

OPIS

Revoluční 1080/2 | 110 00 Praha 1
tel: 224 231 080 | gsm: 605 147 943
e-mail: notar@notarvoda.cz | web: www.notarvoda.cz
IČ: 02373220 | DIČ: CZ8107114532

Strana první.

NZ 2024/2014
N 2130/2014

Stejnopis Notářský zápis

sepsaný dne 7.8.2014 (sedmého srpna roku dva tisíce čtrnáct) jménem Mgr. Václava Vody, notáře v Praze, jeho zástupcem ustanoveným podle § 24 odst. 1 zákona číslo 358/1992 Sb., o notářích a jejich činnosti (notářský řád), v e znění pozdějších předpisů (dále jen „NotŘ“), Mgr. Janem Watzkem, notářským kandidátem, v notářské kanceláři na adrese Praha 1, Revoluční 2, PSČ 110 00. -----

Účastník: Společnost WILO SE, s adresou sídla Spolková republika Německo, Dortmund, Nortkirchenstrasse 100, PSČ 442 63, reg.č. HRB 21356 (dále jen „Společnost WILO SE“ nebo „účastník“), jejíž existence a oprávnění jednat jejím jménem byla zjištěna z výpisu z Okresního soudu Dortmund ze dne 4.7.2014, zastoupená na základě plné moci, která tvoří **přílohu první a druhou tohoto notářského zápisu**, dalším zmocněncem zmocněnce JUDr. Martina Šenkýře, advokáta, datum narození 15.9.1974, vykonávající advokacii jako společník společnosti ŠENKÝŘ PÁNIK, advokátní kancelář s.r.o., se sídlem Praha 6, Na Viničních horách 1834/24, Mgr. Ivou Gavrilovou, datum narození 30.6.1987, advokátní koncipient AK Šenkýř Pánik, advokátní kancelář s.r.o. (dále též jen „Mgr. Iva Gavrilová“ nebo „zástupce“), -----

Mgr. Iva Gavrilová, jejíž totožnost mi byla prokázána platným úředním průkazem, prohlašuje, že je způsobilá samostatně právně jednat v rozsahu právního jednání, o kterém je tento notářský zápis. ---

Mgr. Iva Gavrilová, jako zástupce účastníka dále prohlašuje, že společnost WILO SE je způsobilá samostatně právně jednat v rozsahu právního jednání, o kterém je tento notářský zápis a jako úpadce nepodala insolvenční návrh a není v úpadku. -----

Údaje o účastníkovi a zástupci byly ověřeny náhledem do základních registrů a insolvenčního rejstříku. -----

jako jediný společník obchodní společnosti WILO CS, s.r.o., s adresou sídla Čestlice, Obchodní ulice č.p. 125, okres Praha - východ, PSČ 251 01, IČ 62579207, která je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 33025, (dále jen též jako „společnost WILO CS, s.r.o.“ nebo „Společnost“).-----

Existence společnost WILO CS, s.r.o. byla prokázána předložením ověřeného výstupu z obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 33025, vydaného Mgr. Václavem Vodou, notářem v Praze, pod číslem V 2306/2014, o němž zmocněnkyně prohlásila, že obsahuje aktuální a správné údaje o společníkovi zapisované do obchodního rejstříku. -----

Účastník za zmocnitele činí do notářského zápisu tato: -----

Rozhodnutí jediného společníka při výkonu -----

působnosti valné hromady obchodní společnosti WILO CS, s.r.o. -----

Za prvé: Mgr. Iva Gavrilová prohlašuje, že Společnost WILO SE je jediným společníkem obchodní společnosti WILO CS, s.r.o. Na základě toho se valná hromada společnosti nekoná a působnost valné hromady vykonává tento jediný společník. -----

Za druhé: Společnost WILO SE činí jako jediný společník společnosti WILO CS, s.r.o. při výkonu působnosti valné hromady společnosti WILO CS, s.r.o. tato rozhodnutí: -----

Jediný společník společnosti WILO CS, s.r.o., rozhoduje o tom, že společnost se podřizuje zákonu o obchodních korporacích jako celku. Změna zakladatelské listiny nabývá účinnosti podle ustanovení § 777 odst. 5 ZOK zveřejněním zápisu o podřízení se tomuto zákonu jako celku v obchodním rejstříku a ke dni účinnosti podřízení se ZOK, mění zakladatelský dokument společnosti, a to tak, že dosavadní znění zakladatelské listiny se nahrazuje tímto novým zněním: -----

----- „Zakladatelská listina -----

----- společnosti s ručením omezeným -----

Za první: Obchodní firma společnosti zní: WILO CS, s.r.o. (dále jen „společnost“). -----

Za druhé: Sídlo společnosti je umístěno v obci: Čestlice. -----

Za třetí: Předmětem podnikání společnosti je: -----

- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, -----
- projektová činnost ve výstavbě, -----
- výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, -----
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování. -----

Za čtvrté: Jediným společníkem společnosti je společnost WILO SE, s adresou sídla Spolková republika Německo, Dortmund, Nortkirchenstrasse 100, PSČ 442 63, HRB 21356. -----

Za páté: Ve společnosti existuje jediný druh podílu, a to podíl základní, se kterým nejsou spojena žádná zvláštní práva a povinnosti. Každý společník může vlastnit pouze jeden podíl. -----

Za šesté: Základní kapitál společnosti činí 15.000.000,- Kč (patnáct milionů korun českých) a tento je tvořen peněžitým vkladem jediného společníka společnosti WILO SE, s adresou sídla Spolková republika Německo, Dortmund, Nortkirchenstrasse 100, PSČ 442 63, reg.č. HRB 21356, ve výši 15.000.000,- Kč (patnáct milionů korun českých) a činí tak podíl 100 % (jedno sto procent). -----

Za sedmé: Podíl společníka ve společnosti je vždy převoditelný na jiného společníka nebo na jinou osobu i bez souhlasu valné hromady či bez rozhodnutí společníka při výkonu působnosti valné hromady. Podíl se dědí. Na podíl je možno vydat kmenový list. -----

Za osmé: Orgány společnosti jsou: -----

A) Valná hromada (jediný společník) -----

Valná hromada je nejvyšším orgánem společnosti. -----

Valná hromada je schopná usnášení, jsou-li přítomni společníci, kteří mají alespoň 51 % (padesát jedna procent) všech hlasů. Každý společník má 1 (jeden) hlas na každých 1.000,- Kč (jeden tisíc korun českých) vkladu. -----

Do působnosti valné hromady náleží rozhodnutí o otázkách, které zákon nebo tato společenská smlouva zahrnují do působnosti valné hromady. Do působnosti valné hromady náleží dále též:

- a) rozhodování o změně obsahu společenské smlouvy, nedochází-li k ní na základě jiných právních skutečností; -----

- b) jmenování a odvolávání likvidátora, včetně schvalování smlouvy o výkonu funkce a poskytování plnění podle § 61 ZOK; -----
 - c) rozhodování o zrušení společnosti s likvidací; -----
 - d) rozhodování o pachtu závodu společnosti nebo takové jeho části, k jejímuž zcizení se vyžaduje souhlas valné hromady podle zákona; -----
 - e) udělování pokynů jednatelům a schvalování koncepce podnikatelské činnosti společnosti (včetně jednacího řádu pro jednatele), nejsou-li v rozporu s právními předpisy; valná hromada může zejména zakázat jednatelům určité právní jednání, je-li to v zájmu společnosti; -----
 - f) určení auditora podle zákona č. 93/2009 Sb. o auditorech, a to na období jednoho roku. -----
- Má-li společnost jednoho společníka, vykonává působnost valné hromady jediný společník. -----

B) Jednatel: -----

Společnost má jednoho jednatele. Jednatel zastupuje společnost samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k vytištěné nebo vypsané obchodní firmě společnosti připojí jednatel svůj podpis. -----

Za deváté: Právní režim -----

Právní vztahy vyplývající z této zakladatelské listiny, vzájemné vztahy společníka související s jeho účastí ve společnosti i ostatní právní vztahy uvnitř společnosti se řídí ve věcech, které neupravuje tato společenská smlouva, obecně závaznými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona o obchodních korporacích." -----

Vyjádření zástupce notáře podle § 70 a násl. zákona č. 358/1992 Sb., notářský řád -----

Já, Mgr. Jan Watzek, notářský kandidát, zástupce notáře Mgr. Václava Vody, prohlašuji ve smyslu § 70 a § 70a notářského řádu že byly splněny všechny předpoklady pro sepsání tohoto notářského zápisu, že činěné právní jednání je v souladu s právními předpisy, že splňuje náležitosti a podmínky stanovené zvláštním právním předpisem pro zápis do obchodního rejstříku a byly splněny potřebné formality stanovené zvláštním zákonem pro toto právní jednání pro zápis do obchodního rejstříku, kromě předložené plné moci, která nebyla ve formě požadované dle ust. § 441 odst. 2 občanského zákoníku, o čemž byl účastník poučen a trvá na jeho sepisu ve smyslu § 70a odst. 3) zákona č. 358/1992 Sb., notářský řád. -----

O tomto právním jednání byl tento notářský zápis sepsán a po přečtení účastníkem zastoupeným zmocněncem schválen. -----

----- za Společnost WILO SE

Mgr. Jan Watzek ----- Mgr. Iva Gavrillová, zmocněnec

Mgr. Jan Watzek, v.r. ----- Mgr. Iva Gavrillová, v.r.

Mgr. Jan Watzek -----

notářský kandidát, ustanovený zástupce -----

Mgr. Václava Vody, notáře v Praze -----

L.S. Mgr. Václav Voda, notář v Praze -----

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace 520/2014 tento/tato úplný/á* - Částečný/á*
epis* / kopie*, obsahující 3 stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byla pořízen/a a tato listina je

- * prvopisem*
- * ověřenou vidimovanou listinou*
- * listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*
- * opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*
- * stejnopisem písem, vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*

obsahující 3 stran.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu
této listiny.

V Potštátě dne 14. 11. 2014

* Nehodící se škrtněte

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

Jméno/a a příjmení ověřující
osoby, která vidimaci provedla

MARŠÁLKOVÁ
Ladislava



CERTIFICATE



This is to certify that

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

with the organizational units/sites as listed in the annex

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:

Development, manufacture, sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2008

Certificate registration no.	060313 QM08
Valid from	2015-04-30
Valid until	2018-04-29
Date of certification	2015-04-30



DQS GmbH

G. Blechschmidt

Götz Blechschmidt
Managing Director



Annex to Certificate
Registration No. 060313 QM08

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

Location

Scope

522452
WILO SE
Felicitasstraße 5
44263 Dortmund
Germany

Development, manufacture, sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

522453
WILO SE
Strümpfenbusch 3
44357 Dortmund
Germany

Development, manufacture, sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

283115
WILO SE
Heimgartenstraße 1-3
95030 Hof
Germany

Development, Manufacture, Sales and Service of:
-pumps and electrical motors for water supply, lowering of water level and booster plants
-pumps and electrical motors for sewage disposal and treatment
-pumps and electrical motors for drainage of pits, sumps, building sites and so on
-submersible mixers and electrical motors for flow generation or for mixing of liquids for communal or industrial applications
-technical equipment for sewage treatment plants, digester gas plants, waterworks and pumping stations

070047
WILO SE
Anderslebener Straße 161
39387 Oschersleben
Germany

Development and manufacture of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

521114
WILO INTEC
50, avenue Eugene Casella
18700 Aubigny-sur-Nère
France

Design, manufacturing and sales of circulators and hydraulic units for Heating Ventilation Air Conditioning industry.

Annex to Certificate
Registration No. 060313 QM08

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

Location

Scope

520706
Wilo Salmson France SAS
80 boulevard de l'Industrie
CS 90527
53005 Laval Cedex
France

Development, manufacture, sales and service
of pumps and pump systems for Building
Services, Water Management and Industry.

522448
Wilo Salmson France SAS
ZA Autoroutière 1005 bd de la
Communication
53950 Louverné
France

Development, manufacture, sales and service
of pumps and pump systems for Building
Services, Water Management and Industry.

520707
Wilo Salmson France SAS
53, boulevard de la République Espace
Lumière, Bât. 6
78400 Chatou
France

Development, manufacture, sales and service
of pumps and pump systems for Building
Services, Water Management and Industry.

521111
Wilo Salmson France SAS
30, rue du 35e Regiment d'Aviation
69673 Bron
France

Development, manufacture, sales and service
of pumps and pump systems for Building
Services, Water Management and Industry.

521112
WILO Pumps Ltd.
Unit B1 Corcanree Business Park
Dock Road
Limerick
Ireland

Manufacture of pumps for Building Services

521113
STEMMA S.R.L.
via postale VECCHIA, 20
36070, Trissino.VI
Italy

Manufacture of stainless steel components for
Pumps and Technical products



Annex to Certificate
Registration No. 060313 QM08

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

Location

Scope

520708
WILO China Ltd.
No. 10 Zhaofeng 2nd Street, Zhaofeng
Industrial Zone,
Zhaoquanying, Shunyi District,
101300 Beijing
China

Manufacturing, Sales and After Sales Service
of Pumps, Pump Systems and Pump Systems
Piece Parts including Control Box for Building,
Municipalities, Industry and Agriculture

522450
WILO China Ltd.
No.285 Qinhuang West Street,
Qinhuangdao Economic & Technological
Development Zone
066004 Qinhuangdao, Hebei Province
China

Manufacturing, of Pumps for Building, Industry
and Agriculture

521117
WILO ELEC CO. LTD.
No.285 Qinhuang West Street,
Qinhuangdao Economic & Technological
Development Zone
066004 Qinhuangdao, Hebei Province
China

Research, Design and Production of AC
Motors for Pumps

521118
WILO Mather and Platt Pumps Private
Limited
S. No. 162,
Mumbai - Pune Road,
Chinchwad
Pune 411 019
India

Design, development, manufacture,
installation and servicing of centrifugal
pumps/pump sets and valves and contracts of
pumping system on turnkey basis

Annex to Certificate
Registration No. 060313 QM08

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

Location

Scope

521120
WILO Mather and Platt Pumps Private Limited
Sales office, 201to 206,
Premier Plaza,
Mumbai - Pune Road,
Chinchwad
Pune 411 019
India

Design, development, manufacture, installation and servicing of centrifugal pumps/pump sets and valves and contracts of pumping system on turnkey basis

521119
WILO Mather and Platt Pumps Private Limited
E 25, MIDC,
Gokul Shirgaon Industrial Area
Kolhapur 416234
India

Design, development, manufacture, installation and servicing of centrifugal pumps/pump sets and valves and contracts of pumping system on turnkey basis

521116
WILO Pumps Limited
46 Mieumsandan 1-ro
Gangseo-gu
Busan 618-220
Korea

Design, development and manufacture of pumps

514915
WILO Pompa Sistemleri A.Ş.
Orhanli Mah.
Mehmet Akif Ersoy Cad. No 91
Tuzla
34956 Istanbul
Turkey

Development, manufacture, sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

501447
WILO Pumpen Österreich GmbH
WILO Straße 1
2351 Wiener Neudorf
Austria

Sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.



**Annex to Certificate
Registration No. 060313 QM08**

WILO SE

Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

Location

Scope

518368
WILO Nordic AB
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö
Sweden

Sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

516442
WILO nv
Rusatiralaan 2
1083 Ganshoren
Belgium

Sales and service of pumps and pump systems for Building Services, Water Management and Industry.

522451
Wilo Polska Sp. z o.o.
Jedności 5
05-506 Lesznowola
Poland

Implementation to the market, sale and service of pumps, pump systems for heating, ventilation, air conditioning, water supply and sanitary engineering

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace ... 5.14.2014 ... tento/tato úplný/á* – částecný/á*
opis* / kopie*, obsahující ... 2 ... stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je

• prvopisem*

• ověřenou vidimovanou listinou*

• listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*

• opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*

• státním písemným vyhotovením rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*

obsahující ... 2 ... stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*

viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu

této listiny.

V Potštátě dne 19. 11. 2014

* Nehodící se škrtněte
Ověřovací razítka a podpis ověřující osoby

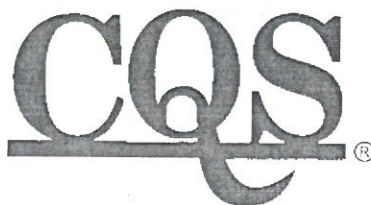
Jméno/a a příjmení/ověřující
osoby, která vidimaci provádí:

MARŠÁLKOVÁ
Ladislava



CQS z.s.
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Česká republika

CQS je certifikačním orgánem č. 3029 akreditovaným podle normy ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2016 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pro certifikaci systémů managementu



CERTIFIKÁT

číslo: CQS 2123/2017

CQS na základě kladného výsledku certifikačního auditu
prohlašuje, že systém managementu kvality

A S E K O, s. r. o.
789 01 Chromeč 3, Česká republika

byl prověřen a shledán v souladu s požadavky

ČSN EN ISO 9001 : 2009

Tento certifikát platí pro procesy:

- **Výroba a montáž provzdušňovacích systémů**

.....

Platnost certifikátu omezena do: 14. 09. 2018

Rozhodnutí o certifikaci: 03. 09. 2017

Datum vydání: 03. 09. 2017

Datum udělení prvního certifikátu: 04. 09. 2008

Ing. Jana Olšanská
Vedoucí certifikačního orgánu



Členové CQS*:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p., Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Institut pro testování a certifikaci, a.s.,
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Textilní zkušební ústav, s.p.

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI
Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace 504/2014 tento/tato úplný/á* - částečný/á*
opis* / kopie*, obsahující 7 stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je

- prvoпись
 - ověřenou vidimovanou listinou
 - listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*
 - opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*
 - stejnopisem písem - vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*
- obsahující 1 stran.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu
této listiny.
V Potštátě dne 19. 11. 2014

* Nehodící se škrtněte

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

Jméno a příjmení ověřující
osoby, která vidimaci provedla



MARŠÁLKOVÁ
Ladislava

CERTIFIKÁT

pro systém managementu dle
EN ISO 9001 : 2008

V souladu s TÜV NORD CERT postupy je tímto potvrzeno, že

AERZEN CZ s.r.o.
Hraniční 1356, Poštorná
691 41 Břeclav
Česká Republika

**AERZEN**

má zaveden systém managementu v souladu s výše uvedenou normou pro následující obor platnosti

**Prodej, instalace, uvádění do provozu a servis zařízení pro výrobu, dopravu
nebo měření stlačeného vzduchu - dmychadla, kompresory, plynoměry.**

Registrační číslo certifikátu 44 100 134205
Audit, zpráva číslo S00 108/200

Certifikační místo
TÜV NORD CERT GmbH

Platný od 2016-11-17
Platný do 2018-09-14
(do 2019-11-16 při změně na ISO 9001:2015)
Počáteční certifikace 2010

Bratislava, 2016-10-13

Tato certifikace byla provedena v souladu s TÜV NORD CERT certifikačními postupy a je podnětem k provádění pravidelných kontrolních auditů.

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace 509/2014 tato/tato úplný/á * – čísločíslo/á *
opis* / kopie*, obsahující..... stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je

• prvopisem*

• ověřenou vidimovanou listinou*

• listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*

• opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*

• stejnopisem písem. vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*
obsahující..... stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu
této listiny.

V Potštátě dne 14. 11. 2014

Jméno a příjmení ověřující
osoby, která vidimaci provedla

* Nehodící se škrtněte

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby



MARSÁLKOVÁ
Ladislava

CERTIFIKÁT

pro systém managementu dle
EN ISO 9001 : 2008

V souladu s TÜV NORD CERT postupy je tímto potvrzeno, že

Siemens, s.r.o.

Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká republika

s místy uvedenými v příloze

má zaveden systém managementu v souladu s výše uvedenou normou pro následující obor platnosti

**Obchodní činnost, komplexní dodávky a servis v oboru
elektrických a elektronických zařízení.**

Servis drážních vozidel.

Účetní, personální a mzdové služby.

Nákupní služby.

Registrační číslo certifikátu 04 100 011060
Audit, zpráva číslo 624 109/600



Certifikační místo
TÜV NORD CERT GmbH

Platný od 2016-09-04
Platný do 2018-09-14
(do 2019-09-03 při změně na ISO 9001 2015)
Počáteční certifikace 2001 06 01

Praha, 2016-09-01

Tato certifikace byla provedena v souladu s TÜV NORD CERT certifikačními postupy a je podnětem k provádění pravidelných kontrolních auditů.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je příloha (2 strany).

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Potštát

poř. č. vidimace 4981/2014 tento/tato úplný/á* – částečný/á*
opis* / kople*, obsahující..... stran, souhlasí doslovně s předloženou
listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je

- prvopisem*
- ověřenou vidimovanou listinou*
- listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů*
- opisem nebo kopií pořízenou ze spisu*
- stejnopisem písemní vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*

obsahující..... stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu
tato listiny.

V Potštátě dne 14. 12. 2014

* Nehodící se škrtněte

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

.....
Jméno/a s příjmením ověřující
osoby, která vidimaci provedla

MARŠÁLKOVÁ
Ladislava

