

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Obec Borek

č. p. 61, 277 14 pošta Dřísy

IČ: 00236713

bankovní spojení: KB Brandýs nad Labem

číslo účtu: 10128171/0100

zastoupená ve věcech smluvních: Bc. Václavou Horváthovou - starostkou obce
(dále jen „objednatel“)

a

Stavokomplet spol. s r. o.

se sídlem: Královická 251, 250 01 Zápy.

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14934

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 13904201/0100

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Martinem Fučíkem - jednatelem

zastoupená ve věcech technických: Vladislavem Burdou - jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu o dílo (dále jen smlouva)

- 2.1** Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele zhotoví řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí stavební dílo (dále jen „dílo“) specifikované touto smlouvou na straně jedné a objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání díla převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická práva a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.



- 2.2 Rozsah předmětu díla je vymezen zadávací dokumentací předanou objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem smlouvy o dílo a těchto obchodních podmínek řádně a podrobně přezkoumal veškerou projektovou dokumentaci a potvrzuje úplnost této dokumentace. Potvrzuje dále, že tato dokumentace je způsobilá pro řádné provedení a provozování díla.
- 2.3 Zhotovitel předá objednateli do 3 týdnů od předání staveniště k odsouhlasení konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení odpovídající definovaným standardům v zadávací dokumentaci.
- 2.4 Předmětem plnění je zhotovení stavebního díla s názvem

„Intenzifikace ČOV Borek“.

Dílem se rozumí:

zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a to v souladu se zadávací dokumentací vypracovanou firmou VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby, spol. s r.o., se sídlem Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové v termínu 03/2015, doplněnou zhotovitelem o konkrétní specifikace odpovídající definovaným standardům odsouhlasenou objednatelem.

Nedílnou součástí předmětu díla jsou i následující práce a činnosti:

2.4.1 Dokumentace, geodetické práce

- Zhotovení projektu skutečného provedení díla v souladu s přílohou č. 7 vyhl. 499/2006 Sb. a opatřené na všech částech a přílohách názvem stavby, vč. geodetického zaměření skutečného stavu. Projektová dokumentace skutečného provedení bude objednateli předána ve 4 paré + CD ve formátu dle požadavku objednatele. Dokumentace skutečného provedení bude respektovat tyto zásady:
 - a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
 - c) každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele
 - d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko
- Zhotovení geometrických plánů pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a geometrických plánů pro zřízení věcných břemen. Zhotovitel zajistí odsouhlasení geometrických plánů příslušným katastrálním úřadem. Geometrické plány budou vypracovány v souladu s vyhláškou č. 26/2007 Sb., o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí České republiky a v souladu s vyhláškou č. 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/92 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/92 Sb., o katastru nemovitostí ČR (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů (katastrální vyhláška). Geometrické plány budou předány 3x v tištěné podobě a 1x v digitální podobě.

- Před předáním geometrických plánů na příslušný Katastrální úřad zhotovitel předloží vypracované geometrické plány objednateli ke kontrole věcné správnosti.
- Zhotovitel vyhotoví geometrický plán (viz. bod výše) po výstavbě a zaměření areálu
- Zajištění veškerých geodetických prací.
- Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení.
- Zajištění vytýčení stavby odpovědnou osobou vč. protokolu o vytýčení stavby.

2.4.2 Podmínky vyplývající z příslušných povolení orgánů státní správy:

- Zhotovitel se zavazuje, že dodrží všechny podmínky následujících dokumentů:
 - Stavební povolení
 - Ohlášení stavby

2.4.3 Opatření na komunikacích a dotčených nemovitostech:

- Zhotovitel se zavazuje, že dojedná podmínky pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou od příslušných vlastníků či správců a zajistí jejich splnění, případné náklady s tím spojené jsou promítnuty v ceně díla.
- Před zahájením vlastní realizace bude provedena fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací.
- Veškeré komunikace a pozemky použité v rámci výstavby budou po dobu výstavby udržovány v odpovídajícím stavu (čistotě) a po dokončení budou v případě poškození uvedeny do předchozího stavu na náklady zhotovitele.
- Zhotovitel před zahájením prací provede pasportizaci stavbou dotčených stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství (ploty, zpevněné plochy, výsadba apod.) a popíše jejich technický stav a zdokumentuje veškerá patrná poškození. Pasport stavbou dotčených jednotlivých nemovitostí bude před zahájením prací potvrzen majitelem, popř. uživatelem nemovitostí. Součástí předmětu plnění díla bude provedení oprávněných opatření vyplývajících ze stanovisek dotčených vlastníků nemovitostí.
- Před zahájením stavby bude u všech podzemních sítí jejich správci vytyčena jejich trasa, jejich poloha bude ověřena kopanými sondami a viditelně vyznačen její průběh.

2.4.4 Zařízení staveniště:

- Zhotovitel zajistí kompletní zařízení staveniště podle podmínek specifikovaných v kapitole č. 8 „Staveniště“ této smlouvy.

2.4.5 Ostatní podmínky:

- Zhotovitel stavby přizpůsobí stavební činnost tak, aby po dobu výstavby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami a aby nedocházelo v důsledku stavební činnosti ke znečištění vodního toku a ke splavování materiálu do toku.
- Zajištění skládek (vč., poplatků za skládkovné) a meziskládek zhotovitelem
- V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů předloží zhotovitel objednateli před zahájením vlastní realizace prací návrh systému likvidace odpadů vzniklých v průběhu realizace

a nejpozději při přejímacím řízení předloží doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých v průběhu realizace díla.

- Veškeré odpady vzniklé v průběhu realizace budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Odpad z výstavby bude zařazen podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR 381/2001 Sb. v platném znění).
- Zhotovitel provede o odpadech evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.
- Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla. Pro tento obchodní případ budou závazné současné platné normy a předpisy v ČR.
- Při realizaci budou použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost, stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví, životního prostředí a bezpečnost při užívání stavby. Výrobky a materiály musí splnit požadavky vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých dalších zákonů, v platném znění, a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění. Dodávky budou dokladovány k přejímacímu řízení potřebnými platnými certifikáty.
- Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do „knihy kontrol a zkoušek“, kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla.
- Kompletační činnost zhotovitele a součinnost při zabezpečení kolaudace stavby a při vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
- Zhotovitel zpracuje a dodá předpisy pro provoz a údržbu díla.

2.5 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně zajištění koordinací a kompletační činnosti celé stavby.

2.6 Zhotovitel provede v rámci svých smluvních dodávek, prací a výkonů též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou nezbytné pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnost, a to v souvislosti s ostatními dodávkami, pracemi a výkony.

- 2.7 Zhotovitel bude v průběhu výstavby pečlivě fotograficky dokumentovat veškeré konstrukce, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty a tato fotodokumentace opatřená datem a popisem umístění jednotlivých záběrů bude uložena na CD a stane se součástí dokumentace skutečného provedení. Stejně budou zdokumentovány i přístupové cesty a komunikace. Dále bude zhotovitel pořizovat fotodokumentaci (v souladu s předpisy a požadavky poskytovatele dotace) po celou dobu realizace díla a tuto předá objednateli při přejímacím řízení.
- 2.8 Zhotovitel je povinen do projektu pravidelně zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.9 Každý výkres bude opatřen názvem stavby, jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. K výkresu, jenž bude obsahovat změnu oproti projektu, bude přiložen doklad, ze kterého bude vyplývat, že změna byla projednána s osobou vykonávající autorský a technický dohled na stavbě.
- 2.10 Ty části projektu, u kterých nedošlo ke změnám, budou označen „beze změn“. Dokumentaci skutečného provedení se zhotovitel zavazuje předat objednateli při předání a převzetí díla.

3. Termín plnění

- 3.1 Staveniště bude objednatelem protokolárně předáno zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele, nejpozději do **15** pracovních dnů od převzetí písemné výzvy zhotovitelem.
- 3.2 Termín zahájení
Stavba bude zahájena na základě výzvy objednatele
- 3.2.1 Termín plnění bude zahájen na základě výzvy objednatele.
Termín zahájení plnění předpoklad 09.2015.
- 3.2.2 Doba výstavby 15 měsíců
- 3.3 Termín dokončení prací a protokolární předání a převzetí dokončeného díla
- 3.3.1 Objednatel stanovil lhůtu na dokončení díla do 15 měsíců od výzvy objednatele k zahájení plnění. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně ukončit a předat objednateli ve lhůtě do 15 měsíců. Termín protokolárního předání a převzetí dokončeného díla stanovuje objednatel do 11.2016.
- 3.3.2 Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení plnění nejpozději ve lhůtě do 08.2015, jsou jak objednatel tak i zhotovitel oprávněni od smlouvy se v plném rozsahu odstoupit a to bez jakýchkoliv nároků na úhradu ušlého zisku či jakýchkoliv nákladů.
- 3.3.3 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dokončené dílo připraveno k předání a převzetí.

3.4 Splněním předmětu smlouvy se rozumí řádné dokončení díla bez vad a nedodělků.

3.5. Zhotovitel se zavazuje provádět práce na díle ve lhůtách dle závazného měsíčního harmonogramu provedení díla, který je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo a tvoří její nedílnou součást. Součástí harmonogramu je plán finančního plnění.

4. Cena díla

4.1 Výše sjednané ceny

4.1.1 Cena za řádné zhotovení díla v rozsahu dle článku 2. této smlouvy o dílo na základě nabídky zhotovitele ze dne 14.5.2015 a dohody smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů činí:

bez DPH (SO + PS +Ostatní náklady stavby):	9 278 781,47 Kč
DPH:	1 948 544,11 Kč
Cena Díla vč. DPH:	11 227 325,58 Kč
Cena Díla vč. DPH slovy:(jedenáctmilionůdvěstědvacetšedmtisícčtyřistadvacetopět)Kč	

4.2 Obsah ceny

4.2.1 Sjednaná cena zahrnuje veškeré položky a náklady související s řádným a včasným plněním předmětu smlouvy zhotovitelem

Sjednaná cena obsahuje i náklady na

- vybudování, provoz, údržbu a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí,
- organizační a koordinační činnost,
- skládkovné, materiál, atd.

4.2.2 Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu dokončení díla.

4.2.3 Sjednaná cena obsahuje i náklady související s definovanými platebními podmínkami.

4.3 Podmínky pro změnu ceny

4.3.1 Celková cena díla je stanovena jako cena maximální, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.

4.3.2 V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality, tj. že výše uvedenou nejvyšší přípustnou cenou jsou uhrazeny všechny výkony a dodávky zhotovitele, které jsou nezbytné dle této smlouvy ke zhotovení kompletně dokončeného a kompletně užitelného stavebního díla.

4.3.3 Změna výše uvedené nejvyšší přípustné ceny vzhledem ke smluvně prováděným výkonům a dodávkám je proto, s výjimkou níže uvedených případů, vyloučena. Zejména pak nepřichází v úvahu úprava nejvyšší přípustné ceny ani v případě, pokud pro zhotovitele vyplynou v důsledku provádění stavby ztížené pracovní podmínky, bezpečnostní opatření, ochranná opatření nebo zvýšení nákladů všeho druhu (jako např. přesčasy, práce v noci a o víkendech). Pro změnu ceny nejsou přípustné ani případné lokální změny základacích podmínek, protože se má za to, že je v dopracování dokumentace pro provádění stavby zhotovitel vypořádal.

4.3.4 Cena může být měněna pouze v případě:

- a) změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- b) nebo bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací,
- d) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo,

4.3.5 Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

4.3.6 Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezabývá zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

4.3.7 Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

4.4 Položkový rozpočet je přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

4.5 Platební kalendář (Finanční harmonogram) je přílohou č. 2 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

4.6 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění.

4.7 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zhotovitel rovněž ponese a v ceně za dílo dle odst. 4.1.1 této smlouvy jsou rovněž zahrnuty veškeré náklady a poplatky za speciální nebo dočasná přístupová práva, která potřebuje, včetně těch, které se týkají přístupu na staveniště. Zhotovitel rovněž získá, na své riziko a náklady, veškerá další zařízení mimo staveniště, která může potřebovat pro účely stavby.

4.8 Případné neprovedené práce a dodávky budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.

4.9 Pro ocenění dodatečných prací, dodávek a služeb je zhotovitel povinen použít ty ceny, které použil v nabídkovém položkovém rozpočtu. Pokud by pro ocenění

výjimečně nebylo možno použít jednotkové ceny z nabídkového položkového rozpočtu, bude použito cen odsouhlasených objednatelem.

- 4.10** Zhotovitel na stavbě zavede samostatnou knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů vyplývajících z odsouhlasených změn. Za rozšíření díla se nepovažuje záměna materiálů oproti zadávací projektové dokumentaci vyvolaná zhotovitelem a odsouhlasena objednatelem, změna zadávací projektové dokumentace provedená zhotovitelem v rámci dopracování dokumentace pro provádění stavby. I tyto změny však vyžadují předchozí písemný souhlas objednatele a pokud si to objednatel pro daný případ vyhradí i písemný souhlas zpracovatele zadávacího projektu.

5. Platební podmínky

5.1 Zálohy

- 5.1.1** Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2 Postup plateb

- 5.2.1** Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatelem schváleného soupisu provedených prací, dodávek a služeb.
- 5.2.2** Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem po vzájemném odsouhlasení soupisu prací nejpozději do 15. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací.
- 5.2.3** Kontrolu správnosti soupisu provedených prací provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat.

5.3 Lhůta splatnosti

- 5.3.1** Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **45 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.

5.4 Náležitosti daňových dokladů

- 5.4.1** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále bude obsahovat:
- název stavby,
 - označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno,

- 5.5** Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

- 5.6** Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb.

- 5.7** Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
- 5.8** Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu – do **15** kalendářních dnů od dokončení díla – ukončení přejímacího řízení – podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 5.9** Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.

6. Bankovní záruky

6.1 Bankovní záruka za řádné provedení díla

Je předávána v rámci součinnosti před podpisem SOD a je jako příloha č. 4 její nedílnou součástí. Zhotovitel touto zárukou sjednal s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku č.89/2012 Sb., ve prospěch objednatele bankovní záruku:

- 6.1.1** Banka prohlašuje v záruční listině, že uspokojí objednatele obec Borek až do výše 5% z ceny díla dle čl. 4.1.1 bez DPH a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během provádění díla a až termínu odstranění všech vad a nedodělků;
- 6.1.2** Zhotovitel se zavazuje objednateli předat originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele ke dni zahájení realizace díla. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla a až do termínu odstranění vad a nedodělků. Objednatel pozbývá nárok na bankovní záruku za řádné provedení díla dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.

7. Práva a povinnosti smluvních stran

7.1 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
- předpisů, norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů,
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů.

- 7.2 Zhotovitel bude při plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem, koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorským dozorem a osobami provádějícími kontrolní prohlídky stavby.
- 7.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 7.4 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje plnit podmínky uložené v povoleních orgánů státní správy, specifikovaných v odst. 2.4.2. této smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje k případné objednatel vyžádané spolupráci při řešení reklamací a záručních oprav po celou dobu trvání záruční doby stavby.
- 7.6 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o předání a převzetí staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
- 7.7 Objednávky, práce, poplatky spojené s vytýčením sítí, dalším zábořem ploch, zaměřením dokončené stavby v návaznosti na vlastnické vztahy, skutečné provedení stavby, jakož i další potřebná schválení v souvislosti s prováděním stavby si zajistí zhotovitel na své náklady.
- 7.8 Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.
- 7.9 Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla, zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
- 7.10 Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.
- 7.11 Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel zejména odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech nebo na stavbě, případně v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetím nezúčastněným osobám.
- 7.12 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
- 7.13 Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla po celou dobu realizace svými kvalifikovanými zaměstnanci minimálně v tomto složení: stavbyvedoucí, zástupce stavbyvedoucího nebo mistr, pracovník kontroly a řízení jakosti.

- 7.14 Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů.
- 7.15 V případě, že zhotovitel bude část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh subdodavatelského systému k odsouhlasení a současně prokáže odbornou způsobilost všech subdodavatelů uvedením několika jimi provedených staveb či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem svěřené subdodávce. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu zhotovitele. Nesplnění této povinnosti zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
- 7.16 Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.
- 7.17 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a že část veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Jedná se o tuto část veřejné zakázky: Stavební konstrukce z vodostavebního betonu.
- 7.18 Změna subdodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
- 7.19 V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv subdodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jeho jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.
- 7.20 Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatелеm vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci
- 7.21 Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla. Toto platí i v případě subdodavatele, pokud bude zhotovitel část předmětu díla zajišťovat formou subdodávky.
- 7.22 Zhotovitel se zavazuje zavázat své subdodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.
- 7.23 Zhotovitel se zavazuje, že uhradí svým smluvním partnerům, kteří se podílejí na zhotovení předmětu díla dle této smlouvy (dále jen „subdodavatel“), ve sjednaných termínech vždy všechny oprávněné platby, které jim z průběžné platby od objednatele náleží.

- 7.24** Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se stavebními pracemi. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, tedy po dobu 10 let. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat dokumentaci související s dílem (smlouvu, zápisy, stavební deník atd.) a to po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Tento závazek je zhotovitel povinen přenést i na své subdodavatele.
- 7.25** Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal veškeré potřebné zkoušky, včetně dokladů, zejména prohlášení o shodě použitých výrobků, certifikáty, atesty, revizní zprávy, zaměření stavby skutečného provedení stavby, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, doklad o likvidaci odpadu, případně další požadované doklady .
- 7.26** Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím zápisem ve stavebním deníku. Toto prověření provede technický dozor investora, nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel má povinnost objednatele vyzývat prostřednictvím zápisů ve stavebním deníku ke kontrole těchto prací a konstrukcí minimálně 3 pracovní dny před tím, než tato skutečnost nastane. Pokud po uplynutí této doby objednatel kontrolu ani zápis neprovede je zhotovitel po provedení fotodokumentace oprávněn tyto práce a konstrukce zakrýt a pokračovat v realizaci díla. Pokud zhotovitel nebude objednatele o této skutečnosti informovat, může objednatel požadovat dodatečnou kontrolu. Zhotovitel nese všechny náklady s tímto spojené.
- 7.27** Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění předmětu díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozestavěném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí a to až do okamžiku převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení staveniště apod.).
- 7.28** Zhotovitel se zavazuje sjednat a udržovat nejméně po celou dobu realizace díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu, pokud již takové pojištění nemá uzavřeno, jakož i platit řádně a včas příslušné pojistné. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat při nebo v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy. Pojištění musí být sjednáno zejména jako pojištění odpovědnosti za škody na věcech, majetku a zdraví s pojistnou částkou ne nižší než **5.000.000,- Kč**.
- 7.29** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu předložit objednateli na jeho výzvu příslušnou pojistku či jiný písemný doklad potvrzující uzavření příslušného pojištění.
- 7.30** Zhotovitel odškodní a uspokojí všechny nároky objednatele v souvislosti se ztrátami, poškozením nebo zničením věcí, dále v souvislosti s poškozením zdraví nebo úmrtí osob, jakož i škody na majetku vzniklé v důsledku provádění díla a to

v rozsahu, v jakém byly způsobeny činností nebo zanedbáním na straně zhotovitele.

- 7.31** Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

8. Staveniště

- 8.1** Staveništěm je míněna plocha vymezená projektovou dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.

- 8.2** Stavba díla bude probíhat za úplného provozu stávající ČOV.

- 8.3** Termín předání a převzetí staveniště

8.3.1 Termín předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem je uveden v článku 3. odstavci 3.1.

8.3.2 O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol (zápis), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

- 8.4** Nejpozději před převzetím staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí, pokud všechna tato jména nejsou uvedena již v této smlouvě o dílo.

- 8.5** Užívání staveniště

8.5.1 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

8.5.2 Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a aby objekty nebyly umístěny na stávajících nebo nově budovaných podzemních sítích.

8.5.3 Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro zařízení staveniště, včetně skládky pro uložení přebytečné zeminy a odpadů, v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.

8.5.4 Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou o dílo a platnými právními předpisy. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.

8.5.5 Zhotovitel se zavazuje nepoškodit staveniště, udržovat pořádek a chovat se ohleduplně vzhledem k umístění staveniště.

- 8.6** Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

8.6.1 Staveniště a místo skladování materiálů a místa výkopů je zhotovitel povinen předpisově označit tabulkami, ohraničit, osvětlit, zabezpečit jejich ochranu,

včetně protipožárních opatření a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

8.6.2 Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a předat ho objednateli nejpozději do 5ti dnů od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.

9. Stavební deník

- 9.1** Zhotovitel povede o prováděných pracích stavební deník s denními záznamy o průběhu prací. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním řízení a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště. Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., o územním řízení a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 9.2** Povinnost uvedená v odst. 9.1 končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v závěrečném protokolu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3** Denní zápisy do stavebního deníku zapisuje čitelně stavbyvedoucí zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Stavbyvedoucí potvrdí zápis svým podpisem.
- 9.4** Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem.
- 9.5** Kromě stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze oprávněný zástupce objednatele, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 9.6** Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.

10. Kontrolní dny

- 10.1** Pro účely kontroly průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny.
- 10.2** Kontrolní dny se na staveništi budou konat každý týden (tzn. 1 x týdně), v případě menší technické náročnosti provedených prací jsou možné po delší době dle dohody smluvních stran.
- 10.3** Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele.
- 10.4** Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu, budou podepsány zástupci obou smluvních stran a jsou pro obě strany závazné.

10.5 Kontrolních dnů se budou účastnit zástupci zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor objednatele, a další přizvané osoby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 Sb.. Při kontrolním dnu bude předloženo k nahlédnutí zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se k stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí stavebních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky.

10.6 Zhotovitel je povinen zanést záznamy z kontrolního dne do stavebního deníku.

11. Bezpečnost a ochrana zdraví a požární ochrana na staveništi

11.1 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovaly obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a protipožární ochrany na staveništi. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

11.2 Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů.

12. Přerušování a zastavení provádění díla

12.1 Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:

- provádění díla brání vyšší moc,
- se vyskytnou vážné skryté překážky bránící řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka),
- dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele,
- bude objednatel v prodlení s úhradou faktury delším než **60 dnů po lhůtě splatnosti**.

12.2 Přerušování provádění díla zhotovitelem z důvodů uvedených v předchozím odstavci přestávají dnem přerušování běžet lhůty tímto přerušováním dotčené.

12.3 Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušování provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:

- pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo obsluhy ČOV nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.
- 12.4** Přerušování provádění díla objednatelem z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu více nákladů vyvolaných přerušením.
- 12.5** Při každém přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

13. Vyšší moc

- 13.1** Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny objednatelem nebo zhotovitelem, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga, pokud jsou v rozsahu že zabraňují nebo významně zpožďují splnění smluvních závazků. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
- 13.2** Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušná smluvní strana o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhou smluvní stranu. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
- 13.3** Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel alternativní řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 13.4** V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

14. Smluvní pokuty

14.1 Požadované smluvní pokuty.

- 14.1.1** V případě prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla v termínu se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 10.000,- Kč bez DPH** za každý den prodlení s dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání.
- 14.1.2** V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků dohodnutého v zápise o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli částku ve výši **10.000,- Kč bez DPH** za každou vadu a nedodělek a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady nebo nedodělku. Stejnou částku se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.

14.2 Další smluvní pokuty.

- 14.2.1** V případě prodlení s platbou faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den.
- 14.2.2.** Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace. Pokud bude zhotovitel povinen platit částku dle tohoto odstavce, není povinen hradit jiné částky dle tohoto článku, které by byl povinen jinak zaplatit.
- 14.2.3.** Výše uvedenou smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
- 14.2.4** Smluvní pokuta bude uhrazena na základě vystaveného dokladu (faktury) vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je **21 dní** od jejího doručení příslušné smluvní straně.
- 14.2.5** Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vlastní vůle upustit.

15. Předání a převzetí díla

- 15.1** Předání a převzetí díla potvrdí smluvní strany podpisem závěrečného protokolu o předání a převzetí díla. Povinnost převzetí je splněna prohlášením objednatele v protokolu o předání a převzetí díla.
- 15.2** Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 15 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně všech příloh.
- 15.3** Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla zajistit účast technického dozoru objednatele, případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
- 15.4** Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli doklady o provedení předepsaných zkoušek a revizí, projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákon, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník (deníky), zaměření skutečného provedení stavby, osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a další doklady vyžadované touto smlouvou a příslušnými předpisy pro tento druh stavby.
- Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a schopné předání.



15.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat,
- popis díla, které je odevzdáváno,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohoda o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění,
- dohoda o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu,
- dohoda o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a nedodělků a o způsobu převzetí odstraněných vad a nedodělků,
- seznam předaných dokladů,
- den, od kterého začne běžet záruční doba,
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá,
- v případě přejímky, zapsání přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

15.6 Přílohou zápisu o předání a převzetí díla bude soupis předávaných nebo již předaných dokladů potřebných k provedení kolaudačního řízení, který bude **zejména obsahovat:**

- a) doklady, atesty a prohlášení o shodě materiálů, prokazatelně použitých při realizaci díla,
- b) doklady o předepsaných zkouškách betonů a předepsaných zkouškách zhutnění hráze s termíny souhlasnými se zápisy ve stavebním deníku,
- c) protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů,
- d) 4 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací + 1 vyhotovení na CD ve formátu dle požadavku objednatele,
- e) geometrické plány odsouhlasené katastrálním úřadem pro účely majetkoprávního vypořádání s majiteli dotčených pozemků a pro zřízení věcných břemen 3x v papírové podobě a 1 x v digitální podobě, geometrický plán areálu ČOV po dokončení výstavby pro potřeby vkladu do katastru nemovitostí
- f) originál stavebních deníků,
- g) knihu dodatečných prací, dodávek a služeb, odpočtů a změn,
- h) kniha kontrol a zkoušek,
- i) veškeré revizní zprávy a revize,
- j) zápisy o provedení dílčích a individuálních zkoušek,
- k) výsledky předepsaných rozborů,
- l) prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla,
- m) doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnými předpisy,
- n) doklad o vytyčení stavby oprávněným geodetem,
- o) doklady o převzetí pozemků dotčených stavbou jejich majiteli nebo uživateli,
- p) doklady o vytyčení podzemních sítí,
- q) doklady o zpětném převzetí inženýrských sítí od příslušných vlastníků či správců sítí.

- 15.6 Nedohodnou – li se smluvní strany jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
- 15.7 Odmítne-li objednatel převzít předmět díla nabízený zhotovitelem k předání a převzetí, jsou smluvní strany této smlouvy povinny sepsat zápis, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí díla a zhotovitel své stanovisko k nim. Po odstranění případných vad, nedodělků nebo nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel a pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat.
- Důvodem nepřevzetí díla může být pouze:
- vady nebo nedodělky, které brání jeho užívání,
 - nefunkčnost díla bránící provozu díla,
 - nedodržení garantovaných parametrů, technických a uživatelských standardů stavby uvedených v projektové dokumentaci stavby nebo v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „**Intenzifikace ČOV Borek**“.
- 15.8 Objednatel je oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla.
- 15.9 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady uvedené v odstavci 15.7 tohoto článku smlouvy nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání zápisu nebo dle dohody smluvních stran.
- 15.10 Zhotovitel se zavazuje vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů od sepsání závěrečného protokolu nebo dle dohody smluvních stran.

16. Odpovědnost za vady díla, záruka

- 16.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále, že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
- 16.2 Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 16.3 Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem.

- 16.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 16.5 Zhotovitel dále zodpovídá za vady vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí.
- 16.6 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba na stavební práce je stanovena v délce **60 měsíců**. Záruční doba na povrchy komunikací a technologií je stanovena v délce **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí díla po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla.
- 16.7 Zhotovitel poskytuje záruku na smluvený kompletní předmět díla, jak je specifikováno v této smlouvě. Záruční doba neplatí na výrobky a zařízení, pro které výrobci určují vlastní záruční dobu. Tato záruční doba však začne pro objednatele běžet až od okamžiku předání a převzetí díla. Zhotovitel se toto zavazuje zajistit.
- 16.8 Zhotovitel odpovídá za to, že smluvené dílo nemá právní vady.
- 16.9 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli vady díla zjištěné v záruční době, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 16.10 Zhotovitel je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady neprodleně po oznámení o vadě. U vad nebránících užívání díla zahájí zhotovitel práce na jejich odstranění nejdéle do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vady a práce provede maximálně ve lhůtě do **15 pracovních dnů**. Pokud si odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti vyžádá lhůtu delší, s ohledem na klimatické či technologické podmínky, dohodnou obě strany lhůtu náhradní. U vad, které by bránily provozu zařízení, požaduje objednatel nástup k jejich odstranění **do 48 hodin** od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v čase uvedeném v předchozí větě po uplatnění reklamaci, má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.
- 16.11 Objednatel je oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky, jestliže dá zhotovitel objednateli k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel neodstranil vady ve lhůtě podle odstavce 16.10 tohoto článku bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli.
- 16.12 Náklady na odstranění vady, které je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel, zahrnují cenu stavební opravy, náhradních vyměňovaných dílů, náklady na pracovní sílu při demontáži, opravě a opětovné montáži, náklady na dopravu pro opravu použitých dílů a veškeré další náklady, které vzniknou v souvislosti s vadou a jejím odstraněním (např. přerušáním provozu).
- 16.13 Dvojí opakování téže vady zakládá mimo jiná zákonná práva též právo objednatele požadovat odstranění vady výměnou vadného dílu za nový, bezvadný a povinnost zhotovitele vadu takovým způsobem odstranit.

- 16.14** Za vady prokazatelně způsobené nesprávnou obsluhou nebo údržbou, odporující návodu na obsluhu a údržbu předaného objednateli zhotovitelem, zhotovitel neodpovídá. Je však povinen takové vady odstranit na žádost objednatele a na jeho náklady, a to pouze vady ohlášené do konce záruční lhůty.
- 16.15** Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud tyto byly způsobeny nekvalifikovanými zásahy na straně objednatele.
- 16.16** Na díly vyměňované v rámci záruky poskytuje zhotovitel novou záruku v původní poskytnuté délce a za stejných podmínek uvedených v tomto článku smlouvy.
- 16.17** Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem, které byly způsobeny porušením jeho povinností a které svým charakterem neumožnily předmět díla objednateli řádně užívat.
- 16.18** O každé vadě oznámené objednatelem sepiší smluvní strany protokol, v němž uvedou způsob a termíny odstranění vad, stanovisko zhotovitele, zda uznává svou odpovědnost, a konstatují prodloužení záruční doby ve smyslu odstavce 16.17 tohoto článku smlouvy.
- 16.19** Na žádost objednatele je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě uvedené v odstavci 16.10 tohoto článku, i když odpovědnost za ni neuznává. V případě odstranění vad, za něž nenese odpovědnost zhotovitel, náklady na jejich odstranění zaplatí objednatel.

17. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 17.1** Objednatel je v souladu s § 2599 občanského zákoníku 89/2012 Sb. vlastníkem objektů uvedených v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla tak, jak vyplývá z projektu díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.
- 17.2** Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
- 17.3** Úplné vlastnictví k dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny díla uvedené v čl. 4 odst. 4.1.

18. Odstoupení od smlouvy

- 18.1** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- 18.2** Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

- 18.3** Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje taková skutečnost, kdy:
- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
 - b) zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
 - c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nesplňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášek č. 491/2006 Sb. a č. 502/2006 Sb. a dále ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
 - d) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle článku 3. dle této smlouvy,
 - e) zhotovitel poruší některé ustanovení článku 7. Práva a povinnosti smluvních stran.
 - f) Zhotovitel nepředá objednateli k odsouhlasení konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení odpovídající definovaným standardům v zadávací dokumentaci dle čl. 2.3.
- 18.4** Za podstatné porušení smlouvy objednatelem se považuje, pokud je v prodlení se zaplacením již třetí faktury následující po sobě nebo dluží na fakturách více, jak polovinu ceny díla včetně DPH.
- 18.5** Stavba bude realizována za podpory Mze ČR. Objednatel je tímto oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele jakožto zadavatele tohoto díla, nebo nebude s poskytovatelem dotace podepsána smlouva o poskytnutí dotace. .
- 18.6** Pokud nebude v termínu do 30.8.2015 poskytnuta dotace v předpokládané výši, může zadavatel od smlouvy se zhotovitelem v plném rozsahu odstoupit.
- 18.7** Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v plném rozsahu v případě neposkytnutí podpory nebo neposkytnutí podpory v předpokládané výši.
- 18.8** Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 18.9** Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.
- 18.10** Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 18.11** Důvody pro odstoupení od smlouvy vždy musí prokazovat odstupující strana.
- 18.12** Objednatel je však oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo zcela nebo z části (bez nároku na důkazní břemeno) v případě, že na majetek zhotovitele byla vyhlášena insolvence či byl podán návrh na vyhlášení insolvence pro nedostatek majetku.

18.13 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do **10 dnů** po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

18.14 Právní účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

18.15 Důsledky odstoupení od smlouvy:

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- g) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- h) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě zaplacených faktur a zpracuje konečnou fakturu,
- i) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
- j) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla,
- k) objednatel je povinen dostavit se k převzetí nedokončeného díla,
- l) o předání a převzetí nedokončeného díla sepiší smluvní strany protokol (viz protokol o předání a převzetí díla), v němž mimo jiné konstatují ukončení smluvních závazků,
- m) objednatel je povinen uhradit zhotoviteli veškerá provedená plnění.
- n) odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodů na straně zhotovitele pak, pro vyloučení pochybností, nemá zhotovitel právo na úhradu svých nákladů, spojených s ukončením svých činností, vyklizení staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením od smlouvy a přísluší mu jen náklady účelně vynaložené v souvislosti s dosud provedenými pracemi dle této smlouvy.

19. Spory

19.1 Smluvní strany se dohodly, že v případě sporů týkajících se této smlouvy vyvinou maximální úsilí řešit tyto spory vzájemnou dohodou. Pokud není dosaženo dohody do 30 dnů ode dne předložení sporné věci statutárním zástupcům smluvních stran, budou tyto spory rozhodovány dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

19.2 Smluvní strany souhlasí, že přijmou a vykonají rozhodnutí vzešlé z takového řízení.

20. Závěrečná ustanovení

20.1 Smlouva vstupuje v **platnost a účinnost** dnem podpisu obou smluvních stran.

20.2 Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran. Konkrétní změna smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zák. č. 137/2006 Sb., zákona o veřejných zakázkách.

20.3 Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

20.4 Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.

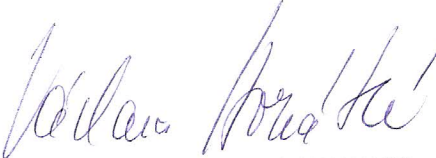
20.5 Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Zápech dne *26.6*.....2015

V Borku, dne *26.6.*.....2015


.....
STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251 -8-
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

za zhotovitele
Ing. Martin Fučík - jednatel


.....

za objednatele
Bc. Václavou Horváthovou – starostka obce

OBEC BOREK
Borek 61
277 14 Praha-východ
IČO: 002 36 713
①

Přílohy smlouvy o dílo:

1. Měsíční harmonogram provedení díla
2. Platební kalendář (Finanční harmonogram)
3. Oceněný výkaz výměr
4. Bankovní záruka za řádné provedení díla

Měsíční harmonogram provedení díla - Intenzifikace ČOV Borek

Příloha č. 1 a č. 2

		2015				2016										
		9.	10.	11.	12.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
	Převzetí staveniště, zařízení staveniště															
SO-01.1	Aktivační nádrž	744 580,09	744 580,09	744 580,09			744 580,09	744 580,09	744 580,09							
SO-01.2	Oplocení										42 824,50	42 824,50				
SO-01.3	Zpevněná plocha									117 373,06	117 373,06					
PS-01	Úprava stávající ČOV			373 414,50	373 414,50	373 414,50										
PS-02	Nový biologický blok								591 942,33	591 942,33	591 942,33					
PS-03	Čerpací stanice na odtoku										97 574,00	97 574,00				
PS-04	Technologická elektroinstalace+stavební elektroinstalace, ASŘ			200 385,97	200 385,97					200 385,97	200 385,97	200 385,97				
PS-05	Dálkový přenos informací												58 850,00	58 850,00		
PS-06	Zabezpečení objektu												15 057,50			
	Ostatní náklady		20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	20 384,62	
	Předání stavby objednateli															

Platební kalendář - finanční harmonogram

Finanční plnění za daný měsíc	744 580,09	764 964,70	1 338 765,17	594 185,09	393 799,12	764 964,70	764 964,70	1 356 907,03	930 085,98	1 070 484,47	361 169,08	94 292,12	79 234,62	20 384,62	
-------------------------------	------------	------------	--------------	------------	------------	------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	-----------	-----------	-----------	--

Ing. Martin Fučík - jednatel

STAVOKOMPLET
 spol. s r.o.
 Zápy, Kralovická 251
 250 01 BRANDÝS n. L.
 IČO: 47052945
 DIČ: CZ47052945

Ozn. objektu	Název objektu	Cena v Kč
A. STAVEBNÍ OBJEKTY		
SO-01	Aktivační nádrž	
SO-01.1	Aktivační nádrž	4 467 480,51 Kč
SO-01.2	Oplocení	85 648,99 Kč
SO-01.3	Zpevněná plocha	234 746,11 Kč
	Stavební objekty celkem	4 787 875,61 Kč
B. TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY		
PS-01	Úpravy stávající ČOV	1 120 243,50 Kč
PS-02	Nový biologický blok	1 775 827,00 Kč
PS-03	Čerpací stanice na odtoku	195 148,00 Kč
PS-04	Technologická elektroinstalace+stavební elektroinstalace, ASŘ	1 134 687,36 Kč
PS-05	Dálkový přenos informací	
PS-06	Zabezpečení objektu	
	Technologické objekty celkem	4 225 905,86 Kč
C. OSTATNÍ NAKLADY STAVBY		
	Ostatní náklady stavby celkem	265 000,00 Kč
A. + B. + C. NAKLADY CELKEM (bez DPH)		9 278 781,47 Kč
NAKLADY CELKEM bez DPH		9 278 781,47 Kč
DPH 21%		1 948 544,11 Kč
NAKLADY CELKEM vč. DPH		11 227 325,58 Kč

STAVOKOMPLET
 spol. s r.o.
 Zápy, Kralovická 251
 250 01 BRANDÝS n. L.
 IČO: 47052945
 DIČ: CZ47052945

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0215

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek

KSO:

Místo: Borek

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.5.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 052 875,61

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 052 875,61	1 061 103,88
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 113 979,49

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251 -6-
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0215

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek

Místo: Borek

Datum: 14.05.2015

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Martin Herman

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 052 875,61	6 113 979,49	
1	Ostatní náklady stavby	265 000,00	320 650,00	STA
2	SO_01.1 Aktivační nádrž	4 467 480,51	5 405 651,42	STA
3	SO_01.2 Oplocení	85 648,99	103 635,28	STA
4	SO_01.3 Zpevněná plocha pod biofiltr	234 746,11	284 042,79	STA

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251 -6-
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

1 - Ostatní náklady stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

265 000,00


	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 000,00	21,00%	55 650,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

320 650,00

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

1 - Ostatní náklady stavby

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Datum:

Projektant: Ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

265 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

265 000,00

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
ICO: 47052945
DIČ: CZ47052945



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

1 - Ostatní náklady stavby

Místo: 0

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

265 000,00

D VRN9

Ostatní náklady

265 000,00

1	K	01	Povodňový a havarijný plán, manipulační řád, návody k obsluze, provozní řád ČOV pro zkušební provoz, pro trvalý provoz	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	02	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	
3	K	03	Dílenské výkresy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	04	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	05	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, dendrologický, atd.)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	06	Statické zkoušky hutnění	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
7	K	07	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy, zkušební provoz)	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	08	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	09	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
10	K	10	Měření hluku a protokol pro kolaudaci	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	11	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
12	K	12	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	K	13	Archeologický dozor	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
14	K	14	Vybavení budov nutné ke kolaudaci (lékárny, hasicí přístroje dle požární zprávy, manipulační zařízení apod.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
15	K	15	Geometrický plán realizované stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	16	Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
17	K	17	Zařízení staveniště	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	
18	K	18	Kolaudace stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
19	K	19	Propagace dle Grafického manuálu - Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
20	K	20	Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

2 - SO_01.1 Aktivační nádrž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 467 480,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 467 480,51	21,00%	938 170,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 405 651,42

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek

Objekt: 2 - SO_01.1 Aktivační nádrž

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



Datum:

Projektant: Ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 467 480,51

HSV - Práce a dodávky HSV

3 279 884,77

1 - Zemní práce	1 178 384,60
2 - Zakládání	233 098,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 181 992,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	157 969,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	528 439,42
99 - Přesun hmot	199 616,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 187 595,74

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	147 429,42
713 - Izolace tepelné	47 358,35
714 - Akustická a protiotřesová opatření	21 318,54
762 - Konstrukce tesařské	138 676,15
764 - Konstrukce klempířské	241 454,93
765 - Konstrukce pokrývačské	103 259,80
766 - Konstrukce truhlářské	38 865,35
767 - Konstrukce zámečnické	393 995,47
781 - Dokončovací práce - obklady	49 964,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 273,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

2 - SO_01.1 Aktivační nádrž

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

4 467 480,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 279 884,77

D 1

Zemní práce

1 178 384,60

1	K	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	1 920,000	189,00	362 880,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		80*24		1 920,000			
2	K	115101304	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 4000 l/min	den	80,000	85,00	6 800,00	CS ÚRS 2015 01
3	K	131101203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	210,600	63,69	13 413,44	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení vrstvy v tl. 2 m" 8,1*13*2		210,600			
4	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	294,710	124,00	36 544,04	CS ÚRS 2015 01
	VV		"výkop v násypu 17 m2 x šířka výkopu" 17*13		221,000			
	VV		"hloubení vrstvy v tl. 0,5 m + 0,2m" 8,1*13*0,7		73,710			
	VV		Součet		294,710			
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	88,413	22,00	1 945,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		294,71*0,3		88,413			
6	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	136,000	145,00	19 720,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		13,6*10		136,000			
7	K	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	484,600	145,00	70 267,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		9,6*14+20,6*17		484,600			
8	K	153112123	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	136,000	420,00	57 120,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		13,6*10		136,000			
9	K	153112124	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	484,600	460,00	222 916,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		9,6*14+20,6*17		484,600			
10	M	134422200.1	Štětová stěna z VL 504A, ocel S390	t	17,272	500,00	8 636,00	

P

Poznámka k položce:
Hmotnost: 62 kg/m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,6*10*0,127		17,272			
11	M	134422200.2	štětová stěna z VL 606A - BOX DOUBLE, ocel S390	t	22,982	500,00	11 491,00	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m					
	VV		9,6*14*0,171		22,982			
12	M	134422200.3	štětová stěna z VL 606A - BOX TRIPL, ocel S390	t	90,001	500,00	45 000,50	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m					
	VV		20,6*17*0,257		90,001			
13	K	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zabíraných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	136,000	240,00	32 640,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		13,6*10		136,000			
14	K	153113141	Vytažení ocelových štětovnic dl nad 12m zabíraných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	484,600	250,00	121 150,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		9,6*14+20,6*17		484,600			
15	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	252,655	114,00	28 802,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		505,31*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		252,655			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 010,620	39,00	39 414,18	CS ÚRS 2015 01
	VV		505,31*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 010,620			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	505,310	50,10	25 317,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		1010,62/2		505,310			
18	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3	240,600	39,63	9 535,34	CS ÚRS 2015 01
19	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztuhnutí svahu	m2	406,000	30,47	12 372,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		10*40,6		406,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	505,310	14,11	7 131,83	CS ÚRS 2015 01
21	M	583373310	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	43,721	105,00	4 590,71	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: použit pro obsyp					
	VV		"násyp - materiál z výkopu" (221-197,2)*1,1*1,67		43,721			
22	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	221,000	157,00	34 697,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"objem násypu (plocha řezu*dl.) - objem nádrže" 22*13-6,5*10		221,000			
23	K	R - 01.1.1	Kotvení ocelových štětovnic pomocí ocel. tyčí D28 mm, šroubů, matic a podložek, D+M	kpl	12,000	500,00	6 000,00	
D 2 Zakládání							233 098,30	
24	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	42,200	114,00	4 810,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,1+8,1+13+13		42,200			
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	105,300	8,50	895,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,1*13		105,300			
26	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 300 cm	m	36,855	41,50	1 529,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		105,3*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		36,855			
27	K	213311113.1	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 63 mm	m3	15,795	596,00	9 413,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,1*13*0,15		15,795			
28	K	213311113.2	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 32 až 63 mm	m3	26,325	845,00	22 244,63	
	VV		8,1*13*0,25		26,325			
29	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	105,300	5,65	594,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,1*13		105,300			
30	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	81,420	2 307,20	187 852,22	CS ÚRS 2015 01
	VV		6,9*11,8		81,420			
31	K	R - 11.2.1	Čerpací jímka - skruže DN 1000 (h=1,0m), v.jímky 3,5 m, D+M	kpl	1,000	5 757,50	5 757,50	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 181 992,65	
32	K	310278842	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0,800	3 890,00	3 112,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*1*0,4		0,800			
33	K	342151112.1	Opláštění stěn ze sendvičových panelů budov v do 12 m tl. panelu 120 mm, spojování nerez prvky včetně nerezové nosné kce a nerezových uzavíracích a kotvicích profilů, D+M	m2	24,000	1 864,00	44 736,00	
	P		Poznámka k položce: viz Technická zpráva					
	VV		2*12		24,000			
34	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	1,800	3 300,00	5 940,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,5*4*0,3		1,800			
35	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	108,576	3 250,00	352 872,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		11,6*6,7*0,4		31,088			
	VV		(10,8+10,8+5,9+5,9)*0,4*5,8		77,488			
36	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	366,660	780,00	285 994,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		(10,8+10,8+5,8+5,8)*5,8		192,560			
	VV		(10+10+5+5)*5,8		174,000			
	VV		-(5+5)*0,8		-8,000			
	VV		1,5*4+(1,5+4+1,5)*0,3		8,100			
37	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	366,660	142,53	52 259,45	CS ÚRS 2015 01
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B 500 B	t	16,556	26 400,00	437 078,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		(1,8+108,576)*0,15		16,556			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				157 969,80	
39	K	612311131	Potazení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	97,650	98,00	9 569,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vnitřní obvod zdi stáv. budovy" 26,3*2,7		71,010			
	VV		"štítý" 4*(7*2,5/2)		35,000			
	VV		"vnitřní příčky" 4*2,3*2,7+2*5,65*2,7		55,350			
	VV		Mezisoučet		161,360			
	VV		"odečtení plochy s obkladem obvod. zdi" -(6,5*2,3+21,2*2,3)		-63,710			
	VV		Součet		97,650			
40	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	161,360	215,00	34 692,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vnitřní obvod zdi stáv. budovy" 26,3*2,7		71,010			
	VV		"štítý" 4*(7*2,5/2)		35,000			
	VV		"vnitřní příčky" 4*2,3*2,7+2*5,65*2,7		55,350			
	VV		Součet		161,360			
41	K	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	66,400	684,80	45 470,72	CS ÚRS 2015 01
	VV		"fasádní polystyren 0,5 nad terén"(10,8+10,8+5,8+5,8)*0,5		16,600			
	VV		"extrudovaný 1,5 m pod terén"(10,8+10,8+5,8+5,8)*1,5		49,800			
	VV		Součet		66,400			
42	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	18,040	208,65	3 764,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		"fasádní polystyren 0,5 nad terén"(10,8+10,8+5,6+5,6)*0,5		16,400			
	VV		16,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,040			
43	M	283764220	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 100 mm	m2	50,184	304,95	15 303,61	CS ÚRS 2015 01
	VV		"extrudovaný 1,5 m pod terén"(10,8+10,8+5,6+5,6)*1,5		49,200			
	VV		49,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		50,184			
44	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	33,200	236,50	7 851,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		10,8+10,8+5,8+5,8		33,200			
45	M	590514160	lišta základací LO 103 mm tl 1,0 mm	m	34,860	69,60	2 426,26	CS ÚRS 2015 01
	VV		33,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,860			
46	K	622325202	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	97,150	112,40	10 919,66	CS ÚRS 2015 01
	VV		"stávající budova" 29,5*2,7+7*2,5		97,150			
47	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	17,000	379,90	6 458,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		(11+11+6+6)*0,5		17,000			
48	K	622541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	16,400	455,80	7 475,12	CS ÚRS 2015 01
	VV		"fasáda 0,5 nad terén" (10,8+10,8+5,6+5,6)*0,5		16,400			
49	K	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	97,150	144,50	14 038,18	CS ÚRS 2015 01
	VV		"stávající budova" 29,5*2,7+7*2,5		97,150			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							528 439,42	
50	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	600,000	44,00	26 400,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		(13+13+8+8+8)*6*2		600,000			
51	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	36 000,000	1,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		600*60 'Přepočtené koeficientem množství		36 000,000			
52	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	600,000	26,00	15 600,00	CS ÚRS 2015 01
53	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	1,200	2 290,00	2 748,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		3*0,4		1,200			
54	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 590,00	7 770,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*0,25+3*0,3+2*0,4+2*0,4		3,000			
55	K	977151121	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,250	2 690,00	672,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,25		0,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 890,00	867,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,3		0,300			
57	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	2,400	3 190,00	7 656,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		3*0,4+3*0,4		2,400			
58	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,700	3 700,00	2 590,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,4+1*0,3		0,700			
59	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,700	4 400,00	3 080,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,4+1*0,3		0,700			
60	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	2,850	4 590,00	13 081,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,25+6*0,3+1*0,4+1*0,4		2,850			
61	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,400	5 490,00	2 196,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,4		0,400			
62	K	977151221	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,150	2 890,00	433,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,15		0,150			
63	K	977151223	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,150	3 190,00	478,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,15		0,150			
64	K	977151224	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,300	3 490,00	1 047,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*0,15+1*0,15		0,300			
65	K	977151227	Jádrové vrty dovršní diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,300	4 520,00	1 356,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*0,15		0,300			
66	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	131,360	54,01	7 094,76	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vnitřní obvod zdi stáv. budovy" 26,3*2,7		71,010			
	VV		"štitý"(4*2,5)/2		5,000			
	VV		"vnitřní příčky" 4*2,3*2,7+2*5,65*2,7		55,350			
67	K	R - 01.9.1	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 25, D+M	kpl	3,000	1 089,50	3 268,50	
68	K	R - 01.9.10	Výměna stáv. propojovacího kabelu v dl. 3 m uvnitř elektropilířku, D+M	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.01.7 + TZ elektro					
69	K	R - 01.9.11	Výměna stáv. kabelu za CYKY 4Bx16, včetně nutných zemních prací a úprav asfalt. povrchů, D+M	m	33,000	794,12	26 205,96	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.01.7 + TZ elektro					
149	K	R - 01.9.12	Ztužidlo z plechu 40/1 mm dl. 15 m včetně uchycení zavětrovacího pásu do všech krokví, D+M	ks	2,000	1 275,00	2 550,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.01.7 + TZ elektro					
70	K	R - 01.9.2	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 50, D+M	kpl	6,000	1 595,70	9 574,20	
	VV		2+2+2		6,000			
71	K	R - 01.9.3	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 80, D+M	kpl	6,000	1 201,50	7 209,00	
	VV		3+3		6,000			
72	K	R - 01.9.4	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 100, D+M	kpl	1,000	4 804,70	4 804,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	R - 01.9.5	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 150, D+M	kpl	1,000	3 582,40	3 582,40	
74	K	R - 01.9.6	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 200, D+M	kpl	3,000	6 026,40	18 079,20	
	VV		1+1+1		3,000			
75	K	R - 01.9.7	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 250, D+M	kpl	2,000	6 779,70	13 559,40	
	VV		1+1		2,000			
76	K	R - 01.9.8	Zřízení prostupu pro vzduch. potrubí 250x250 mm	kpl	4,000	4 492,00	17 968,00	
	VV		1+3		4,000			
77	K	R - 01.9.9	Hromosvod + uzemnění, D+M	kpl	1,000	26 184,00	26 184,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.01.7 + TZ elektro					
78	K	931991111.1	Zřízení těsnění dilatační spáry termoplastickým PVC pásem š. 240 mm, tl. 2,5-4 mm - dno x stěna, D+M včetně tvarovek	m	31,619	430,00	13 596,17	
79	K	931991111.4	Zřízení těsnění řízené pracovní spáry pomocí Q profilu š. 235 mm, d válce 175 mm, D+M	m	57,500	520,00	29 900,00	
	VV		5,75*10		57,500			
80	K	931991112.3	Pomocný materiál pro fixaci těsnících profilů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
81	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	250,000	23,68	5 920,33	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.4.1 - D.1.4.3					
	VV		5*10*5		250,000			
82	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	250,000	37,40	9 350,00	CS ÚRS 2015 01
	D	99	Přesun hmot				199 616,80	
83	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,747	225,60	1 747,70	CS ÚRS 2015 01
84	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	147,193	9,78	1 439,57	CS ÚRS 2015 01
	VV		7,747*19 'Přepočtené koeficientem množství		147,193			
85	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,747	180,00	1 394,46	CS ÚRS 2015 01
86	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	753,322	258,90	195 035,07	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 187 595,74	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				147 429,42	
87	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	94,760	9,40	890,74	CS ÚRS 2015 01
	VV		6,6*11,6+(6,6+6,6+11,6+11,6)*0,5		94,760			
88	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	182,600	14,68	2 679,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		(5,8+5,8+10,8+10,8)*5,5		182,600			
89	M	111631510	lak asfaltový ALP/SN bal 160 kg	t	0,097	37 000,00	3 589,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		277,36*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,097			
90	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	208,000	12,00	2 496,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		8*13*2		208,000			
91	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	364,000	16,64	6 057,03	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*182		364,000			
92	M	685367510.1	textilie 40/70 D tl 5,0 mm 700g/m2	m2	332,880	56,10	18 674,57	
	VV		94,8+182,6		277,400			
	VV		277,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		332,880			
93	M	693110630	geotextilie netkaná geoNetex M, 400 g/m2, šíře 300 cm	m	132,800	77,70	10 318,56	CS ÚRS 2015 01
	VV		332/3		110,667			
	VV		110,667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		132,800			
94	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	189,600	68,00	12 892,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		94,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		189,600			
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	365,200	79,00	28 850,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		182,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		365,200			
96	M	628321340.1	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	596,410	93,60	55 823,98	
	VV		277,4*2,15 'Přepočtené koeficientem množství		596,410			
97	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	3,125	1 650,00	5 156,25	CS ÚRS 2015 01
D 713			Izolace tepelné				47 358,35	
98	K	713151132	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 45°	m2	107,500	91,00	9 782,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,6*12,5		107,500			
99	M	R - 01.713.1	tvarovaná deska z pěnového styroporu pro zateplení šikmých střeš tl. 120 mm	m2	118,250	198,00	23 413,50	
	VV		107,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		118,250			
100	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	90,720	91,00	8 255,52	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*4,2*10,8		90,720			
101	M	283292760	folie nehořlavá parotěsná 140 g/m2	m2	99,792	58,90	5 877,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		90,72*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99,792			
102	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,018	1 615,70	29,08	CS ÚRS 2015 01
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				21 318,54	
103	K	714123001	Montáž akustických stěnových obkladů	m2	24,850	91,00	2 261,35	
	VV		"stěny" 7,5*2,7		20,250			
	VV		"strop" 2*2,3		4,600			
	VV		Součet		24,850			
104	M	283765620a	Pyramidová PUR-izolační deska s PST pro útlum hluku 1250 x 625 x 70 mm	m2	26,093	727,60	18 985,27	
	VV		24,85*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,093			
105	K	998714101	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,080	899,00	71,92	
D 762			Konstrukce tesařské				138 676,15	
106	K	762332141	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	41,400	470,80	19 491,12	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: kleštiny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kleštiny" 2,3*18		41,400			
107	K	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	129,800	208,70	27 089,26	CS ÚRS 2015 01
	VV		"krokev" 4,5*11*2		99,000			
	VV		"pozednice" 2*12,4		24,800			
	VV		"vazný trám ve štitě" 1,5*4		6,000			
108	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,435	7 436,50	3 234,88	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: kleštiny					
	VV		"kleštiny" 0,07*0,15*2,3*18		0,435			
109	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,707	7 436,50	20 130,61	CS ÚRS 2015 01
	VV		"krokev" 0,1*0,18*4,5*11*2		1,782			
	VV		"pozednice" 0,16*0,18*12,4*2		0,714			
	VV		"vazné trámy" 0,14*0,12*1,5*4		0,101			
	VV		"zavětrování" 0,08*0,16*4,3*2		0,110			
110	K	762342214	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	213,280	112,50	23 994,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,6*12,4*2		213,280			
111	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	1,432	6 848,00	9 806,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		0,04*0,06*12,4*29		0,863			
	VV		0,03*0,05*8,6*42		0,542			
	VV		0,05*0,05*10,8		0,027			
112	K	762842131	Montáž podbíjení střež šikmých vnějšího přesahu š do 0,8 m z palubek	m	42,000	513,60	21 571,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		12,4+12,4+8,6+8,6		42,000			
113	M	611911200	palubky obkladové SM profil klasický 12,5 x 96 mm A/B	m2	33,600	256,80	8 628,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		(12,4+12,4+8,6+8,6)*0,8		33,600			
114	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	2,763	1 712,00	4 730,26	CS ÚRS 2015 01
D 764			Konstrukce klempířské				241 454,93	
115	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,000	727,60	727,60	CS ÚRS 2015 01
116	K	764313384	Montáž krytiny AL tvarovaná střešní KOB	m2	66,780	1 326,80	88 603,70	CS ÚRS 2013 01
	VV		6,3*10,6		66,780			
117	M	194268060	plech Al99,5 profil KOB1012 stav tvrdý 0,63x920 mm	kg	188,987	684,80	129 418,30	CS ÚRS 2015 01
	VV		66,78*2,83 'Přepočtené koeficientem množství		188,987			
118	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	24,800	331,70	8 226,16	CS ÚRS 2015 01
119	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	4,000	144,50	578,00	CS ÚRS 2015 01
120	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	5,300	483,60	2 563,08	CS ÚRS 2015 01
121	K	764731113	Oplechování zdí rš 300 mm	m	12,000	684,80	8 217,60	CS ÚRS 2013 01
122	K	764751112	Odpadní trouby kruhové rovné SROR D 100 mm	m	5,300	519,00	2 750,70	CS ÚRS 2013 01
123	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,288	1 284,00	369,79	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 765			Konstrukce pokrývačské				103 259,80	
124	K	765111011	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do 5 ks/m2	m2	2,061	727,60	1 499,58	CS ÚRS 2015 01
	VV		0,28*0,46*16		2,061			
125	M	596607430	taška ražená engoba Hranice 11 větrací 27,7 x 46,5 cm	kus	16,000	144,50	2 312,00	CS ÚRS 2015 01
126	K	765113012	Krytina keramická drážková velkoformátová engobovaná sklonu do 30° na sucho	m2	109,640	727,60	79 774,06	CS ÚRS 2015 01
	VV		(4,3+4,3)*12,4+2*1,5		109,640			
127	K	765113111	Krytina keramická okapová hrana s větracím pásem plastovým	m	24,800	112,35	2 786,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*12,4		24,800			
128	K	765113322	Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů engobovaných na sucho s větracím pásem s kartáčem	m	15,400	272,90	4 202,66	CS ÚRS 2015 01
	VV		11+4*1,1		15,400			
129	K	765113552	Krytina keramická drážková štítová hrana z velkoformátových okrajových tašek engobovaných na sucho	m	17,200	327,40	5 631,28	CS ÚRS 2015 01
	VV		4*4,3		17,200			
130	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	5,272	1 338,00	7 053,94	CS ÚRS 2015 01
D 766			Konstrukce truhlářské				38 865,35	
131	K	766621221	Montáž oken zdvojených otevíravých výšky do 1,5m s rámem do celostěnových panelů nebo ocelových rámu	m2	1,200	2 568,00	3 081,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		1*1,2		1,200			
132	M	611400160a	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 100 x 120 cm	kus	1,000	11 277,80	11 277,80	
133	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	472,16	472,16	CS ÚRS 2015 01
134	M	R - 11.766.1	Dveře vchodové plast., hnědé, s prosklenou výplní, izolační dvojsklo, včetně rámu 800/1970	kus	1,000	24 022,00	24 022,00	
135	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,019	620,60	11,79	CS ÚRS 2015 01
D 767			Konstrukce zámečnické				393 995,47	
136	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,500	3 843,85	9 609,63	CS ÚRS 2015 01
137	K	R - 01.767.1	Nerezová lávka s rošty z kompozitu včetně spojovacího materiálu a uchycení nosných U profilů, D+M	m2	13,560	15 465,80	209 716,25	
	VV		"lávka"10*1,1		11,000			
	VV		"podesty" 1*0,5*2+0,7*0,8+1*1		2,560			
	VV		Součet		13,560			
138	K	R - 01.767.2	Nerezové zábradlí v. 1,1 m z jeklu 40x40x4 mm, ocelové lanko d 6 mm, okopový plech, spojovací materiál a ukotvení, D+M	m	29,000	2 086,50	60 508,50	
	VV		"vnitřní" 11+6+6,5		23,500			
	VV		"venkovní" 5,5		5,500			
	VV		Součet		29,000			
139	K	R - 01.767.3	Nerezový žebřík dl. 5 m s ochranným košem v. 2,9 m včetně uchycení. D+M	kpl	1,000	18 404,00	18 404,00	
140	K	R - 01.767.4	Demontáž stávajících pororoštů včetně likvidace odpadu	m2	7,770	481,50	3 741,26	
	VV		2,1*3,7		7,770			
141	K	R - 01.767.5	Kompozitní pororošt z plných desek včetně poklopů, rámu a uchycení a nosných U profilů, D+M	m2	11,270	5 275,10	59 450,38	
	VV		2,1*3,7+1,4*2,5		11,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	R - 01.767.6	Úprava stávajícího zábradlí, doplnění pozink. jeřlu 40x40x4 mm	m	19,800	1 337,50	26 482,50	
143	K	R - 01.767.7	Odříznutí stávajícího zábradlí včetně likvidace odpadu	m	7,900	160,50	1 267,95	
	VV		1,4+2*3,25		7,900			
144	K	R - 01.767.8	Nové pozinkované zábradlí v. 1,1 m, s okopovým plechem, D+M	m	3,600	1 337,50	4 815,00	
	VV		2*0,55+2,5		3,600			
D 781			Dokončovací práce - obklady				49 964,63	
145	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	63,710	280,00	17 838,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dl. zdi x výška" (6,5*2,3+21,2*2,3)		63,710			
146	M	597610000	obkladačky keramické (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	70,081	425,00	29 784,43	CS ÚRS 2015 01
	VV		63,71*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		70,081			
147	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,018	2 300,00	2 341,40	CS ÚRS 2015 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				5 273,10	
148	K	784211113	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	97,650	54,00	5 273,10	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vnitřní obvod zdi stáv. budovy" 26,3*2,7		71,010			
	VV		"štítů" 4*(7*2,5/2)		35,000			
	VV		"vnitřní příčky" 4*2,3*2,7+2*5,65*2,7		55,350			
	VV		Mezisoučet		161,360			
	VV		"odečtení plochy s obkladem obvod. zdi" -(6,5*2,3+21,2*2,3)		-63,710			
	VV		Součet		97,650			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

3 - SO_01.2 Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

85 648,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 648,99	21,00%	17 986,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

103 635,28

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

3 - SO_01.2 Oplocení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

Datum:

Projektant: Ing. Martin Herman

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 648,99

HSV - Práce a dodávky HSV

85 648,99

1 - Zemní práce

15 800,84

2 - Zakládání

2 325,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 976,97

5 - Komunikace pozemní

40 259,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 960,82

99 - Přesun hmot

6 325,22

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

3 - SO_01.2 Oplocení

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

85 648,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

85 648,99

D 1

Zemní práce

15 800,84

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	7,700	37,00	284,90	CS ÚRS 2015 01
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,500	43,60	370,56	CS ÚRS 2015 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	63,000	26,15	1 647,57	CS ÚRS 2015 01
VV					63,000			
4	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	0,882	450,00	396,90	CS ÚRS 2015 01
P Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01								
VV					0,3*0,3*0,7*14			
					0,882			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,882	144,70	127,63	CS ÚRS 2015 01
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,882	20,70	18,26	CS ÚRS 2015 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,882	14,11	12,45	CS ÚRS 2015 01
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,235	75,00	92,63	CS ÚRS 2015 01
VV					0,882*1,4 *Přepočtené koeficientem množství	1,235		
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	210,000	37,80	7 938,00	CS ÚRS 2015 01
VV					15*14	210,000		
10	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	210,000	21,02	4 413,19	CS ÚRS 2015 01
P Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2								
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,250	95,00	498,75	CS ÚRS 2015 01
VV					210*0,025 *Přepočtené koeficientem množství	5,250		

D 2

Zakládání

2 325,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	275311511	Základové patky prokládané kamenem z betonu tř. C 12/15	m3	1,008	2 307,20	2 325,66	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
	VV		0,3*0,3*0,7*16		1,008			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 976,97	
13	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	23,000	65,00	1 495,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: viz č.př. D.1.01.5					
14	M	313275030	pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 160 cm	m	23,000	99,60	2 290,80	CS ÚRS 2015 01
15	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	69,000	2,12	146,28	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
16	K	348401410	Osazení ostnatého drátu na oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu přes 15°	m	69,000	6,33	436,83	CS ÚRS 2015 01
17	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2015 01
18	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	14,000	246,90	3 456,66	CS ÚRS 2015 01
19	M	553422220a	sloupek plotový průběžný poplastovaný 2300/51x2,5 mm	kus	10,000	204,40	2 044,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
20	M	553422340a	sloupek plotový poplastovaný - vzpěra 2300/40x2,5 mm	kus	4,000	220,60	882,40	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
21	M	156192100a	krytka plastová 40 a 51 mm, D+M	kus	10,000	20,10	201,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
22	M	156192100b	držák na ostnatý drát, D+M	kus	10,000	163,90	1 639,00	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
	D	5	Komunikace pozemní				40 259,48	
23	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	35,700	68,00	2 427,60	CS ÚRS 2015 01
24	K	567124113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C 12/15) tl 150 mm	m2	35,700	409,00	14 601,30	CS ÚRS 2015 01
25	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,700	220,00	7 854,00	CS ÚRS 2015 01
26	M	592450900	dlažba zámková URIKO 23x14x8 cm přírodní	m2	36,057	293,00	10 564,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		35,7*1,01 Přepočtené koeficientem množství		36,057			
27	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	11,000	175,00	1 925,00	CS ÚRS 2015 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7.01					
	VV		"ks dlažby x m2 1 ks dlaždice" 44*0,25		11,000			
28	M	592456200	dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	11,330	254,80	2 886,88	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz př.č. B.2.11.7								
P								
VV			11*1,03 Přepočtené koeficientem množství		11,330			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 960,82	
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
30	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	12,000	107,00	1 284,00	CS ÚRS 2015 01
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,960	2 300,00	2 208,00	CS ÚRS 2015 01
VV			12*0,4*0,2		0,960			
31	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m3	0,784	1 250,00	980,00	CS ÚRS 2015 01
VV			7*0,4*0,4*0,7		0,784			
32	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	13,000	37,60	488,82	CS ÚRS 2015 01
D	99		Přesun hmot				6 325,22	
33	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,495	220,00	1 208,90	CS ÚRS 2015 01
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,495	8,80	48,36	CS ÚRS 2015 01
35	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,495	180,00	989,10	CS ÚRS 2015 01
36	K	998232111	Přesun hmot pro optčení v do 10 m	t	23,550	173,20	4 078,86	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

4 - SO_01.3 Zpevněná plocha pod biofiltr

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant:

Ing. Martin Herman

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 47052945

DIČ: CZ47052945

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

234 746,11


	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 746,11	21,00%	49 296,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

284 042,79

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
260 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

4 - SO_01.3 Zpevněná plocha pod biofiltr

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

234 746,11

HSV - Práce a dodávky HSV

234 746,11

1 - Zemní práce

8 574,38

2 - Zakládání

200 934,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 435,03

4 - Vodorovné konstrukce

887,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 724,96

998 - Přesun hmot

11 189,42

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251 -6-
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47082045
DIČ: CZ47082045



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Borek

Objekt:

4 - SO_01.3 Zpevněná plocha pod biofiltr

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Ing. Martin Herman

Uchazeč:

Stavokomplet spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

234 746,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

234 746,11

D 1

Zemní práce

8 574,38

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	26,15	62,76	CS ÚRS 2013 01
	VV		4*2*0,3		2,400			
2	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	5,525	87,00	480,68	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
	VV		5*2,6*0,85/2		5,525			
3	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	5,525	114,00	629,85	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č. D.2					
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,763	18,00	49,73	
	VV		5,525/2		2,763			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,763	60,00	165,78	CS ÚRS 2013 01
	VV		5,525*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,763			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,050	144,70	1 598,94	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: výkop-zpětný zásyp					
	VV		2*5,525		11,050			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	110,500	6,50	718,25	CS ÚRS 2013 01
	VV		11,05*10 'Přepočtené koeficientem množství		110,500			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,050	14,11	155,96	
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,890	75,00	1 491,75	CS ÚRS 2013 01
	VV		11,05*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		19,890			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,550	71,00	323,05	
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
	VV		5*2,6*0,35		4,550			
11	M	583373100	šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	8,358	105,00	877,59	CS ÚRS 2015 01
	VV		4,55*1,1*1,67		8,358			
12	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,550	137,00	623,35	
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
	VV		5*2,6*0,35		4,550			
13	M	583373100	šterkopísek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	8,358	105,00	877,59	CS ÚRS 2015 01
	VV		4,55*1,1*1,67		8,358			
14	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000	37,80	302,40	CS ÚRS 2013 01
	VV		4*2		8,000			
15	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	8,000	24,00	192,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,260	95,00	24,70	CS ÚRS 2013 01
	VV		10,4*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,260			
D 2 Zakládání							200 934,48	
17	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5,000	124,00	620,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	213311113.1	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 63 mm	m3	15,795	789,00	12 462,26	
	VV		8,1*13*0,15		15,795			
19	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	81,420	2 307,20	187 852,22	CS ÚRS 2015 01
	VV		6,9*11,8		81,420			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 435,03	
20	K	380326242.1	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XA2, FX4 tl do 300 mm	m3	1,750	3 350,30	5 863,03	
	VV		2,5*3,5*0,2		1,750			
21	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,152	23 500,00	3 572,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"2x KARI síť" 2*3,5*2,5*1,1*0,0079		0,152			
D 4 Vodorovné konstrukce							887,84	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,950	455,30	887,84	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz tabulka př.č.D.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,6*5*0,15		1,950			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 724,96	
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	175,00	2 100,00	CS ÚRS 2015 01
24	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 5-20 50x5x25 cm	kus	26,400	38,90	1 026,96	CS ÚRS 2013 01
	VV		24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,400			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,260	2 300,00	598,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		13*0,2*0,1		0,260			
	D	998	Přesun hmot				11 189,42	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	246,463	45,40	11 189,42	CS ÚRS 2015 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 01 - Úpravy stávající ČOV

KSO: Datum: 14.05.2015

Místo:
Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: 47052945
DIČ: CZ47052945

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 120 243,50

DPH základní 21,00% ze
snižena 15,00% ze

235 251,14

Cena s DPH

v CZK

1 355 494,64

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy Kralovická 251 -
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 01 - Úpravy stávající ČOV

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 120 243,50
Dodávka celkem	908 276,00
Montáž celkem	211 967,50

STAVOKOMPLEX
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 261
250 01 BRANDYS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace COV Borek
 Objekt: PS 01 - Úpravy stávající ČOV

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč Stavokomplet spol.s r. o.

Datum: 14.5.2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			Cesle šroubové, atyp. zkrácená verze, včetně vany z nerezoceli, šířka průřezu 3 mm	kpl	1	265 895	11 770	265 895	11 770
2	1.2			Ponorné vrtulové míchadlo denitrifikační nádrže	kpl	2	74 900	10 486	149 800	20 972
3	1.3			Dmychadlové soustrojí pro množství vzduchu Q = 200 m ³ /hod, p = 55 kPa, v provedení nad sebou s protihlukovým krytem	kpl	2	69 550	9 416	139 100	18 832
4	1.4			Ponorné čerpadlo pro odčerpávání kalové vody z uskladňovací nádrže uskladňovací nádrže	kpl	1	15 168	4 280	15 168	4 280
5	1.5			ATS provozní vody - stávající zařízení	kpl	0	0	0	0	0
6	1.6			Uzavírací mezipřírubová klapka DN 80; PN 10, s elektropohonem (1 x 230 V, 30W)	ks	2	32 100	2 996	64 200	5 992
7	1.7			Ventilátor VAN plus typ 290 - stávající zařízení + doplnění žaluzie	kpl	1	6 206	1 070	6 206	1 070
8	1.8			Středobublinný provzdušňovací systém pro trojici uskladňovacích nádrží v pevné verzi včetně kotev a odvodnění	kpl	1	53 500	5 136	53 500	5 136
9	1.9			Jemnobublinný provzdušňovací systém denitrifikační nádrže	kpl	2	32 100	2 996	64 200	5 992
10	1.10			Nádoba na odpad pojizdná plastová objemu 120 l	ks	2	2 140	214	4 280	428
11	1.11			Neobsazeno			0	0	0	0
12	1.12			Ruční kulový ventil výtokový s návarkem DN 15 PN 10	kpl	5	1 177	321	5 885	1 605
13	1.13			Ruční kulový ventil se šroubením DN 25 PN 10, pro provozní vodu	kpl	1	1 605	428	1 605	428
14	1.14			Ruční kulový ventil výtokový s návarkem z nerezoceli DN 25 PN 10	kpl	1	1 177	428	1 177	428
15	1.15			Uzavírací klapka mezipřírubová pro tlakový vzduch 1 bar, 130°C, DN 65, PN 10 s ovládáním ruční pákou	ks	2	1 070	321	2 140	642
16	1.16			Uzavírací klapka mezipřírubová pro tlakový vzduch 1 bar, 130°C, DN 80, PN 10 s ovládáním ruční pákou	ks	2	1 284	428	2 568	856
17	1.17			Nožové šoupátko uzavírací mezipřírubové DN 200, PN 10, spojovací šrouby z nerezoceli s ovládáním ručním kolem	ks	2	10 700	332	21 400	663
18	1.18			Neobsazeno			0	0	0	0
19	1.19			Potrubí provozní vody nerezocel DN 25	kpl	1	6 527	3 617	6 527	3 617

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 02 - Nový biologický blok

KSO: Datum: 14.05.2015
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: 47052945
Stavokomplet spol. s r. o. DIČ: CZ47052945
Projektant:
Poznámka:

Cena bez DPH

1 775 827,00

DPH základní	21,00%	ze	372 923,67
snížená	15,00%	ze	

Cena s DPH

2 148 750,67

v CZK

STAVOKOMPLET

spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



20	1.20			Neobsazeno			0		0	0
21	1.21			Potrubí z nerezoceli DN 65 – tlakový vzduch do DEN 1	kpl	1	1 798	428	1 798	428
22	1.22			Potrubí z nerezoceli DN 65 – tlakový vzduch do DEN 2	kpl	1	3 317	1 284	3 317	1 284
23	1.23			Potrubí z nerezoceli DN 80 – tlakový vzduch do aktivace	kpl	1	15 943	4 451	15 943	4 451
24	1.24			Potrubí z nerezoceli – tlakový vzduch do USN 1, 2, 3	kpl	1	10 700	4 173	10 700	4 173
25	1.25			Potrubí z nerezoceli DN 100 – nátok na česle	kpl	1	5 885	2 408	5 885	2 408
26	1.26			Potrubí z nerezoceli DN 200 – odtok z česlí	kpl	1	4 066	1 552	4 066	1 552
27	1.27			Potrubí z nerezoceli DN 150 – sání z USN	kpl	1	6 955	3 745	6 955	3 745
28	1.28			Potrubí z nerezoceli DN 200 – nátok z Den do nitrifikace	kpl	1	22 684	5 350	22 684	5 350
29	1.29			Vzduchotechnické plastové potrubí pro odvětrání prostoru ČOV	kpl	1	33 277	9 523	33 277	9 523
30	1.30			Neobsazeno			0	0	0	0
31	1.31			Demontáže	kpl	1	0	63 986	0	63 986
32	1.32			Provizorní čerpání odpadních vod	kpl	1	0	32 357	0	32 357

	Dodávka celkem	908 276
	Montáž celkem	211 968
	CELKEM	1 120 244

Poznámka: Podrobný popis a specifikace jednotlivých položek jsou uvedeny v textové části projektové dokumentace a jsou pro zhotovitele závazné.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 02 - Nový biologický blok

Místo: 0

Zadavatel:
Uchazeč: Datum:
Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 775 827,00

Dodávka celkem

1 467 291,00

Montáž celkem

308 536,00

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
ICO: 47052845
DIC: CZ47052845



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
 Objekt: PS 02 - Nový biologický blok

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč Stavokomplet spol. s r. o.

Datum: 14.5.2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2.1			Přenosné kompaktní čerpadlo vratného kalu	kpl	2	48 150	9 202	96 300	18 404
2	2.2			Ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu s vířivým kolem, materiál litina - ocel	kpl	2	6 955	1 798	13 910	3 596
3	2.3			Jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikační nádrže	kpl	1	52 323	5 778	52 323	5 778
4	2.4			Dosazovací nádrž o průměru 4,8 m a výšce hladiny 4,4 m, užitečná plocha 1 nádrže 17,8 m ² , užitný objem nádrže 37,6 m ³	kpl	2	451 540	83 460	903 080	166 920
5	2.5			Ponorné kalové čerpadlo provozní vody pro biofiltr pro Q = 1 l/s, H = 4,5 m v.sl.	kpl	1	6 955	1 798	6 955	1 798
6	2.6			Biofiltr pro dezodorizaci vzduchu včetně náplně pro množství vzduchu Q max = 1.000 m ³ /hod	ks	1	169 916	42 800	169 916	42 800
7	2.7			Radiální ventilátor pro odvádění vyčištěného vzduchu z biofiltru pro množství vzduchu Q = 700 m ³ /hod při pracovním přetlaku	kpl	1	16 050	3 210	16 050	3 210
8	2.8			Ruční kulový ventil DN 25 PN 10 – tlakový vzduch	ks	4	1 605	428	6 420	1 712
9	2.9			Ruční kulový ventil výtokový s návarkem z nerezoceli	ks	1	1 391	321	1 391	321
10	2.10			Ruční kulový ventil se šroubením DN 50 PN 10	ks	1	1 605	428	1 605	428
11	2.11			Nožové šoupátko uzavírací mezipřírubové DN 80, PN 10	ks	4	5 350	1 070	21 400	4 280
12	2.12			Neobsazeno			0	0	0	0
13	2.13			Potrubí z nerezoceli DN 25 – tlakový vzduch	kpl	1	7 490	3 210	7 490	3 210
14	2.14			Potrubí z nerezoceli DN 25 – výtlač čerpadla provozní vody pro biofiltr	kpl	1	5 350	2 140	5 350	2 140
15	2.15			Potrubí z nerezoceli DN 50 – odtok vody z biofiltru	kpl	1	1 605	428	1 605	428
16	2.16			Potrubí z nerezoceli DN 50 – výtlač čerpadla přebytečného kalu z DN 1	kpl	1	10 593	3 852	10 593	3 852
17	2.17			Potrubí z nerezoceli DN 50 – výtlač čerpadla přebytečného kalu z DN 2	kpl	1	10 593	3 852	10 593	3 852
18	2.18			Potrubí z nerezoceli DN 80 – výtlač čerpadla vratného kalu z DN 1	kpl	1	11 770	4 473	11 770	4 473
19	2.19			Potrubí z nerezoceli DN 80 – výtlač čerpadla vratného kalu z DN 2	kpl	1	11 770	4 473	11 770	4 473

20	2.20		Potrubí z nerezoceli DN 80 – vratný kal do nitrifikace z DN 1	kpl	1	1 712	535	1 712	535
21	2.21		Potrubí z nerezoceli DN 80 – vratný kal do nitrifikace z DN 2	kpl	1	1 712	535	1 712	535
22	2.22		Potrubí z nerezoceli DN 250 – odtok vyčištěné vody	kpl	1	12 947	5 885	12 947	5 885
23	2.23		Neobsazeno			0	0	0	0
24	2.24		Vzduchotechnické plastové potrubí pro odvětrání prostoru COV do biofiltru.	kpl	1	16 371	6 420	16 371	6 420
25	2.25		Vzduchotechnické plastové potrubí sání z biofiltru	kpl	1	8 560	1 712	8 560	1 712
26	2.26		Vzduchotechnické plastové potrubí – výtlač ventilátoru biofiltru	kpl	1	37 450	9 202	37 450	9 202
27	2.27		Plastová větrací mřížka	kpl	1	3 745	428	3 745	428
28	2.28		Potrubí z nerezoceli DN 200 – nátok DN 1	kpl	1	10 593	3 691	10 593	3 691
29	2.29		Potrubí z nerezoceli DN 200 – nátok DN 2	kpl	1	21 293	6 527	21 293	6 527
30	2.30		Nerezový odtokový žlab vyčištěné vody	kpl	1	4 387	1 926	4 387	1 926

	Dodávka celkem	1 467 291
	Montáž celkem	308 536
	CELKEM	1 775 827

Poznámka: Podrobný popis a specifikace jednotlivých položek jsou uvedeny v textové části projektové dokumentace a jsou pro zhotovitele závazné.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 03 - Čerpací stanice na odtoku

KSO:
Místo: Datum: 14.05.2015
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 47052945 DIČ: CZ47052945
Projektant: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH 195 148,00

DPH základní 21,00% ze 40 981,08
DPH snížená 15,00% ze

Cena s DPH 236 129,08

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Žápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 03 - Čerpací stanice na odtoku

Místo: 0 **Datum:**

Zadavatel:
Uchazeč: **Projektant:**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

195 148,00

Dodávka celkem

149 586,00

Montáž celkem

45 562,00

STAVOKOMPLET
spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251 - 6
250 01 BRANDYS n. L.
IČO: 47052645
DIČ: CZ47052645



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
 Objekt: **PS 03 - Čerpací stanice na odtoku**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: Stavokomplet spol. s r. o.

Datum: 14.5.2015
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	3.1			Ponorné kalové čerpadlo vyčištěné vody	kpl	2	47 722	7 276	95 444	14 552
2	3.2			Zpětný kulový ventil přírubový s potápvou koulí DN 65, PN 10	ks	2	2 996	1 338	5 992	2 676
3	3.3			Nožové šoupátko uzavírací mezipřírubové DN 65, PN 10	kpl	2	4 815	1 445	9 630	2 890
4	3.4			Potrubí z nerezoceli DN 65 – výtlačky čerpadel vyčištěné vody	kpl	2	19 260	12 722	38 520	25 444

	Dodávka celkem	149 586
	Montáž celkem	45 562
	CELKEM	195 148

Poznámka: Podrobný popis a specifikace jednotlivých položek jsou uvedeny v textové části projektové dokumentace a jsou pro zhotovitele závazné.

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
PS 04 - Technologická elektroinstalace+ ASŘ, PS 05 - Dálkový přenos informací, PS 06-
Provozní soubor Zabezpečení objektu

KSO:
Místo: Datum: 14.5.2015

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 47052945
DIČ: CZ47052945

Stavokomplet spol. s r. o.

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 134 687,36

DPH základní	21,00%	ze	238 284,35
snížená	15,00%	ze	

Cena s DPH

v CZK

1 372 971,71

STAVOKOMPLET

spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Borek
Provozní soubor PS 04 - Technologická elektroinstalace+ ASŘ, PS 05 - Dálkový přenos inform

Místo: 0 **Datum:**

Zadavatel: **Projektant:**

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 134 687,36

Dodávka celkem

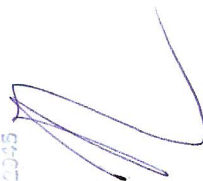
727 542,18

Montáž celkem

407 145,18

STAVOKOMPLET

spol. s r.o.
Zápy, Kralovická 251
250 01 BRANDÝS n. L.
IČO: 47032645
DIČ: CZ4052045



Č. POLOŽKY	NÁZEV POLOŽKY	TYP	VÝROBCE	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	DODÁVKA JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM	MONTÁŽ JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM	POZNÁMKY
1	ROZVÁDEČ RE	LPN-50B-3	OEZ	ks	1	1 244,00	1 244,00	0,00	0,00	
2	Jistič 3-pólový, 50A, char. B, 10kA	AS20B040-5	SCHRACK	ks	1	10 723,50	10 723,50	0,00	0,00	
3	SKŘÍN ROZVÁDEČE RH1 (POLE Č.1)	ASSOB081	SCHRACK	ks	1	1 224,20	1 224,20	0,00	0,00	
4	Ocelopletňový, stojanový rozváděč s montážní deskou, 2000x800x400mm, IP56/IP20	ASSOT041	SCHRACK	ks	1	366,50	366,50	0,00	0,00	
5	Podstavce, přední, zadní dli, 800mm	IUK08566	SCHRACK	ks	1	241,30	241,30	0,00	0,00	
6	Podstavce, boční dli, 400mm	IUKNF5522A	SCHRACK	ks	1	2 619,30	2 619,30	0,00	0,00	
7	Regulátor teploty pro chlazení rozváděče, 1xNC, 6A/250VAC, 0-60°C	IUKNE350	SCHRACK	ks	1	580,70	580,70	0,00	0,00	
8	Ventilátor s filtrem a vstupní mřížkou, 25x25x113mm, 231 m3/h, 230VAC, IP54	IUK06350-5	SCHRACK	ks	1	490,00	490,00	0,00	0,00	
9	Výstupní mřížka s filtrem, 202x202x34mm	IUK06350-5	SCHRACK	ks	1	1 777,40	1 777,40	0,00	0,00	
10	Dveřní, koncový spínač, 1xNC, 6A/250VAC, s držákem	TS35 D	KOPOS	m	7	69,50	486,50	0,00	0,00	
11	Svitidlo do rozváděče 18W, 230VAC	RK 100x80	KOPOS	m	4	147,50	590,00	0,00	0,00	
12	Nosná lišta kovová, děrovaná, DIN	RK 40x80	KOPOS	m	6	82,00	492,00	0,00	0,00	
13	Rozváděčový kanál 100x80mm	RK-ST12	KOPOS	m	2	12,80	25,60	0,00	0,00	
14	Spirálová trubice, průměr 12mm	PG11	SCHRACK	ks	4	7,20	28,80	0,00	0,00	
15	Vývodka se závitem G, PG16	PG16	SCHRACK	ks	26	8,80	228,80	0,00	0,00	
16	Vývodka se závitem G, PG21	PG21	SCHRACK	ks	5	12,00	60,00	0,00	0,00	
17	Vývodka se závitem G, PG29	PG29	SCHRACK	ks	4	23,10	92,40	0,00	0,00	
18	Vývodka se závitem G, PG42	PG42	SCHRACK	ks	1	47,00	47,00	0,00	0,00	
19	Ostatní Spojovací materiál, návešky, dutinky			kpl	1	788,60	788,60	0,00	0,00	
20	SKŘÍN ROZVÁDEČE RH1 (POLE Č.1)	AS20B040-5	SCHRACK	ks	1	10 222,40	10 222,40	0,00	0,00	
21	Ocelopletňový, stojanový rozváděč s montážní deskou, 2000x600x400mm, IP56/IP20	ASSOB081	SCHRACK	ks	1	875,50	875,50	0,00	0,00	
22	Podstavce, přední, zadní dli, 800mm	ASSOT041	SCHRACK	ks	1	321,80	321,80	0,00	0,00	
23	Podstavce, boční dli, 400mm	IUK06350-5	SCHRACK	ks	1	490,00	490,00	0,00	0,00	
24	Dveřní, koncový spínač, 1xNC, 6A/250VAC, s držákem	IUK06503	SCHRACK	ks	2	1 777,40	3 554,80	0,00	0,00	
25	Svitidlo do rozváděče 18W, 230VAC	TS35 D	KOPOS	m	4	69,50	278,00	0,00	0,00	
26	DIN lišta	RK 100x80	KOPOS	m	6	147,50	885,00	0,00	0,00	
27	Rozváděčový kanál 60x60mm	RK 40x80	KOPOS	m	2	82,00	164,00	0,00	0,00	
28	Rozváděčový kanál 30x60mm	RK-ST12	KOPOS	m	3	12,80	38,40	0,00	0,00	
29	Spirálová trubice, průměr 12mm	PG11	SCHRACK	ks	6	7,20	43,20	0,00	0,00	
30	Vývodka se závitem G, PG16	PG16	SCHRACK	ks	2	8,80	17,60	0,00	0,00	
31	Vývodka se závitem G, PG21			kpl	1	438,20	438,20	0,00	0,00	
32	Ostatní Spojovací materiál, návešky, dutinky							0,00	0,00	
33	PŘEPĚTOVÉ OCHRANY, MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTORY							0,00	0,00	
34	Přepětová ochrana, stupeň T1+T2, 10/350us, limp=25kA	HAHEL		ks	1	5 218,00	5 218,00	0,00	0,00	
35	Přepětová ochrana, stupeň T3	SALTEK		ks	2	916,20	1 832,40	0,00	0,00	
36	Měřicí transformátor proudu, 100/5A, 10VA, Tr. 1	CLA		ks	1	996,00	996,00	0,00	0,00	
37	KOMPENZACE			ks	1	25 977,50	25 977,50	0,00	0,00	
38	Kompenzační rozváděč 20kVar			ks	1	2 477,50	2 477,50	0,00	0,00	
39	Jistič, odřínací, CHRÁNIČE			ks	1	455,00	455,00	0,00	0,00	
40	Výkonový vypínač, 3-pól, je 160 A, Ue 690 V a.c. (AC-23A)/ 250 V d.c. (DC-22A), Cu/Al kabely 2,5 - 95 mm² BC160NT 30S-160-V	SV-RC-X230	OEZ	ks	1	165,00	165,00	0,00	0,00	
41	Nápeťová spojuš, 230, 400 V a.c./220 V d.c., pro BC160	OD-RC-KS03	OEZ	ks	2	637,30	1 274,60	0,00	0,00	
42	Krýt svorek 730, 400 V a.c./220 V d.c., pro BC160	OPV022-3	OEZ	ks	1	44,60	44,60	0,00	0,00	
43	Odřínací válcových polistkových vložek do 125A, 3-pólový	PV22 125A Gr	OEZ	ks	3	213,50	640,50	0,00	0,00	
44	Odřínací válcových polistkových vložek do 32A, 3-pólový	OPV10-3	OEZ	ks	1	67,00	67,00	0,00	0,00	
45	Odřínací válcových polistkových vložek do 32A, 1-pólový	OPV10-1	OEZ	ks	1	15,10	15,10	0,00	0,00	
46	Polistkové vložky, 6A gr	PH000-3A/T	OEZ	ks	1	651,50	651,50	0,00	0,00	
47	Polistkové vložky, 6A gr	PH000-3A/T	OEZ	ks	3	35,90	107,70	0,00	0,00	
48	Radové polistkové odřínáče do 160 A	PNA000 25A gr	OEZ	ks	1	568,70	568,70	0,00	0,00	
49	Jistič, 3-pólový, 25A, char. B, 10kA	LPN-32B-3	OEZ	ks	1	451,80	451,80	0,00	0,00	
50	Jistič, 3-pólový, 10A, char. B, 10kA	LPN-10B-3	OEZ	ks	2	415,10	830,20	0,00	0,00	
51	Jistič, 3-pólový, 6A, char. B, 10kA	LPN-6B-3	OEZ	ks	2	506,80	1 013,60	0,00	0,00	
52	Jistič, 1-pólový, 16A, char. B, 10kA	LPN-16B-1	OEZ	ks	1	89,20	89,20	0,00	0,00	
53	Jistič, 1-pólový, 10A, char. B, 10kA	LPN-10B-1	OEZ	ks	1	104,30	104,30	0,00	0,00	
54	Jistič, 1-pólový, 6A, char. B, 10kA	LPN-6B-1	OEZ	ks	24	125,20	3 004,80	0,00	0,00	
55	Jistič, 1-pólový, 2A, char. C, 10kA	LPN-2C-1	OEZ	ks	2	230,30	460,60	0,00	0,00	
56	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 1+N, 10A, Ir=30mA, 10kA	OLI-10B-1N-030AC	OEZ	ks	2	1 375,00	2 750,00	0,00	0,00	

Č. POLOŽKY	NÁZEV POLOŽKY	TYP	VÝROBCE	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	DODÁVKA JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM	JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ CENA	POZNÁMKY
FREKVENČNÍ MĚNIČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ										
56	Frekvenční měnič, 7,5kW, IP54, EMC filtr, 400VAC, kapotové provedení	ATV61HU75N4	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	40 125,00	80 250,00	0,00	0,00	
57	Síťová tlumička pro FM 7,5kW, 400VAC		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	6 955,00	13 910,00	0,00	0,00	
58	Ovládací displej k frekvenčnímu měniči, včetně kabeláže		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	3 745,00	7 490,00	0,00	0,00	
59	Frekvenční měnič, 1,5kW, IP20, EMC filtr, 400VAC	ATV61HU15N4	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	11 770,00	23 540,00	0,00	0,00	
60	Síťová tlumička pro FM 1,5kW, 400VAC		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	6 420,00	12 840,00	0,00	0,00	
61	Ovládací displej k frekvenčnímu měniči, včetně kabeláže		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	4	3 745,00	14 980,00	0,00	0,00	
STYKAČE										
62	Stykač, 9A, 4NNO, cívka 230V AC		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	11	786,30	8 649,30	0,00	0,00	
63	Pomocný kontakt, 1xNO		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	11	282,80	3 110,80	0,00	0,00	
64	Stykač, 9A, reverzní, cívka 230V AC		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	1 123,20	2 246,40	0,00	0,00	
65	Pomocný kontakt, 1xNO k reverznímu stykači		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	309,90	619,80	0,00	0,00	
MOTOROVÉ SPOUŠTEČE										
66	Motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou, In=0,63-1A	GZ1M05	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	4	484,30	1 937,20	0,00	0,00	
67	Motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou, In=1,6-2,5A	GZ1M07	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	5	470,00	2 350,00	0,00	0,00	
68	Motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou, In=2-4A	GZ1M08	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	473,20	946,40	0,00	0,00	
69	Motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou, In=4-6,3A	GZ1M10	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	3	483,60	1 450,80	0,00	0,00	
70	Motorový jistič s nadproudovou a zkratovou ochranou, In=13-18A	GZ1M20	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	2	708,10	1 416,20	0,00	0,00	
71	Pomocný kontakt, 2xNO	GZ1AN11	SCHNEIDER ELECTRIC	ks	32	102,70	3 286,40	0,00	0,00	
RELÉ										
72	Relé kontrolы sledu a vypadku fáze		ELKO EP	ks	1	573,50	573,50	0,00	0,00	
73	Cívka 230V AC		SCHRACK	ks	30	111,50	3 345,00	0,00	0,00	
74	Patice, 4-pol, 6A		SCHRACK	ks	30	55,80	1 674,00	0,00	0,00	
75	Plastová spína		SCHRACK	ks	30	9,60	288,00	0,00	0,00	
76	LED-modul červená, 110...230 VAC		SCHRACK	ks	30	47,70	1 431,00	0,00	0,00	
77	Popisovací štítek		SCHRACK	ks	30	4,00	120,00	0,00	0,00	
78	Cívka 24V DC		SCHRACK	ks	20	74,40	1 488,00	0,00	0,00	
79	Patice, 2-pol, 12A		SCHRACK	ks	20	67,00	1 340,00	0,00	0,00	
80	Plastová spína		SCHRACK	ks	20	9,60	192,00	0,00	0,00	
81	LED-modul červená, 24V DC		SCHRACK	ks	20	36,90	738,00	0,00	0,00	
82	Popisovací štítek		SCHRACK	ks	20	4,00	80,00	0,00	0,00	
OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNÁLY										
83	Ovládací hlavice 3-polohová, 2x NO, AUT-O-RUČ, I0-II, 230VAC/16A, včetně bloku a spínací jednotky		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	13	282,80	3 676,40	0,00	0,00	
84	Ovládač stiskací, liculit, barva červená		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	1	42,90	42,90	0,00	0,00	
85	Spínací jednotka, 1xNC, 230VAC/16A		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	38	272,40	10 351,20	0,00	0,00	
86	Elektrický blok spínací jednotky		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	26	505,90	13 153,40	0,00	0,00	
87	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	24	123,40	2 961,60	0,00	0,00	
88	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, rudá		SCHNEIDER ELECTRIC	ks	22	123,40	2 714,80	0,00	0,00	
SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA										
89	Radová svorka, pro průřez vodiče do 35mm ²	RSA 35A	ELEKTRO BEČOV	ks	4	30,30	121,20	0,00	0,00	
90	Radová svorka, pro průřez vodiče do 10mm ²	RSA 10A	ELEKTRO BEČOV	ks	3	19,90	59,70	0,00	0,00	
91	Radová svorka, pro průřez vodiče do 6mm ²	RSA 6A	ELEKTRO BEČOV	ks	6	15,10	90,60	0,00	0,00	
92	Radová svorka, pro průřez vodiče do 2,5mm ²	RSA 2,5A	ELEKTRO BEČOV	ks	220	8,00	1 760,00	0,00	0,00	
93	Pojistkové pouzdro	RSP4 LED	ELEKTRO BEČOV	ks	10	61,40	614,00	0,00	0,00	
94	Pojistka trubičková			ks	10	3,20	32,00	0,00	0,00	
ZDROJE, ZÁSUVKY										
95	Spínaný napájecí zdroj, 230V AC/24V DC/2,5A		TKO LAMPIDA	ks	1	3 745,00	3 745,00	0,00	0,00	
96	Spínaný napájecí zdroj, v provedení nabíječ Pb akumul, 13,8V DC, 30W, 2,2A		FIEDLER MÁGR	ks	1	1 626,40	1 626,40	0,00	0,00	
97	Zásuvka na DIN lištu, 2P+PE, 16A, 230V	Z56	OEZ	ks	1	204,80	204,80	0,00	0,00	
AKČNÍ ČELNÝ, ČIDLA										
98	Optický snímač rozpuštěného kyslíku a teploty vody	ESKO12	FIEDLER MÁGR	ks	1	27 573,90	27 573,90	0,00	0,00	
99	Nerezový držák optického snímače rozpuštěného kyslíku	DE 2	FIEDLER MÁGR	ks	1	920,20	920,20	0,00	0,00	
100	Ultrazvukový snímač hladiny, rozsah 0,15 až 1,2m, výstup RS485 a DCL	US1200	FIEDLER MÁGR	ks	1	14 937,20	14 937,20	0,00	0,00	
101	Držák ultrazvukového snímače pro Parshallův žlab	DUP1	FIEDLER MÁGR	ks	1	1 551,50	1 551,50	0,00	0,00	
102	Plavákový snímač hladiny, 1xCO, 10A/250VAC, IP65, včetně závaží	MAC-3	FIEDLER MÁGR	ks	1	1 551,50	1 551,50	0,00	0,00	
103	Certifikace Prashalova žlabu		FIEDLER MÁGR	ks	1	21 400,00	21 400,00	0,00	0,00	
104	Ultrazvukový snímač hladiny	PROBE LU	SIEMENS	ks	1	14 980,00	14 980,00	0,00	0,00	
105	Analogový teploměr, příložný, venkovní, 4-20mA, IP65		SENSIT	ks	1	1 690,60	1 690,60	0,00	0,00	
106	Termostat pokojový, IP20, 1xNO, 16A/250VAC		SENSIT	ks	3	1 647,80	4 943,40	0,00	0,00	

Č. POLOŽKY	NÁZEV POLOŽKY	TYP	VÝROBCE	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA CELKEM	JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ CELKEM	POZNÁMKY
107	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY Provedení jednotky MA016 pro montáž na panel - dvířka rozvaděče Telemetrická jednotka v sítí GSM, vestavěné provedení, přípojná deska DPD-I Součástí dodávky je akumulátor 12V / 7.2Ah a odhadně 1.650m anténa dle provedení jednotky	4016-G3-P-I	FIEDLER MÁGR	ks	1	29 532,00	29 532,00	0,00	0,00	
108	Externí vstupní výstupní modul, Binární vstupně výstupní modul, 6 rele, spínači kontaktů 250V/6A, 16-Binárních vstupů	DV2	FIEDLER MÁGR	ks	3	5 136,00	15 408,00	0,00	0,00	
109	Modul proudového výstupu 4-20mA, Externí modul, dvojité aktivní proudový výstup 4-20 mA, vstup RS485	MAV422/DIN	FIEDLER MÁGR	ks	2	3 199,30	6 398,60	0,00	0,00	
110	SIM karta			ks	1	320,00	320,00	0,00	0,00	OPERATOR, DLE POŽADAVKU PROVOZOVATELE
111	ELEKTROINSTALAČNÍ PRVKY Zásuvková panelová rozvaděčnice, FI (30mA), 1x32A, 2x16A/400V AC, 2x16A 230V AC		HENSEL	ks	1	3 916,70	3 916,70	0,00	0,00	
112	Zásuvka na povrch, 2P+PE, 250V AC, 16A, IPP 44		ABB	ks	3	75,80	227,40	0,00	0,00	
113	Žářívkové svítidlo, průmyslové, přisazené, 2x36W, IP65		MODULS	ks	5	591,40	2 957,00	0,00	0,00	
114	Trubice do zářivkového svítidla, 1x36W		MODULS	ks	5	52,20	261,00	0,00	0,00	
115	Nástěnné svítidlo, 60W, IP44		MODULS	ks	1	365,50	365,50	0,00	0,00	
116	Spínač řazení 1, 10A/250VAC, IP44, Praktik		ABB	ks	2	70,50	141,00	0,00	0,00	
117	ELEKTRICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM (E2S) Ústředna E2S (dsmyčkový)	JA-82K	JABLOTRON	ks	1	1 716,00	1 716,00	0,00	0,00	
118	Klávesnice, přístupová	JA-81E	JABLOTRON	ks	2	2 347,15	4 694,30	0,00	0,00	
119	PIR čidlo, IP54	LX 402	ADI-Olympo	ks	5	1 220,80	6 104,00	0,00	0,00	
120	Olověný akumulátor 2.2Ah, 12V DC	SA214-2.6	JABLOTRON	ks	1	378,60	378,60	0,00	0,00	
121	Poplašná síreň	OS 365	JABLOTRON	ks	1	1 375,10	1 375,10	0,00	0,00	
122	Magnetický, dveřní kontakt	MAS 203	JABLOTRON	ks	3	162,50	487,50	0,00	0,00	
123	Propojovací krabice	J40	JABLOTRON	ks	10	30,20	302,00	0,00	0,00	
124	PŘESOVOROVACÍ SKŘÍŇ Polymidová skříň s nepřehledným víkem, IP65, včetně svorek, vývodek	-	DILENSKÁ VÝROBA	kpl	10	1 495,33	14 953,30	0,00	0,00	
125	Polymidová skříň s průhledným víkem, IP65, včetně svorek, vývodek	-	DILENSKÁ VÝROBA	kpl	12	1 139,23	13 670,76	0,00	0,00	
126	MOTOROVÉ SKŘÍŇ Motorová skříň, IP55, včetně ovládací hlavice, svorek, vývodek	-	DILENSKÁ VÝROBA	ks	13	331,10	4 304,30	0,00	0,00	
127	Hlavní ochranné přípojnice HOP skřín, včetně distančních podpěr svorek sonap, můstku 24pin	-	-	ks	1	552,16	552,16	0,00	0,00	
128	TRASY ROZVODŮ Vzáci pásy standard			bal.	4	26,11	104,44	0,00	0,00	
129	Ohebná, dvouplášťová, korungovaná, chránička, průměr 40mm	KF9040	KOPOS	m	46	12,80	588,80	0,00	0,00	
130	Ohebná, dvouplášťová, korungovaná, chránička, průměr 60mm	KF09063	KOPOS	m	54	20,00	1 080,00	0,00	0,00	
131	Drátěný žlab, žárový zinek, 200x100, včetně spojek, šroubů, přepážky, kontrol		ARKYS	m	15	365,50	5 482,50	0,00	0,00	
132	Drátěný žlab, žárový zinek, 100x50, včetně spojek, šroubů, přepážky, kontrol		ARKYS	m	35	197,10	6 898,50	0,00	0,00	
133	Elektroinstalační trubka, ohebná, průměr 32mm	1232	KOPOS	m	30	12,80	384,00	0,00	0,00	
134	Elektroinstalační trubka, tuhá, průměr 32mm	1220	KOPOS	m	50	5,70	285,00	0,00	0,00	
135	Elektroinstalační trubka, tuhá, průměr 32mm, včetně příchytěk	4030	KOPOS	m	17	30,10	511,70	0,00	0,00	
136	Montážní pěna, jednosložková polyuretanová			ks	2	117,50	235,00	0,00	0,00	
137	KABELAŽE Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 4x10	CYKY-J 4x10	PRAKAB	m	6	100,50	603,00	0,00	0,00	
138	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 5x4	CYKY-J 5x4	PRAKAB	m	36	53,50	1 926,00	0,00	0,00	
139	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 7x2,5	CYKY-J 7x2,5	PRAKAB	m	115	48,30	5 554,50	0,00	0,00	
140	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	PRAKAB	m	16	31,20	499,20	0,00	0,00	
141	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	PRAKAB	m	163	19,10	3 113,30	0,00	0,00	
142	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 12x1,5	CYKY-J 12x1,5	PRAKAB	m	50	60,60	3 030,00	0,00	0,00	
143	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 7x1,5	CYKY-J 7x1,5	PRAKAB	m	68	29,60	2 012,80	0,00	0,00	
144	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	PRAKAB	m	45	19,20	864,00	0,00	0,00	
145	Sílové kabely, Cu jádro plné, CYKY 2x1,5	CYKY-O 3x1,5	PRAKAB	m	120	11,70	1 404,00	0,00	0,00	
146	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 4x2,5	CMFM 4x2,5	PRAKAB	m	35	10,50	367,50	0,00	0,00	
147	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	CMFM 5x0,75	PRAKAB	m	50	55,50	2 775,00	0,00	0,00	
148	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	CMFM 5x0,75	PRAKAB	m	81	33,60	2 721,60	0,00	0,00	
149	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	CMFM 5x0,75	PRAKAB	m	6	101,12	606,72	0,00	0,00	
150	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	H07V-K 35/7z	PRAKAB	m	120	29,53	3 543,60	0,00	0,00	
151	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	H07V-K 10/7z	PRAKAB	m	60	17,12	1 027,20	0,00	0,00	
152	Sílové kabely, Cu jádro z lemmých drátů, stíněný, 5x0,75	H07V-K 6/7z	PRAKAB	m	350	6,42	2 247,00	0,00	0,00	
153	OPERÁTORSKÉ PRACOVISTE Kabel seřezovač, Cu jádro z lemmých drátů, 3x2x0,5			ks	1	5 221,60	5 221,60	0,00	0,00	
154	Mobilní telefon	-	-	ks	1	652,70	652,70	0,00	0,00	
155	SIM karta	-	-	ks	1	652,70	652,70	0,00	0,00	
156	RADIOSTANICE Radiohbitovnice			ks	1	117 700,00	117 700,00	0,00	0,00	

Č. POLOŽKY	NÁZEV POLOŽKY	TYP	VÝROBCE	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	DODÁVKA		MONTÁŽ		POZNÁMKY
						JEDNOTKOVÁ CENA	CELKEM	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKEM	
	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE									
157	Dílenská výroba rozváděče RH1, pole č.1	-	-	kpl	1	13 054,00	13 054,00	0,00	0,00	
158	Dílenská výroba rozváděče RH1, pole č.2	-	-	kpl	1	15 664,80	15 664,80	0,00	0,00	
159	Dílenská výroba přesvorkovacích skříní a HOP	-	-	kpl	1	5 874,30	5 874,30	0,00	0,00	
160	Dílenská výroba motorových skříní	-	-	kpl	1	4 568,90	4 568,90	0,00	0,00	
161	Hromosvod a přípojení na stávající uzemnění, včetně materiálu a montáže	-	-	kpl	1	0,00	0,00	21 956,00	21 956,00	
162	Montáž technologická a objektové elektroinstalace	-	-	hod	480	0,00	0,00	304,95	346 376,00	
163	Montáž zabezpečovacího systému EZS, včetně SW a oživení	-	-	hod	72	0,00	0,00	365,94	26 347,68	
164	Softwarové vybavení řídicí jednotky	-	-	hod	120	0,00	0,00	792,87	95 144,40	
165	Oživení a zaradulování soustavy	-	-	hod	60	0,00	0,00	670,89	40 253,40	
166	Dokumentace pro provádění stavby	-	-	ks	1	0,00	0,00	24 396,00	24 396,00	
167	Dokumentace skutečného stavu	-	-	ks	1	0,00	0,00	4 880,00	4 880,00	
168	Skolení	-	-	hod	4	0,00	0,00	512,30	2 049,20	
169	Revize uzemnění a hromosvodu, vč. dopravy a vypracování protokolu	-	-	kpl	1	0,00	0,00	5 489,10	5 489,10	
170	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu	-	-	kpl	1	0,00	0,00	18 297,00	18 297,00	
	DOPRAVA									
171	Doprava materiálu, montáže	-	-	kpl	1	0,00	0,00	21 956,40	21 956,40	
	CELKEM BEZ DPH DODÁVKA/MONTÁŽ						727 542,18		407 185,18	
	CELKEM BEZ DPH								1 134 687,36	