

Evidenční číslo Zhotovitele

T.16.40008



SMLOUVA O DÍLO

OBJEDNATEL:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Zastoupený:	prof. Ing. Petrem Sáhou, CSc., rektorem
IČ:	70883521
DIČ:	CZ70883521
Bankovní spojení:	Komerční banka, a. s. - pobočka Zlín
Číslo účtu:	27-1925270277/0100
Osoba oprávněná zastupovat ve věcech smluvních:	prof. Ing. Petr Sáha, CSc., rektor
Osoba oprávněná zastupovat ve věcech technických:	Ing. Pavel Blažek, vedoucí Odboru investic a majetku

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

Air Technology s.r.o.

Sídlo:	Čajkovského 47, Hodonín 695 01
Zastoupený:	Ing. Vladimír Venhoda, jednatel a Ing. Petr Polách, jednatel
IČ:	25302248
DIČ:	CZ25302248
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, pobočka Hodonín
číslo účtu:	259474838/0300

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 23508

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (OZ), smlouvu o dílo tohoto znění:

PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku „UTB - Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52“, v němž Zhotovitel předložil vítěznou nabídku zahrnující vlastní navržené variantní řešení splňující technické parametry podle projektové dokumentace s názvem „Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52“, zpracované projektantem EKONOMY KLIMA, s. r. o., nám. T. G. Masaryka 588, Zlín, IČ 63495457, v 08/2015 pod zak. č. 201503, která byla součástí zadávací dokumentace (dále jen „NABÍDKA“), zpracovanou podle zadávací dokumentace objednatele (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

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 označené názvem „UTB - Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52“ podle:

- **Variantního řešení Zhotovitele**, které bylo navrženo tak, aby splňovalo technické parametry podle projektové dokumentace s názvem „Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52“, zpracované projektantem EKONOMY KLIMA, s. r. o., nám. T. G. Masaryka 588, Zlín, IČ 63495457, v 08/2015 pod zak. č. 201503. Variantní řešení Zhotovitele je pro účely této smlouvy dále označeno jako PROJEKT. PROJEKT obsahuje výkaz výměr zpracovaný a oceněný Zhotovitelem pro variantní řešení (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);

Dílo je specifikováno PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení díla podle PROJEKTU.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Detailní realizační dokumentace variantního řešení podle NABÍDKY, její projednání, odsouhlasení a schválení Objednatelem.
- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení objednatelem
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. (příloha č. 7 vyhl. č. 62/2013 Sb.) a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu pdf.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provádění komplexního záručního servisu podle odst. 1.5. této smlouvy po celou trvání dobu záruční doby, touto smlouvou sjednané.

1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

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

- Před zahájením realizace díla zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených i konstrukcí sousedních vč. souvisejících instalací a po dokončení realizace díla k prokázání nepoškození těchto konstrukcí a instalací vlivem realizace díla.
- Pořizování průběžné fotodokumentaci postupu provádění realizace díla, kterou předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči.
- Zhotovitel provede veškeré předepsané a sjednané zkoušky a vystaví doklady o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči k termínu předání a převzetí díla.
- Zhotovitel provede individuální vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které Zhotovitel předá TDI k termínu předání a převzetí díla, a to ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede komplexní vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM, provede vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotoví Protokol o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá TDI k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.
TDI bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení díla po celou dobu jeho průběhu.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vypracuje manipulační a provozní řády pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDI k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.

Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.

- Zhotovitel bude v průběhu provádění díla koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí díla.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede celkový úklid pracoviště, na němž bylo dílo prováděno.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem). Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím díla provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které, které předá TDI k termínu předání a převzetí díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

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;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

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, dodávek a činností 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. ROZPOČET je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I. Ostatní dokumenty podle odst. 1.1.3., jimiž je vymezen předmět díla, se ke smlouvě fyzicky nepřikládají.

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 pracoviště;
- protokol o předání a převzetí díla (nebo jeho části).

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 Objednatelem, 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 a technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.3.2. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a Technickému dozoru investora (dále jen „TDI“) písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět a v jakém termínu. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel. Funkční zkoušky budou ukončeny do termínu podle čl. II. odst. 2.2.4. této smlouvy, pokud smluvní strany nesjednají písemně jiný termín.

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 v termínu, který smluvní strany sjednají v protokolu o ukončení funkčních zkoušek.

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. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené v odstavci 1.3.3. této smlouvy nelze provést (např. zkouška funkce chlazení - v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.

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 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 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. Návod 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 byly plně funkční a dosahovaly po celou záruční dobu projektovaných parametrů.

1.5.2. Komplexní záruční servis bude Zhotovitel provádět po celou dobu záruční doby v rozsahu, který zajistí bezvadnou funkčnost dodaného díla po celou záruční dobu, aniž by musel Objednatel provádět jakékoliv úkony podmiňující funkčnost díla, údržbu nebo servis díla.

V rámci komplexního záručního servisu bude budoucí zhotovitel provádět zejména:

- a) Provádění veškerých periodických prohlídek předepsaných výrobcem dodávaných zařízení.
- b) Nastavení či úpravu nastavení správné funkce dodávaných zařízení.
- c) Čistění a dezinfekci dodávaných zařízení.
- d) Dodávky a zabudování prvků, které jsou určeny k pravidelné výměně (např. filtry), veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu.
- e) Výměnu těch prvků díla, které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba díla podle smlouvy, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby vyměnit.
- f) Zajištění provedení provozních revizí a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů.

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

1.6. REALIZAČNÍ TÝM

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

1.6.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v článku VIII. odstavec 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. odstavec 9.1. 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 předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.

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 spolupůsobit 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. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých subdodavatelů.

1.7.2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech dodatků a příloh, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti smlouvy a přehled subdodavatelů Zhotovitele. Součinnost Zhotovitele ke zveřejňování subdodavatelů je uvedena v čl. I odst. 1.8. této smlouvy. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

1.7.3. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

- 1.7.4. 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.

1.8. SUBDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

- 1.8.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí s využitím vlastních kapacit a třetích osob (vyjma částí díla, které jsou vymezeny v čl. I. odst. 1.8.3. této smlouvy), není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 1.8.1.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli.
- 1.8.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 1.8.1.3. 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.
- 1.8.2. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch subdodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu subdodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní subdodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní subdodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.8.3. Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla:
- montáž vzduchotechnických zařízení
 - plnit funkci člena realizačního týmu na pozici vedoucí zakázky
- plnit pouze vlastními kapacitami bez subdodavatelů. V případě porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu podle čl. XV. odst. 14.8. této smlouvy.
- 1.8.4. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost ke zveřejňování subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a to vždy k 31. 12. každého kalendářního roku a k termínu předání a převzetí díla či k termínu ukončení této smlouvy. Ke splnění této povinnosti Zhotovitele slouží tabulky, které jsou přílohou č. IV. této smlouvy.

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 provádění 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 provádění díla podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy.
- 2.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín zahájení provádění díla podle čl. II. odst. 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 pracoviště díla k realizaci díla,
 - dojde k ukončení zadávacího řízení dříve, než Objednatel předpokládal a nic nebrání zahájení provádění díla dříve, než bylo předpokládáno,
 - u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit pracoviště díla 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 nastane některá ze skutečností podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, změní se termín zahájení provádění díla podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy na nový termín zahájení provádění díla a účinnost smlouvy nastane od nového termínu zahájení provádění díla. Lhůty plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy se v takovém případě budou počítat od nového termínu provádění díla, avšak délka lhůt zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.

2.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy ve lhůtách a termínech dále v tomto odstavci smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. zahájení provádění díla

1. července 2016

2.2.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a přípravu díla k provedení funkčních zkoušek

Nejpozději do 18 kalendářních dnů před termínem podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy,

tj. do dne 19. července 2016;

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

nejpozději do 21 kalendářních dnů od termínu podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy,

tj. do dne 22. července 2016;

2.2.4. odstranění veškerých vad a nedodělků,

nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu podle čl. II. odst. 2.2.3. této smlouvy,

tj. do dne 6. srpna 2016.

2.2.5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle čl. I. odst. 1.1.1.4. a odst. 1.5. této smlouvy po celou záruční dobu sjednanou v této smlouvě.

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.3.1. 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. Harmonogram musí zohledňovat podmínky provádění díla uvedené v PROJEKTU.

2.3.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDI 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 2.2.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

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

2.3.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (kromě části díla sjednaného podle článku I. odstavec 1.1.1.3. a odstavec 1.5. této smlouvy) jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání díla a odstraněním veškerých vad a nedodělků. Splněním povinnosti provést dílo nejsou dotčeny povinnosti Zhotovitele z poskytnuté záruční doby sjednané touto smlouvou.

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

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory v objektech ve vlastnictví objednatel, označ. jako „U51“ a „U52“ na adrese Nad Stráněmi 4511, Zlín.

Budova s č. p. 4511 je situována v k. ú. Zlín, na pozemcích parcela č. st. 6049, p. č. st. 8594/1, p. č. st. 8594/2, p. č. st. 8594/3 jako jejich součást.

Článek IV. Cena

IV.1. CENA DÍLA podle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy, vyjma části díla podle čl. I. odst. 1.1.1.3. této smlouvy

4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odst. 1.1. této smlouvy (vyjma části díla podle čl. I. odst. 1.1.1.3. této smlouvy), se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

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

6.689.729,- Kč

4.1.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % ze základu 6.689.729,- Kč činí částku

1.404.843,- Kč

4.1.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě – % ze základu --,- Kč činí částku

--,- Kč

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

8.094.572,- Kč

(slovy: osm milionů devadesát čtyři tisíce pět set sedmdesát dvě Kč)

4.2. Cena díla uvedená v článku IV. odstavec 4.1.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná, 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. 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, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, zaškolení obsluh, zařízení pracoviště a další vedlejší rozpočtové náklady, zpracování projektové dokumentace, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací díla.

4.2.1. Montážní a stavební práce, které jsou podle klasifikace produkce CZ - CPA zaříděny do kódu 41 až 43, jsou používány k ekonomické činnosti a ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění bude tento předmět plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven bez daně z přidané hodnoty a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel) podle § 92a odst. 2 zákona.

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 uskutečněního 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 PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU - příloha č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, 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.

IV.2. CENA ZA PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU PO CELOU DOBU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY, TOUTO SMLOUVOU SJEDNANÉ - PROVOZNÍ NÁKLADY

- 4.6. Cena za provádění komplexního záručního servisu po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané – (provozní náklady - jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavec 1.1.1.3. a 1.5. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, a to paušální roční částkou takto:

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

27.229,- Kč

- 4.6.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % ze základu 27.229,- Kč činí částku

5.718,09 Kč

- 4.6.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě -- % ze základu --,- Kč činí částku

--,- Kč

- 4.6.4. Paušální roční částka za provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu činí včetně daně z přidané hodnoty

32.947,09 Kč

(slovy: třicet dva tisíce devět set čtyřicet sedm Kč a devět haléřů)

Cena uvedená v odst. 4.6.1. této smlouvy je platná pro každých 12 měsíců trvání záruční doby podle čl. XIV. odst. 14.1. této smlouvy.

- 4.7. Cena provozních nákladů komplexního záručního servisu uvedená v článku IV.2. odst. 4.6.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odst. 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, zahrnující náklady na provádění veškerých periodických prohlídek předepsaných výrobcem dodávaných zařízení, na nastavení či úpravu nastavení správné funkce dodávaných zařízení, čištění a dezinfekci dodávaných zařízení, na dodávky a zabudování prvků, které jsou určeny k pravidelné výměně (např. filtry), veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu, na výměnu těch prvků díla, které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba díla podle smlouvy, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby vyměnit, náklady na zajištění provedení provozních revizí a revizních zpráv, které bude nutné v průběhu trvání záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů.
- 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 Objednatele účelné nebo prvky, které byly původně zabudovány se již nevyrabí. Případná úprava ceny v takovém případě musí být mezi smluvními stranami předem písemně dohodnuta.
- 4.9. Daň z přidané hodnoty podle odst. 4.6.2. a 4.6.3. 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 Objednatelem uhrazeny 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 se 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

V.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA podle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy, vyjma části díla podle čl. I. odst. 1.1.1.3. této smlouvy

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky, které budou 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 potvrzené TDI. Zhotovitel je povinen předat soupis TDI k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDI 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 TDI ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDI v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky dle soupisu provedených prací musí číselně korespondovat s ROZPOČTEM, který je přílohou č. I této smlouvy.
- 5.1.3. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDI 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 skutečně provedených prací a dodávek.
- 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 odst. 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 odst. 5.5. této smlouvy.
- 5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, 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 odst. 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10% z ceny sjednané smluvními stranami v odst. 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

- 5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odst. 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. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů podmínek nevhodných pro provedení funkčních zkoušek), Objednatel rozhodnout o tom, že výši pozastávky přiměřeně sníží tak, aby odpovídala rozsahu neodstraněných vad a nedodělků.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

- 5.7.1. Zhotovitel předloží TDI soupis skutečně provedených prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDI provede kontrolu soupisu skutečně provedených prací a dodávek a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDI zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na prováděném díle a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis skutečně provedených prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDI. Svůj souhlas se soupisem skutečně provedených prací a dodávek vyjádří TDI svým podpisem.
- 5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu - daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis skutečně provedených prací a dodávek potvrzený TDI a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis skutečně provedených prací a dodávek potvrzený TDI, není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

V.2. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY ZA PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU PO CELOU DOBU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY, TOUTO SMLOUVOU SJEDNANÉ - PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

- 5.7. 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 12 měsíců trvání záruční doby.
- 5.8. 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 12 měsíců trvání záruční doby.
- 5.9. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.7. a 5.8. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.10. 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 odst. 5.10. této smlouvy.
- 5.10. 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. Pracoviště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ

- 6.1.1. Pracovištěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli první část pracoviště v termínu do 3 dnů od účinnosti této smlouvy a další části pracoviště bude předávat následně podle harmonogramu Zhotovitele. Vzhledem k tomu, že realizace díla bude probíhat za provozu Objednatele, není možné uvolnit pracoviště pro činnost Zhotovitele jako celek. O předání každé části pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí části pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí pracoviště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2. Ode dne převzetí pracoviště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
- 6.1.3. Je-li dále v textu této smlouvy uvedeno pracoviště, jedná se o příslušnou část pracoviště, která je předána

Zhotoviteli k provádění díla.

6.2. ÚKLID PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid pracoviště, 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 z pracoviště veškeré odpadky a dočasné konstrukce, 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 TDI doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.3. VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla nebo jeho části pracoviště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení pracoviště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

Článek VII. Stavební deník a kontrolní dny

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na pracovišti, vést stavební nebo montážní deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Stavební deník bude přístupný na v místě provádění díla Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se realizace díla a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo této smlouvy. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí vedoucí zakázky vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku provádět potřebné záznamy Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5. Objednatel a TDI je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za 2 kalendářní týdny pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI, Objednatele. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu 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.
- 7.8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na pracovišti, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10. Zápisy ve stavebním 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 je 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 a všech osob oprávněných k

- pohybu na pracovišti, k ochraně pracoviště samého a k ochraně prováděného díla.
- 8.2.2. 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.
- 8.4.3. V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3. 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.
- 8.4. Zhotovitel se před zahájením díla 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 TDI opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.5. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDI v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 8.6. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.7. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.7.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit kvalifikované osoby, oprávněné k výkonu této činnosti. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.7.2. Osoby pověřené dozorem Zhotovitele jsou:
- pan Ing. Petr Polách, MBA ve funkci vedoucí zakázky**
- pan Michal Směřička ve funkci zástupce vedoucího zakázky**
- 8.8. Zhotovitel oznámí TDI a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDI 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.
- 8.9. Zhotovitel je povinen v průběhu díla 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 v místě provádění díla a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkonem funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDI) tuto osobu:
- pan Jiří Ponižil, tel.: +420 606 777 204, e-mail: jponizil@rektorat.utb.cz
- Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dohledu projektanta (AD) tuto osobu:
- pan Ing. Jiří Elger, tel.: +420 602 348 711, e-mail: elger@eklima.avonet.cz
- Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tuto osobu:
- pan Jiří Ponižil, tel.: +420 606 777 204, e-mail: jponizil@rektorat.utb.cz
- 9.2. Objednatel, TDI, AD a koordinátor BOZP 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, TDI, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDI nebo vyplývá-li takový požadavek z norem, ze zákonů, vyhlášek či nařízení

platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání.

- 9.4. 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 TDI povinen tuto část díla odkrýt 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. **PRÁVA A POVINNOSTI TDI**
- 9.7.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 9.7.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla, Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI.
- 9.7.3. TDI bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného s PROJEKTEM a touto smlouvou, nebude však zodpovědný za používání prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro dané dílo příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4. TDI 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 ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI 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.
- 9.7.5. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.5.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.7.5.2. 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.
- 9.7.6. Ani z práva TDI jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDI žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 9.7.7. TDI bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.8. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
- 9.7.9. TDI 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.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI při operativních kontrolách díla. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. 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.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilými osobami.
- 10.6. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.7. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace díla apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.10. této smlouvy.
- 10.8. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.9. Zhotovitel je povinen zajistit při realizaci díla 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 odst. 14.9. této smlouvy.
- 10.10. 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.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

- 11.1. 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 Objednatelem.

11.2. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla řádně pojištěn pro případ odpovědnosti z titulu náhrady škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, a to na pojistné plnění ve výši 6.800.000 Kč. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, tak, aby pojistné plnění podle pojistné smlouvy bylo dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele. Pojistná smlouva bude pokrývat i 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. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy. Odpovídající pojistku je Zhotovitel povinen udržovat v platnosti od data účinnosti této smlouvy až do uplynutí záruční doby podle této smlouvy. Obdobné podmínky na pojištění je Zhotovitel povinen sjednat se svými subdodavateli.

11.3. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla (nebo jeho části) probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla (nebo jeho části), na pracovišti za účasti TDI, 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 TDI, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Na tomto základě TDI 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 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, 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 a provedení funkčních zkoušek včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- Návod na provoz a údržbu díla (tj. také manipulační, provozní řady 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 (nebo jeho části), 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 pracoviště
- 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 neomezuji. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků, který bude shodný s termínem podle čl. II odst. 2.2.4. této smlouvy, nebo v případech, kdy není možné dodržet termín podle čl. II odst. 2.2.4. sjednají smluvní strany termín jiný vhodný. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.4. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání **60 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 kvalitu 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 čl. I. odst. 1.5. 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 nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé vymáhat po Zhotoviteli. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny smluvními sankcemi.
- 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 k 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 odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v rámci provádění komplexního záručního servisu podle čl. I. odst. 1.5. této smlouvy na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatel písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- 13.7. Zhotovitel 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.
- 13.8. Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.9. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.10. 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.
- 13.11. **ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**
- 13.11.1. 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 takovéto 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.
- 13.11.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
- e-mail: prasek@airtechnology.cz
- mobilní telefon: 721 748 553
- telefon: 518 321 001
- fax: --
- datová schránka: fakj4g3
- 13.11.3. 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;
- 13.11.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- 13.11.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu, případně pokud hrozí vznik následných škod na majetku Objednatele nebo je ohroženo zdraví osob.
- 13.11.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.11.7. 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.
- 13.12. **PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**
- 13.12.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení

reklamací Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

- 13.12.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 13.12.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20ti dnů po obdržení reklamací 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.
- 13.12.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20ti dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. 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 čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy.
- 13.12.5. 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 reklamací (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.
- 13.12.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamací (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. 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 čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.12.7. 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.
- 13.12.8. 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.

13.13. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

- 13.13.1. 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 reklamací Objednatelem.
- 13.13.2. 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 reklamací (oznámení) Objednatelem.
- 13.13.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. 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 čl. XIV. odst. 14.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- 13.13.4. O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

13.14. 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 Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako dílo dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

- 13.15. V dalším platí ustanovení §§ 2113 - 2117 a §§ 2629 - 2636 občanského zákoníku v platném znění.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odst. 2.2.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v odst. 2.2.1. a 2.2.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení i. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení.
- 14.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením pracoviště je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. 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 odst. 2.2.4. této smlouvy nebo který byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho části, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 14.5. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- 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.
- 14.6. V případě, že nebude umístěna v místě provádění díla informační tabule s údaji o prováděném díle, je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.
- 14.7. V případě, že stavební deník nebude přístupný v místě provádění díla v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.8. Poruší-li Zhotovitel povinnost uvedenou v čl. I. odst. 1.8.3. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč.
- 14.9. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci díla, 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.
- 14.10. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odst. 10.7. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý případ a každý den prodlení.
- 14.11. Poruší-li Zhotovitel povinnost uvedenou v čl. I. odst. 1.7.3., 1.8.4., 1.8.6. této smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 14.12. 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.
- 14.13. 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 podřídit.
- 14.14. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 14.15. Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ v platném znění. Uplatnění tohoto práva objednatele nelze ze strany zhotovitele vynutit.

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 povinnosti, 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 vyplýne, 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 odstoupuje, 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. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení čl. I. odst. 1.7.2. a 1.8.4. této smlouvy).
- 16.2. **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 TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI 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.

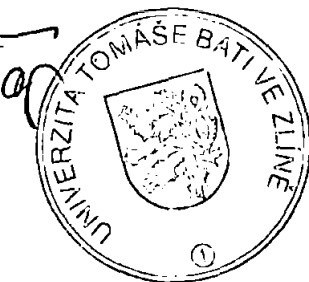
- 18.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.5. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 18.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 18.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 příloha číslo I. ROZPOČET;
 příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
 příloha číslo III. DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
 příloha číslo IV. TABULKY SUBDODAVATELÉ
- 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 pozbytí 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.

Ve Zlíně dne 30. 05. 2016

V Hodoníně dne 30. 05. 2016



za Objednatele
prof. Ing. Petr Sába, CSc.
rektor

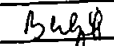
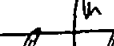






za Zhotovitele
Ing. Vladimír Venhoda
Ing. Petr Polách, MBA
jednatel

Air Technology s.r.o.
Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín
Tel.: 518 321 001
IČO: 25302248 DIČ: CZ25302248
jednatel

-2-

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	30.5.16	
EO	30.5.16	
Věcně	30.5.16	
Správce rozpočtu	30.5.16	

1) 605 UTB - Rozšíření systému chlazení v objektech U51 a U52

**PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO
ROZPOČET**

**PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO
HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení čl. 1. 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. 1. 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. 1. 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 stavebního 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. Pavel Blažek, vedoucí Odboru investic a majetku

za Zhotovitele: Ing. Petr Polách, MBA, vedoucí zakázky

za Projektanta: pan Ing. Jiří Elger, autorský dozor projektanta

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.

TDI 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: RNDr. Alexander Černý, kvestor

za Zhotovitele: Ing. Petr Polách, MBA, jednatel a Ing. Vladimír Venhoda, jednatel

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.

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. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

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

Ve Zlíně dne

V Hodoníně dne

za Objednatele
RNDr. Alexander Černý
kvestor

za Zhotovitele
Ing. Vladimír Venhoda
Ing. Petr Polách
jednatel
Air Technology s.r.o.
Čajkovského 4235/47, 695 01 Hodonín
Tel.: 518 321 001
IČO: 25302248 DIČ: CZ25302248
jednatel

-2-

**PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO
TABULKY SUBDODAVATELÉ**

Tuto přílohu tvoří 4 tabulky, které Zhotovitel k podpisu smlouvy nevyplňuje, neboť se jedná o formuláře, které slouží jako podklad pro hlášení subdodavatelů podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb.

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení
Akce	UTB - ROZŠÍŘENÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ V OBJEKTU U51 A U52
Projekt	Vzduchotechnika - VARIANTNÍ ŘEŠENÍ
Investor	
Z. č.	TN.15.15156
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Markéta Charvátková
Kontroloval	Michal Směřička
Datum	08.04.2016
Zpracovatel	Air Technology s.r.o., Čajkovského 47, 695 01 Hodonín
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.

název	dodávka	montáž
Základní náklady		
Zařízení: Dodávka, Montáž	4 503 851,81	401 441,89
Nátěry		0,00
Vzduchotechnická zařízení celkem	4 503 851,81	401 441,89
Doprava	81 069,33	
Přesun		0,00
PPV		0,00
Zednické výpomoci		0,00
Dodávka celkem, Montážní náklady	4 584 921,14	401 441,89
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Montáž celkem		401 441,89
Lešení		0,00
Izolace tepelné		0,00
Izolace protipožární		0,00
Izolace protihlukové		0,00
Základní náklady celkem	4 584 921,14	401 441,89
Vedlejší náklady		
GZS		0,00
Provozní vlivy		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Komplexní zkoušky		40 144,19
Doplňkové rozpočtové náklady		49 863,63
Předávací dokumentace		4 585,00
Projekt skutečného provedení stavby		0,00
Náklady celkem bez DPH		5 080 956,00 Kč

Součty odstavců	Materiál	Montáž
Zařízení č. 1 - 8. + 7. NP	1 157 081,00	57 854,00
Zařízení č. 2 - 5. + 6. NP	1 217 023,00	60 851,00
Zařízení č. 3 - 2. + 3. + 4. NP	1 647 143,00	82 357,00
Cu trasy pro zařízení 1, 2, 3	271 977,00	200 380,00
Cu potrubí	229 733,00	172 300,00
MaR - Systém centrálního řízení a monitoringu - BMS protokol (MODBUS)	183 629,00	0,00
7 - Zpracování projektové dokumentace	9 500,00	0,00
8 - Ostatní položky	17 500,00	0,00

Popisek	Název	Mj.	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zařízení č. 1 - 8. + 7. NP									
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA									
Venkovní kondenzační jednotka PUHY-P85D YSKB-A1 (Mitsubishi Electric)									
chladič/topný výkon	96kW/108kW	ks	1,00	469 634,66	469 634,66	23 481,73	23 481,73	493 116,39	493 116,39
celková délka vedení 1000m/ max. výškový rozdíl 50 m									
rozsah teplot chlazení/topení -5 až 46° / -20 až +15°C									
hladina akustického tlaku 68dB(A)									
objemový průtok vzduchu (m ³ /h) - 34.200									
účinnost chlazení EER 3.18; SEER 5.02									
účinnost topení COP 3.61; SCOP 3.02									
rozměry (šxv) mm 3000x740x1710, hmotnost 555kg									
KAZETOVÁ JEDNOTKA									
Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P25 VBM-E (Mitsubishi Electric)									
chladič/ výkon	2,8kW, topný výkon 3,2kW	ks	6,00	27 064,40	162 386,37	1 353,22	8 119,32	28 417,61	170 505,69
objemový průtok vzduchu 438/480/516/558 m ³ /h									
hladina akustického tlaku 32/37dB(A)									
včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PHP-40BMMW									
KAZETOVÁ JEDNOTKA									
Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P40 VBM-E (Mitsubishi Electric)									
chladič/ výkon	4,5kW, topný výkon 5,0kW	ks	15,00	30 330,79	454 961,81	1 516,54	22 748,09	31 847,33	477 709,90
objemový průtok vzduchu 462/522/582/642 m ³ /h									
hladina akustického tlaku 32/39dB(A)									
včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PHP-40BMMW									
VNITŘNÍ JEDNOTKA									
Vnitřní jednotka PEFY-P63 VMS1-E (Mitsubishi Electric)									
chladič/ výkon	7,1kW, topný výkon 8,0kW	ks	1,00	21 050,09	21 050,09	1 052,50	1 052,50	22 102,59	22 102,59
objemový průtok vzduchu 720/990 m ³ /h									
hladina akustického tlaku 29/35dB(A)									
DÁLKOVÝ OVLADAČ									
Kabelový dálkový ovladač PAR-32 MAA (Mitsubishi Electric)									
ks	22,00	2 229,44	49 047,74	111,47	2 452,39	2 340,91	51 500,12	57 854,03	1 214 934,69
Zařízení č. 1 - 8. + 7. NP - celkem									
Zařízení č. 2 - 5. + 6. NP									
VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA									
Venkovní kondenzační jednotka PUHY-P850 YSKB-A1 (Mitsubishi Electric)									
chladič/topný výkon	96kW/108kW	ks	1,00	469 634,66	469 634,66	23 481,73	23 481,73	493 116,39	493 116,39
celková délka vedení 1000m/ max. výškový rozdíl 50 m									
rozsah teplot chlazení/topení -5 až 46° / -20 až +15°C									
hladina akustického tlaku 68dB(A)									
objemový průtok vzduchu (m ³ /h) - 34.200									
účinnost chlazení EER 3.18; SEER 5.02									
účinnost topení COP 3.61; SCOP 3.02									
rozměry (šxv) mm 3000x740x1710, hmotnost 555kg									
KAZETOVÁ JEDNOTKA									

92

Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P25 VBM-E (Mitsubishi Electric)
 chladič výkon 2,8kW, topný výkon 3,2kW
 objemový průtok vzduchu 438/480/516/558 m³/h
 hladina akustického tlaku 32/37dB(A)
 včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PMP-40BMMW
KAZETOVÁ JEDNOTKA
 Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P40 VBM-E (Mitsubishi Electric)
 chladič výkon 4,5kW, topný výkon 5,0kW
 objemový průtok vzduchu 462/522/582/642 m³/h
 hladina akustického tlaku 32/39dB(A)
 včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PMP-40BMMW
VNITŘNÍ JEDNOTKA
 Vnitřní jednotka PEFY-P63 VMS1-E (Mitsubishi Electric)
 chladič výkon 7,1kW, topný výkon 8,0kW
 objemový průtok vzduchu 720/990 m³/h
 hladina akustického tlaku 29/35dB(A)
DÁLKOVÝ OVLADAČ
 Kabelový dálkový ovladač PAR-32 MAA (Mitsubishi Electric)
Zařízení č. 2 - 5. + 6. NP - celkem

ks	15,00	27 064,40	405 965,92	1 353,22	20 298,30	28 417,61	426 264,22
ks	8,00	30 330,79	242 646,30	1 516,54	12 132,32	31 847,33	254 778,61
ks	1,00	45 269,00	45 269,00	2 263,45	2 263,45	47 532,45	47 532,45
ks	24,00	2 229,44	53 506,62	111,47	2 675,33	2 340,91	56 181,95
			1 217 022,50		60 851,13	1 277 873,62	

Zařízení č. 3 - 2. + 3. + 4. NP

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA

Venkovní kondenzační jednotka PUHY-P1300 YSKB-A1 (Mitsubishi Electric)
 chladič/topný výkon 146kW/163kW
 celková délka vedení 1000m/ max. výškový rozdíl 50 m
 rozsah teplot chlazení/topení -5 až +6° / -20 až +15°C
 hladina akustického tlaku 70dB(A)
 objemový průtok vzduchu (m³/h) - 55.800
 účinnost chlazení EER 3.05; SEER 5.01
 účinnost topení COP 3.54; SCOP 3.02
 rozměry (šířka) mm 4780x740x1710, hmotnost 859kg

KAZETOVÁ JEDNOTKA

Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P25 VBM-E (Mitsubishi Electric)
 chladič výkon 2,8kW, topný výkon 3,2kW
 objemový průtok vzduchu 438/480/516/558 m³/h
 hladina akustického tlaku 32/37dB(A)
 včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PMP-40BMMW

KAZETOVÁ JEDNOTKA

Jednocostrná kazetová jednotka PMFY-P40 VBM-E (Mitsubishi Electric)
 chladič výkon 4,5kW, topný výkon 5,0kW
 objemový průtok vzduchu 462/522/582/642 m³/h
 hladina akustického tlaku 32/39dB(A)
 včetně čerpadla kondenzátu a dek. panelu PMP-40BMMW

DÁLKOVÝ OVLADAČ

Kabelový dálkový ovladač PAR-32 MAA (Mitsubishi Electric)

ks	30,00	2 229,44	66 883,27	111,47	3 344,16	2 340,91	70 227,44
----	-------	----------	-----------	--------	----------	----------	-----------

92

Zařízení č. 3 - 2. + 3. + 4. NP - celkem

1 647 143,21 82 357,16 1 729 500,39

Cu trasy pro zařízení 1, 2, 3

Cu potrubí

ROZPIS CU POTRUBÍ, VČ. PAROTĚSNÉ IZOLACE A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU

Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 6,4 mm	bm	222,00	32,33	7 176,55	24,25	5 382,41	56,57	12 558,96
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 9,5 mm	bm	367,00	47,92	17 585,17	35,94	13 188,88	83,85	30 774,05
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 12,7 mm	bm	487,00	62,73	30 549,90	47,05	22 912,42	109,78	53 462,32
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 15,9 mm	bm	249,00	98,49	24 525,01	73,87	18 393,75	172,36	42 918,76
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 19,1 mm	bm	238,00	134,79	32 079,92	101,09	24 059,94	235,88	56 139,87
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 22,2 mm	bm	135,00	163,72	22 102,15	122,79	16 576,61	286,51	38 678,76
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 25,4 mm	bm	168,00	207,35	34 834,80	155,51	26 126,10	362,86	60 960,90
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 28,6 mm	bm	36,00	207,35	7 464,60	155,51	5 598,45	362,86	13 063,05
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 31,8 mm	bm	52,00	360,91	18 767,32	270,68	14 075,49	631,59	32 842,81
Cu-potrubí vč. parotěsné izolace a montážního materiálu - dimenze prům. 34,9 mm	bm	96,00	360,91	34 647,36	270,68	25 985,52	631,59	60 632,88
Cu potrubí - celkem			229 732,78		270,68	25 985,52	631,59	402 032,36

MARS KORYTA

MARS koryta pro potrubí chladiva	bm	20,00	330,00	6 600,00	99,00	1 980,00	429,00	8 580,00
KOMUNIKAČNÍ KABELAŽE								
Komunikační kabeláž k. propojení venkovních a vnitřních jednotek	bm	2 047,00	5,96	12 204,21	0,00	0,00	0,00	12 204,21
Komunikační kabeláž k. propojení nástěnných ovladačů a vnitřních jednotek	bm	620,00	8,16	5 060,44	0,00	0,00	0,00	5 060,44

CHLADIVO

Doplnění chladiva R410a	kg	93,00	181,50	16 879,50	0,00	0,00	181,50	16 879,50
OSTATNÍ								
Montáž, uvedení do provozu	ks	3,00	100,00	300,00	4 900,00	14 700,00	5 000,00	15 000,00
Provozní zkouška	ks	3,00	100,00	300,00	2 900,00	8 700,00	3 000,00	9 000,00
Zkouška těsnosti	ks	3,00	100,00	300,00	900,00	2 700,00	1 000,00	3 000,00
Evidenční kniha zařízení s chladivem, štítky	ks	3,00	200,00	600,00	0,00	0,00	200,00	600,00
Cu trasy pro zařízení č. 1, 2, 3 - celkem			271 976,93		0,00	200 379,57		472 356,51

MaR - Systém centrálního řízení a monitoringu - BMS protokol (MODBUS)

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

6.1 Centrální ovladač EW-50E. Ovladač až pro 50 vnitřních jednotek. Integr. zdroj napájení, webmonitor, časovač, hlášení poruch	ks	2,00	44 602,80	89 205,60	0,00	0,00	44 602,80	89 205,60
6.1 Centrální rozhraní pro Modbus ME-AC-MBS-100. Ovladač je určen až pro 100 vnitřních jednotek	kpl	1,00	58 617,90	58 617,90	0,00	0,00	58 617,90	58 617,90

- komunikace prostřednictvím rozhraní protokolu Modbus RS485

NAPROGRAMOVÁNÍ ŘÍZENÍ

Naprogramování centrálního BMS řízení	kpl	1,00	35 805,00	35 805,00	0,00	0,00	35 805,00	35 805,00
Poznámka:								
Instalované systémy s proměnným průtokem chladiva budou komunikačně propojeny 2-žilovým vodičem 2x1 mm ² a připojeny k BMS bráně pro centrální ovládání a monitoring								
Pro snížení výkonů (el.příkonů) v době energetické špičky bude pro instalované systémy dodán adaptér pro vzdálené řízení ze systému MaR. Tímto adaptérem lze vzdáleně ovládat snížení akustického tlaku venkovních jednotek.								
Adaptéry budou umístěny ve venkovní jednotce. Lze propojit až 10-systémů s proměnným průtokem chladiva na 1-adaptér.								

MaR - Systém centrálního řízení a monitoringu - BMS protokol (MODBUS) - celkem

183 628,50 183 628,50

95

**7 - Zpracování projektové dokumentace
PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY**

Projekt skutečného provedení stavby

7 - Zpracování projektové dokumentace - celkem

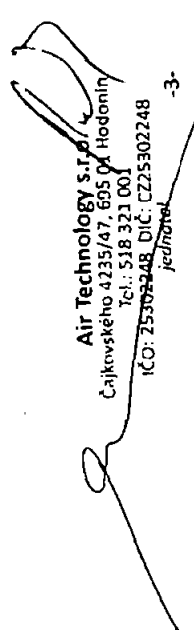
7.1	ks	1,00	9 500,00	0,00	0,00	9 500,00	9 500,00
			9 500,00			9 500,00	9 500,00

8 - Ostatní položky

PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

8.1	ks	1,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
8.2	ks	1,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00
8.3	ks	1,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
8.4	ks	1,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
8.5	ks	1,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
			17 500,00			17 500,00	17 500,00

8 - Ostatní položky - celkem


Air Technology s.r.o.
 Čajkovského 4235/47, 605 04 Hodonín
 Tel.: 518 321 001
 IČO: 25302248, DIČ: CZ25302248
 jednatel

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52 - ZT

REKAPITULACE

ZDRAVOTNÍ TECHNIKA 800 - 721

A 01 - Vnitřní kanalizace	0,00
A 02 - Vnitřní vodovod	0,00
A 03 - Vnitřní plynovod	0,00
A 04 - Strojní zařízení	0,00
A 05 - Zařizovací předměty	0,00

Zdravotní technika - součet 122 338,00

DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE 800 - 767 11 845,00

TEPELNĚ IZOLACE 800 - 713 0,00

NÁTĚRY 800 - 783 4 600,00

CELKEM 138 783,00

Poznámka :
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Ve Zlíně 14. 8. 2015

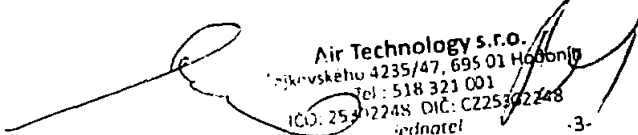
96

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52 - ZT

721 - KANALIZACE				
	Plastové potrubí kanalizace včetně všech potřebných tvarovek (odbočky, oblouky, redukce atd.), prořezu, spojovacích materiálů a podbetonování kolen. Dodát a montovat			
	Potrubí odpadní hrdlové			
721 17-6114	DN 70	m	4,00	840,00
721 17-6115	DN 100	m	4,00	1 400,00
	připojovací potrubí PVC			
721 17-6102	DN 40	m	22,00	3 960,00
721 17-6103	DN 50	m	4,00	760,00
	kondenzátní potrubí plastové PPr - PN 10			
722 17-2313	DN 32	m	528,00	52 800,00
	Vyvedení odpadních výustek			
721 19-4104	DN 32	ks	95,0	4 750,00
	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem			
721 29-0123	do DN 300	m	562,00	5 620,00
	Dodávka plastových tvarovek			
8 Nabídková cena	Vodní zápachová uzávěrka pro VZT jednotky	ks	27,00	5 400,00
	Montáž a osazení plastového odpadního příslušenství			
9 Nabídková cena		ks	27,00	5 400,00
	Přeřezání stávajícího kanalizačního potrubí			
10 721 17-0972	do DN 63	ks	3,00	750,00
11 721 17-0973	DN 75	ks	12,00	4 200,00
12 721 17-0975	DN 110	ks	12,00	5 040,00
	Vsazení odbočky do stáv. svislého potrubí			
13 721 17-0952	DN 70/50	ks	12,00	3 000,00
14 721 17-0955	DN 100/50	ks	12,00	5 040,00
	Propojení nového a stávajícího potrubí			
15 721 17-0915	do DN 50	ks	3,00	900,00
	Plastová dvířka 300x300 mm			
16 725 98-0113	montáž a dodávka	ks	27,00	3 915,00
17 Nabídková cena	Stavební práce při montáži kanalizace	hod	60,00	15 000,00
	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech do 6 m			
18 998 72-1201		%	3,00	3 563,00
	Vnitřní kanalizace - celkem			122 338,00
	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE			
	Montáž atypických konstrukcí			
1 767 99-5101	do hmotnosti 5 kg	kg	230,00	9 200,00

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52 - ZT

	Nabídková cena	Montáž atypických konstrukcí ocelových profilů	t	0,23	2 300,00
3	998 76-7201	Přesun hmot pro doplňkové konstrukce v objektech do 6 m	%	3,00	345,00
		Doplňkové konstrukce - celkem			11 845,00
		NÁTĚRY			
1	783 22-6100	Nátěr doplňkových konstrukcí syntetický základní	m2	23,00	2 300,00
2	783 22-5100	krycí s 1x emailováním	m2	23,00	2 300,00
		Nátěry - celkem			4 600,00


Air Technology s.r.o.
 Příkopského 4235/47, 695 01 Hodonín
 Tel: 518 321 001
 IČO: 25342248 DIČ: CZ25342248
 jednatel

Police č.	Zkrácený popis	mn.	Jed.	Polozková cena včetně montáže	Celková cena
MaR	Systém centrálního řízení a monitoringu - BMS protokol (MODBUS)				
	Rozšíření stávajícího velínu Promotic				
	RS-Modbus - Nástěnný rozvaděč 500 x v700 x h200 s montážním panelem včetně výroby a vybavení	1	kpl	2147,00	2 147 Kč
	jistič 1P 6A B 6kA, jistič jednopólový	1	ks	120,58	121 Kč
	RS-M-bus - Nástěnný elektroinstalační krabice 8200 x v300 x h150 s montážním panelem včetně výroby a vybavení	1	kpl	1820,00	1 820 Kč
	jistič 1P 6A B 6kA, jistič jednopólový	1	ks	120,56	121 Kč
	Stabilizovaný napájecí zdroj pro čidla a převodníky na DIN lištu 230 V DC @ 50Hz 24 V DC, 130mA	1	ks	650,00	650 Kč
	Instalace montáž komunikačního převodníku - rozhraní protokolu Modbus - dodávka VRV systému	2	kpl	7000,00	14 000 Kč
	Převodník M-Bus na Ethernet pro maximálně 60 zařízení	1	ks	16600,00	16 600 Kč
	Převodník ModBus RTU na ModBus TCP	2	ks	4324,00	8 648 Kč
	Switch 8x 100Mbps, 4x PoE porty	1	ks	2150,00	2 150 Kč
	Elektroměr adresování M-Bus	1	ks	500,00	500 Kč
	Rozšíření stávajícího velínu Promotic				
	Ovladač pro M-BUS protokol, pro sériovou linku a Ethernet (měřiče Ultrathreat, Multical, Infocal, SVM, Danfoss, Actaris ...)	1	kpl	8000,00	8 000 Kč
	Ovladač pro Modbus master, RTU/ASCII protokol, pro sériovou linku a Ethernet	1	kpl	8000,00	8 000 Kč
	Rozšíření licence o další komponenty. (Rozšíření o 750 datových bodů)	1	kpl	27000,00	27 000 Kč
	Tvorba vizualizačních obrazovek	8	ks	6525,00	52 200 Kč
	Uživatelský software pro vizualizaci - implementace požadavků na integraci do systému Promotic	750	dB	250,00	187 500 Kč
	Konzultace mezi s dodavatelem velínu a dodavatelem VRV systému	8	hod	500,00	4 000 Kč
	Úprava adresování VRV jednotek pro účely integrace do BMS	1	kpl	5000,00	5 000 Kč
	OSTATNÍ				
	Komplexní zkoušky	16	hod	360,00	5 760 Kč
	Zaregulování, nastavení	16	hod	360,00	5 760 Kč
	Zaškolení obsluhy	4	hod	240,00	960 Kč
	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL				
	Kabel JYTY 4x1	195	m	11,28	2 200 Kč
	Kabel Belden Cat5e	360	m	5,23	1 883 Kč
	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL				
	Systém elektroinstalačních trubek	60	m	12,80	768 Kč
	Elektroinstalační trubka ohebná D25	10	m	10,80	108 Kč
	Konsolikační materiál	5	kg	70,00	350 Kč
	Požární ucpávka pro přístup kabelů	2	kpl	400,00	800 Kč

adresování ne elektroměr

Pozice č.	Zkrácený popis	mn.	jed.	Prostředková cena včetně montáže	Celková cena
MaR	Systém centrálního řízení a monitoringu - BMS protokol (MODBUS)				
MaR	CELKEM				352 186 Kč
	CELKOVÁ CENA				352 186 Kč

Air Technology s.r.o.
Čalkovského 435/47, 695 01, Pátek
Tel.: 518 321 009
75302248 DIC / CZ5362268
jednatel -2-

SA102 stavební úpravy
Rekapitulace nákladů

01 01 Pol	50 461,74 Kč
02 01 Pol	56 422,50 Kč
03 01 Pol	55 428,02 Kč
04 01 Pol	55 545,85 Kč
05 01 Pol	53 722,51 Kč
06 01 Pol	58 677,22 Kč
07 01 Pol	55 697,82 Kč
Rekapitulace nákladů celkem bez DPH	385 955,66 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stavební úpravy 2.NP	Stavební úpravy 2.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6 Úpravy povrchu, podlahy					
1 6R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	66,00	59,40	3 920,58
	m.č. A205:				
	1,425*1,20		1,71		
	m.č. A204:				
	5,85*1,20		7,02		
	m.č. A202:				
	16,92*1,775		30,03		
	chodba:				
	5,70*1,80		10,26		
	m.č. A214:				
	2,75*1,20		3,30		
	m.č. A213:				
	2,975*1,20		3,57		
	m.č. A212:				
	2,85*1,20		3,42		
	m.č. A211:				
	2,70*0,60		1,62		
	m.č. A222:				
	6,00*0,60		3,60		
	m.č. A221:				
	2,45*0,60		1,47		
2 6R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	6,00	548,00	3 288,00
	m.č. A205:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A214:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A213:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A212:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A222:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A221:				
	1200 x 760 mm:				
	1		1,00		
3 6R005	Otvor ve skládaném podhledu do 2 m2	ks	2,00	548,00	1 096,00
	m.č. A204:				
	1400 x 760 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A210:				
	1400 x 760 mm:				
	1		1,00		
4 6R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	4,44	71,10	315,68
	m.č. A215:				
	2,775*1,60		4,44		

102

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stavební úpravy 2.NP	Stavební úpravy 2.NP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	6R102	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 0,25 m2 chodba: 600 x 390 mm: 1	kus	1,00	182,20	182,20
6	6R104	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 1 m2 chodba : 1135 x 600 mm: 1 m.č. A210: 2725 x 300 mm: 1 m.č. A221: 2450 x 300 mm: 1	kus	3,00	328,30	984,90
7	6R105	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 2 m2 m.č. A222: 6000 x 300 mm: 1	kus	1,00	426,90	426,90
8	6R106	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 4 m2 m.č. A209: 7375 x 600 mm: 1 m.č. A217: 4270 x 600 mm + 1045 x 600 mm: 1	kus	2,00	1 149,20	2 298,40
9	6R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu Viz pol. "Demontáž kazet...": 64,5330	m2	64,53	59,40	3 833,26
10	6R202	Doplnění novým skládaným podhledem chodba: 600 x 390 mm: 0,60*0,39 1135 x 600 mm: 1,135*0,60 m.č. A210: 2725 x 300 mm: 2,725*0,30 m.č. A209: 7375 x 600 mm: 7,375*0,60 m.č. A222: 6,00*0,30	m2	7,96	880,00	7 002,60
11	6R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem m.č. A215: 2,775*1,60 m.č. A217: 1,045*0,60+4,27*0,60	m2	7,63	539,10	4 112,79
12	6R303	Montážní otvor v SDK přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "I"	ks	2,00	1 118,80	2 237,60

103

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stavební úpravy 2.NP	Stavební úpravy 2.NP

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		#####				
		m.č. A209:				
		1		1,00		
		m.č. A202:				
		1		1,00		
1	6R304	Montážní otvor ve zděné přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i1"	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
		Ve zděné přičce odsekání dozdivky u stoupačky v rozsahu cca 500x500 pro montáž ZTI potrubí. Po montáži ZTI potrubí osadit revizní dvířka 300x300 (dodávka ZTI) otvor dozdit a zapravit. Přesné umístění a velikost otvoru bude upřesněna při montáži potrubí:				
		m.č. A215:				
		1		1,00		
		m.č. A223:				
		1		1,00		
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				32 098,92
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
14	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	92,45	70,00	6 471,57
		m.č. A202:				
		16,92*1,80		30,46		
		5,70*1,80		10,26		
		m.č. A204:				
		5,85*1,20		7,02		
		m.č. A205:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A209:				
		7,375*1,00		7,38		
		m.č. A210:				
		2,725*1,00		2,73		
		m.č. A211:				
		2,70*1,00		2,70		
		m.č. A212:				
		2,850*1,20		3,42		
		m.č. A213:				
		2,975*1,20		3,57		
		m.č. A214:				
		2,750*1,20		3,30		
		m.č. A215:				
		2,775*1,60		4,44		
		m.č. A217:				
		(1,045+4,27)*1,00		5,32		
		m.č. A222:				
		6,00*1,00		6,00		
		m.č. A221:				
		2,45*1,00		2,45		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				6 471,57
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				

104

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stavební úpravy 2.NP	Stavební úpravy 2.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	92,45	35,00	3 235,79
	Výměra pomocného lešení:				
	92,451		92,45		
Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 235,79
07	Bourání konstrukcí				
1	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,90	1 500,00	1 350,00
	m.č. A204:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A203:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A215:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A214:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A222:				
	1*0,15		0,15		
17	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,80	1 500,00	2 700,00
	m.č. A204:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A203:				
	2*0,15+1*0,30		0,60		
	m.č. A215:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A214:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A217:				
	1*0,15+1*0,30		0,45		
	m.č. A222:				
	1*0,15		0,15		
18	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,20	1 500,00	300,00
	m.č. A209:				
	1*0,20		0,20		
19	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,20	1 500,00	300,00
	m.č. A209:				
	1*0,20		0,20		
Celkem za	97 Bourání konstrukcí				4 650,00
09	Staveništní přesun hmot				
20	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,82	1 300,00	1 064,10
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 064,10
06	Přesuny suti a vybouraných hmot				
21	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,36	1 000,00	363,13
22	Příplatek za každé další podlaží	t			
23	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,36	900,00	326,82
24	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,45	200,00	290,51
25	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,36	1 500,00	544,70
26	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,09	300,00	326,82
27	Poplatek za skládku suti - sádrokartonové desky	t	0,36	3 000,00	1 089,40
Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 941,37

105

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	02 Stavební úpravy 3.NP	Stavební úpravy 3.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy				
1	6 R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	81,86	59,40	4 862,45
		m.č. A302:				
		16,90*1,80+2*1,80*1,82		36,97		
		m.č. A303:				
		2,75*1,05+10,78*1,20		15,82		
		m.č. A306:				
		2,92*1,20		3,50		
		m.č. A307:				
		2,70*1,20		3,24		
		m.č. A308:				
		3,00*1,20		3,60		
		m.č. A309:				
		2,55*1,20		3,06		
		m.č. A313:				
		2,725*0,60		1,64		
		m.č. A314:				
		2,70*0,60		1,62		
		m.č. A315:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A316:				
		3,00*1,20		3,60		
		m.č. A317:				
		2,725*1,20		3,27		
		m.č. A318:				
		3,525*0,60		2,12		
2	6 R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	11,00	548,00	6 028,00
		m.č. A303:				
		1		1,00		
		m.č. A306:				
		1		1,00		
		m.č. A307:				
		1		1,00		
		m.č. A308:				
		1		1,00		
		m.č. A309:				
		1		1,00		
		m.č. A313:				
		1		1,00		
		m.č. A314:				
		1		1,00		
		m.č. A315:				
		1		1,00		
		m.č. A316:				
		1		1,00		
		m.č. A317:				
		1		1,00		
		m.č. A318:				
		1		1,00		
3	6 R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	1,80	71,10	127,98
		m.č. A304:				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	02 Stavební úpravy 3.NP	Stavební úpravy 3.NP

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,00*1,80		1,80		
6	R104	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 1 m ²	kus	3,00	328,30	984,90
		m.č. A304:				
		3600 x 150 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A313:				
		2725 x 300 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A314:				
		2700 x 300 mm:				
		1		1,00		
6	R105	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 2 m ²	kus	1,00	426,90	426,90
		m.č. A318:				
		5850 x 300 mm:				
		1		1,00		
6	R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m ²	81,86	59,40	4 862,45
7	R202	Doplnění novým skládaným podhledem	m ²	0,86	880,00	752,40
		m.č. A313:				
		0,60*0,30+0,75*0,30		0,41		
		m.č. A314:				
		2*0,75*0,30		0,45		
1	R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem	m ²	2,34	578,10	1 352,75
		m.č. A303:				
		3,60*0,15		0,54		
		m.č. A304:				
		1,00*1,80		1,80		
9	R301	Montážní otvor ve zděné přičce 60x180 cm včetně překladu a zapravení, viz legenda "a"	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
10	R304	Montážní otvor ve zděné přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "1"	ks	2,00	800,00	1 600,00
		m.č. A304:				
		1		1,00		
		m.č. A318:				
		1		1,00		
11	R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "12"	ks	1,00	800,00	800,00
		m.č. A313:				
		1		1,00		
12	R401	Zhotovení kotevní plotny na střeše pro plošinu VZT včetně úpravy střešního pláště, viz legenda "k"	ks	4,00	2 500,00	10 000,00
13	R402	Otvor 500 x 1000 mm v obvodovém plášti včetně zpětného zapravení, viz legenda "l"	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				36 997,84
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
14	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m ²	80,73	70,00	5 650,86
		16,92*1,80+2*1,80*1,82		37,01		
		2,55*1,00		2,55		
		3,00*1,20		3,60		
		2,70*1,20		3,24		
		3,53*1,20		4,24		
		1,00*1,80		1,80		
		2,75*2,25		6,19		

107

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01			
Objekt :	02 Stavební úpravy 3.NP	Stavební úpravy 3.NP			
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	5,85*1,00		5,85		
	2,725*1,20		3,27		
	3,00*1,20		3,60		
	2,85*1,20		3,42		
	2,70*1,20		3,24		
	2,725*1,00		2,73		
94	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy			5 650,86
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	80,73	35,00	2 825,43
	Výměra pomocného lešení:				
	80,7265		80,73		
95	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			2 825,43
97	Bourání konstrukcí				
970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,85	1 500,00	1 275,00
	m.č. A306:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A304:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A318:				
	1*0,15+1*0,10		0,25		
	m.č. A317:				
	1*0,15		0,15		
970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,75	1 500,00	1 125,00
	m.č. A307:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A303:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A318:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A317:				
	1*0,15		0,15		
	0				
970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,20	1 500,00	300,00
	m.č. A313:				
	1*0,20		0,20		
970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,20	1 500,00	3 300,00
	m.č. A313:				
	1*0,20		0,20		
	"h2":				
	5*0,40		2,00		
970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	2,00	300,00	600,00
	h2:5*0,40		2,00		
97	Celkem za	97 Bourání konstrukcí			6 600,00
99	Staveništní přesun hmot				
999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,78	1 300,00	1 017,27
99	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot			1 017,27
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,40	1 000,00	401,34
979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,40	200,00	80,27
979061111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,40	900,00	361,20
979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,61	200,00	321,07

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	02 Stavební úpravy 3.NP	Stavební úpravy 3.NP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,40	1 500,00	602,01
2	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,20	300,00	361,20
3	979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádkartonové desky	t	0,40	3 000,00	1 204,01
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				3 331,11

109

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	03 Stavební úpravy 4.NP	Stavební úpravy 4.NP

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	6	Úpravy povrchu, podlahy				
	6R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	74,91	59,40	4 449,74
		m.č. A402:				
		16,92*1,80+2*1,80*1,82		37,01		
		m.č. A403:				
		2,75*1,05+1,20*0,78		3,82		
		m.č. A406:				
		2,925*1,20		3,51		
		m.č. A407:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A408:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A409:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A410:				
		2,625*0,60		1,58		
		m.č. A411:				
		2,80*0,60		1,68		
		m.č. A414:				
		2,80*0,60		1,68		
		m.č. A415:				
		2,625*0,60		1,58		
		m.č. A416:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A417:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A418:				
		2,875*1,20		3,45		
		m.č. A419:				
		5,85*0,60		3,51		
2	6R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	13,00	548,00	7 124,00
		m.č. A403:				
		1		1,00		
		m.č. A403:				
		1		1,00		
		m.č. A406:				
		1		1,00		
		m.č. A407:				
		1		1,00		
		m.č. A408:				
		1		1,00		
		m.č. A409:				
		1		1,00		
		m.č. A410:				
		1		1,00		
		m.č. A411:				
		1		1,00		
		m.č. A414:				
		1		1,00		
		m.č. A415:				
		1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	03 Stavební úpravy 4.NP	Stavební úpravy 4.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	m.č. A416:				
	1		1,00		
	m.č. A417:				
	1		1,00		
	m.č. A418:				
	1		1,00		
6 R101	Demontáž sádrokartonového podhledu	m2	1,80	71,10	127,98
	m.č. A404:				
	1,80*1,00		1,80		
6 R104	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 1 m2	kus	5,00	328,30	1 641,50
	m.č. A403:				
	3600 x 150 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A410:				
	2625 x 300 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A411:				
	2800 x 300 mm:				
	1		1,00		
	m.č. A414:				
	2800 x 300 mm:				
	1		1,00		
	A415:				
	2625 x 300 mm:				
	1		1,00		
5 6 R105	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 2 m2	kus	1,00	426,90	426,90
	m.č. A419:				
	5850 x 300 mm:				
	1		1,00		
6 6 R106	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 4 m2	kus	1,00	1 149,20	1 149,20
	m.č. A412:				
	4975 x 600 mm:				
	1		1,00		
7 6 R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m2	74,91	59,40	4 449,74
8 6 R202	Doplnění novým skládaným podhledem	m2	6,20	880,00	5 451,60
	m.č. A410:				
	2*0,7125*0,30		0,43		
	m.č. A411:				
	2*0,80*0,30		0,48		
	m.č. A412:				
	4,975*0,60		2,99		
	m.č. A414:				
	2*0,80*0,30		0,48		
	m.č. A415:				
	2*0,7125*0,30		0,43		
	m.č. A419:				
	2*2,325*0,30		1,40		
9 6 R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem	m2	2,34	578,10	1 352,75
	m.č. A403:				
	3,60*0,15		0,54		
	m.č. A404:				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	03 Stavební úpravy 4.NP	Stavební úpravy 4.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1,80*1,00		1,80		
6R301	Montážní otvor ve zděné přičtce 60x180 cm včetně překladu a zapravení, viz legenda "a" m.č. A403:	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
	1		1,00		
6R303	Montážní otvor v SDK přičtce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i" m.č. A412:	ks	1,00	1 118,80	1 118,80
	1		1,00		
6R304	Montážní otvor ve zděné přičtce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i1" m.č. A404:	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
	1		1,00		
	m.č. A419:		1,00		
	1		1,00		
6R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i2" m.č. A414:	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
	1		1,00		
Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				34 892,22
94	Lešení a stavební výtahy				
941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	91,45	70,00	6 401,54
	16,92*1,80+2*1,80*1,82		37,01		
	4,975*1,00		4,98		
	2,80*1,00		2,80		
	2,625*1,00		2,63		
	2,85*1,20		3,42		
	2,85*1,20		3,42		
	2,85*1,20		3,42		
	3,525*1,20		4,23		
	1,00*1,80		1,80		
	2,75*2,25		6,19		
	5,85*1,00		5,85		
	2,875*1,20		3,45		
	2,85*1,20		3,42		
	2,85*1,20		3,42		
	2,625*1,00		2,63		
	2,80*1,00		2,80		
Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				6 401,54
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	91,45	35,00	3 200,77
	Výměra pomocného lešení:				
	91,4505		91,45		
Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 200,77
97	Bourání konstrukcí				
970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,85	1 500,00	1 275,00
	m.č. A406:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A404:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A419:				
	1*0,15+1*0,10		0,25		

A12

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	03 Stavební úpravy 4.NP	Stavební úpravy 4.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	m.č. A418: 1*0,15		0,15		
970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,75	1 500,00	1 125,00
	m.č. A407: 1*0,15		0,15		
	m.č. A403: 2*0,15		0,30		
	m.č. A419: 1*0,15		0,15		
	m.č. A418: 1*0,15		0,15		
970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,40	1 500,00	600,00
	m.č. A411: 1*0,20		0,20		
	m.č. A414: 1*0,20		0,20		
970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,00	1 500,00	3 000,00
	m.č. A411: 1*0,20		0,20		
	m.č. A414: 1*0,20		0,20		
	h2: 4*0,40		1,60		
970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	1,60	300,00	480,00
	h2:4*0,40		1,60		
Celkem za	97 Bourání konstrukcí				6 480,00
09:	99 Staveništní přesun hmot				
999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,80	1 300,00	1 036,45
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 036,45
09:	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				
979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,39	1 000,00	392,76
979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	0,79	300,00	235,66
979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,39	900,00	353,49
979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,57	200,00	314,21
979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,39	1 500,00	589,15
979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,16	300,00	353,49
979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádrokartonové desky	t	0,39	3 000,00	1 178,29
Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				3 417,05

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	04 Stavební úpravy 5.NP	Stavební úpravy 5.NP

#	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	6	Úpravy povrchu, podlahy				
1	6R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	74,91	59,40	4 449,74
		m.č. A502:				
		16,92*1,80+2*1,80*1,82		37,01		
		m.č. A503:				
		2,75*1,05+1,20*0,78		3,82		
		m.č. A506:				
		2,925*1,20		3,51		
		m.č. A507:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A508:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A509:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A510:				
		2,625*0,60		1,58		
		m.č. A511:				
		2,80*0,60		1,68		
		m.č. A514:				
		2,80*0,60		1,68		
		m.č. A515:				
		2,625*0,60		1,58		
		m.č. A516:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A517:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A518:				
		2,875*1,20		3,45		
		m.č. A519:				
		5,85*0,60		3,51		
2	6R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	13,00	548,00	7 124,00
		m.č. A503:				
		1		1,00		
		m.č. A503:				
		1		1,00		
		m.č. A506:				
		1		1,00		
		m.č. A507:				
		1		1,00		
		m.č. A508:				
		1		1,00		
		m.č. A509:				
		1		1,00		
		m.č. A510:				
		1		1,00		
		m.č. A511:				
		1		1,00		
		m.č. A514:				
		1		1,00		
		m.č. A515:				
		1		1,00		

114

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	04 Stavební úpravy 5.NP	Stavební úpravy 5.NP

№	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		m.č. A516:				
		1		1,00		
		m.č. A517:				
		1		1,00		
		m.č. A518:				
		1		1,00		
3	6 R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	1,80	71,10	127,98
		m.č. A504:				
		1,80*1,00		1,80		
1	6 R104	Otvor v sádkartonovém podhledu do 1 m2	kus	5,00	328,30	1 641,50
		m.č. A503:				
		3600 x 150 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A510:				
		2625 x 300 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A511:				
		2800 x 300 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A514:				
		2800 x 300 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A515:				
		2625 x 300 mm:				
		1		1,00		
5	6 R105	Otvor v sádkartonovém podhledu do 2 m2	kus	1,00	426,90	426,90
		m.č. A519:				
		5850 x 300 mm:				
		1		1,00		
6	6 R106	Otvor v sádkartonovém podhledu do 4 m2	kus	1,00	1 149,20	1 149,20
		m.č. A512:				
		4975 x 600 mm:				
		1		1,00		
7	6 R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m2	74,91	59,40	4 449,74
8	6 R202	Doplnění novým skládaným podhledem	m2	6,20	880,00	5 451,60
		m.č. A510:				
		2*0,7125*0,30		0,43		
		m.č. A511:				
		2*0,80*0,30		0,48		
		m.č. A512:				
		4,975*0,60		2,99		
		m.č. A514:				
		2*0,80*0,30		0,48		
		m.č. A515:				
		2*0,7125*0,30		0,43		
		m.č. A519:				
		2*2,325*0,30		1,40		
9	6 R203	Doplnění novým sádkartonovým podhledem	m2	2,34	578,10	1 352,75
		m.č. A503:				
		3,60*0,15		0,54		
		m.č. A504:				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	04 Stavební úpravy 5.NP	Stavební úpravy 5.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,80*1,00		1,80		
10	6 R301	Montážní otvor ve zděné přičce 60x180 cm včetně překladu a zapravení, viz legenda "a" m.č. A503: 1	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
11	6 R303	Montážní otvor v SDK přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i" m.č. A512: 1	ks	1,00	1 118,80	1 118,80
12	6 R304	Montážní otvor ve zděné přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "l1" m.č. A504: 1 m.č. A519: 1	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
13	6 R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "l2" m.č. A514: 1	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				34 892,22
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
14	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 16,92*1,80+2*1,80*1,82 4,975*1,00 2,80*1,00 2,625*1,00 2,85*1,20 2,85*1,20 2,85*1,20 3,525*1,20 1,00*1,80 2,75*2,25 5,85*1,00 2,875*1,20 2,85*1,20 2,85*1,20 2,625*1,00 2,80*1,00	m2	91,45 37,01 4,98 2,80 2,63 3,42 3,42 3,42 4,23 1,80 6,19 5,85 3,45 3,42 3,42 2,63 2,80	70,00	6 401,54
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				6 401,54
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
15	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Výměra pomocného lešení: 91,4505	m2	91,45 91,45	35,00	3 200,77
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 200,77
Díl:	97	Bourání konstrukci				
16	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm m.č. A506: 1*0,15 m.č. A504: 2*0,15 m.č. A519: 1*0,15+1*0,10	m	0,85 0,15 0,30 0,25	1 500,00	1 275,00

116

Položkový rozpočet

Stavba :		Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52		Rozpočet: 01		
Objekt :		04 Stavební úpravy 5.NP		Stavební úpravy 5.NP		
č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		m.č. A518:				
		1*0,15		0,15		
17	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,75	1 500,00	1 125,00
		m.č. A507:				
		1*0,15		0,15		
		m.č. A503:				
		2*0,15		0,30		
		m.č. A519:				
		1*0,15		0,15		
		m.č. A518:				
		1*0,15		0,15		
18	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,40	1 500,00	600,00
		m.č. A511:				
		1*0,20		0,20		
		m.č. A514:				
		1*0,20		0,20		
19	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,00	1 500,00	3 000,00
		m.č. A511:				
		1*0,20		0,20		
		m.č. A514:				
		1*0,20		0,20		
		h2:				
		4*0,40		1,60		
20	970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	1,60	300,00	480,00
		h2:4*0,40		1,60		
Celkem za		97 Bourání konstrukcí				6 480,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
21	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,80	1 300,00	1 036,45
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 036,45
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
22	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,39	1 000,00	392,76
23	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1,18	300,00	353,49
24	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,39	900,00	353,49
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,57	200,00	314,21
26	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,39	1 500,00	589,15
27	979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,18	300,00	353,49
28	979990110R00	Poplatek za skládku sutí - sádkartonové desky	t	0,39	3 000,00	1 178,29
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 534,88

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	05 Stavební úpravy 6.NP	Stavební úpravy 6.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	Úpravy povrchu, podlahy				
6 R001	Demontáž kaset skládaných podhledů	m2	74,69	59,40	4 436,38
	m.č. A602:				
	16,92*1,80+2*1,82*1,80		37,01		
	m.č. A603:				
	2,75*1,05+1,20*0,78		3,82		
	m.č. A606:				
	9,525*1,20		11,43		
	m.č. A607:				
	2,85*1,20		3,42		
	m.č. A608:				
	2,625*0,60		1,58		
	m.č. A609:				
	2,80*0,60		1,68		
	m.č. A612:				
	5,575*0,60		3,35		
	m.č. A613:				
	2,85*1,20		3,42		
	m.č. A614:				
	2,85*1,20		3,42		
	m.č. A615:				
	2,875*1,20		3,45		
	m.č. A616:				
	3,525*0,60		2,12		
	0				
	0				
2 6 R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	10,00	548,00	5 480,00
	m.č. A603:				
	1		1,00		
	m.č. A606:				
	2		2,00		
	m.č. A607:				
	1		1,00		
	m.č. A608:				
	1		1,00		
	m.č. A609:				
	1		1,00		
	m.č. A613:				
	1		1,00		
	m.č. A614:				
	1		1,00		
	m.č. A615:				
	1		1,00		
	m.č. A616:				
	1		1,00		
3 6 R005	Otvor ve skládaném podhledu do 2 m2	ks	1,00	548,00	548,00
	m.č. A612:				
	1		1,00		
4 6 R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	1,80	71,10	127,98
	m.č. A604:				
	1,80*1,00		1,80		

118

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	05 Stavební úpravy 6.NP	Stavební úpravy 6.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6 R103	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 0,50 m2 m.č. A608: 1500 x 300 mm (svítidlo): 1	kus	2,00	233,20	466,40
	m.č. A609: 1500 x 300 mm (svítidlo): 1		1,00		
6 R104	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 1 m2 m.č. A603: 3600 x 150 mm: 1	kus	3,00	328,30	984,90
	m.č. A608: 2625 x 300 mm: 1		1,00		
	m.č. A609: 2800 x 300 mm: 1		1,00		
6 R105	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 2 m2 m.č. A612: 5575 x 300 mm: 1	kus	2,00	426,90	853,80
	m.č. A616: 5850 x 300 mm: 1		1,00		
6 R106	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 4 m2 m.č. A610: 4975 x 600 mm: 1	kus	1,00	1 149,20	1 149,20
6 R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m2	74,69	59,40	4 436,38
6 R202	Doplnění novým skládaným podhledem m.č. A608: 2*0,7125*0,30	m2	6,54	880,00	5 756,52
	m.č. A609: 2*0,80*0,30		0,43		
	m.č. A610: 4,975*0,60		0,48		
	m.č. A612: (1,99+2,19)*0,30		2,99		
	m.č. A616: 2*2,325*0,30		1,25		
			1,40		
6 R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem m.č. A603: 3,60*0,15	m2	2,34	578,10	1 352,75
	m.č. A604: 1,80*1,00		0,54		
			1,80		
6 R301	Montážní otvor ve zděné přičce 60x180 cm včetně překladu a zapravení, viz legenda "a" m.č. A603: 1	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
			1,00		
6 R303	Montážní otvor v SDK přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "r"	ks	1,00	1 118,80	1 118,80

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	05 Stavební úpravy 6.NP	Stavební úpravy 6.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	m.č. A610:				
	1		1,00		
6 R304	Montážní otvor ve zděné přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i1"	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
	m.č. A604:				
	1		1,00		
	m.č. A616:				
	1		1,00		
6 R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i2"	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
	m.č. A612:				
	1		1,00		
Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy					34 311,11
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				
16 941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	91,97	70,00	6 437,66
	16,92*1,80+2*1,82*1,80		37,01		
	4,975*1,00		4,98		
	2,80*1,00		2,80		
	2,625*1,00		2,63		
	2,85*1,20		3,42		
	9,53*1,20		11,44		
	1,00*1,80		1,80		
	2,75*2,25		6,19		
	5,85*1,00		5,85		
	2,875*1,20		3,45		
	2,85*1,20		3,42		
	2,85*1,20		3,42		
	5,575*1,00		5,58		
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy					6 437,66
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
17 952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	91,97	35,00	3 218,83
	Výměra pomocného lešení:				
	91,9665		91,97		
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					3 218,83
Díl: 97	Bourání konstrukcí				
18 970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,85	1 500,00	1 275,00
	m.č. A606:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A604:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A616:				
	1*0,15+1*0,10		0,25		
	m.č. A615:				
	1*0,15		0,15		
19 970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	0,75	1 500,00	1 125,00
	m.č. A606:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A603:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A616:				
	1*0,15		0,15		

120

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	05 Stavební úpravy 6.NP	Stavební úpravy 6.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	m.č. A615: 1*0,15		0,15		
20	970051060R00 Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,40	1 500,00	600,00
	m.č. A609: 1*0,20		0,20		
	m.č. A612: 1*0,20		0,20		
21	970051100R00 Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,20	1 500,00	1 800,00
	m.č. A609: 1*0,20		0,20		
	m.č. A612: 1*0,20		0,20		
	h2: 2*0,40		0,80		
22	970056100R00 Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	0,80	300,00	240,00
	h2: 2*0,40		0,80		
Celkem za		97 Bourání konstrukcí			5 040,00
Díl:	99 Staveništní přesun hmot				
23	999281112R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,83	1 300,00	1 074,26
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot			1 074,26
Díl:	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				
24	979011111R00 Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,39	1 000,00	391,47
25	979011121R00 Příplatek za každé další podlaží	t	1,57	300,00	469,76
26	979081111R00 Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,39	900,00	352,32
27	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,57	200,00	313,17
28	979087312R00 Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,39	1 500,00	587,20
29	979087392R00 Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,17	300,00	352,32
30	979990110R00 Poplatek za skládku sutí - sádkartonové desky	t	0,39	3 000,00	1 174,40
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot			3 640,65

A29

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	06 Stavební úpravy 7.NP	Stavební úpravy 7.NP

ř.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 6						
Úpravy povrchu, podlahy						
1	6 R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	74,26	59,40	4 411,07
		m.č. A702:				
		16,92*1,80+2*1,82*1,80		37,01		
		m.č. A703:				
		2,75*1,05+1,20*0,75		3,79		
		m.č. A706:				
		2,925*1,20		3,51		
		m.č. A707:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A708:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A709:				
		2,85*1,20		3,42		
		m.č. A714:				
		5,575*0,90		5,02		
		m.č. A715:				
		2,85*1,50		4,28		
		m.č. A716:				
		2,85*1,50		4,28		
		m.č. A717:				
		2,675*1,50		4,01		
		m.č. A718:				
		3,525*0,60		2,12		
2	6 R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	9,00	548,00	4 932,00
		m.č. A703:				
		1		1,00		
		m.č. A706:				
		1		1,00		
		m.č. A707:				
		1		1,00		
		m.č. A708:				
		1		1,00		
		m.č. A709:				
		1		1,00		
		m.č. A715:				
		1		1,00		
		m.č. A716:				
		1		1,00		
		m.č. A717:				
		1		1,00		
		m.č. A718:				
		1		1,00		
3	6 R005	Otvor ve skládaném podhledu do 2 m2	ks	1,00	548,00	548,00
		m.č. A714:				
		1		1,00		
4	6 R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	1,80	71,10	127,98
		m.č. A704:				
		1,80*1,00		1,80		
5	6 R103	Otvor v sádkartonovém podhledu do 0,50 m2	kus	2,00	233,20	466,40
		m.č. A710:				

A22

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	06 Stavební úpravy 7.NP	Stavební úpravy 7.NP

№	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1500 x 300 mm (svítidlo):				
		1		1,00		
		m.č. A711:				
		1500 x 300 mm (svítidlo):				
		1		1,00		
6	6 R104	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 1 m2	kus	1,00	328,30	328,30
		m.č. A703:				
		3600 x 150 mm:				
		1		1,00		
7	6 R105	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 2 m2	kus	1,00	426,90	426,90
		m.č. A718:				
		5850 x 300 mm:				
		1		1,00		
8	6 R106	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 4 m2	kus	3,00	1 149,20	3 447,60
		m.č. A710:				
		2850 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A711:				
		2575 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A712:				
		5700 x 600 mm:				
		1		1,00		
9	6 R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m2	74,26	59,40	4 411,07
10	6 R202	Doplnění novým skládaným podhledem	m2	10,06	880,00	8 850,60
		m.č. A710:				
		2,85*0,90		2,57		
		m.č. A711:				
		2,575*0,90		2,32		
		m.č. A712:				
		5,70*0,60		3,42		
		m.č. A718:				
		5,85*0,30		1,76		
11	6 R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem	m2	2,34	578,10	1 352,75
		m.č. A703:				
		3,60*0,15		0,54		
		m.č. A704:				
		1,80*1,00		1,80		
12	6 R301	Montážní otvor ve zděné přičce 60x180 cm včetně překladu a zapravení, viz legenda "a"	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
		m.č. A703:				
		1		1,00		
13	6 R303	Montážní otvor v SDK přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i"	ks	1,00	1 118,80	1 118,80
		m.č. A712:				
		1		1,00		
14	6 R304	Montážní otvor ve zděné přičce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i1"	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
		m.č. A404:				
		1		1,00		
		m.č. A718:				

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	06 Stavební úpravy 7.NP	Stavební úpravy 7.NP

№	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1		1,00		
6	R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "I2" m.č. A714:	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
		1		1,00		
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				38 021,48
94	Lešení a stavební výtahy					
941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m		m2	98,75	70,00	6 912,19
		16,92*1,80+2*1,82*1,80		37,01		
		5,70*1,00		5,70		
		2,575*1,00		2,58		
		2,85*1,00		2,85		
		2,85*1,65		4,70		
		2,85*1,65		4,70		
		2,85*1,65		4,70		
		3,525*1,20		4,23		
		1,00*1,80		1,80		
		2,75*2,25		6,19		
		5,85*1,00		5,85		
		2,875*1,50		4,31		
		2,85*1,50		4,28		
		2,85*1,50		4,28		
		5,575*1,00		5,58		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				6 912,19
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
952901111R00	Vycištění budov o výšce podlaží do 4 m		m2	98,75	35,00	3 456,09
		Výměra pomocného lešení:				
		98,7455		98,75		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 456,09
97	Bourání konstrukcí					
970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm		m	0,85	1 500,00	1 275,00
		m.č. A706:				
		1*0,15		0,15		
		m.č. A704:				
		2*0,15		0,30		
		m.č. A718:				
		1*0,15+1*0,10		0,25		
		m.č. A717:				
		1*0,15		0,15		
970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm		m	0,75	1 500,00	1 125,00
		m.č. A707:				
		1*0,15		0,15		
		m.č. A703:				
		2*0,15		0,30		
		m.č. A718:				
		1*0,15		0,15		
		m.č. A717:				
		1*0,15		0,15		
970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm		m	0,40	1 500,00	600,00
		m.č. A711:				
		1*0,20		0,20		

125

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	06 Stavební úpravy 7.NP	Stavební úpravy 7.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	m.č. A714: 1*0,20		0,20		
21	970051100R00 Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,20	1 500,00	1 800,00
	m.č. A711: 1*0,20		0,20		
	m.č. A714: 1*0,20		0,20		
	h2: 2*0,40		0,80		
22	970056100R00 Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	0,80	300,00	240,00
	h2: 2*0,40		0,80		
Celkem za: 97 Bourání konstrukcí					5 040,00
Díl:	99 Staveništní přesun hmot				
23	999281112R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,87	1 300,00	1 134,17
Celkem za: 99 Staveništní přesun hmot					1 134,17
Díl:	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				
24	979011111R00 Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,43	1 000,00	428,47
25	979011121R00 Příplatek za každé další podlaží	t	2,14	300,00	642,70
26	979081111R00 Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,43	900,00	385,62
27	979081121R00 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,71	200,00	342,77
28	979087312R00 Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,43	1 500,00	642,70
29	979087392R00 Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,29	300,00	385,62
30	979990110R00 Poplatek za skládku sutí - sádkartonové desky	t	0,43	3 000,00	1 285,40
Celkem za: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					4 113,29

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	07 Stavební úpravy 8.NP	Stavební úpravy 8.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
6	Úpravy povrchu, podlahy					
6R001	Demontáž kazet skládaných podhledů	m2	23,02	59,40	1 367,24	
	m.č. A801:					
	3,20*0,60		1,92			
	m.č. A805:					
	2,70*1,20		3,24			
	m.č. A811:					
	2,85*1,50		4,28			
	m.č. A812:					
	2,875*1,50		4,31			
	m.č. A814:					
	1,95*1,80		3,51			
	m.č. A819:					
	1,80*1,20		2,16			
	m.č. A821:					
	3,00*1,20		3,60			
7	6R004	Otvor ve skládaném podhledu do 1 m2	ks	5,00	548,00	2 740,00
	m.č. A801:					
	1		1,00			
	m.č. A805:					
	1		1,00			
	m.č. A821:					
	1		1,00			
	m.č. A811:					
	1		1,00			
	m.č. A812:					
	1		1,00			
3	6R101	Demontáž sádkartonového podhledu	m2	4,56	71,10	324,22
	m.č. A800:					
	1,50*1,06		1,59			
	m.č. A820:					
	1,65*1,80		2,97			
4	6R103	Otvor v sádkartonovém podhledu do 0,50 m2	kus	6,00	233,20	1 399,20
	m.č. A822:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			
	m.č. A823:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			
	m.č. A824:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			
	m.č. A808:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			
	m.č. A809:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			
	m.č. A810:					
	1500 x 300 mm (svítidlo):					
	1		1,00			

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	07 Stavební úpravy 8.NP	Stavební úpravy 8.NP

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5	6 R106	Otvor v sádrokartonovém podhledu do 4 m ²	kus	7,00	1 149,20	8 044,40
		m.č. A822:				
		2900 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A823:				
		2900 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A824:				
		2625 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A806:				
		5700 x 600 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A808:				
		2725 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A809:				
		2700 x 900 mm:				
		1		1,00		
		m.č. A810:				
		2850 x 900 mm:				
		1		1,00		
6	6 R201	Zpětná montáž kazet skládaného podhledu	m ²	23,02	59,40	1 367,24
7	6 R202	Doplnění novým skládaným podhledem	m ²	15,03	880,00	13 226,40
		m.č. A822:				
		2.90*0.90		2,61		
		m.č. A823:				
		2.90*0.90		2,61		
		m.č. A824:				
		2.625*0.90		2,36		
		m.č. A808:				
		2.725*0.90		2,45		
		m.č. A809:				
		2.70*0.90		2,43		
		m.č. A810:				
		2.85*0.90		2,57		
8	6 R203	Doplnění novým sádrokartonovým podhledem	m ²	4,56	552,70	2 520,31
		m.č. A800:				
		1.50*1.06		1,59		
		m.č. A820:				
		1.65*1.80		2,97		
9	6 R203a	Doplnění novým protipož. sádrokartonovým podhledem	m ²	3,42	550,70	1 883,39
		m.č. A806:				
		5.70*0.60		3,42		
10	6 R302	Montážní otvor ve zděné příčce 60x180 cm vč.překl., úpr. podhl. a zaprav., viz legenda "a"	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
		m.č. A803:				
		1		1,00		
11	6 R303	Montážní otvor v SDK příčce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "f"	ks	1,00	1 118,80	1 118,80
		m.č. A806:				

127

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	07 Stavební úpravy 8.NP	Stavební úpravy 8.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
			1,00		
6R305	Montážní otvor v dozdivce 50x50 cm včetně zapravení, viz legenda "i2" m.č. A808:	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
			1,00		
Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				36 691,20
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				
941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	63,25	70,00	4 427,68
	5,70*1,00		5,70		
	2,625*1,50		3,94		
	2,90*1,50		4,35		
	2,90*1,50		4,35		
	3,00*1,65		4,95		
	2,70*1,65		4,46		
	3,20*1,00		3,20		
	1,06*1,50		1,59		
	1,65*1,80		2,97		
	1,80*1,80		3,24		
	1,95*1,80		3,51		
	2,875*1,50		4,31		
	2,85*1,50		4,28		
	2,85*1,50		4,28		
	2,70*1,50		4,05		
	2,725*1,50		4,09		
Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				4 427,68
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	63,25	35,00	2 213,84
	Výměra dle pomocného lešení: 63,2525		63,25		
Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 213,84
Díl: 97	Bourání konstrukcí				
970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	0,25	1 500,00	375,00
	m.č. A805:				
	1*0,25		0,25		
970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,40	1 500,00	2 100,00
	m.č. A805:				
	1*0,25		0,25		
	m.č. A803:				
	2*0,25		0,50		
	m.č. A800:				
	1*0,10		0,10		
	m.č. A820:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A819:				
	1*0,15		0,15		
	m.č. A813:				
	1*0,15+1*0,10		0,25		
970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,40	1 500,00	600,00
	m.č. A824:				
	1*0,20		0,20		
	m.č. A808:				

A28

Položkový rozpočet

Stavba :	Rozšíření systému chlazení v objektu U51 a U52	Rozpočet: 01
Objekt :	07 Stavební úpravy 8.NP	Stavební úpravy 8.NP

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1*0,20		0,20		
970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,70	1 500,00	2 550,00
	m.č. A824:				
	1*0,20		0,20		
	m.č. A801:				
	2*0,15		0,30		
	m.č. A812:				
	1*0,20		0,20		
	m.č. A808:				
	1*0,20		0,20		
	h2:				
	2*0,40		0,80		
970056100R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 100 mm	m	0,80	300,00	240,00
	h2:				
	2*0,40		0,80		
Celkem za	97 Bourání konstrukcí				5 865,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	0,77	1 300,00	1 004,32
Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 004,32
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,56	1 000,00	555,13
979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	3,33	300,00	999,23
979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,56	900,00	499,62
979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2,22	200,00	444,10
979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	0,56	1 500,00	832,70
979087392R00	Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m	t	1,67	300,00	499,62
979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádkartonové desky	t	0,56	3 000,00	1 665,39
Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				5 495,79

Air Technology s.r.o.
 Pátekovo 4235/47, 695 01
 Tel.: 518 321 001
 IČO: 25302248 DIČ: CZ25302248
 jednatel

-3-

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	OK102 KONSTRUKČNÍ ČÁST	JKSO	
Projekt	Název objektu	SKP	
Obj. U52	OCELOVÉ KONSTRUKCE	Měrná jednotka	
Název stavby	Název stavby	Počet jednotek	
Obj. číslo	ROZŠÍŘENÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ V OBJ. A51 A U5	Náklady na m.j.	0
Projektant	EKONOMA KLIMA, s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	K2 projekt, spol. s r.o.		
Podpis			
Závazitel	Air Technology s.r.o.	Zakázkové číslo	PFB150060
Zpracoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Hlavní rozpočtové náklady	Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
PSV celkem	17 700	Oborová přírážka	0
RM práce celkem	28 364	Přesun stavebních kapacit	0
RM dodávky celkem	71 575	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	117 639	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	117 639	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	117 639	Ostatní náklady celkem	0
Zpracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %		117 639 Kč
DPH	21,0 %		24 704 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			142 343 Kč

Poznámka :

110

Stavba :	PFB150060 ROZŠÍŘENÍ SYSTEMU CHLAZENÍ V OBJ. A51	Rozpočet :	OK102
Objekt :	U51,U52 OCELOVÉ KONSTRUKCE		KONSTRUKČNÍ ČÁST

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Konstrukce zámečnické	0	17 700	0	0	0
3 Montáže ocelových konstrukcí	0	0	71 575	28 364	0
CELKEM OBJEKT	0	17 700	71 575	28 364	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

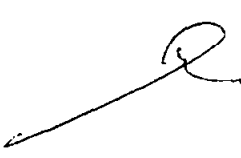
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Užité výrobní podmínky			17 700	0
Pracovní přírůžka			17 700	0
Přesun stavebních kapacit			17 700	0
Územní staveništní doprava			17 700	0
Užité staveniště			46 064	0
Provoz investora			46 064	0
Kompletační činnost (IČD)			117 639	0
Rezerva rozpočtu			117 639	0
CELKEM VRN				0

131

Slepý rozpočet

Stavba :	PFB150060 ROZŠÍŘENÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ V OBJ.	Rozpočet: OK102
Objekt :	U51,U52 OCELOVÉ KONSTRUKCE	KONSTRUKČNÍ ČÁST

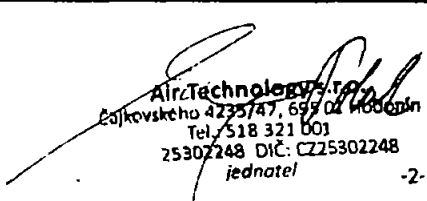
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
767	Konstrukce zámečnické				
767590120R00	Montáž podlahových roštů - šroubováním	kg	354,00	2,00	708,00
553471.R	Rošt podlahový 30/3 svařovaný "SP" 1000x1000 mm pozink.	kus	12,00	1 385,00	16 620,00
	12,0		12,00		
998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,37	1 000,00	371,64
Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				17 699,64
M43	Montáže ocelových konstrukcí				
430862006R00	Ocelová konstrukce montáž vč. šroub. spojů, vč. montáže patek a spec.prvků	kg	1 750,00	15,00	26 250,00
	OK103:1750,0		1 750,00		
953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16	kus	8,00	45,00	360,00
	2*4		8,00		
553.01	Konstrukce ocelová S235, pozink vč. doplňků, kotevniho a spoj. materiálu	kg	1 750,00	37,00	64 750,00
	1750,0		1 750,00		
7 111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	1 137,50	6,00	6 825,00
8 120 R00	Přesun do zóny individuální	Kč	1,00	500,00	500,00
9 201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	305,82	3,00	917,46
10 202 R00	Zednické výpomoci hsv čl.13-2	%	305,82	1,10	336,40
Celkem za	M43 Montáže ocelových konstrukcí				99 938,86



 Air Technology s.r.o.
 Tajkovského 4235/47, 695 01 Hadonín
 Tel.: 518 321 001
 IČO: 25302248 DIČ: CZ25302248
 Jednotel

1 Rozvaděč RMA1					
2	Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
3.	Jistič 10kA - 25C/3	2 ks	389,35	116,81	1 012,31 Kč
4.	Jistič 10kA - 32C/3	5 ks	386,00	115,80	2 509,00 Kč
5.	Jistič 10kA - 40C/3	2 ks	558,00	167,40	1 450,80 Kč
6.	Jistič 20kA, 250A/3p, podp. sp. 230V, kont. 1/1, komplet, příp. sada	1 ks	7 851,00	2 355,30	10 206,30 Kč
7.	Blok zpoždění, 3s	1 ks	854,00	256,20	1 110,20 Kč
8.	Svodič typ 1+2	1 set	8 342,00	2 502,60	10 844,60 Kč
9.	Elektroměr podružný, nepřímý, 3f, x/5A, tř. pf. 0,5, ověřený, Mbus	1 ks	4 174,50	1 252,35	5 426,85 Kč
10.	Měřicí tr. proudu MTP 250/5A, 10VA, tř. pf. 0,5, ověřený	4 ks	750,00	225,00	3 900,00 Kč
11.	Zkušební svorkovnice ZS1b	1 ks	1 474,00	442,20	1 916,20 Kč
12.	16C/1N/0,03A kombinace chrániče a jističe	1 ks	1 129,95	338,99	1 468,94 Kč
13.	Poj. odpojovač 10A/3 vč. vložek 6A	1 ks	320,38	96,11	416,49 Kč
14.	Zásuvka 230V/16A, IP44	1 ks	149,60	44,88	194,48 Kč
15.	Poj. odpojovač 125A/3 vč. poj. vložek	1 ks	1 600,00	480,00	2 080,00 Kč
16.	signálka červená AC 230 V	1 ks	165,00	49,50	214,50 Kč
17.	signálka zelená AC 230 V	1 ks	165,00	49,50	214,50 Kč
18.	tl. ovladač T6	1 ks	154,40	46,32	200,72 Kč
19.	PE	1 ks	27,00	8,10	35,10 Kč
20.	N	1 ks	27,00	8,10	35,10 Kč
21.	L	3 ks	27,00	8,10	105,30 Kč
22.	Podružný materiál, svorky, žláby, vývodky, drátování ...	1 set	5 042,10	1 512,63	6 554,73 Kč
23.	Rozvaděč skříňový, P-1000/2000/600, IP54/20	1 ks	16 807,05	3 684,00	20 491,05 Kč
24.	Celkem				70 387 Kč
25.					
26.	Dozbrojení patrových rozvaděčů RA a RC1.H				
27.	Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
28.	10C/1N/0,03A kombinace chrániče a jističe	8 ks	1 080,90	200,00	10 247,20 Kč
29.	Podružný materiál, svorky, žláby, vývodky, drátování ...	7 ks	500,00	1 080,00	11 060,00 Kč
30.	Pojistková vložka 2 - 250A	3 ks	130,00	50,00	540,00 Kč
31.	Celkem				21 847 Kč
32.					
33.	Nosný systém, trubkování				
34.	Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
35.	ABOX 025-L Krabice prázdná šedá	92 ks	56,87	17,06	6 801,65 Kč
36.	WAGO 273-102 4x1-2,5 krabicová svorka	300 ks	2,98	0,89	1 162,20 Kč
37.	VRM 16 sv. šedá	100 m	8,80	2,64	1 144,00 Kč
38.	FX 16 sv. šedá	50 m	6,80	2,04	442,00 Kč
39.	Upevňovací bod, hmoždinka	900 ks	5,00	1,50	5 850,00 Kč
40.	Drátěný žlab pozinkovaný 50/50, na závitovkách, komplet	450 m	113,00	65,00	80 100,00 Kč
41.	Kabelový žlab MARS pozinkovaný 125/100, perforovaný s víkem	140 m	124,00	65,00	26 460,00 Kč
42.	Kabelový rošt š. 150/60, pozink	9 m	372,00	65,00	3 933,00 Kč
43.	Protip. průchod stropem t 90min	0,5 m2	1 500,00	450,00	975,00 Kč
44.	Protip. průchod stenou t 90min	1 m2	900,00	270,00	1 170,00 Kč
45.	Podpěra žlabu MARS, dlažba	80 ks	90,00	27,00	9 360,00 Kč
46.	Podložka dlažby gumová	10 m2	498,00	149,40	6 474,00 Kč
47.	Ocelová konstrukce	300 kg	70,00		21 000,00 Kč
48.	Celkem				164 872 Kč
49.					
50.	Svitidla vč. zdrojů a recyklace				
51.	Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
52.	Demontáž stávajícího svítidla v SDK podhledu	10 ks	250,00	350,00	6 000,00 Kč
53.	Montáž stávajícího svítidla do SDK podhledu	10 ks	250,00	350,00	6 000,00 Kč
54.	Celkem				12 000 Kč
55.					
56.	Kabely				
57.	Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM

58.	CYKY-J 3x1.5	1100	m	8,80	9,50	20 130,00 Kč
59.	CYKY-J 5x6	40	m	54,22	27,65	3 274,80 Kč
60.	CYKY-J 5x10	70	m	96,71	47,65	10 105,20 Kč
61.	CYKY-J 3x240+120	130	m	1 105,00	119,00	159 120,00 Kč
62.	CYA 120 zž	130	m	178,00	98,00	35 880,00 Kč
63.	Ukončení vodiče do 2,5mm ²	320	ks	0,20	20,00	6 464,00 Kč
64.	Ukončení vodiče do 10mm ²	80	ks	0,50	25,00	2 295,00 Kč
65.	Ukončení kabelu smrtňovací zákloučkou 4x240mm ²	2	ks	463,65	228,00	1 383,30 Kč
66.	Celkem					238 652 Kč
67.						
68.	Bleskosvod a uzemnění					
69.	Popis položky	Počet MJ		Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
70.	svorka připojovací SP	1	ks	12,00	35,00	47,00 Kč
71.	svorka spojovací SS	6	ks	13,00	35,00	288,00 Kč
72.	podpěra vedení PV 21	40	ks	16,34	35,00	2 053,60 Kč
73.	AlMgSi 8	50	m	23,00	65,00	4 400,00 Kč
74.	Ekvipotencionální svorkovnice EPS 1 s krytem	1	ks	202,47	35,00	237,47 Kč
75.	Celkem					7 026 Kč
76.						
77.	Revize, zkoušky, HZS					
78.	Popis položky	Počet MJ		Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
79.	Dodavatelská dokumentace vč. skutečného provedení	8	hod		360,00	2 880,00 Kč
80.	Demontáž stávajících zařízení	20	hod		360,00	7 200,00 Kč
81.	Demontáž a montáž podhledu	32	hod		360,00	11 520,00 Kč
82.	Montážní mechanizmy, lešení, plošiny ...	20	den	1 000,00		20 000,00 Kč
83.	Zednické výpomoci (průrazy, sekání, zapravení drážek)	40	hod		360,00	14 400,00 Kč
84.	Zabezpečení pracoviště	16	hod		300,00	4 800,00 Kč
85.	Koordinace s ostatními profesemi	20	hod		360,00	7 200,00 Kč
86.	Revize	24	hod		280,00	6 720,00 Kč
87.	Celkem					74 720 Kč
88.						
89.	Cena celkem bez DPH					589 505 Kč


 AirTechnology s.r.o.
 Čajkovského 4235/47, 699 02 Hodonín
 Tel: 518 321 001
 25307248 DIČ: CZ25302248
 jednatel

-2-

25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

2016/7

2016/8

Plán - ÚTS - Rozšíření systému chlazení v objektu ÚSI a ÚS2

	Začátek	Uzavřít do
Instalace stoupaček	04.07.2016	08.07.2016
Vykližení kanalizací v místě stoupaček	27.06.2016	04.07.2016
Bourací práce v místě stoupaček	01.07.2016	04.07.2016
Instalace stoupaček	04.07.2016	08.07.2016
Stavební zapravení v místě stoupaček	07.07.2016	10.07.2016
Úklid a opětovné sestěhování	08.07.2016	15.07.2016
Osazení venkovních jednotek	04.07.2016	08.07.2016
Osazení venkovní jednotky	04.07.2016	04.07.2016
Instalace ocelové konstrukce	04.07.2016	04.07.2016
Zařízení č. 1 - 8. + 7. NP	07.07.2016	13.07.2016
Osazování vnitřních jednotek	08.07.2016	13.07.2016
Zařízení č. 2 - 5. + 6. NP	11.07.2016	19.07.2016
Natažení potrubních tras	11.07.2016	18.07.2016
Osazení vnitřních jednotek	12.07.2016	19.07.2016
Zařízení č. 3 - 2. + 3. + 4. NP	14.07.2016	20.07.2016
Natažení potrubních tras	14.07.2016	19.07.2016
Osazení vnitřních jednotek	14.07.2016	20.07.2016
Zprovoznění zařízení	20.07.2016	22.07.2016