

**Veřejná zakázka na dodávky**

zadávaná podle ustanovení § 8, § 12 odstavec (1), § 14, § 21 odstavec (1) písmeno a) a souvisejících zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále rovněž jen „Zákon“) s názvem:

„Odvlhčení primární kolektorové sítě ve Statutárním městě Brně - I.etapa“

ve vztahu k Zákonu se jedná o veřejnou zakázku nadlimitní
otevřené řízení

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – OBCHODNÍ
PODMÍNKY**

Zadávací dokumentace – obchodní podmínky - jsou součástí zadávací dokumentace a obsahují text smlouvy obligatorního charakteru, který je pro dodavatele závazný. Dodavatel je povinen text obchodních podmínek ve svém návrhu smlouvy předkládaném v rámci nabídky akceptovat. Pro zajištění textu obchodních podmínek proti opravám a přepisům je text obchodních podmínek předáván dodavatelům v rámci zadávací dokumentace pouze v tištěné podobě se zabezpečením přelepku. Obsah obchodních podmínek může dodavatel při zpracování návrhu doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek. Jakékoli jiné dodatky či odchylky se vylučují. Text se doplňuje rukou do zapečetěného textu předaného v rámci zadávací dokumentace a takto doplněný text se vrací jako součást nabídky.



Evidenční číslo Objednatele

102/2015

Evidenční číslo Zhotovitele

SMLOUVA O DÍLO

Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem **Barvířská 5, 602 00 Brno**
zastoupený: **Ing. Jaromírem Machálkem, MBA, generálním ředitelem**
IČ: **25512285**
DIČ: **CZ25512285**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
číslo účtu: **2025576339/0800**

na straně jedné jako „**Objednatel**“

a

AISECO s.r.o.

se sídlem: **Bednářova 26, 619 00 Brno**
IČ: **27729109**
DIČ: **CZ27729109**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **35-9391130267/0100**
zastoupen: **Stanislavem Smrčkem, jednatelem**
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 54935
(doplň uchazeč)

na straně druhé jako „**Zhotovitel**“

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále také „předmět plnění“), jehož předmětem je dodávka, montáž a uvedení do provozu 5 kusů nových odvlhčovacích zařízení s vodními ohřívači včetně elektroinstalace, vzduchotechniky, měření a regulace (MaR) sloužících k odvlhčení primární kolektorové sítě ve Statutárním městě Brně v rozsahu a podle:

- Projektové dokumentace, která byla předána Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy (dále označen rovněž jen jako „PROJEKT“);
- Výkazu výměr dodávek zpracovaný Objednatelem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „ROZPOČET“).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:

- 1.1.1.1. Provedení díla podle PROJEKTU a podle přílohy č. I s názvem: Zadavatelem požadované a uchazečem nabízené technické parametry.
- 1.1.1.2. Provádění komplexního záručního servisu po celou trvání dobu záruční doby, touto smlouvou sjednané.
- 1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v článku I. odstavci 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních objektů před zahájením a po dokončení realizace dodávek k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem realizace dodávek;
- průběžné pořizování fotodokumentaci postupu realizace díla a její předání Objednateli na CD při předání dokončených díla;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění vyhotovení protokolu o individuálním vyzkoušení v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů, prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu o komplexním vyzkoušení v českém jazyce a jeho předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování všech systémů, prvků a zařízení tvořících předmět díla, resp. jejich dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu a dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
- celkový úklid pracoviště před předáním a převzetím dokončeného díla;
- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem);
Objednatel na vyžádání stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části dokončeného díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých dokončených částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu částí díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele Zhotovitel vyhotoví protokol o zaškolení v českém jazyce a předá jej Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD) při předání a převzetí dokončeného díla.
- Provedení veškerých souvisejících dodávek umožňujících uvedení konkrétního systému do plného provozu.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. – 1.1.2 této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 9. 7. 2015, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA)
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem

pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Uvedená PROJEKTU a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. PROJEKTU a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- PROJEKT;
- ROZPOČET;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatелеm, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění).

1.2.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III.

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.3.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.3.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek nejpozději ve lhůtě uvedené v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.

1.3.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu řádného ukončení a předání díla sjednaném v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy.

1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy.

1.3.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

1.3.5. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.4.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla v českém jazyce. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

1.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla v českém jazyce budou zejména:

1.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat

- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.4.2.3. Návodů k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS

1.5.1. Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel po dobu záruční doby na celém díle podle Návodu na provoz a údržbu díla. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen provádět veškeré činnosti tak, aby všechny součásti díla dosahovaly projektovaných parametrů.

1.5.2. Komplexní záruční servis, jehož podrobné podmínky jsou uvedeny v příloze č. IV. této smlouvy zahrnuje též:

- provádění periodických prohlídek;
- provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. zajištění provozních revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů;
- dodávky a zabudování prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, dodávky a zabudování veškerého spotřebního materiálu, náplní a náhradních dílů, které jsou třeba k řádnému a bezporuchovému provozu díla;
- dodávky a výměny prvků díla, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti nebo kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo.

1.5.3. Objednatel uhradí Zhotoviteli pouze provozní náklady Zhotovitele v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu, ve výši podle článku IV. odstavec 4.6. této smlouvy. Provozními náklady v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu se rozumí:

- náklady na výměnu těch prvků či součástí dodávky, které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba v odstavci 13.1. článku XIII. této smlouvy sjednaná a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby vyměnit či doplnit;
- náklady na zajištění provozních revizí a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání záruční doby pořídit či obnovit k zajištění řádného provozu dodaných zařízení podle příslušných předpisů (např. provozní revize dodaných zařízení předepsaných jejich výrobcem, revizní zprávy elektro apod.);
- náklady dodávky, montáže a všech prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, náklady na veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění řádného provozu dodaných zařízení.

- 1.5.4.** Zhotovitel může převést provádění dílčích částí komplexního záručního servisu na specializované subjekty podle dodavatelského a subdodatelského systému (třetí osoby). U těchto dílčích částí předloží Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí díla návrhy servisních smluv s takovými třetími osobami a dohodne rozdělení smluvní ceny za provozní náklady v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu tak, aby celková částka za provozní náklady v souvislosti s poskytováním komplexního záručního servisu nepřekročila částku uvedenou v článku IV. odstavce 4.6. této smlouvy. Pokud nedojde mezi Zhotovitelem a třetí osobou k dohodě o ceně za provozní náklady v souvislosti se zajištěním dílčí části komplexního záručního servisu, musí komplexní záruční servis vůči Objednateli zajišťovat Zhotovitel.
- 1.5.5.** Objednatel může rozšířit tuto smlouvu, případně smlouvy s třetími osobami, o provádění komplexního pozáručního servisu sjednáním upravených podmínek, za kterých bude komplexní pozáruční servis prováděn.

1.6. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.6.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.6.1.1. Osoba Zhotovitele uvedená v článku VIII. odstavce 8.7.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.6.1.2. Osoby Objednatele uvedené v článku IX. odstavce 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

- 1.6.2.** Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.7. Zvláštní podmínky

- 1.7.1.** Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení díla.

- 1.7.2.** Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla: Položka 1.01 souboru s názvem „Kolektor_DPS_VZT_specifikace zarizeni-I.etapa.xlsx“ (odvlhčovací jednotka s vodními ohřevači) z ROZPOČTU plnit pouze vlastními kapacitami bez subdodavatelů. V případě porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu podle čl. XIV. odst. 14.6. této smlouvy.

- 1.7.3.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.

- 1.7.4.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných subdodavatelů.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

- 2.1.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení díla do doby ukončení záruční doby za dílo.

- 2.1.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zahájení díla podle článku II. odstavce 2.2.1. této smlouvy.

- 2.1.3.** Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín zahájení díla podle článku II. odstavce 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.:

- dojde ke zpoždění zadávacího řízení, na základě jehož výsledků se tato smlouva uzavírá,
- dojde k ukončení zadávacího řízení dříve, než Objednatel předpokládal a v důsledku toho není Objednatel schopen včas uvolnit místo plnění k realizaci díla,
- u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit místo plnění k realizaci díla.

V takových případech je objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění díla zahájeno (nový termín zahájení provádění díla).

- 2.1.4.** Pokud nastanou skutečnosti podle článku II. odstavce 2.1.3. této smlouvy, změní se termín zahájení díla podle článku II. odstavce 2.2.1. této smlouvy na nový termín zahájení díla a účinnost smlouvy nastane od nového termínu zahájení díla. Lhůty plnění podle článku II. odstavce 2.2. této smlouvy se v takovém případě budou počítat od nového termínu provádění díla.

2.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných:

2.2.1. Zahájení díla

nejpozději do 5ti kalendářních dnů od uzavření smlouvy;

2.2.2. zahájení provádění díla

nejpozději 2.11.2015;

2.2.3. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek

nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem uvedeným v následujícím odstavci,

2.2.4. řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),

nejpozději do 21.12.2015

2.2.5. odstranění veškerých vad a nedodělků,

nejpozději do 30ti kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.4. této smlouvy

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1. - 2.2.4. této smlouvy je uveden v příloze č. II. této smlouvy.

- 2.2.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

- 2.2.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

- 2.2.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (kromě části díla sjednaného podle článku I. odstavce 1.1.1.2. a odstavce 1.5. této smlouvy) jeho řádným dodáním, zhotovením, zprovozněním a předáním Objednateli bez vad a nedodělků.

- 2.2.5.** Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou prostory a plochy vymezené v PROJEKTU.

Článek IV. Cena

- 4.1.** Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavce 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

38.366.456,53 ,- Kč

4.1.2. Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % činí částku

8.056.955.87 ,- Kč

4.1.3. Celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty činí celkem

46.423.412,40 ,- Kč

(slovy: čtyřicetšestmilionůčtyřistadvacetřítisícčtyřistadvánáct korun českých čtyřicet haléřů)

- 4.2.** Cena díla uvedená v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku IV. odstavec 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU, ROZPOČTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, likvidaci sutí a odpadu, zařízení staveniště a další vedlejší rozpočtové náklady, vytyčení sítí, zabezpečení bezpečnosti ochrany zdraví při práci, náklady na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci požadované koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví, vyhotovení požadovaných dokladů, vyhotovení příslušných revizí a výstupů o komplexní vyzkoušení celého systému, aktualizace softwaru pro nezávislý chod odvlhčovacího zařízení, pojištění, daně a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech :

4.3.1. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti zadávací dokumentaci, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. II. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

- 4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.

4.6. CENA ZA PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU PO CELOU DOBU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY, TOUTO SMLOUVOU SJEDNANÉ - PROVOZNÍ NÁKLADY KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU

Cena za provádění komplexního záručního servisu po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané - provozních nákladů komplexního záručního servisu - jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavec 1.1.1.2. a 1.5. a v příloze č. IV. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná, a to paušální roční částkou takto:

- 4.6.1. Paušální roční částka provozních nákladů komplexního záručního servisu uvedených v odstavci 4.6. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

340.000,- Kč/12 měsíců

- 4.6.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku**

71.400,- Kč/12 měsíců

4.6.3. Paušální roční částka za provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu čini včetně daně z přidané hodnoty

411.400,- Kč/12 měsíců

(slovy: čtyřistajedenácttisícčtyřista korun českých)

- 4.7.** Cena provozních nákladů komplexního záručního servisu uvedená v článku IV. odstavec 4.6.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku IV. odstavec 4.8.), platná po celou dobu provádění komplexního záručního servisu až do ukončení záruční doby, zahrnující veškeré provozní náklady Zhotovitele v rámci komplexního záručního servisu včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů.
- 4.8.** Cenu provozních nákladů komplexního záručního servisu lze měnit pouze ve vztahu k použitým prvkům a materiálům, které mají být v rámci provozních nákladů komplexního záručního servisu vyměněny, a to pouze v případě, že vyměněné prvky budou kvalitativně vyšší než prvky původně zabudované, a zabudování kvalitativně vyšších prvků je pro Objednatelů účelné nebo prvky, které byly původně zabudovány se již nevyrábí. Případná úprava ceny v takovém případě musí být mezi smluvními stranami předem písemně dohodnuta.
- 4.9.** Daň z přidané hodnoty podle článku IV. odstavce 4.6.2. této smlouvy bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.10.** Pokud bude nutné v rámci komplexního záručního servisu provést výměnu součástí díla nebo jejich repasi za účelem technického zhodnocení a Objednatel si takovou výměnu či repasi vyžádá, budou náklady s tím spojené Objednatel uhrazen podle skutečné výše vzniklých nákladů. Toto ustanovení platí pouze za předpokladu:
- že se nejedná o výměnu, která má být provedena v rámci provozních nákladů komplexního záručního servisu;
 - že se na výměnu či repasi nevztahuje záruka Zhotovitele poskytovaná podle této smlouvy.

Na výměny podle tohoto odstavce však Zhotovitel poskytne záruční dobu minimálně v takové délce, kterou poskytuje výrobce.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1.** Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
- 5.1.1.** Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.
- 5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**
- Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:
- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
 - počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
 - počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).
- Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I této smlouvy.
- 5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
- Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše

- DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- soupis provedených prací a dodávek;
- souhrnný zjišťovací protokol.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce nebo práce a dodávky provádí v rozporu s touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti termínům uvedeným v článku 2.1., a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavec 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10% z ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavec 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavec 4.1.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle článku V. odstavec 5.6.2. této smlouvy.

5.8. Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

5.9. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY ZA PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU PO CELOU DOBU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY, TOUTO SMLOUVOU SJEDNANÉ - PROVOZNÍCH

NÁKLADŮ KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU

Objednatel bude hradit paušální roční cenu provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu 1x za rok zpětně, a to na základě faktury – daňového dokladu, vystaveného Zhotovitelem k poslednímu kalendářnímu dni, ve kterém uplyne kalendářní rok (12 měsíců) trvání záruční doby.

- 5.10.** Náklady podle článku IV. odstavec 4.10. této smlouvy, pokud vzniknou, budou účtovány samostatnými fakturami – daňovými doklady a budou doloženy dodacími listy.
- 5.11.** Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den splatnosti faktury.

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro vystavené faktury je poslední kalendářní den, ve kterém uplyne kalendářní rok (12 měsíců) trvání záruční doby.

- 5.12.** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavci 5.11. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavci 5.13. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací komplexního záručního servisu vady nebo neprovedení prací, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady plnění nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu plnění předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavci 5.13. této smlouvy.
- 5.13.** Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostory specifikované v článku III. této smlouvy. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu do 3 dnů od písemné Výzvy doručené Objednateli. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2.** zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, a odpadky, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

Článek VII. Montážní deník

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, montážní deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat montážní deník Objednateli.
- 7.2.** Zhotovitel zajistí vedení montážního deníku ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Montážní deník bude přístupný na staveništi Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do montážního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU, technické specifikace nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, jako je například teplota ve vztahu ke montážním pracím, zejména s mokřím výrobním procesem, počasí (například déšť), apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve montážním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve montážním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3.** Zápisy do montážního deníku provádí osoba Zhotovitele odpovědná za dílo vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo osobu Zhotovitele odpovědnou za dílo, může do montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat montážní deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran montážního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah montážního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve montážním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do montážního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat :
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve montážním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve montážním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude jej účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor

v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,

- 8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
 - 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
 - 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
 - 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
 - 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.7. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
 - 8.7.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
 - 8.7.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:

pan, paní Ing. Zdeněk Chlup osoba Zhotovitele odpovědná za dílo
 - 8.7.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.9. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet

dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započatím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :

jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst

Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Úctované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.

9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDS) tyto osoby:

pan Ing. Tomáš Pivec

pan Ing. Michael Benža

Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tyto osoby:

pan dipl.tech. Jaroslav Pišek

9.3. Technický dozor Objednatele (stavebníka) nesmí ve smyslu ustanovení § 46d odstavec (2) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená

9.4. Objednatel, TDS a AD nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS a AD nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

9.5. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

9.6. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odhalit nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

9.7. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

9.8.1. TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do montážního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

9.8.2. TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

9.8.3. TDS bude dozorovat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.

9.8.4. TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k

vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.

- 9.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem v montážním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 9.8.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.8.7.1.** jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.8.7.2.** se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.8.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 9.8.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.8.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.8.11.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.8.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.8.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.
- 9.9.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.10.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 10.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilou osobou odpovědnou za dílo.
- 10.7.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit

provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.

10.8. SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM

Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu. Přitom platí povinnost Zhotovitele podle článku I. odstavce 1.7.2. této smlouvy.

10.9. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

10.10. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelům; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelům a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.8. této smlouvy.

10.11. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.

10.12. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odst. 14.7. této smlouvy.

10.13. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

10.14. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost s Objednatelům při určení přípojných míst.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelům.

11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržívat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinností Zhotovitele podle této smlouvy ve výši **10.000.000,- Kč**, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,

11.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

11.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDS i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

- 12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2.** Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve 4 vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.
- Dále zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat
- označení díla
 - označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - prohlášení Objednatele o převzetí díla
 - datum a místo sepsání protokolu
 - jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
 - seznam předané dokumentace
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - termín vyklizení staveniště
 - datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
- 12.4.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 14.3. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu v délce trvání 48 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 13.2.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou. K zajištění této Odpovědnosti Zhotovitele bude Zhotovitel provádět na díle komplexní záruční servis podle článku I. odstavce 1.5. této smlouvy a přílohy č. IV. této smlouvy.
- 13.3.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době a z povinnosti provádění komplexního záručního servisu je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou.

- 13.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 13.5.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 13.7.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v rámci provádění komplexního záručního servisu podle článku I. odstavec 1.5. této smlouvy a přílohy č. IV. této smlouvy na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatel písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- 13.8.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 13.9.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.10.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.11.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

13.12. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

13.12.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

13.12.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: servis@aiseco.cz

mobilní telefon: 733 125 185

telefon: nepoužívá

fax: nepoužívá

datová schránka: zfuj5c6

(doplní uchazeč)

13.12.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

13.12.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

13.12.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

13.12.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.12.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má

za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

13.13. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.13.1.** Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 13.13.2.** Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 13.13.3.** Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 13.13.4.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20-ti dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavce 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.
- 13.13.5.** Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- 13.13.6.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavce 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.
- 13.13.7.** Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 13.13.8.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

13.14. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.14.1.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.14.2.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 13.14.3.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavce 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.
- 13.14.4.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13.15. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel použije příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatel, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatel o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatel jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

13.16. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.1.4. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.2. Při prodlení Zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.1.1. až 2.1.3. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.1.5. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 14.4. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIII. této smlouvy.
- 14.5. V případě, že montážní deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.6. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč.
- 14.7. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 14.8. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla v montážním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle článku X. odstavce 10.10. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení.
- 14.9. Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 14.10. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.11. Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídít.
- 14.12. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatel.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinností, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 15.2. Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 15.3. Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na

smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.

- 15.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 15.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 15.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 15.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 15.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 15.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, povinnost zveřejnit obsah této smlouvy vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli součinnost při sestavení seznamu subdodavatelů, jak mu vyplývá z ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII. Následná nemožnost plnění

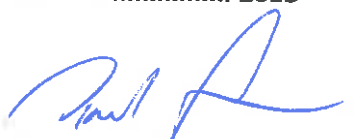
- 17.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 17.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XVIII. Závěrečná ustanovení

- 18.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 18.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 18.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 18.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.

- 18.6.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 18.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. **PROJEKT, ROZPOČET, ZADAVATELEM POŽADOVANÉ A UCHAZEČEM NABÍZENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY**
- příloha číslo II. **HARMONOGRAM PLNĚNÍ**
- příloha číslo III. **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST**
- příloha číslo IV. **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS**
- 18.8.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 18.9.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 18.10.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Brně dne 10.8. 2015



za Objednatele

Ing. Pavel Staněk

předseda představenstva

Technické sítě Brno, a.s.



za Objednatele

Ing. Zdeněk Forman

místopředseda představenstva

Technické sítě Brno, a.s.



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 012
FAX: +420 545 424 016
IČ: 24572909, DIČ: CZ24572909

V Brně dne 3.8. 2015

AISECO s.r.o.
Bednářova 26, 602 00 Brno
IČ: 27729109, DIČ: CZ27729109
e-mail: obchod@aiseco.cz

za Zhotovitele

Stanislav Smrček

jednatel AISECO s.r.o.

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

PROJEKT, ROZPOČET, ZADAVATELEM POŽADOVANÉ A UCHAZEČEM NABÍZENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

Ivo Sláčálek

Kneslova 22, 614 00 Brno, tel. 608 877320, e-mail: ivo.slacalek@seznam.cz

Nabídka číslo: N2014-0019

název: Ventilace vzduchu a odvlhčení primárního kolektoru města Brna, jednotka J2
Elektroinstalace nn

Investor:

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	452 646,69
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	949 439,42
3 Prořez	9 494,39
4 Podružný materiál	4 747,20
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	2 872,34
6 Přesun dodávek	10 000,00
CELKEM URN	1 429 200,03
B. HZS	
7 Hodinová zúčtovací sazba	237 510,00
CELKEM HZS	237 510,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
8 Dodávka zařízení (specifikace)	197 847,00
9 Doprava dodávek	10 000,00
CELKEM DODÁVKA	207 847,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
10 Inženýrská činnost	10 000,00
CELKEM VRN	10 000,00
REKAPITULACE CELKEM	1 884 557,03

Cena je bez DPH, zahrnuje přívod k rozvaděči TsB na ul. Barvířskána povrchu max. 50m.

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1529 R=29mm (PU)	34,62	200,00	m	6 924,06
2	210010066	trubka inst.ocel.závít. typ 6042 R=42mm (PU)	81,36	30,00	m	2 440,85
3	210010125	trubka ochr.z PE vnitřní do R=100mm (VU)	63,52	30,00	m	1 905,58
4	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm ² vč.zapoj.	246,23	12,00	ks	2 954,72
5	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	7,50	12,00	ks	90,00
6	210020251	kab.rošty š.200mm -výroba;montáž	178,43	40,00	m	7 137,00
7	210020303	kab.žlab MARS 62/50mm vč.víka a podpěrek	217,68	320,00	m	69 657,12
8	210020305	kab.žlab MARS 125/50mm vč.víka a podpěrek	239,09	320,00	m	76 508,64
9	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	113,48	80,00	ks	9 078,26
10	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	164,15	60,00	ks	9 849,06
11	210020921	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 15cm	7 422,48	1,00	m ²	7 422,48
12	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ²	20,70	110,00	ks	2 276,70
13	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm ²	23,20	3,00	ks	69,60
14	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm ²	33,19	8,00	ks	265,54
15	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm ²	72,80	8,00	ks	582,38
16	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm ²	77,08	2,00	ks	154,16
17	210100006	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm ²	94,21	8,00	ks	753,67
18	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x35 mm ²	199,84	42,00	ks	8 393,11
19	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 3x6 mm ²	199,84	10,00	ks	1 998,36
20	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm ²	417,51	2,00	ks	835,03
21	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	196,27	9,00	ks	1 766,41

22	210190002	mont. oceloplech. rozvodnic do 50kg	331,87	2,00	ks	663,74
23	210190003	mont. oceloplech. rozvodnic do 100kg	446,06	1,00	ks	446,06
24	210220002	uzem. na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr. ochr. posp.	72,80	40,00	m	2 911,90
25	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	99,92	25,00	ks	2 497,95
26	210220302	svorky hromosv. nad 2 šrouby (ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	139,17	18,00	ks	2 505,09
27	210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	37,11	50,00	m	1 855,62
28	210802459	CGSG 4Bx1.5 mm2 (PU)	37,11	18,00	m	668,02
29	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	37,11	90,00	m	3 340,12
30	210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm2 750V (PU)	37,11	720,00	m	26 720,93
31	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	42,82	1440,00	m	61 663,68
32	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	37,11	650,00	m	24 123,06
33	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	37,11	350,00	m	12 989,34
34	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm2 1kV (PU)	68,52	60,00	m	4 110,91
35	210810111	CYKY-CYKYm 3Bx50+35 mm2 1kV (PU)	68,52	380,00	m	26 035,78
36	211010010	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 8	32,83	60,00	ks	1 969,81
37	211010011	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 10	36,40	700,00	ks	25 479,09
38	211010012	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 12	39,97	180,00	ks	7 194,10
39	214280571	nátěr kovových konstrukcí vč. materiálu	892,13	40,00	m2	35 685,00
40	215591212	příchytka SONAP pro kabel 41-54mm	12,06	60,00	ks	723,76
Celkem za ceník:						452 646,69

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00094	SONAP 40	37,67	60,00	ks	2 260,44
2	00219	trubka PVC 4032HF FA vč. spojek a držáků	158,65	200,00	m	31 730,40
3	00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm pozink. vč. spojek a držáků	392,18	30,00	m	11 765,52
4	00235	koleno pro trubku ocelovou závitovou 6142 R=42mm pozink.	135,14	3,00	ks	405,41
5	00247	trubka kopoflex KF 09110	51,95	30,00	m	1 558,44
6	00320	krabice ACIDUR 6455-11	99,10	12,00	ks	1 189,19
7	00401	kabel.žlab MARS 62/50 vč. podpěr, víka, spojek	419,56	160,00	ks	67 129,92
8	00402	kabel.žlab MARS 125/50 vč. víka, podpěr a spojek	535,63	160,00	ks	85 700,16
9	01426	svorka SP nerez	38,21	18,00	ks	687,82
10	01473	připojovací svorka SS nerez	31,24	25,00	ks	780,98
11	01595	smršťovací koncovka SKR4 38/11 4x10 - 4x35	123,79	42,00	ks	5 199,01
12	01595	smršťovací koncovka SKR3 38/11 3x6	166,84	10,00	ks	1 668,42
13	01597	smršťovací koncovka SKR4 55/20 4x50	145,31	2,00	ks	290,63
14	01597	kabelové oko Cu 50	30,19	8,00	ks	241,49
15	02572	CGSG 4Bx1.5mm2	33,81	18,00	m	608,63
16	02947	CHKE R J 4x35	427,99	60,00	m	25 679,16
17	02948	CHKE-R-J 4x50mm2	797,71	380,00	m	303 128,28
18	02961	CHKE-R-J 5x2.5mm2	65,99	350,00	m	23 095,80
19	04100	Fe profil U 40	30,54	80,00	kg	2 442,96
20	04100	Fe profil L 45	28,43	120,00	kg	3 411,72
21	04135	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	6 084,00	1,00	m2	6 084,00
22	05101	kabel. rošt s.200mm - pozinkovaný	806,13	40,00	m	32 245,20
23	05151	hmoždinka HM8	0,60	60,00	ks	35,80
24	05152	hmoždinka HM10	0,78	700,00	ks	548,73
25	05153	hmoždinka HM12	1,33	180,00	ks	240,08
26	108000047	drát nerez 10	176,90	40,00	m	7 076,16
27	167000233	CHKE-R-J 3 x 2,5	33,46	90,00	M	3 011,58
28	167000238	CHKE-R-J 4 x 10	172,46	1440,00	M	248 339,52
29	167000302	CHKE-R-J 5 x 1,5	39,20	650,00	M	25 476,75
30	167004090	CHKE-R-J 3 x 6	72,89	720,00	M	52 481,52
31	33866	CYA 25mm2 zelenožlutý	98,51	50,00	m	4 925,70
Celkem za materiály:						949 439,42

Dodávky zařízení (specifikace)

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	rozvaděč RE dle výkr. dokumentace (80A)	52 884,00	1,00	KS	52 884,00
2	2	rozvaděč RJ dle výkr. dokumentace (80A)	56 511,00	1,00	KS	56 511,00
3	4	rozvaděč PR1 vč. náplně dle výkr. dokumentace	4 914,00	16,00	KS	78 624,00
4	5	rozvaděč PR2 vč. náplně dle výkr. dokumentace	4 914,00	2,00	KS	9 828,00
Celkem za dodávky:						197 847,00

Práce v HZS

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Zámečnické práce na konstrukcích, vč. nátěrů	292,50	500,00	hod.	146 250,00
2	1	Práce mimo ceník C21M	292,50	150,00	hod.	43 875,00
3	1	Spolupráce s rev. technikem	234,00	10,00	hod.	2 340,00
4	1	Revizní technik	351,00	25,00	hod.	8 775,00
5	1	Spolupráce s investorem	234,00	80,00	hod.	18 720,00
6	1	Dokumentace skut. provedení	351,00	50,00	hod.	17 550,00
Celkem za práci v HZS:						237 510,00

Ivo Sláčálek

Kneslova 22, 614 00 Brno, tel. 608 877320, e-mail: ivo.slacalek@seznam.cz

Nabídka číslo: N2014-0023

název: Ventilace vzduchu a odvlhčení primárního kolektoru města Brna, Jednotka J6-1
Elektroinstalace nn

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	536 881,81
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	5 368,82
3	Prořez	536,88
4	Podružný materiál	5 368,82
5	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	4 702,93
6	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	16 601,13
7	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	944 136,18
8	Prořez	9 441,36
9	Podružný materiál	4 720,68
10	Přesun dodávek	10 000,00
	CELKEM URN	1 537 758,61
B.	HZS	
11	Hodinová zúčtovací sazba	246 870,00
	CELKEM HZS	246 870,00
C.	DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
12	Dodávka zařízení (specifikace)	210 951,00
13	Doprava dodávek	10 000,00
	CELKEM DODÁVKA	220 951,00
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
14	Inženýrská činnost	10 000,00
	CELKEM VRN	10 000,00
	REKAPITULACE CELKEM	2 015 579,61

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1529 R=29mm (PU)	34,62	180,00	m	6 231,65
2	210010066	trubka inst.ocel.závit. typ 6042 R=42mm (PU)	81,36	30,00	m	2 440,85
3	210010125	trubka ochr.z PE vnitřní do R=100mm (VU)	63,52	40,00	m	2 540,77
4	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.	246,23	20,00	ks	4 924,53
5	210010522	odvíčkování nebo zavíčko. víčko na šrouby	7,50	20,00	ks	149,99
6	210020251	kab.rošty š.200mm -výroba;montáž	178,43	40,00	m	7 137,00
7	210020303	kab.žlab MARS 62/50mm vč.víka a podpěrek	217,68	920,00	m	200 264,22
8	210020305	kab.žlab MARS 125/50mm vč.víka a podpěrek	239,09	60,00	m	14 345,37
9	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	113,48	80,00	ks	9 078,26
10	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	164,15	60,00	ks	9 849,06
11	210020921	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 15cm	7 422,48	1,00	m2	7 422,48
12	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	20,70	190,00	ks	3 932,49
13	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	23,20	3,00	ks	69,60
14	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	33,19	136,00	ks	4 514,23
15	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm2	72,80	8,00	ks	582,38
16	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	77,08	2,00	ks	154,16
17	210100006	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm2	94,21	8,00	ks	753,67
18	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x35 mm2	199,84	40,00	ks	7 993,44
19	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 3x6 mm2	199,84	8,00	ks	1 598,69
20	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm2	417,51	2,00	ks	835,03

21	210190001	mont. oceloplech. rozvodnic do 20kg	196,27	16,00	ks	3 140,28
22	210190002	mont. oceloplech. rozvodnic do 50kg	331,87	2,00	ks	663,74
23	210190003	mont. oceloplech. rozvodnic do 100kg	446,06	1,00	ks	446,06
24	210220002	uzem. na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr. ochr. posp.	72,80	40,00	m	2 911,90
25	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	99,92	15,00	ks	1 498,77
26	210220302	svorky hromosv. nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	139,17	10,00	ks	1 391,72
27	210800649	CYA 25 mm ² zelenožlutý (PU)	37,11	50,00	m	1 855,62
28	210802459	. CGSG 4Bx1.5 mm ² (PU)	37,11	20,00	m	742,25
29	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm ² 750V (PU)	37,11	90,00	m	3 340,12
30	210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm ² 750V (PU)	37,11	930,00	m	34 514,53
31	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm ² 750V (PU)	42,82	2560,00	m	109 624,32
32	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm ² 750V (PU)	37,11	260,00	m	9 649,22
33	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm ² 750V (PU)	37,11	105,00	m	3 896,80
34	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm ² 1kV (PU)	68,52	90,00	m	6 166,37
35	210810111	CYKY-CYKYm 3Bx50+35 mm ² 1kV (PU)	68,52	60,00	m	4 110,91
36	211010010	osaz. hmožd. do zdi tvrđ. kamene/žel. bet. HM 8	32,83	170,00	ks	5 581,13
37	211010011	osaz. hmožd. do zdi tvrđ. kamene/žel. bet. HM 10	36,40	520,00	ks	18 927,32
38	211010012	osaz. hmožd. do zdi tvrđ. kamene/žel. bet. HM 12	39,97	180,00	ks	7 194,10
39	214280571	nátěr kovových konstrukcí vč. materiálu	892,13	40,00	m ²	35 685,00
40	215591212	příchytka SONAP pro kabel 41- 54mm	12,06	60,00	ks	723,76
Celkem za ceník:						536 881,81



C46M - Zemní práce

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460200163	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	167,90	50,00	m	8 394,75
2	460420374	zřiz.lože/kop.písk.zakr.tl.10cm cihl.šířka 60cm	101,06	50,00	m	5 053,23
3	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	63,06	50,00	m	3 153,15
Celkem za ceník:						16 601,13

Materiály

poř. č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00094	SONAP 40	37,67	60,00	ks	2 260,44
2	00219	trubka PVC 4032HF FA vč. spojek a držáků	158,65	180,00	m	28 557,36
3	00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm pozink. vč. spojek a držáků	392,18	30,00	m	11 765,52
4	00235	koleno pro trubku ocelovou závitovou 6142 R=42mm pozink.	135,14	3,00	ks	405,41
5	00247	trubka kopoflex KF 09110	51,95	40,00	m	2 077,92
6	00320	krabice ACIDUR 6455-11	99,10	20,00	ks	1 981,98
7	00401	kabel.žlab MARS 62/50 vč. podpěr, víka, spojek	419,56	460,00	ks	192 998,52
8	00402	kabel.žlab MARS 125/50 vč. víka, podpěr a spojek	535,63	30,00	ks	16 068,78
9	01426	svorka SP nerez	38,21	10,00	ks	382,12
10	01473	připojovací svorka SS nerez	31,24	15,00	ks	468,59
11	01595	smršťovací koncovka SKR4 38/11 4x10 - 4x35	123,79	40,00	ks	4 951,44
12	01595	smršťovací koncovka SKR3 38/11 3x6	166,84	8,00	ks	1 334,74
13	01597	smršťovací koncovka SKR4 55/20 4x50	145,31	2,00	ks	290,63
14	01597	kabelové oko Cu 50	30,19	8,00	ks	241,49
15	02572	CGSG 4Bx1.5mm2	30,65	20,00	m	613,08
16	02947	CHKE-R-J 4x35mm2	365,27	90,00	m	32 874,66
17	02948	CYKY 4x50	567,68	60,00	m	34 061,04
18	02961	CHKE-R-J 5x2.5mm2	65,99	105,00	m	6 928,74
19	04100	Fe profil U 40	30,54	80,00	kg	2 442,96
20	04100	Fe profil L 45	28,43	120,00	kg	3 411,72

21	04135	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	6 084,00	1,00	m2	6 084,00
22	05101	kabel. rošt s.200mm - pozinkovaný	806,13	40,00	m	32 245,20
23	05151	hmoždinka HM8	0,60	170,00	ks	101,44
24	05152	hmoždinka HM10	0,78	520,00	ks	407,63
25	05153	hmoždinka HM12	1,33	180,00	ks	240,08
26	108000047	drát nerez 10	176,90	40,00	m	7 076,16
27	167000233	CHKE-R-J 3 x 2,5	31,36	90,00	M	2 822,04
28	167000238	CHKE-R-J 4 x 10	172,46	2560,00	M	441 492,48
29	167000302	CHKE-R-J 5 x 1,5	39,20	260,00	M	10 190,70
30	167004090	CHKE-R-J 3 x 6	98,28	930,00	M	91 400,40
31	33866	CYA 25mm2 zelenožlutý	98,51	50,00	m	4 925,70
32	90001	kopaný písek	877,50	3,25	m3	2 851,88
33	90003	výstražná fólie š 33cm	3,63	50,00	m	181,35
Celkem za materiály:						944 136,18

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	rozvaděč RE dle výkr. dokumentace (80A)	52 884,00	1,00	KS	52 884,00
2	2	rozvaděč RJ dle výkr. dokumentace (80A)	56 511,00	1,00	KS	56 511,00
3	4	rozvaděč PR1 vč. náplně dle výkr. dokumentace	6 318,00	12,00	KS	75 816,00
4	4	rozvaděč PR2 vč. náplně dle výkr. dokumentace	6 435,00	4,00	KS	25 740,00
Celkem za dodávky:						210 951,00

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Zámečnické práce na konstrukcích, vč. nátěrů	292,50	250,00	hod.	73 125,00
2	1	poplatek za jistič EON a.s.	46 800,00	1,00	hod.	46 800,00
3	1	Práce mimo ceník C21M	292,50	200,00	hod.	58 500,00
4	1	Spolupráce s rev. technikem	234,00	10,00	hod.	2 340,00
5	1	Revizní technik	351,00	25,00	hod.	8 775,00
6	1	Spolupráce s investorem	234,00	80,00	hod.	18 720,00
7	1	Dokumentace skut. provedení	351,00	50,00	hod.	17 550,00
8	1	Dokumentace přípojky	351,00	25,00	hod.	8 775,00
9	1	Geodetické zaměření	351,00	20,00	hod.	7 020,00
10	1	Vytýčení sítí	351,00	15,00	hod.	5 265,00
Celkem za práci v HZS:						246 870,00

Ivo Slačálek

Kneslova 22, 614 00 Brno, tel. 608 877320, e-mail: ivo.slacalek@seznam.cz

Nabídka číslo: N2014-0024

název: entilace vzduchu a odvlhčení primárního kolektoru města Brna, jednotka J7-1
Elektroinstalace nn

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	911 692,55
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	9 116,93
3 Prořez	455,85
4 Podružný materiál	4 558,46
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	2 678,31
6 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	13 280,90
7 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	1 276 688,44
8 Prořez	12 766,88
9 Podružný materiál	6 383,44
10 Přesun dodávek	10 000,00
CELKEM URN	2 247 621,76
B. HZS	
11 Hodinová zúčtovací sazba	214 695,00
CELKEM HZS	214 695,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
12 Dodávka zařízení (specifikace)	156 078,00
13 Doprava dodávek	10 000,00
CELKEM DODÁVKA	166 078,00
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
14 Inženýrská činnost	10 000,00
CELKEM VRN	10 000,00
REKAPITULACE CELKEM	2 638 394,76

C21M - Elektromontáže

poř.č	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1529 R=29mm (PU)	175,50	150,00	m	26 325,00
2	210010066	trubka inst.ocel.závit. typ 6042 R=42mm (PU)	35,10	30,00	m	1 053,00
3	210010125	trubka ochr.z PE vnitřní do R=100mm (VU)	81,90	70,00	m	5 733,00
4	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm ² vč.zapoj.	16,38	14,00	ks	229,32
5	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	16,38	14,00	ks	229,32
6	210020251	kab.rošty š.200mm -výroba;montáž	46,80	40,00	m	1 872,00
7	210020303	kab.žlab MARS 62/50mm vč.víka a podpěrek	678,60	580,00	m	393 588,00
8	210020305	kab.žlab MARS 125/50mm vč.víka a podpěrek	93,60	80,00	m	7 488,00
9	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	93,60	80,00	ks	7 488,00
10	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	70,20	60,00	ks	4 212,00
11	210020921	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 15cm	1,17	1,00	m ²	1,17
12	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ²	140,40	120,00	ks	16 848,00
13	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm ²	3,51	3,00	ks	10,53
14	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm ²	126,36	108,00	ks	13 646,88
15	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm ²	9,36	8,00	ks	74,88
16	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm ²	2,34	2,00	ks	4,68
17	210100006	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm ²	9,36	8,00	ks	74,88
18	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x35 mm ²	32,76	28,00	ks	917,28
19	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 3x6 mm ²	7,02	6,00	ks	42,12
20	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm ²	2,34	2,00	ks	4,68

21	210190001	mont. oceloplech. rozvodnic do 20kg	11,70	10,00	ks	117,00
22	210190002	mont. oceloplech. rozvodnic do 50kg	2,34	2,00	ks	4,68
23	210190003	mont. oceloplech. rozvodnic do 100kg	1,17	1,00	ks	1,17
24	210220002	uzem. na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr. ochr. posp.	46,80	40,00	m	1 872,00
25	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	17,55	15,00	ks	263,25
26	210220302	svorky hromosv. nad 2 šrouby (ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	11,70	10,00	ks	117,00
27	210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	58,50	50,00	m	2 925,00
28	210802459	CGSG 4Bx1.5 mm2 (PU)	37,11	20,00	m	742,25
29	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	37,11	90,00	m	3 340,12
30	210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm2 750V (PU)	37,11	590,00	m	21 896,32
31	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	42,82	1590,00	m	68 086,98
32	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	37,11	150,00	m	5 566,86
33	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	37,11	290,00	m	10 762,60
34	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm2 1kV (PU)	68,52	290,00	m	19 869,41
35	210810111	CYKY-CYKYm 3Bx50+35 mm2 1kV (PU)	68,52	45,00	m	3 083,18
36	210810114	CYKY-CYKYm 3Bx120+50 mm2 1kV (PU)	339,30	290,00	m	98 397,00
37	211010010	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 8	93,60	80,00	ks	7 488,00
38	211010011	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 10	409,50	350,00	ks	143 325,00
39	211010012	osaz. hmožd. do zdi tvrd. kamene/žel. bet. HM 12	210,60	180,00	ks	37 908,00
40	214280571	nátěr kovových konstrukcí vč. materiálů	46,80	40,00	m2	1 872,00
41	215591212	příchytka SONAP pro kabel 41-54mm	70,20	60,00	ks	4 212,00
Celkem za ceník:						911 692,55

C46M - Zemní práce

pof.č.	číslo pol	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460200163	kabel.rýha 35cm/šif. 80cm/hl. zem.tř.3	167,90	40,00	m	6 715,80
2	460420374	zřiz.lože/kop.písk.zakr.tl.10cm cihl.šířka 60cm	101,06	40,00	m	4 042,58
3	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.80cm hl.zem.tř.3	63,06	40,00	m	2 522,52
Celkem za ceník:						13 280,90

Materiály

pof.č.	číslo pol	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00094	SONAP 40	37,67	60,00	ks	2 260,44
2	00219	trubka PVC 4032HF FA vč. spojek a držáků	158,65	150,00	m	23 797,80
3	00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm pozink. vč. spojek a držáků	392,18	30,00	m	11 765,52
4	00235	koleno pro trubku ocelovou závitovou 6142 R=42mm pozink.	135,14	3,00	ks	405,41
5	00247	trubka kopoflex KF 09110	51,95	70,00	m	3 636,36
6	00320	krabice ACIDUR 6455-11	99,10	14,00	ks	1 387,39
7	00401	kabel.žlab MARS 62/50 vč. podpěr, víka, spojek	419,56	290,00	ks	121 672,98
8	00402	kabel.žlab MARS 125/50 vč. víka, podpěr a spojek	535,63	40,00	ks	21 425,04
9	01426	svorka SP nerez	38,21	10,00	ks	382,12
10	01473	připojovací svorka SS nerez	31,24	15,00	ks	468,59
11	01595	smršťovací koncovka SKR4 38/11 4x10 - 4x35	123,79	28,00	ks	3 466,01
12	01595	smršťovací koncovka SKR3 38/11 3x6	166,84	6,00	ks	1 001,05
13	01597	smršťovací koncovka SKR4 55/20 4x50	145,31	2,00	ks	290,63
14	01597	kabelové oko Cu 50	30,19	8,00	ks	241,49
15	02572	CGSG 4Bx1.5mm2	30,65	20,00	m	613,08
16	02947	CHKE R J 4x35	427,99	290,00	m	124 115,94
17	02948	CYKY 4x50	567,68	45,00	m	25 545,78
18	02961	CHKE-R-J 5x2.5mm2	65,99	290,00	m	19 136,52
19	04100	Fe profil U 40	30,54	80,00	kg	2 442,96
20	04100	Fe profil L 45	28,43	120,00	kg	3 411,72

21	04135	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	6 084,00	1,00 m2	6 084,00
22	05101	kabel. rošt s.200mm - pozinkovaný	806,13	40,00 m	32 245,20
23	05151	hmoždinka HM8	0,60	80,00 ks	47,74
24	05152	hmoždinka HM10	0,78	350,00 ks	274,37
25	05153	hmoždinka HM12	1,33	180,00 ks	240,08
26	108000047	drát nerez 10	176,90	40,00 m	7 076,16
27	167000233	CHKE-R-J 3 x 2,5	31,36	90,00 M	2 822,04
28	167000238	CHKE-R-J 4 x 10	172,46	1590,00 M	274 208,22
29	167000302	CHKE-R-J 5 x 1,5	39,20	150,00 M	5 879,25
30	167003821	CHKE-R-J 3xX120+70	1 827,54	290,00 M	529 986,60
31	167004090	CHKE-R-J 3 x 6	72,89	590,00 M	43 005,69
32	33866	CYA 25mm2 zelenožlutý	98,51	50,00 m	4 925,70
33	90001	kopaný písek	877,50	2,60 m3	2 281,50
34	90003	výstražná fólie š 33cm	3,63	40,00 m	145,08
Celkem za materiály:					1 276 688,44

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	rozvaděč RE dle výkr. dokumentace (50A)	37 791,00	1,00	KS	37 791,00
2	2	rozvaděč RJ dle výkr. dokumentace (50A)	54 873,00	1,00	KS	54 873,00
3	4	rozvaděč PR1 vč. náplně dle výkr. dokumentace	6 318,00	8,00	KS	50 544,00
4	5	rozvaděč PR2 vč. náplně dle výkr. dokumentace	6 435,00	2,00	KS	12 870,00
Celkem za dodávky:						156 078,00

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Zámečnické práce na konstrukcích, vč. nátěrů	292,50	250,00	hod.	73 125,00
2	1	Práce mimo ceník C21M	292,50	150,00	hod.	43 875,00
3	1	Spolupráce s rev. technikem	234,00	10,00	hod.	2 340,00
4	1	Revizní technik	351,00	25,00	hod.	8 775,00
5	1	Spolupráce s investorem	234,00	80,00	hod.	18 720,00
6	1	Dokumentace skut. provedení	351,00	50,00	hod.	17 550,00
7	1	Dokumentace přípojky	351,00	25,00	hod.	8 775,00
8	1	poplatek za jistič EON a.s.	29 250,00	1,00	hod.	29 250,00
9	1	Geodetické zaměření	351,00	20,00	hod.	7 020,00
10	1	Vytýčení sítí	351,00	15,00	hod.	5 265,00
Celkem za práci v HZS:						214 695,00

Ivo Slačálek

Kneslova 22, 614 00 Brno, tel. 608 877320, e-mail: ivo.slacalek@seznam.cz

Nabídka číslo: N2014-0025

název: Ventilace vzduchu a odvlhčení primárního kolektoru města Brna, Jedn. J8 + J9-1
Elektroinstalace nn

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	208 651,45
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	24 173,03
3 Prořez	604,33
4 Podružný materiál	6 043,26
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	4 795,37
6 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	15 475,82
7 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	2 474 078,02
8 Prořez	49 481,56
9 Podružný materiál	1 237,04
10 Přesun dodávek	10 000,00
CELKEM URN	3 794 539,88
B. HZS	
11 Hodinová zúčtovací sazba	427 635,00
CELKEM HZS	427 635,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
12 Dodávka zařízení (specifikace)	411 208,20
13 Doprava dodávek	10 000,00
CELKEM DODÁVKA	421 208,20
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
14 Inženýrská činnost	10 000,00
CELKEM VRN	10 000,00
REKAPITULACE CELKEM	4 653 383,08

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010023	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1529 R=29mm (PU)	34,62	590,00	m	20 425,98
2	210010066	trubka inst.ocel.závít. typ 6042 R=42mm (PU)	81,36	60,00	m	4 881,71
3	210010125	trubka ochr.z PE vnitřní do R=100mm (VU)	63,52	130,00	m	8 257,51
4	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm ² vč.zapoj.	246,23	44,00	ks	10 833,97
5	210010352	krab.rozvodka typ 6455-26 do 6mm ² vč.zapoj.	310,46	6,00	ks	1 862,76
6	210010353	krab.rozvodka do 4x35mm ² vč.zapoj.	353,28	6,00	ks	2 119,69
7	210010522	odvíčkování nebo zavičko. víčko na šrouby	7,50	44,00	ks	329,99
8	210020251	kab.rošty š.200mm -výroba;montáž	178,43	80,00	m	14 274,00
9	210020303	kab.žlab MARS 62/50mm vč.víka a podpěrek	217,68	650,00	m	141 491,03
10	210020305	kab.žlab MARS 125/50mm vč.víka a podpěrek	239,09	1830,00	m	437 533,79
11	210020651	nosné konstr. pro zařízení o váze do 5 kg	113,48	160,00	ks	18 156,53
12	210020652	nosné konstr. pro zařízení o váze do 10 kg	164,15	120,00	ks	19 698,12
13	210020921	protipožár. ucpávka průchod stěnou tl. 15cm	7 422,48	3,00	m ²	22 267,44
14	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ²	20,70	420,00	ks	8 692,87
15	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm ²	23,20	30,00	ks	696,03
16	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm ²	33,19	8,00	ks	265,54
17	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 25 mm ²	72,80	8,00	ks	582,38
18	210100005	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm ²	77,08	2,00	ks	154,16
19	210100006	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm ²	94,21	8,00	ks	753,67
20	210100007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm ²	107,06	2,00	ks	214,11

21	210100007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 150 mm ²	149,88	6,00	ks	899,26
22	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x35 mm ²	199,84	88,00	ks	17 585,57
23	210100252	ukonč.kab.smršt.zákl.do 3x6 mm ²	199,84	12,00	ks	2 398,03
24	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm ²	417,51	4,00	ks	1 670,06
25	210190001	mont.oceloplech.rozvodnic do 20kg	196,27	36,00	ks	7 065,63
26	210190002	mont.oceloplech.rozvodnic do 50kg	331,87	4,00	ks	1 327,48
27	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	446,06	3,00	ks	1 338,19
28	210220002	uzem.na povrchu FeZn R=10 mm bez nátěr.ochr.posp.	72,80	80,00	m	5 823,79
29	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	99,92	30,00	ks	2 997,54
30	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	139,17	30,00	ks	4 175,15
31	210800649	CYA 25 mm ² zelenožlutý (PU)	37,11	100,00	m	3 711,24
32	210802459	CGSG 4Bx1.5 mm ² (PU)	37,11	74,00	m	2 746,32
33	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm ² 750V (PU)	37,11	180,00	m	6 680,23
34	210810048	CYKY-CYKYm 3Cx6 mm ² 750V (PU)	37,11	1750,00	m	64 946,70
35	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm ² 750V (PU)	37,11	620,00	m	23 009,69
36	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm ² 750V (PU)	37,11	200,00	m	7 422,48
37	210810110	CYKY-CYKYm 3Bx35+25 mm ² 1kV (PU)	68,52	2850,00	m	195 268,32
38	210810111	CYKY-CYKYm 3Bx50+35 mm ² 1kV (PU)	68,52	200,00	m	13 703,04
39	210901096	AYKY 3Bx150+70 mm ² 1kV (PU)	68,52	62,00	m	4 247,94
40	211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	32,83	320,00	ks	10 505,66
41	211010011	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 10	36,40	880,00	ks	32 030,86
42	211010012	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 12	39,97	320,00	ks	12 789,50
43	214280571	nátěr kovových konstrukcí vč. materiálu	892,13	80,00	m ²	71 370,00
44	215591212	přichytka SONAP pro kabel 41- 54mm	12,06	120,00	ks	1 447,52
Celkem za ceník:						1 208 651,45

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460200163	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	167,90	40,00	m	6 715,80
2	460420374	zřiz.lože/kop.písk.zakr.tl.10cm cihl.šířka 60cm	101,06	40,00	m	4 042,58
3	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	63,06	40,00	m	2 522,52
4	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	54,87	40,00	m2	2 194,92
Celkem za ceník:						15 475,82

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00094	SONAP 40	37,67	120,00	ks	4 520,88
2	00219	trubka PVC 4032HF FA vč. spojek a držáků	158,65	590,00	m	93 604,68
3	00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm pozink. vč. spojek a držáků	392,18	60,00	m	23 531,04
4	00235	koleno pro trubku ocelovou závitovou 6142 R=42mm pozink.	135,14	6,00	ks	810,81
5	00247	trubka kopoflex KF 09110	51,95	130,00	m	6 753,24
6	00320	krabice ACIDUR 6455-11	99,10	44,00	ks	4 360,36
7	00322	krabice ACIDUR 6455-26	175,27	6,00	ks	1 051,60
8	00323	krab.rozvodka do 4x35mm2	1 047,15	6,00	ks	6 282,90
9	00401	kabel.žlab MARS 62/50 vč. podpěr, víka, spojek	419,56	325,00	ks	136 357,65
10	00402	kabel.žlab MARS 125/50 vč. víka, podpěr a spojek	535,63	915,00	ks	490 097,79
11	01426	svorka SP nerez	38,21	30,00	ks	1 146,37
12	01473	připojovací svorka SS nerez	31,24	30,00	ks	937,17
13	01595	smršťovací koncovka SKR4 38/11 4x10 - 4x35	123,79	88,00	ks	10 893,17
14	01595	smršťovací koncovka SKR3 38/11 3x6	166,84	12,00	ks	2 002,10
15	01597	smršťovací koncovka SKR4 55/20 4x50	145,31	4,00	ks	581,26
16	01597	kabelové oko Cu 50	30,19	8,00	ks	241,49

17	01598	kabelové oko AI 70	34,75	2,00	ks	69,50
18	01598	kabelové oko AI 150	56,86	6,00	ks	341,17
19	02141	AYKY 3Bx150+70mm2	259,74	62,00	m	16 103,88
20	02572	CGSG 4Bx1.5mm2	30,65	74,00	m	2 268,40
21	02947	CHKE-R-J 4x35mm2	427,99	2850,00	m	1 219 760,10
22	02948	CHKE-R-J 4x50mm2	797,36	200,00	m	159 471,00
23	02961	CHKE-R-J 5x2.5mm2	65,99	200,00	m	13 197,60
24	04100	Fe profil U 40	30,54	160,00	kg	4 885,92
25	04100	Fe profil L 45	28,43	240,00	kg	6 823,44
26	04135	protipožár.ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	6 084,00	3,00	m2	18 252,00
27	05101	kabel. rošt s.200mm - pozinkovaný	806,13	80,00	m	64 490,40
28	05151	hmoždinka HM8	0,60	320,00	ks	190,94
29	05152	hmoždinka HM10	0,78	880,00	ks	689,83
30	05153	hmoždinka HM12	1,33	320,00	ks	426,82
31	108000047	drát nerez 10	176,90	80,00	m	14 152,32
32	167000233	CHKE-R-J 3 x 2,5	31,36	180,00	M	5 644,08
33	167000302	CHKE-R-J 5 x 1,5	39,20	620,00	M	24 300,90
34	167004090	CHKE-R-J 3 x 6	72,89	1750,00	M	127 559,25
35	33866	CYA 25mm2 zelenožlutý	98,51	100,00	m	9 851,40
36	90001	kopaný písek	877,50	2,60	m3	2 281,50
37	90003	výstražná fólie š 33cm	3,63	40,00	m	145,08
Celkem za materiály:						2 474 078,02

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	rozvaděč RE dle výkr. dokumentace (80A)	52 884,00	2,00	KS	105 768,00
2	2	rozvaděč RJ dle výkr. dokumentace (80A)	56 511,00	2,00	KS	113 022,00
3	4	rozvaděč PR1 vč. náplně dle výkr. dokumentace	4 914,00	26,00	KS	127 764,00
4	5	rozvaděč PR2 vč. náplně dle výkr. dokumentace	4 914,00	4,00	KS	19 656,00
5	6	rozvaděč PR3 vč. náplně dle výkr. dokumentace	4 914,00	6,00	KS	29 484,00
6	7	pojistková skříň SR 302 v plast. pilíři vč. náplně a základu	15 514,20	1,00	KS	15 514,20
Celkem za dodávky:						411 208,20

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1	Zámečnické práce na konstrukcích, vč. nátěrů	292,50	300,00	hod.	87 750,00
2	1	poplatky za jističe EON a.s.	93 600,00	1,00	hod.	93 600,00
3	1	Práce mimo ceník C21M	292,50	300,00	hod.	87 750,00
4	1	Spolupráce s rev. technikem	234,00	20,00	hod.	4 680,00
5	1	Revizní technik	351,00	40,00	hod.	14 040,00
6	1	Spolupráce s investorem	234,00	120,00	hod.	28 080,00
7	1	Dokumentace skut. provedení	351,00	50,00	hod.	17 550,00
8	1	Dokumentace přípojky	351,00	25,00	hod.	8 775,00
9	1	Geodetické zaměření	351,00	20,00	hod.	7 020,00
10	1	Vytýčení sítí	351,00	15,00	hod.	5 265,00
11	1	Řezání a úprava povrchu vč. materiálu	292,50	250,00	hod.	73 125,00
Celkem za práci v HZS:						427 635,00

ROZPOČET MaR : Jednotka J1-kolektor Jugoslávská				
Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky	celkem
	jedn.	množs.	cena	cena celkem
Kabel silový 3 x 1,5	m	150	12 412,05	19 859,28
Kabel silový 7 x 1,5	m	20	2 127,78	4 113,71
Kabel např.h-CXKH-V180				
Kabel stíněný 2x2x1	m	1000	112 299,50	152 018,06
Kabel stíněný 2x2x0,8	m	1600	168 331,04	218 262,94
Kabel stíněný 4x2x0,8	m	100	13 239,52	19 622,86
Kabe např.Je-H(St)H-E90				
Teploměr s Vlhkoměrem,komunikace RS485	ks	8	24 587,68	92 676,64
Např.THT/RS485				
Snímač tlak.diference	Ks	20	61 469,20	123 884,08
Např.PS300B 30-300Pa				
Modul 10x DI	ks	5	1 418,52	36 881,52
Např.Quido 10/1DI RS485				
Opakovač RS485	ks	1	1 063,89	4 681,12
Převodník optika-Ethernet	ks	1	709,26	25 533,36
Servopohon klapky	ks	2	440,00	10 840,00
Rozvaděč R2J1JU01	ks	1	4 728,40	49 648,20
Ocel.konstr.do 100kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	1	8 865,75	15 958,35
Rozvaděč R2J1JU02 až 06	ks	5	17 731,50	177 315,00
Ocel.konstr.do 50kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	5	35 463,00	49 648,20
Rídící systém BACKHOFF	ks	1	3 546,30	78 018,60
CX1010,KL4404,2408,1408,9010				
mezisoučet:		1		1 078 961,92
REKAPITULACE :			mont.	materiál celkem
Montážní práce		1	468 433,39	468 433,39
Montážní materiál		1		610 528,53
Opr.dokumentace dle skut.provrzení		10		6 123,18
Součinnost s dodavateli		10	5 910,50	5 910,50
Seřízení, zkoušební provoz		20	12 293,84	12 293,84
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.		15	6 915,29	6 915,29
Revize elektro		9	5 319,45	5 319,45
podíl PV a PPJP	%	5	53 948,10	53 948,10
podružný materiál	%	1		10 789,62
doprava	%	1,1	11 868,58	11 868,58
G.Z.S.	%	3	32 368,86	32 368,86
			SW,HZS,montáže	Dodávky Celkem
Cena bez DPH 21%			613 970,80	1 224 499,33
Cena celkem s DPH 21%	1,21			1 481 644,19

ROZPOČET MaR : Jednotka J2-kolektor Cejl					
Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky		celkem
	jedn.	množs.	cena	cena	celkem
Kabel sílový 7 x 1,5	m	20	2 127,78	1 985,93	4 113,71
Kabel např.h-CXKH-VI80					
Kabel stíněný 2x2x1	m	420	47 165,79	16 681,80	63 847,59
Kabel stíněný 2x2x0,8	m	670	70 488,62	20 908,98	91 397,61
Kabel stíněný 4x2x0,8	m	100	13 239,52	6 383,34	19 622,86
Kabe např.Je-H(Si)H-E90					
Teploměr s Vlhkoměrem,komunikace RS485	ks	6	18 440,76	51 066,72	69 507,48
Např.THT/RS485					
Snímač tlak.diference	Ks	10	30 734,60	31 207,44	61 942,04
Např.PS300B 30-300Pa					
Modul 10x DI	ks	3	851,11	21 277,80	22 128,91
Např.Quido 10/1DI RS485					
Servopohon klapky	ks	2	440,00	10 400,00	10 840,00
Převodník optika-Ethernet	ks	1	709,26	24 824,10	25 533,36
Rozvaděč R2J2CE01	ks	1	4 728,40	44 919,80	49 648,20
Ocel.konstr.do 100kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	1	8 865,75	7 092,60	15 958,35
Rozvaděč R2J2CE02 až 04	ks	3	10 638,90	95 750,10	106 389,00
Ocel.konstr.do 50kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	3	21 277,80	8 511,12	29 788,92
Rídící systém BACKHOFF	ks	1	3 546,30	74 472,30	78 018,60
CX1010,KL4404,2408,1408,9010					

mezisoučet:

648 736,62

REKAPITULACE :

		mont.	materiál	celkem
Montážní práce	1	233 254,60		233 254,60
Montážní materiál	1			
Opr.dokumentace dle skut.provržení	10		415 482,03	415 482,03
Součinnost s dodavateli	10		6 123,18	6 123,18
Seřízení, zkoušební provoz	20	5 910,50		5 910,50
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.	15	12 293,84		12 293,84
Revize elektro	9	6 915,29		6 915,29
podíl PV a PPJP	% 5	5 319,45		5 319,45
podružný materiál	% 1	32 436,83		32 436,83
doprava	% 1,1	7 136,10	6 487,37	6 487,37
G.Z.S.	% 3	19 462,10		19 462,10

Cena bez DPH 21%

SW,HZS,montáže

Dodávky

Celkem

335 339,25

415 482,03

750 821,28

Cena celkem s DPH 21%

1,21

908 493,75

ROZPOČET MaR : Jednotka J6-kolektor Tkalcovská					
Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky		celkem
	jedn.	množ.	cena	cena	celkem
Kabel silový 7 x 1,5	m	20	2 127,78	1 985,93	4 113,71
Kabel např.h-CXKH-V180					
Kabel stíněný 2x2x1	m	800	89 839,60	31 774,85	121 614,45
Kabel stíněný 2x2x0,8	m	1430	150 445,87	44 626,64	195 072,51
Kabel stíněný 4x2x0,8	m	100	13 239,52	6 383,34	19 622,86
Kabe např.Je-H(St)H-E90					
Teploměr s Vlhkoměrem, komunikace RS485	ks	7	21 514,22	59 577,84	81 092,06
Např.THT/RS485					
Snímač tlak.diference	Ks	17	52 248,82	53 052,65	105 301,47
Např.PS300B 30-300Pa					
Modul 10x DI	ks	4	1 134,82	28 370,40	29 505,22
Např.Quido 10/1DI RS485					
Opakovač RS485	ks	1	1 063,89	3 617,23	4 681,12
Převodník optika-Ethernet	ks	1	709,26	24 824,10	25 533,36
Servopohon klapky	ks	2	440,00	10 400,00	10 840,00
Rozvaděč R2J1JU01	ks	1	4 728,40	44 919,80	49 648,20
Ocel.konstr.do 100kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	1	8 865,75	7 092,60	15 958,35
Rozvaděč R2J1JU02 až 05	ks	4	14 185,20	127 666,80	141 852,00
Ocel.konstr.do 50kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	4	28 370,40	11 348,16	39 718,56
Ridicí systém BACKHOFF	ks	1	3 546,30	74 472,30	78 018,60
CX1010,KL4404,2408,1408,9010					
mezisoučet:		1			922 572,45
REKAPITULACE :			mont.	materiál	celkem
Montážní práce		1	392 459,82		392 459,82
Montážní materiál		1		530 112,63	530 112,63
Opr.dokumentace dle skut.provržení		10		6 123,18	6 123,18
Součinnost s dodavateli		10	5 910,50		5 910,50
Seřízení , zkoušební provoz		20	12 293,84		12 293,84
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.		15	6 915,29		6 915,29
Revize elektro		9	5 319,45		5 319,45
podíl PV a PPJP	%	5	46 128,62		46 128,62
podružný materiál	%	1		9 225,72	9 225,72
doprava	%	1,1	10 148,30		10 148,30
GLZ.S.	%	3	27 677,17		27 677,17
			SW,HZS,montáže	Dodávky	Celkem
Cena bez DPH 21%			522 201,90	530 112,63	1 052 314,52
Cena celkem s DPH 21%		1,21			1 273 300,58

ROZPOČET MaR : Jednotka J7-kolektor Svitavské nábreží					
Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky		celkem
	jedn.	množs.	cena	cena	celkem
Kabel silový 7 x 1,5	m	20	2 127,78	1 985,93	4 113,71
Kabel např.h-CXKH-V180					
Kabel stíněný 2x2x1	m	550	61 764,73	21 845,21	83 609,93
Kabel stíněný 2x2x0,8	m	860	90 477,93	26 838,40	117 316,33
Kabel stíněný 4x2x0,8	m	100	13 239,52	6 383,34	19 622,86
Kabe např.Je-H(St)H-E90					
Teploměr s Vlhkoměrem,komunikace RS485	ks	6	18 440,76	51 066,72	69 507,48
Např.THT/RS485					
Snímač tlak.diference	Ks	11	33 808,06	34 328,18	68 136,24
Např.PS300B 30-300Pa					
Modul 10x DI	ks	3	851,11	21 277,80	22 128,91
Např.Quido 10/1DI RS485					
Opakovač RS485	ks	1	1 063,89	3 617,23	4 681,12
Převodník optika-Ethernet	ks	1	709,26	24 824,10	25 533,36
Servopohon klapky	ks	2	440,00	10 400,00	10 840,00
Rozvaděč R2J1JU01	ks	1	4 728,40	44 919,80	49 648,20
Ocel.konstr.do 100kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	1	8 865,75	7 092,60	15 958,35
Rozvaděč R2J1JU02 až 05	ks	3	10 638,90	95 750,10	106 389,00
Ocel.konstr.do 50kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	3	21 277,80	8 511,12	29 788,92
Ridicí systém BACKHOFF	ks	1	3 546,30	74 472,30	78 018,60
CX1010,KL4404,2408,1408,9010					
mezisoučet:		1			705 293,02
REKAPITULACE :			mont.	materiál	celkem
Montážní práce		1	271 980,19		271 980,19
Montážní materiál		1		433 312,82	433 312,82
Opr.dokumentace dle skut.provrzení		10		6 123,18	6 123,18
Součinnost s dodavateli		10	5 910,50		5 910,50
Seřízení , zkoušební provoz		20	12 293,84		12 293,84
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.		15	6 915,29		6 915,29
Revize elektro		9	5 319,45		5 319,45
podíl PV a PPJP	%	5	35 264,65		35 264,65
podružný materiál	%	1		7 052,93	7 052,93
doprava	%	1,1	7 758,22		7 758,22
G.Z.S.	%	3	21 158,79		21 158,79
			SW,HZS,montáže	Dodávky	Celkem
Cena bez DPH 21%			379 777,04	433 312,82	813 089,86
Cena celkem s DPH 21%		1,21			983 838,74

ROZPOČET MaR : Jednotka J8/9-kolektor SN,RA,DK

Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky		celkem
	jedn.	množs.	cena	cena	celkem
Kabel silový 3 x 1,5	m	50	4 137,35	2 482,41	6 619,76
Kabel silový 7 x 1,5	m	20	2 127,78	1 985,93	4 113,71
Kabel silový 12 x 1,5	m	20	3 688,15	2 340,56	6 028,71
Kabel např.h-CXKH-V180					
Kabel stíněný 2x2x1	m	2500	280 748,75	99 296,40	380 045,15
Kabel stíněný 2x2x0,8	m	2900	305 100,01	90 501,58	395 601,59
Kabel stíněný 4x2x0,8	m	200	26 479,04	12 766,68	39 245,72
Kabe např.Je-H(St)H-E90					
Teploměr s Vlhkoměrem,komunikace RS485	ks	16	49 175,36	136 177,92	185 353,28
Např.THT/RS485					
Snímač tlak.diference	Ks	38	116 791,48	118 588,27	235 379,75
Např.PS300B 30-300Pa					
Modul 10x DI	ks	10	2 837,04	70 926,00	73 763,04
Např.Quido 10/1DI RS485					
Opakovač RS485	ks	2	2 127,78	7 234,45	9 362,23
Převodník optika-Ethernet	ks	2	1 418,52	49 648,20	51 066,72
Servopohon klapky	ks	4	1 040,25	24 587,68	25 627,93
Rozvaděč R2J1JU01	ks	1	4 728,40	44 919,80	49 648,20
Ocel.konstr.do 100kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	1	8 865,75	7 092,60	15 958,35
Rozvaděč R2J1JU02 až 05	ks	10	35 463,00	319 167,00	354 630,00
Ocel.konstr.do 50kg pro rozv.,vč.nátěru	ks	10	70 926,00	28 370,40	99 296,40
Rídící systém BACKHOFF	ks	1	7 092,60	85 111,20	92 203,80
CX1010,KL4404,2408,1408,9010					

mezisoučet: 1 **2 023 944,34**

REKAPITULACE :
mont.
materiál
celkem

Montážní práce			922 747,26		922 747,26
Montážní materiál	1			1 101 197,08	1 101 197,08
Opr.dokumentace dle skut.provrzení	10			7 089,48	7 089,48
Součinnost s dodavateli	10	5 910,50			5 910,50
Seřízení , zkoušební provoz	20	12 293,84			12 293,84
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.	15	6 915,29			6 915,29
Revize elektro	9	5 319,45			5 319,45
podíl PV a PPJP	%	5	101 197,22		101 197,22
podružný materiál	%	1		20 239,44	20 239,44
doprava	%	1,1	22 263,39		22 263,39
G.Z.S.	%	3	60 718,33		60 718,33

SW,HZS,montáže
Dodávky
Celkem

Cena bez DPH 21% 1 164 694,19 1 101 197,08 **2 265 891,27**

Cena celkem s DPH 21% 1,21 **2 741 728,44**

ROZPOČET MaR : Komunikace,vizualizace					
Název	SW,HZS,montáž		materiál,dodávky	celkem	
	jedn.	množs.	cena	cena	celkem
Kabel optický 4vl	m	4700	148 944,60	117 027,90	265 972,50
Kabel např.CDAD 50/125,4vl					
Chráníčka opt.kabelů	m	1000	14 185,20	8 511,12	22 696,32
SWITCH 2xFX 1000Mbit/s,3xTX	ks	5	5 910,50	82 747,00	88 657,50
Např.SDW-532-MM-SC2					
SW PLC BECKHOFF	ks	8	29 552,50	200 957,00	230 509,50
SW PC -Vizualizace					
PmRuntimeProf	ks	1	5 910,50	24 233,05	30 143,55
PmFullClient(1Web klient)	ks	1	354,63	7 329,02	7 683,65
PmDB	ks	1	354,63	4 964,82	5 319,45
PmModbus pro Beckhoff	ks	1	472,84	10 757,11	11 229,95
Aplikační SW pro 1 hlavní disp.PC	ks	1	55 558,70	234 055,80	289 614,50
Aplikační SW pro 1 klientské PC(Web klient	ks	1	9 456,80	68 148,07	77 604,87
Oživení celého syst.u koncového zákazníka	ks	1	82 747,00	591,05	83 338,05
Zaškolení obsluhy,oper.příručka,inst.CD	ks	1	14 185,20	2 955,25	17 140,45

mezisoučet: 1 1 129 910,29

REKAPITULACE :		mont.	materiál	celkem
Montážní práce	1	367 633,10		367 633,10
Montážní materiál	1		762 277,19	762 277,19
Opr.dokumentace dle skut.provrzení	10		3 546,30	3 546,30
Součinnost s dodavateli	20	1 230,00		1 230,00
Seřízení, zkoušební provoz	20	900,00		900,00
Uvedení do provozu, zaškol. obsl.	15	1 200,00		1 200,00
Revize elektro	1	2 077,51		2 077,51
podíl PV a PPIP	% 1	11 299,10		11 299,10
podružný materiál	% 1		11 299,10	11 299,10
doprava	% 1.1	12 429,01		12 429,01
G.Z.S.	% 1	11 299,10		11 299,10

	SW,HZS,montáže	Dodávky	Celkem
Cena bez DPH 21%	422 913,23	762 277,19	1 185 190,42

Cena celkem s DPH 21% 1,21 1 434 080,40

ODVLHČENÍ PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU VE MĚSTĚ BRNĚ - I. ETAPA

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
zařízení 1 - ODVLHČENÍ PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU VE MĚSTĚ BRNĚ						
	ZATĚSNĚNÍ PLOŠNÝCH PRŮSAKŮ VODY BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE plošné průsaky, kde nelze jednoznačně určit jejich zdroj, budou sanovány výplňovou (vysokotlaká injektáž-tlak do 3 Mpa) a těsnicí (nízkotlaká injektáž - tlak do 2 MPa) injektáží, alternativně krystalizační nátěr nebo nástřik s přesahem dané plochy minimálně o 500 mm na všechny strany, 12 pakrů na 1 m2 pro každou z injektáží, včetně očištění povrchu otryskáním VVP, odvoz odpadu	m ²	440	790,00 Kč	158,00 Kč	417 120,00 Kč
	ZATĚSNĚNÍ LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ VODY v místech průvrtů, kotvení apod., kde lze jednoznačně určit bodový zdroj průsaků, bude provedeno dočasné zatěsnění sanační bleskovou maltou, těsnicí (nízkotlaká - tlak do 2 MPa) a rubová/výplňová (vysokotlaká-tlak do 4 MPa) injektáž, min. 3 pakry na dané místo pro každou z injektáží, včetně očištění/otryskání a odvozu odpadu	m ²	170	1 050,00 Kč	210,00 Kč	214 200,00 Kč
	PROSTUPY PRO VZT prostupy pro vedení vzt potrubí	m ²	4	18 119,00 Kč	3 564,01 Kč	86 732,03 Kč
	PROTIPOŽÁRNÍ PŘÍČKA Protipožární demontovatelná příčka cca 40m2 s protipožárními vraty 2600x2000 mm	kpl	2	199 870,00 Kč	39 974,00 Kč	479 688,00 Kč
						1 197 740,03 Kč

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
zařízení 1 - ODVLHČENÍ PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU VE MĚSTĚ BRNĚ						
1.01	dodávka a montáž Kompaktní odvlhčovací jednotka pro průtok procesní vzduch na 14.400 m³/h při 180 Pa, průtok regeneračního vzduchu 2.500 m³/h při 200 Pa, odvlhčovací výkon 55 kg/h při 15°C a 90% r.v., rozměry 1380x2105x2700 mm, hmotnost do 800 kg, jednotka ve složení: procesní vzduch: kapsový filtr SSCR rotační výměník se silikagelem, přívodní ventilátor, regenerační vzduchu: kapsový filtr EU 3, SSCR rotační výměník se silikagelovým povrchem, vodní ohříváč (80/60°C), odtahový ventilátor. Motory budou vybaveny frekvenčními měniči. Jednotka bude vybavena funkční MaR (viz TZ MaR). Vlastnosti rotoru: nehořlavý (certifikace dle normy ASTM E84, SDI=5, FSI=0), bakteriostatický, fungistatický, Musí být opakovaně omyvatelný bez ztráty odvlhčovacího výkonu, nesmí obsahovat těžké kovy, pevnost v tlaku min. 3,3 MPa, počet buněk na čtvereční palec min 250 CPSI, silikagel musí být vázán přímo na matrici rotoru z anorganických vláken (ne nátěr), Nesmí docházet k uvolňování prachu z rotoru za provozu	ks	5	1 856 250,00 Kč	278 437,50 Kč	10 673 437,50 Kč
1.01a	dodávka a montáž pružná spojka pro příruby vzt jednotky 1000x400 mm z PVC a polyamidové tkaniny; příruby budou z ocelového pozinkovaného plechu	ks	5	1 815,00 Kč	363,00 Kč	10 890,00 Kč
1.01b	dodávka a montáž kontrola stávající vzt, její čištění a zprovozní, doplnění vodního výměníku	kpl	1	6 600,00 Kč	990,00 Kč	7 590,00 Kč
1.02	dodávka a montáž potrubní axilní ventilátor Ø900 mmpro 28.800 m³/h při 90 Pa, akustický tlak 67 dB(A) v 1,5 m, výkon do 5500 W/400 V, krytí IP 55, hmotnost do 123 kg, skříň z ocelového plechu opatřená epoxidovým lakem, montážní konzele a šrouby budou galvanicky pokoveny; oběžné kolo bude z hliníkové slitiny, dynamicky a staticky vyváženo	ks	6	63 148,80 Kč	12 629,76 Kč	454 671,36 Kč
1.02a	dodávka a montáž	ks	12	6 629,04 Kč	1 325,81 Kč	95 458,18 Kč

	pružná spojka pro potrubní ventilátor Ø900 mm z PVC a polyamidové tkaniny; příruby budou z ocelového pozinkovaného plechu					
1.03	dodávka a montáž potrubní axilní ventilátor Ø710 mm pro 19.000 m ³ /h při 0 Pa, akustický tlak 69 dB(A) v 1,5 m, výkon do 1100 W/400 V, krytí IP 55, hmotnost do 65 kg, skříň z ocelového plechu opatřená epoxidovým lakem, montážní konzele a šrouby budou galvanicky pokoveny; oběžné kolo bude z hliníkové slitiny, dynamicky a staticky vyváženo	ks	64	29 722,44 Kč	5 944,49 Kč	2 282 683,39 Kč
1.03a	dodávka a montáž pružná spojka pro potrubní ventilátor Ø710 mm z PVC a polyamidové tkaniny; příruby budou z ocelového pozinkovaného plechu	ks	124	3 368,64 Kč	673,73 Kč	501 253,63 Kč
1.04	dodávka a montáž potrubní axilní ventilátor Ø355 mm pro 2.000 m ³ /h při 50 Pa, akustický tlak 52 dB(A) v 1,5 m, výkon do 120 W/400 V, krytí IP 55, hmotnost do 15 kg, skříň z ocelového plechu opatřená epoxidovým lakem, montážní konzele a šrouby budou galvanicky pokoveny; oběžné kolo bude z hliníkové slitiny, dynamicky a staticky vyváženo	ks	11	12 315,60 Kč	2 463,12 Kč	162 565,92 Kč
1.04a	dodávka a montáž pružná spojka pro potrubní ventilátor Ø355 mm z PVC a polyamidové tkaniny; příruby budou z ocelového pozinkovaného plechu	ks	22	205,92 Kč	41,18 Kč	5 436,29 Kč
1.05	dodávka a montáž diagonální ventilátor do kruhového potrubí Ø355 mm pro 2.500 m ³ /h při 190 Pa, akustický tlak 44 dB(A), výkon do 670 W/230 V, krytí IP 55, skříň ventilátoru z ocelového galvanizovaného plechu opatřena epoxidovým lakem, oběžné kolo bude z hliníkové slitiny, ložiska s tukovou náplní do konce životnosti	ks	5	18 480,00 Kč	3 696,00 Kč	110 880,00 Kč
1.05a	dodávka a montáž pružná spojka pro potrubní ventilátor Ø355 mm, vyrobeny z galvanizované oceli s gumovým vyložení	ks	10	18 480,00 Kč	3 696,00 Kč	221 760,00 Kč
1.06	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø800-1000, vnější plášť z pozinkovaného plechu, vnitřní plášť z perforovaného hliníkového plechu, izolace minerální vata s útlumem dB ve frekvenčním pásmu [Hz]: 125 (2), 250 (5), 500 (12), 1000 (10), 2000 (9), 4000 (6), 8000 (2)	ks	12	13 754,40 Kč	2 750,88 Kč	198 063,36 Kč

1.07	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø710-1000, vnější plášť z pozinkovaného plechu, vnitřní plášť z perforovaného hliníkového plechu, izolace minerální vata s útlumem dB ve frekvenčním pásmu [Hz]: 125 (4), 250 (10), 500 (18), 1000 (20), 2000 (14), 4000 (8), 8000 (4)	ks	130	11 296,56 Kč	2 259,31 Kč	1 762 263,36 Kč
1.08	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø500-1000, vnější plášť z pozinkovaného plechu, vnitřní plášť z perforovaného hliníkového plechu, izolace minerální vata s útlumem dB ve frekvenčním pásmu [Hz]: 125 (4), 250 (10), 500 (20), 1000 (22), 2000 (14), 4000 (8), 8000 (5)	ks	4	7 428,96 Kč	1 485,79 Kč	35 659,01 Kč
1.09	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø400-1000, vnější plášť z pozinkovaného plechu, vnitřní plášť z perforovaného hliníkového plechu, izolace minerální vata s útlumem dB ve frekvenčním pásmu [Hz]: 125 (5), 250 (11), 500 (23), 1000 (25), 2000 (16), 4000 (12), 8000 (7)	ks	8	5 961,12 Kč	1 192,22 Kč	57 226,75 Kč
1.10	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø355-1000, vnější plášť z pozinkovaného plechu, vnitřní plášť z perforovaného hliníkového plechu, izolace minerální vata s útlumem dB ve frekvenčním pásmu [Hz]: 125 (6), 250 (12), 500 (23), 1000 (26), 2000 (18), 4000 (13), 8000 (8)	ks	22	4 774,44 Kč	954,89 Kč	126 045,22 Kč
1.11- 1.19	NEOBSAZENO					
1.20	dodávka a montáž ochraná mřížka k montáži na přírubu Ø800 mm vyrobená z pozinkované kruhové příruby, uvnitř svařovaná síť s oky 12x12 mm - galvanicky upraveno	ks	12	2 493,48 Kč	498,70 Kč	35 906,11 Kč
1.21	dodávka a montáž ochraná mřížka k montáži na přírubu Ø710 mm vyrobená z pozinkované kruhové příruby, uvnitř svařovaná síť s oky 12x12 mm - galvanicky upraveno	ks	124	1 419,00 Kč	283,80 Kč	211 147,20 Kč
1.22	dodávka a montáž ochraná mřížka k montáži na přírubu Ø355 mm vyrobená z pozinkované kruhové příruby, uvnitř svařovaná síť s oky 12x12 mm - galvanicky upraveno	ks	22	512,16 Kč	102,43 Kč	13 521,02 Kč
1.23	dodávka a montáž	ks	5	3 088,80 Kč	617,76 Kč	18 532,80 Kč

	ochranná mřížka k montáži na přírubu 1000x400 mm vyrobená z pozinkované příruby, uvnitř svařovaná síť s oky 12x12 mm - galvanicky upraveno					
1.24-1.29	NEOBSAZENO					
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti A včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.30	potrubí do obvodu 2800 mm - rovné	m ²	170	415,80 Kč	83,16 Kč	84 823,20 Kč
1.31	potrubí do obvodu 2800 mm - tvarovky	m ²	51	495,00 Kč	99,00 Kč	30 294,00 Kč
1.32-1.40	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti A včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.40	Ø710 vč. 40% tvarovek	bm	4	1 251,36 Kč	250,27 Kč	6 006,53 Kč
1.41	Ø560 vč. 50% tvarovek	bm	8	2 370,72 Kč	474,14 Kč	22 758,91 Kč
1.42	Ø500 vč. 10% tvarovek	bm	90	880,44 Kč	176,09 Kč	95 087,52 Kč
1.43	Ø400 vč. 5% tvarovek	bm	302	574,20 Kč	114,84 Kč	208 090,08 Kč
1.44-1.59	NEOBSAZENO					
1.60	dodávka a montáž tepelná izolace tloušťky 20 mm s Al polepem, objemová hmotnost 30 kg/m ³ , součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/m*K, nasákavost menší jak 1,5% (hmot.)	m ²	22	633,60 Kč	158,40 Kč	17 424,00 Kč
1.61-1.69	NEOBSAZENO					
1.70	dodávka a montáž spojovací a závěsný materiál, pomocné konstrukce, konstrukce pro zavěšení	kg	400	330,00 Kč	66,00 Kč	158 400,00 Kč
1.71-1.79	NEOBSAZENO					
1.80	dodávka a montáž Protipožární demontovatelná příčka cca 40m ² s protipožárními vraty 2200x2000 mm a přefukem (gravitační žaluzie + požární klapka 400x315 mm s koncovým spínačem)	ks	2	198 000,00 Kč	39 600,00 Kč	475 200,00 Kč
1.100	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1	396 000,00 Kč	79 200,00 Kč	475 200,00 Kč
1.200	spuštění a zaregulování systému	hod	40	2 640,00 Kč	528,00 Kč	126 720,00 Kč
	Suma celkem bez DPH					18 684 995,34 Kč

ZADAVATELEM POŽADOVANÉ A UCHAZEČEM NABÍZENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Zadavatelem požadované a uchazečem nabízené technické parametry

pořadové číslo	popis technického parametru	zadavatelem požadovaná hodnota parametru	uchazečem nabízená hodnota parametru
1	maximální příkon nabízeného zařízení	≤ 10 kW	8,6
2	maximální šířka skříně nabízeného zařízení (měřeno v nejužším místě)	≤ 1 400 mm	1353
3	maximální hmotnost nabízeného zařízení (měřeno bez provozních náplní)	≤ 2 000 kg	807
4	maximální výkon ohřívače nabízeného zařízení	≤ 100 kW	45
5	minimální kapacita odvlhčení nabízeného zařízení	≥ 50 kW	55,4
6	minimální objem průtoku procesního vzduchu nabízeného zařízení	≥ 14 000 m ³ /hod	14 420

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO

Harmonogram prací

Profese VZT	
Počet dní	Prováděné práce
	Podpis smlouvy
1	Předání staveniště a zahájení díla
2	Montáž závěsů sekce G
3	Montáž ventilátorů sekce G
2	Montáž závěsů sekce F
3	Montáž ventilátorů sekce F
2	Montáž závěsů sekce CH
2	Montáž ventilátorů sekce CH
3	Montáž závěsů sekce J
2	Montáž ventilátorů sekce J
2	Montáž závěsů sekce H
2	Montáž ventilátorů sekce H
2	Montáž závěsů sekce A
2	Montáž ventilátorů sekce A
1	Montáž odvlhčovacího zařízení J6
1	Montáž odvlhčovacího zařízení J2
1	Montáž odvlhčovacího zařízení J8
1	Montáž odvlhčovacího zařízení J9
1	Montáž odvlhčovacího zařízení J7
3	Montáž ventilátorů v šachtě Š7
4	Montáž ventilátorů v šachtě Š24
4	Montáž ventilátorů v šachtě Š9
4	Montáž ventilátorů v šachtě Š8
4	Montáž ventilátorů v šachtě Š1
2	Vyklizení staveniště
5	Provozní zkoušky
1	Předání díla
30	Odstranění vad a nedodělků

Profese Elektro	
Počet dní	Prováděné práce
	Podpis smlouvy
2	Předání staveniště a zahájení díla
6	Montáž kabelových rozvodů sekce G
6	Montáž kabelových rozvodů sekce F

3	Montáž kabelových rozvodů sekce CH
5	Montáž kabelových rozvodů sekce J
2	Montáž kabelových rozvodů sekce H
2	Montáž kabelových rozvodů sekce A
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce G
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce F
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce CH
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce J
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce H
1	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce A
3	Dopojení procesních ventilátorů sekce G
3	Dopojení procesních ventilátorů sekce F
2	Dopojení procesních ventilátorů sekce CH
3	Dopojení procesních ventilátorů sekce J
2	Dopojení procesních ventilátorů sekce H
2	Dopojení procesních ventilátorů sekce A
1	Dopojení odvlhčovacího zařízení J6
1	Dopojení odvlhčovacího zařízení J2
1	Dopojení odvlhčovacího zařízení J8
1	Dopojení odvlhčovacího zařízení J9
1	Dopojení odvlhčovacího zařízení J7
2	Vyklizení staveniště
5	Provozní zkoušky
1	Předání díla
30	Odstranění vad a nedodělků

Profese MaR	
Počet dní	Prováděné práce
	Podpis smlouvy
2	Předání staveniště a zahájení díla
5	Montáž kabelových rozvodů sekce G
5	Montáž kabelových rozvodů sekce F
2	Montáž kabelových rozvodů sekce CH
4	Montáž kabelových rozvodů sekce J
2	Montáž kabelových rozvodů sekce H
2	Montáž kabelových rozvodů sekce A
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce G
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce F
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce CH
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce J
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce H
2	Montáž rozvaděčů vč. Příslušenství sekce A
2	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce G

2	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce F
2	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce CH
3	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce J
2	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce H
2	Dopojení MaR komponent procesních ventilátorů sekce A
1	Dopojení MaR komponent odvlhčovacího zařízení J6
1	Dopojení MaR komponent odvlhčovacího zařízení J2
1	Dopojení MaR komponent odvlhčovacího zařízení J8
1	Dopojení MaR komponent odvlhčovacího zařízení J9
1	Dopojení MaR komponent odvlhčovacího zařízení J7
2	Vyklizení staveniště
5	Provozní zkoušky
1	Předání díla
30	Odstranění vad a nedodělků

Profese Stavba	
Počet dní	Prováděné práce
	Podpis smlouvy
2	Předání staveniště a zahájení díla
20	Provedení celoplošných sanačních prací
20	Provedení lokálních sanačních prací
2	Vyklizení staveniště
5	Provozní zkoušky
1	Předání díla
30	Odstranění vad a nedodělků

Finanční harmonogram se řídí Smlouvou o dílo.

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla A Změnový list

Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

„Odvhlčení primární kolektorové sítě ve Statutárním městě Brně - I.etapa“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení čl. I. odst. 1.2.1. a 1.2.2. této smlouvy a čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v čl. I. odst. 1.2.1. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.2.1. této smlouvy :

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do montážního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu díla nebo ceny díla). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele :	Ing. Tomáš Pivec	TDS
za Objednatele :	Ing. Michael Benža	TDS
za Zhotovitele :	Jakub Machula	stavbyvedoucí

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.

Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;

- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU změny.

TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje nezbytnost provedení změny.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele : **Ing. Jaromír Machálek, MBA** generální ředitel Technické sítě Brno, a.s.
za Zhotovitele : **Stanislav Smrček** jednatel AISECO s.r.o.

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a výkazu výměr, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech uvedených ve změnovém listu.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. II. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. II.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

V Brně dne 10. 8. 2015

V Brně dne 3. 8. 2015

.....
za Objednatele

Ing. Jaromír Machálek, MBA
generální ředitel
Technické sítě Brno, a.s.

.....
za Zhotovitele

Stanislav Smrček
jednatel
AISECO s.r.o.

Protokol o změně díla
změnový list číslo

Stavba:		
Objekt:		
Objednatel:		
Zhotovitel:		
Projektant:		
Změna:		
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	
	Popis změny:	
CENA	Způsob projekčního zpracování :	
	zápis do SD dodatek PD	
	dokumentace skutečného provedení	
	jiný	
	vliv změny na náklady stavby:	
	ocenění změny předložil:	
	ve formě	
	náklady na změnu vícepráce méněpráce	
	stavební náklady	
	projekční náklady	
	úprava smluvní ceny:	
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:	
	zvýšení:	
	snížení:	
	nová cena:	
odsouhlasení nákladů na změnu: Datum Podpis		
zhotovitel:		
objednatel (investor, uživatel)		
TDS:		
GP:		
TERMÍNY	Termín předání PD změny:	
	Termín realizace změny:	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	
SOD	Změna je smluvně zakotvena v:	
	SOD: stavební práce projekční práce	
dodatku číslo:		
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:	
Datum		

PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO

Záruční podmínky a komplexní záruční servis

I. Úvodní ustanovení

Komplexní záruční servis je systém opatření prováděných Zhotovitelem v záruční době poskytované Zhotovitelem Objednateli na zrealizovaném díle. Záruční servis zahrnuje Realizaci komplexního záručního servisu podle článku I. odstavec 1.5. této smlouvy a podle článku III. přílohy č. V. této smlouvy po dobu záruční doby za dílo, tj. po dobu 48 měsíců.

II. Záruční podmínky

Záruční podmínky stanovil Objednatel v článku XIII. této smlouvy.

III. Komplexní záruční servis a preventivní opatření v rámci komplexního záručního servisu

- III.1.** Zhotovitel zpracuje v souladu s ustanovením článků I. odstavec 1.4. této smlouvy Návod na provoz a údržbu díla a předá ji Objednateli k termínu předání a převzetí díla.
- III.2.** Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel po dobu záruční doby na celém díle podle Návodu na provoz a údržbu díla v takovém rozsahu, aby platila záruční doba poskytovaná Zhotovitelem Objednateli podle této smlouvy. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen zabezpečit provoz a obsluhu všech zařízení, která jsou součástí díla s cílem dosažení a udržení všech projektovaných parametrů.
- III.3.** Komplexní záruční servis zahrnuje:
- odstraňování reklamovaných vad v záruční době podle článku II. přílohy č. IV. této smlouvy;
 - provádění periodických prohlídek;
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. provádění potřebných servisních úkonů a revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů;
 - dodávky a zabudování prvků či médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu;
 - výměny prvků díla, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo.
- III.4. Dokumentace údržby**
- III.4.1.** Dokumentace údržby obsahuje:
- seznam nutných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
- III.4.2.** Dokumentace údržby bude zpracována pro dílo formou tabulky, která bude obsahovat rozsah servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla, intervaly ve kterých mají být příslušné servisní úkony prováděny a intervaly, ve kterých má být prováděna výměna náplní či dílů. U zařízení, u nichž je třeba provádět pravidelné prohlídky či revize a vystavovat či obnovovat revizní zprávy bude uvedena doba platnosti revizní zprávy a požadavky na lhůty jejího obnovení.
- III.4.3.** Zhotovitel, případně třetí subjekt, na kterého budou povinnosti Zhotovitele smluvně převedeny, bude podle dokumentace údržby zajišťovat veškeré servisní úkony podle dokumentace údržby. V rámci provádění servisních úkonů podle dokumentace údržby bude Zhotovitel zejména provádět:
- periodické prohlídky;
 - zkoušky funkce;
 - nastavení, kalibrace, seřízení;
 - výměny náplní a prvků;
 - revize;
 - preventivní opatření;
 - opravy vč. dodávek náhradních dílů.
- III.4.4.** V rámci komplexního záručního servisu dodává Zhotovitel prvky, které jsou určeny k pravidelné

výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu.

III.5. Periodické prohlídky

III.5.1. V návaznosti na Návod na provoz a údržbu díla bude Zhotovitel provádět pravidelné servisní prohlídky podle plánu preventivních prohlídek, které zpracuje Zhotovitel v rámci dokumentace údržby. Plán preventivních prohlídek předloží Zhotovitel Objednateli k odsouhlasení. Plán preventivních prohlídek bude sjednán tak, aby respektoval časový provoz Objednatele.

III.5.2 V rámci každé periodické prohlídky provede Zhotovitel soubor činností uvedených za účelem zjištění a specifikování závad, které se projevily při užívání díla v průběhu záruční doby. Výstupem z každé provedené periodické prohlídky bude protokol, který bude obsahovat podrobný soupis zjištěných závad, které budou rozděleny takto:

III.5.2.1. Závady, které se projevily jako vada díla v záruční době.

III.5.2.2. Závady, které vznikly užíváním díla a nejsou záručními vadami díla, mohou však být vadami vzniklými v důsledku zanedbání údržby. U těchto závad Zhotovitel současně navrhne způsob jejich odstranění (např. výměnu dílů vč. jejich zajištění)

III.5.2.3. Upozornění na nedodržování Návodu na provoz a údržbu díla ze strany Objednatele (pokud se jedná o činnosti, které vyplývají z užívání díla Objednatelem a Zhotovitel je nemůže v rámci provádění komplexního záručního servisu ovlivnit), které by mohly vést k následným vadám díla z důvodů zanedbání údržby.

III.5.2.4. Upozornění Objednatele na technický stav díla nebo jeho částí, důsledkem kterého by mohlo dojít k poruchám či vadám díla.

III.5.2.5. Návrh obnovy či výměny částí díla, jejichž užitná či technická hodnota je ve stavu před ukončením životnosti.

III.5.2.6. Návrh na repase, obnovy či výměny částí díla, z důvodů možnosti zvýšení technické úrovně částí díla, jako prevence proti předčasnému technickému a morálnímu zastarání díla nebo jeho částí.

III.6. Doba provádění periodických prohlídek

III.6.1. Zhotovitel bude provádět pravidelné periodické prohlídky dokončeného díla vždy po uplynutí lhůty 6-ti měsíců od ukončení předchozí preventivní prohlídky, poprvé po uplynutí prvních 6-ti měsíců záruční doby. Poslední periodická prohlídka bude provedena nejpozději 30 dnů před termínem ukončení záruční doby.

III.6.2. Datum nástupu na provedení periodické prohlídky oznámí Zhotovitel Objednateli písemně nejméně 14 dnů předem.

III.6.3 Každá periodická prohlídka bude ukončena do 30 kalendářních dnů od jejího zahájení.