

Evidenční číslo Objednatele

9132/00055

Evidenční číslo Zhotovitele

0287/2014

SMLOUVA O DÍLO

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

se sídlem
zastoupený:

IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
číslo účtu:

Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno
prof. MVDr. Ing. Pavlem Suchým, CSc., rektorem
a Mgr. Danielou Němcovou, kvestorkou
62157124
CZ62157124
ČSOB, a.s.
154568547/0300

na straně jedné jako „Objednatel“

a

JB Stavební, s.r.o.

se sídlem:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
zastoupen:
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 35611

Pražákova č. ev. 397, 619 00 Brno
25581708
CZ25581708
KB, a.s. Brno
107-5333050287/0100
Bc. Jaromírem Balážem, jednatelem

na straně druhé jako „Zhotovitel“
(*doplní uchazeč*)

uzavřeli dle zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby „Pavilon aviární medicíny“ (dále též jen „stavba“) podle:

- **Projektové dokumentace pro výběr Zhotovitele** s názvem „Novostavba pavilonu aviární medicíny“, zpracovaná projektantem TIPRO projekt, s.r.o., Kytnerova 16/21, 621 00 Brno, v 07/2013 pod zak. č. 1113, v rozsahu výkazu výměr zpracovaného projektantem a oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET). Projektová dokumentace ve stupni DPS je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
- **pravomocného stavebního povolení** č.j. 12401/13/2300/1246/To z 18.9.2013, dále jen „POVOLENÍ“
- **předmět plnění je podrobně specifikován PROJEKTEM, ROZPOČTEM a POVOLENÍM a zahrnuje:**

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a stavebního povolení.

1.1.1.2. Zpracování projektové dokumentace:

- Dopracování PROJEKTU do podrobností a detailů nezbytných pro provedení díla, tj. dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci stavby a její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelem, předání Objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v datové podobě.
- Dodavatelské projektové dokumentace a technologické projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, jejich projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelem, předání Objednateli ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v datové podobě.
- Dokumentace skutečného provedení díla a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení.

Dokumentace skutečného provedení díla 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 a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a jeho předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení, zajištění funkce odpovědného geodeta na stavbě.

1.1.1.4. Provádění komplexního záručního servisu po dobu záruční doby podrobně specifikovaného v odst. 1.5. a příloze č. IV. této smlouvy.

1.1.1.5. 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:**

- provedení průzkumných prací v rozsahu nezbytném pro realizaci díla;
- před zahájením prací na staveništi Zhotovitel zpracuje a předá Objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- provedení zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby;
- Zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli na CD při předání díla;
- provedení ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, provedení dopravně-inženýrských opatření vč. dopravního značení;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archívovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.



„Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby“

- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude Zhotovitel předávat TDI průběžně, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.
 - provedení funkčních zkoušek po dokončení stavební části a všech technologických souborů v rámci komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení funkčních zkoušek včetně vyhotovení protokolu, dále specifikovaných v odst. 1.3. této smlouvy.
Po dokončení díla, minimálně však 15 kalendářních dnů před jeho předáním a převzetím, provede Zhotovitel funkční zkoušky, kterými provede komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení funkčních zkoušek zpracuje Zhotovitel písemně před zahájením funkčních zkoušek a předá je TDI. TDI bude provádět kontrolu provedení funkčních zkoušek. Plán funkčních zkoušek a komplexního vyzkoušení předá zhotovitel objednateli ke schválení minimálně 30 dnů předem před započítáním zkoušek.
 - vypracování Návodu na provoz a údržbu díla vč. manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě, dále specifikovaného v odst. 1.4. této smlouvy;
Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel Návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno a jaké servisní úkony musí uživatel v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem.
 - vybavení stavby podle požární zprávy;
 - předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli, TDI a autorskému doзору (AD) k odsouhlasení;
 - spolupráce s Objednatelům při výběru subdodavatelů, jejichž výběr si objednatel předem písemně stanovil;
 - koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla;
 - celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžitě užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou PROJEKTEM řešeny).
 - provedení 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 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 doloží Zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.
 - na vyžádání Objednatele zprostředkování provádění pozáručního servisu prvků a zařízení, u těch dodavatelů, kteří prvky a zařízení realizovali nebo jejich servis provádějí vč. předložení příslušných návrhů servisních smluv.
- 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;
 - POVOLENÍ;
 - nabídky Zhotovitele ze dne 2.12.2013, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále jen NABÍDKA)
 - zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezují tyto dokumenty, stavební povolení, zadávací dokumentace, NABÍDKA a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy včetně ustanovení, podkladů a dokumentů na které tyto odstavce odkazují, tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět plnění označován jako dílo.

1.1.4. Specifikace předmětu plnění zhotovitele (díla) uvedeného v článku I., odstavec 1.1. je dále uvedena v příloze č. I. - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ, která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;

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;
- POVOLENÍ;
- PROJEKT;
- ROZPOČET;
- zadávací dokumentace;
- NABÍDKA;
- protokol o předání a převzetí staveniště;
- protokol o předání a převzetí každé z částí díla;

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

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla. Každá změna díla musí být upravena dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat:

- 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, ve znění pozdějších předpisů).

1.2.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce 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.

1.2.3. Všechny případné změny díla budou realizovány v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

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

1.3.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 15 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDI písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních

zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.

- 1.3.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
- 1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
- 1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků dle čl. XII. této smlouvy.
- 1.3.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.3.5. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době podle odst. 1.3.3. této smlouvy nelze provést (např. topná zkouška, 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.
- 1.3.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.4.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V 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, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla bude zejména:
- a) 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
- b) manipulační a provozní řády
- c) návody 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 takovém rozsahu, aby platila záruční doba poskytovaná Zhotovitelem Objednateli podle této smlouvy. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen provádět veškeré činnosti tak, aby všechny součásti díla dosahovaly projektovaných parametrů.
- 1.5.2. Komplexní záruční servis, jehož podrobné podmínky jsou uvedeny v **příloze č. IV.** této smlouvy zahrnuje:
- odstraňování reklamovaných vad v záruční době
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. zajištění provozních revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů
 - dodávky a zabudování prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu
 - výměny prvků díla, které samy o sobě mají kratší dobu životnosti nebo kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo
- 1.5.3. Provádění komplexního záručního servisu Zhotovitelem v rámci záruční doby díla je bezplatné. Objednatel uhradí Zhotoviteli pouze provozní náklady Zhotovitele v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu, ve výši podle čl. IV.2. odst. 4.6. této smlouvy. Provozními náklady v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu se rozumí:

- náklady na provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. nákladů na zajištění provozních revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů,
 - náklady na výměnu těch prvků díla, které mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba díla podle této smlouvy, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby vyměnit,
 - náklady na dodávky a zabudování prvků a médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu.
- 1.5.4. Zhotovitel může převést provádění dílčích částí komplexního záručního servisu na specializované subjekty podle dodavatelského a subdodavatelského systému (třetí osoby). U těchto dílčích částí předloží Zhotovitel Objednateli při předání a převzetí díla návrhy servisních smluv s takovými třetími osobami a dohodne rozdělení smluvní ceny za provozní náklady v souvislosti se zajištěním komplexního záručního servisu tak, aby celková částka za provozní náklady v souvislosti s poskytováním komplexního záručního servisu nepřekročila částku uvedenou v čl. IV.2. odst. 4.6 této smlouvy. Pokud nedojde mezi Zhotovitelem a třetí osobou k dohodě o ceně za provozní náklady v souvislosti se zajištěním dílčí části komplexního záručního servisu, musí komplexní záruční servis vůči Objednateli zajišťovat Zhotovitel.
- 1.5.5. Objednatel může rozšířit tuto smlouvu, případně smlouvy s třetími osobami, o provádění komplexního pozáručního servisu sjednáním upravených podmínek, za kterých bude komplexní pozáruční servis prováděn.

1.6. REALIZAČNÍ TÝM

- 1.6.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
- 1.6.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v čl. VIII. ods. 8.9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. čl. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v čl. I. této smlouvy.
- 1.6.1.2. Osoby Objednatele uvedené v čl. IX. ods. 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. čl. III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v čl. 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 výběrech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále uvedených, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.1.1. zahájení provádění díla
nejpozději do 7 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
- 2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek
nejpozději do 265 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
tj. do dne 28.10.2014
- 2.1.3. řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),
nejpozději do 280 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
tj. do dne 12.11.2014
- 2.1.4. odstranění veškerých vad a nedodělků,
nejpozději do 14 kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.3. této smlouvy
tj. do dne 26.11.2014
- 2.1.5. provádění komplexního záručního servisu
ode dne následujícího po termínu podle odst. 2.1.4. po dobu 60 měsíců

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.1.1. - 2.1.4. této smlouvy je uveden v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ (dále jen „harmonogram“), která tvoří nedílnou součást této smlouvy.



- 2.2.2. 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 (odst. 2.1.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít 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.
- 2.1.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (kromě části díla sjednaného podle čl. I odst. 1.1.1.4. této smlouvy) jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků, nabytím právní moci kolaudačního souhlasu (vydáním kolaudačního souhlasu), kterým bude povoleno užívání díla a odstraněním veškerých vad a nedodělků.
- 2.1.5. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu stavby jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory v lokalitě areálu VFU v Brně, Palackého tř. 1/3.

Článek IV. Cena

IV.1. CELKOVÁ CENA DÍLA

- 4.1. Celková cena díla (tj. cena veškerých součástí díla vč. provozních nákladů, tj. cena, která zahrnuje veškeré náklady, které Objednatel za dílo uhradí, a to od zahájení realizace až do skončení záruční doby), jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odst. 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 546 obchodního zákoníku jako cena nevyšší přípustná takto:

- 4.1.1. Celková cena díla uvedeného v článku I. odst. 1.1., (tj. cena zahrnující veškeré součásti díla včetně provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu za dobu trvání záruční doby 60 měsíců této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

8.988.693,- Kč

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu 8.988.693,- Kč činí částku

1.887.625,53 Kč

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

.....,- Kč

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

10.876.318,53 Kč

(slovy : desetmilionůosmsetšedesátšesttisíctřistaosmnáctkorunčeských a 53 haléřů).

- 4.1.5. Celková cena díla podle odst. 4.1.1. této smlouvy je rozdělena takto:

- 4.1.5.1. Cena díla uvedeného v článku I. odst. 1.1. této smlouvy vyjma odst. 1.1.1.4. této smlouvy (tzn. cena díla bez provozních nákladů) činí bez daně z přidané hodnoty

8.977.693,- Kč

- 4.1.5.2. Cena díla uvedeného v článku I. odst. 1.1.1.4. této smlouvy (provozní náklady za dobu trvání záruční doby 60 měsíců) činí bez daně z přidané hodnoty

11.000,- Kč

Rozdělení ceny díla na investiční a neinvestiční položky je uvedeno v ROZPOČTU.

- 4.2. Celková cena díla uvedená v čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v čl. IV. odst. 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré

náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech :
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění;
 - za podmínek stanovených touto smlouvou

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odst. 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 přílohy 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. této smlouvy.

IV.2. CENA PROVOZNÍCH NÁKLADŮ V RÁMCI KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU

- 4.6. Cena provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odst. 1.5. a v příloze č. IV. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 546 obchodního zákoníku jako cena nejvýše přípustná, a to **paušální roční částkou** takto:

4.6.1. **Paušální roční částka** za provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu činí bez daně z přidané hodnoty

2.200,- Kč

4.6.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu 2.200,- Kč** činí částku

462,- 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

2.662,- Kč

(slovy : *dvatisícešestsetšedesátdvakorunčeských*).

- 4.7. Cena provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu uvedená v čl. IV.2. odst. 4.6. 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.

- 4.8. Cenu provozních nákladů v rámci 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 nevyrábí. Případná úprava ceny v takovém případě musí být mezi smluvními stranami předem písemně dohodnuta.

- 4.9. Daň z přidané hodnoty podle odst. 4.6. této smlouvy bude účtována vždy v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění.
- 4.10. Pokud bude nutné v rámci komplexního záručního servisu provést výměnu součástí díla nebo jejich repasi za účelem technického zhodnocení a Objednatel si takovou výměnu či repasi vyžádá, budou náklady s tím spojené Objednatel uhrazen podle skutečné výše vzniklých nákladů, jejichž výše musí být mezi smluvními stranami předem písemně dohodnuta. Toto platí pouze za předpokladu:
- že se nejedná o výměnu, která má být provedena v rámci provozních nákladů komplexního záručního servisu
 - že se na výměnu či repasi nevztahuje záruka Zhotovitele poskytovaná podle této smlouvy
- Na výměny podle tohoto odstavce však Zhotovitel poskytne záruční dobu minimálně v takové délce, kterou poskytuje výrobce.

Článek V. Platební podmínky

V.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA (BEZ PROVOZNÍCH NÁKLADŮ)

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky investičního charakteru a neinvestičního charakteru provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
- 5.1.1. Podkladem k vystavení faktury - daňového dokladu - jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a 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 a Zhotovitel ho sestaví samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. 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 v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I této smlouvy.
- 5.1.3. **SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
 - do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
 - zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
- 5.1.4. **OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**
Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:
- celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
 - do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
 - v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně; tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek

- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ daně, sazba a výše daně, cena celkem vč. daně
- 5.1.5. 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 (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den splatnosti faktury
 - označení díla
- V příloze faktury:
- souhrnný zjišťovací protokol
 - objektový zjišťovací protokol
 - soupis 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 článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu plnění, 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. Objednatel proplatí zhotoviteli faktury za skutečně ukončené práce až do výše 90% ceny díla bez provozních nákladů. Zbývajících 10% bude sloužit jako pozastávka, kterou bude Zhotovitel Objednateli fakturovat po ukončení prací, ale tato faktura na zbývajících 10 % bude Objednatel uhrzena až po odstranění veškerých vad a nedodělků
- 5.6.2. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou podle čl. XIII. odst. 13.2. této smlouvy a pozastávku ceny díla uvolnit k proplacení.
- 5.6.3. Zajištění povinnosti Zhotovitele provést komplexní záruční servis podle této smlouvy bude kryto bankovní zárukou podle čl. XIII. odst. 13.2. této smlouvy.
- 5.7. **SCHVALOVÁNÍ PLATEB**
- 5.7.1. Zhotovitel předloží TDI soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDI provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDI zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDI. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDI svým podpisem.
- 5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDI a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDI není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.
- 5.7.3. Schvalování pozastávky:
- Ke stanovisku TDI k výstupní kontrole Zhotovitele, provedené v souladu se systémem řízení jakosti Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDI v zastoupení Objednatele přijatelném. TDI stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle čl. V. odst. 5.6.2. této smlouvy.

V.2. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY PROVOZNÍCH NÁKLADŮ V RÁMCI KOMPLEXNÍHO ZÁRUČNÍHO SERVISU

- 5.8. Objednatel bude hradit paušální roční cenu provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu 1x za rok zpětně, a to vždy na konci daného kalendářního roku, na základě faktur – daňových dokladů vystavených Zhotovitelem. Pokud zahájení a ukončení poskytování komplexního záručního servisu poskytovaného Zhotovitelem nastane v průběhu kalendářního roku, bude v případě první a poslední úhrady ceny provozních nákladů, roční výše ceny provozních nákladů rozdělena v poměrné výši mezi první a poslední úhradu dle délky poskytování komplexního záručního servisu Zhotovitelem v daných obdobích.
- 5.9. V případě, že smluvní strany dohodnou plnění částí komplexního záručního servisu prostřednictvím třetích osob v souladu s ustanovením čl. I. odst. 1.5.4. této smlouvy, bude Objednatel příslušné části provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu hradit těm třetím osobám, s nimiž bude uzavřena příslušná smlouva stejným způsobem, který je sjednán v čl. V. odst. 5.7. této smlouvy.
- 5.10. Náklady podle čl. IV odst. 4.10., pokud vzniknou, budou účtovány samostatnými fakturami – daňovými doklady a budou doloženy dodacími listy.
- 5.11. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den splatnosti faktury
- Dnem skutečněného zdanitelného plnění pro vystavené faktury je poslední kalendářní den, ve kterém uplyne fakturační období podle odst. 5.8. této smlouvy.
- 5.12. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.9. a 5.10. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.12. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací komplexního záručního servisu vady nebo neprovedení prací, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady plnění nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu plnění předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.12. této smlouvy.
- 5.13. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu do 3 dnů od účinnosti smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

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

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

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, 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 stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

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

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdávatelem či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDI a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřím výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze 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 kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat :
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDI, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8. Kontrolní den povede 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 staveništi, 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. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 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. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 8.2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 8.2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 8.2.4. vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 8.4.5. 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 se zavazuje provést pro objednatel dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavatelem. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

- 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU, bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDI opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.
- 8.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. **DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle interního plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:
pan Ing. Ivo Jahoda ve funkci hlavního stavbyvedoucího
pan Jiří Staněk ve funkci stavbyvedoucího
- 8.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDI, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDI budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11. 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 nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakování 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.
- 8.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDI.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započetím takovéhoto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :
- jedno odběrné místo elektrické energie 230/350 V 50 Hz a vody z přístupných míst
Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDI) tyto osoby:
- Ing. Jiří Meitner, JM realing s.r.o.**
- Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dozoru projektanta (AD) tyto osoby:
- Ing. Vítězslav Titl, TIPRO projekt, s.r.o.**
Ing. arch. Petr Stojan, PROJECT building, s.r.o.
- Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tyto osoby:
- Jaroslav Lukeš**
- 9.3. 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.
- 9.4. 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 ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDI včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDI vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDI průběžně kontroluje provádění prací, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.5. 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.
- 9.6. 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.
- 9.7. 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. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemně, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDI povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.7.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDI. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.7.3. TDI bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.7.4. TDI je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.7.5. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

- 9.7.6. 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.
- 9.7.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 9.7.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
- 9.7.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 9.7.8. Budou-li prováděny na pokyn TDI kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDI provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.
- 9.7.9. 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.
- 9.7.10. TDI prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 9.7.11. TDI bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.
- 9.7.12. TDI bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 9.7.13. 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.
- 9.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDI. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 9.9. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDI předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 60 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 9.10. Objednatel má právo účastnit se výběru subdodavatelů zhotovitele u těch částí díla, u kterých si to předem písemně vyhradí, zejména silnoproudé elektroinstalace, vzduchotechniky a klimatizace.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

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

- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.8. **SUBDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu. Současně s předložením subdodavatelského systému předloží Zhotovitel Objednateli též návrh servisních smluv na provádění komplexního záručního servisu těch subdodavatelů, kteří budou případně dílčí část komplexního záručního servisu pro Zhotovitele zajišťovat, vč. rozdělení ceny provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu.
- 10.9. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDI a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 10.10. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelēm; 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 stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelēm a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.10. této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel umožní ve vybudovaném zařízení staveniště užívat objednateli a technickému dozoru objednatelē 1 kancelář, o rozloze min. 15 m², vybavenou dostatečným počtem elektrických zásuvek připojených na síť a dvěma fungujícími pevnými telefonními linkami. Náklady na užívání těchto kanceláří (nájem, náklady na energie a vytápění) jsou kryty smluvní cenou zhotovitelē. Telekomunikační poplatky půjdou k tíži objednatelē, resp. firmy vykonávající technický dozor.
- 10.12. Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.13. Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitelē s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.9. této smlouvy.
- 10.14. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a kontrolním orgánům potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Tato povinnost se vztahuje též k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění), tj. i právo přístupu k nabídkám, smlouvám a souvisejícím dokumentům podléhajícím ochraně podle zvláštních právních předpisů, vč. zajištění stejných podmínek u svých subdodavatelů.
- 10.15. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatelē za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitelē nebo v souvislosti s ním.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

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

11.1. POJIŠTĚNÍ

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

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitelē na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinností Zhotovitelē podle této smlouvy ve výši **31.000.000,- Kč**, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitelē; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,

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

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

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

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

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

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

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením § 373 a následujících obchodního zákoníku v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za případné škody způsobené vadným provedením díla po dobu 5 let od data předání poslední části díla.

Článek XII. Předání díla

12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho částí, na staveništi za účasti TDI, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDI, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDI dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDI svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními 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;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- 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 čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby
- originál bankovní záruky podle odst. 13.2. této smlouvy

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále Zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení staveniště

- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění
- 12.4. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a Zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 15.4. této smlouvy.

Článek XIII. Bankovní záruky

13.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE PODLE TÉTO SMLOUVY O DÍLO

13.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli ke dni uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši 1.000.000 Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

13.1.2. Platnost bankovní záruky uvedené v odst. 13.1.1. bude do 90. dne po sjednaném termínu ukončení díla a odstranění veškerých vad a nedodělků podle odst. 2.1.4. této smlouvy. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po splnění povinností Zhotovitele.

13.1.3. Pokud je porušení povinností ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou podle čl. XIII. odst. 13.1. této smlouvy a současně smluvní pokutou podle čl. XV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku podle čl. XIII. odst. 13.1. této smlouvy nebo smluvní pokutu podle čl. XV. této smlouvy.

13.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE Z JEHO ODPOVĚDNOSTI ZA VADY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS

13.2.1. Nejpozději ke dni předání a převzetí díla předá Zhotovitel Objednateli jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady v záruční době a provádění komplexního záručního servisu bankovní záruku ve výši 300.000 Kč. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejich závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

13.2.2. Platnost bankovní záruky uvedené v článku 13.2.1. bude do 15. dne po skončení záruční doby dle článku 14.1. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatelem uvolňována po částech takto:

13.2.2.1. Po uplynutí prvních 12 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část bankovní záruky ve výši 60.000,- Kč.

13.2.2.2. Po uplynutí dalších 12 měsíců záruční lhůty tj. 24 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část bankovní záruky ve výši dalších 60.000,- Kč.

13.2.2.3. Po uplynutí dalších 12 měsíců záruční lhůty tj. 36 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna třetí část bankovní záruky ve výši dalších 60.000,- Kč.



- 13.2.2.4. Po uplynutí dalších 12 měsíců záruční lhůty tj. 48 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna čtvrtá část bankovní záruky ve výši dalších 60.000,- Kč.
- 13.2.2.5. Po uplynutí dalších 12 měsíců záruční lhůty tj. 60 měsíců ode dne předání díla či jeho poslední části a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna pátá část bankovní záruky ve výši dalších 60.000,- Kč.
- 13.2.3. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou podle čl. XIII. odst. 13.2. této smlouvy a současně smluvní pokutou podle čl. XV. této smlouvy nebo přílohy č. IV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku podle čl. XIII. odst. 13.2. této smlouvy nebo smluvní pokutu podle čl. XV. a přílohy č. IV. této smlouvy.
- 13.3. Jelikož bankovními zárukami, uvedenými v tomto článku smlouvy, budou zajišťovány též nepeněžitě pohledávky Objednatele vůči Zhotoviteli, jsou jimi v souladu s ustanovením § 314 Obchodního zákoníku zajištěny peněžité nároky Objednatele vůči Zhotoviteli v případě porušení takto zajištěných závazků.

Článek XIV. Odpovědnost za vady

- 14.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet od termínu uvedeného v odstavci 2.1.4. (odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání díla) této smlouvy. Podrobné záruční podmínky jsou uvedeny příloze č. IV. této smlouvy.
- 14.2. Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou. K zajištění této Odpovědnosti Zhotovitele bude Zhotovitel provádět na díle komplexní záruční servis podle čl. I. odst. 1.5. této smlouvy a přílohy č. IV. této smlouvy.
- 14.3. 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 uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odst. 13.2. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními sankcemi.

Článek XV. Smluvní pokuty

- 15.1. V případě **prodlení Zhotovitele se splněním termínu** uvedeného v odstavci 2.1.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení až do skutečného termínu splnění.
- 15.2. V případě **prodlení Zhotovitele se splněním dílčích termínů** uvedených v odstavci 2.1.1., 2.1.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení až do skutečného termínu splnění. 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.
- 15.3. V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za i každý započatý kalendářní den prodlení.
- 15.4. V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků**, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění je uveden v odst. 2.1.4. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
- 15.5. V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** je Zhotovitel povinen zaplatit 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.
- 15.6. V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.
- 15.7. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 15.8. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odst. 16.2.) a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 15.9. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.



- 15.10. V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelém v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelém podle odst. 10.10. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 15.11. Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 15.12. 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.
- 15.13. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 15.14. 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.
- 15.15. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku v platném znění.
- 16.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí:
- nezahájení prací na díle ze strany Zhotovitele ani ve lhůtě 7 kalendářních dnů po termínu sjednaném touto smlouvou
 - zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 7 kalendářních dnů, pokud zastavení či přerušování prací Zhotovitelem není způsobeno objektivními okolnostmi, při kterých nelze po Zhotoviteli rozumně požadovat, aby v pracích pokračoval;
 - prodlení Zhotovitele se splněním díla z důvodů na straně Zhotovitele, delším než 30 dní
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
 - opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele
- 16.3. V případě ukončení smlouvy před řádným splněním předmětu díla je Zhotovitel povinen neprodleně předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství. Objednatel má dále povinnost podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zveřejňovat text této smlouvy a jejích dodatků, celkovou zaplacenou cenu za dílo a seznam subdodavatelů. Podrobnosti o zveřejňovaných údajích jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 17.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 17.1.).
- 17.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVIII. Systém řízení kvality

- 18.1. Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy, a to i v případě, že zhotovitel není certifikován podle ČSN EN ISO 9001.
- 18.2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením prvku 7.2.2. Přezkoumání požadavků týkajících se produktu ČSN EN ISO 9001. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích přezkoumání tohoto prvku ČSN EN ISO 9001.
- 18.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že tuto smlouvu prověřil v souladu s ustanovením odstavce 7.4.3. Ověřování nakupovaného produktu České technické normy ČSN EN ISO 9001. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele bezodkladně předložit písemné důkazy o provádění činností stanovených výše uvedeným systémem řízení jakosti, zejména v odstavcích 8.3. Řízení neshodného výrobku, 8.5.2. Opatření k nápravě a 8.5.3. Preventivní opatření České technické normy ČSN EN ISO 9001.
- 18.4. Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.1.2. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů (dle odstavce 12.3.) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDI provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

Článek XIX. Vyšší moc

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, embarga či vládní zásahy.
- 19.2. Strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, je toto povinna učinit do 15 kalendářních dnů od výskytu vyšší moci.
- 19.3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 19.1, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto později jinak.

Článek XX. Závěrečná ustanovení


- 20.1. 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.
- 20.2. 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.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 20.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.5. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 4 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 20.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 20.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I. - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ;
 - příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
 - příloha číslo III - DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST
 - příloha číslo IV. - ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS
- 20.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 20.9. 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.



„Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby“

- 20.10. 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 pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Brně dne - 5 -02- 2014.



za Objednatelje
prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
rektor



V Brně dne - 5 -02- 2014.

JB Stavební s.r.o.
619 00 Brno, Pražákova č.p. 397
IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708
tel.: 515 919 660-1, fax: 515 910 662

-3-

za Zhotovitele
Bc. Jaromír Baláž
jednatel společnosti



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**



Z-VPPN60/N

Číslo pojistné smlouvy: 52184708-15
Stav k datu 6. 7. 2012
Kód pojištění: DPO02
Požadave číslo pojištění: 4

JB Stavební, s.r.o.
Václavská 264/120B
619 00 BRNO 19
ČESKÁ REPUBLIKA

Pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele

1. Účastníci smlouvy

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04, Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, DIČ CZ699001273, zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

Pojistník, Pojištěný:

Název firmy: JB Stavební, s.r.o.
IČ: 25581708

Na základě požadavku pojistníka je sjednána tato změna pojištění, která nahrazuje předchozí verze pojištění tohoto požadavčového čísla a je platná ode dne 6. 7. 2012.

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „všeobecné pojistné podmínky“), Doplnkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „doplnkové pojistné podmínky“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč 120 000 000,-
Máte sjednané pojištění pro stejná pojistná nebezpečí?
NE

V provozovně se vyrábějí nebo zpracovávají potraviny NE
S provozovanou činností jsou spojeny práce s hořlavými nebo chemikáliemi, radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm NE
S provozovanou činností jsou spojeny práce s vybuchujícími a třaskavinami NE
S provozovanou činností jsou spojeny práce ve výškách nad 5 m ANO
S činností je spojeno provozování střediska praktického vyučování bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování NE
Při poskytování služby dochází k odkládání věci zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s – činností uvedenými ve výpisu z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, č. 35611, ze dne 17. 11. 1999
4.2. Odchylně od článku 3 bodu 1 písm. c) doplnkových pojistných podmínek se pojištění vztahuje i na škody na věcech, na kterých pojištěný prováděl objednanou činnost, pokud ke škodě došlo proto, že tato činnost byla provedena vadně. Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je skutečnost, že pojištěný dodržel předepsaný nebo notoricky známý či běžně používaný postup, resp. návod k používání zařízení, stroje nebo jiné věci.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem plnění v Kč 31 000 000,-
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v základním rozsahu se sjednává spoluúčastí v Kč 5 000,-

4.3. Pojištění se dále sjednává v rozsahu těchto doložek:

Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jinak než na zdraví, usmrcením, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci

Odechylně od ustanovení článku 2 bod 1 doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou třetí osobě jinak než úrazem nebo jiným poškozením zdraví této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání. Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku (škodné události) došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími. Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti. Dále se pojištění nevztahuje na odpovědnost za schodek na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen, a na odpovědnost za škodu vzniklou při obchodování s cennými papíry. Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti. Dále se ujednává, že pokud není níže uvedeno jinak, pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s poradenstvím ve věcech dotací z Evropské Unie včetně zpracování žádosti o dotace a granty, za škodu vzniklou v souvislosti s organizací veřejných zakázek a dále vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 500 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se spoluúčastí v Kč 5 000,-

Doložka V72 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech užívaných pojištěným

Odechylně od ustanovení článku 6 bod 1 písm. g) všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech, které pojištěný užívá. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé opožděním, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé pohřešováním věci.

Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 500 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V72 se sjednává se spoluúčastí v Kč 5 000,-

Doložka V73 Pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.

Odechylně od ustanovení článku 3 bod 1 písm. b) doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé pohřešováním věci. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu z přepravních smluv.

Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 500 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V73 se sjednává se spoluúčastí v Kč 5 000,-

Doložka V79 Pojištění náhrady nákladů léčeni vynaložených zdravotní pojišťovnou následkem pracovního úrazu nebo nemoci z povolání

Odechylně od doplňkových pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy se na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 5 000 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V79 se sjednává se spoluúčastí v Kč 5 000,-

Doložka V95 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla

Odechylně od ustanovení článku 6 bod 1 písm. b) všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla.

Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla v rozsahu, v jakém vznikl nárok na plnění z povinné smluvního pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Dále se pojištění nevztahuje na škodu způsobenou provozem vozidla při jeho účasti na organizovaném motoristickém závodu nebo soutěži.

Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává se sublimitem plnění v Kč 500 000,-
Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává s územním rozsahem Česká republika
Pojištění v rozsahu doložky V95 se sjednává se spoluúčastí v Kč 5 000,-

4.4. Odechylně od ustanovení článku 10 bodu 1 všeobecných pojistných podmínek se ujednává, že zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojištění nebezpečí, kterého se zachraňovací náklady týkají.

Číslo pojistné smlouvy: 52184709-15
Stav k datu 6. 7. 2012

Kod pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 4

5. Rozsah pojištění

Pol. č.	Pojistná nebezpečí	Pojistné v Kč
01	Pojištění odpovědnosti za škodu v základním rozsahu	192 090,-
02	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 70	2 850,-
03	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 72	3 088,-
04	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 73	4 401,-
05	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 79	10,-
06	Připojištění odpovědnosti za škodu v rozsahu doložky V 95	713,-
Pojistné za všechna pojistná nebezpečí v Kč		203 152,-
Pojištění se sjednává s obchodní slevou 50,00 % tj. v Kč		101 576,-
Roční pojistné po zaokrouhlení v Kč		101 576,-

6. Počátek a doba trvání pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 00:00 hod. dne 6. 7. 2012

7. Přílohy

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: výpisu z obchodního rejstříku č. 35611

8. Závěrečná ujednání

Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění se považují za odpovědi na písemné dotazy pojišťovny a pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost

Pojistník svým podpisem dále potvrzuje, že převzal pojistné podmínky uvedené v bodě 2.2. tohoto pojištění.

Sjednáno v Brně dne 6. 7. 2012 v 14 hodin 0 minut

JB Stavební, s.r.o.

JB Stavební, s.r.o.
312 00 Brno, Vídeňská 264/120b
IČ: 25581708, DIČ: CZ25581708
tel: 547 121 112, fax: 547 122 112

Petr KRÍŽ

PETR KRÍŽ

pojišťovací agent zastupující ČP
na základě písemné moci
Tel: +420 776 114 114
Fax: +420 54 155 114

Podpis (a razítko) pojistníka

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a s
pověřeného uzavřením této smlouvy



„Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby“

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

Krycí list nabídkové ceny a hodnot dílčích hodnotících kritérií

Veřejná zakázka na stavební práce:

Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby

položka	označení složky ceny	název položky	nabídková cena v Kč			
			bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	vč. DPH
1		Dopracování DPS a zpracování dodavatelské projektové dokumentace	10 000,00	0,00	2 100,00	12 100,00
2		Zpracování dokumentace skutečného provedení a geodetické dokumentace	8 000,00	0,00	1 680,00	9 680,00
3	A	Projektové práce celkem (součet ř.č. 1 + 2)	18 000,00	0,00	3 780,00	21 780,00
4	B	Cena díla stanovená podle PROJEKTU a výkazu výměr vč. souvisejících prací, dodávek a činností	8 959 693,00	0,00	1 881 535,53	10 841 228,53
5	A + B	Cena díla bez provozních nákladů (součet ř. 3+4)	8 977 693,00	0,00	1 885 315,53	10 863 008,53
6	C	Provozní náklady za 60 měsíců trvání záruční doby	11 000,00	0,00	2 310,00	13 310,00
7	D	Celková cena díla (předmětu veřejné zakázky) (součet ř.č. 5 + 6)	8 988 693,00	0,00	1 887 625,53	10 876 318,53

Hodnota dílčích hodnotících kritérií - údaje čtené při otevření obálek:

kritérium	název kritéria / subkritéria	jednotka	nabízená hodnota
1	Nabídková cena bez DPH (cena díla bez provozních nákladů)	Kč bez DPH	8 977 693,00
2	Provozní náklady (za dobu trvání záruční doby 60 měsíců)	Kč bez DPH / 60 měsíců	11 000,00

takto označené položky vyplňuje uchazeč

údaje, které budou hodnoceny v rámci kritéria ekonomická výhodnost nabídky

Uchazeč čestně prohlašuje, že nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nutné pro zhotovení díla tak, jak jsou specifikovány v zadávacích podmínkách.

Datum: 29.11.2013

JB Stavební, s.r.o.
 619 00 Brno, Pražákova č.ev. 397
 IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708
 tel.: 515 919 660, fax: 515 919 662

Be. Jaromír Baláž, jednatel

Provozní náklady

Věřejná zakázka na stavební práce:

Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby

položka	označení	název položky	provozní náklady v Kč									
			za 12 měsíců záruční doby (roční paušální částka)					za dobu trvání záruční doby (60 měsíců)				
			bez DPH	DPH 15%	DPH21%	vč. DPH	délka záruční doby	měsíce	bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	vč. DPH
I	C	Provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu na zadávaný předmět veřejné zakázky	2200	0	462	2662	60	11 000	0	2310	13 310	

takto označené položky vyplňuje uchazeč

údaj, který bude hodnocen

Uchazeč čestně prohlašuje, že provozní náklady zahrnují veškeré náklady nutné pro zajištění komplexního záručního servisu po dobu záruční doby 60 měsíců.

Datum: 29.11.2013

JB Stavební s.r.o.
 619 00 Brno, Pražákova č.ev. 297
 IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708
 tel.: 515 919 660-1, fax: 515 919 662

Bc. Jaromír Bařák, jednatel

Souhrnný rozpočet

VFU Brno, Novostavba pavilonu aviární medicíny

HLAVA I	Projektové a průzkum. práce, inženýrská činnost	- Kč
---------	---	------

HLAVA II	Provozní soubory	659 600,00 Kč
	PS 001 Laboratorní technologie	659 600,00 Kč

HLAVA III	Základní rozpočtové náklady	7 921 169,90 Kč
-----------	-----------------------------	------------------------

SO 001 Pavilon aviární medicíny	7 921 169,90 Kč
Architektonicko-stavební a statické řešení	5 372 393,14 Kč
Zařízení pro vytápění	294 489,00 Kč
Zařízení pro vytápění - přívod topného média	169 194,00 Kč
Zařízení ZTI	602 518,06 Kč
Zařízení vzduchotechniky, chlazení	608 935,00 Kč
Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	322 280,85 Kč
Zařízení pro měření a regulaci	297 550,00 Kč
Zařízení slaboproudé elektrotechniky	253 809,85 Kč
- strukturovaná kabeláž	194 484,85 Kč
- kamerový systém	14 064,00 Kč
- elektronický zabezpečovací systém	45 261,00 Kč

HLAVA VI	Vedlejší rozpočtové náklady	293 115,40 Kč
	Zařízení staveniště.....2% z hlavy II+III	171 615,40 Kč
	MGZS- panelová plocha pro ZS 150 m2 x 650,-	97 500,00 Kč
	MGZS- neprůhledné oplocení 80 m x 300,-	24 000,00 Kč

HLAVA XI	Náklady hrazené z provozních prostředků	85 807,70 Kč
	Kompletační činnost, revize....1% z hlavy II+III	85 807,70 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH 8 959 693,00 Kč

DPH 21 % 1 881 535,53 Kč

CELKEM VČ. DPH

10 841 228,53 Kč

Archivní číslo TLG-DPS-07/13
Zakázkové číslo 1113
Počet stran - A4 16

INVESTOR VFU Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

STAVBA NOVOSTAVBA PAVILONU AVIÁRNÍ MEDICÍNY

Zaměnit!!!!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PROVÁDĚNÍ STAVBY

DOKUMENTACE PROVOZNÍCH SOUBORŮ

D.2.PS001 - 03 Seznam strojů a zařízení

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 Novostavba Pavilonu aviární medicíny

PROVOZNÍ SOUBOR: PS 001 - Laboratorní technologie

PJ 1 – PROVOZNÍ ZAŘÍZENÍ

Objednatel PD PROJECT BUILDING

Zpracovatel ing. Prášek Josef

Zodpovědný projektant ing. Prášek Josef

V Brně dne 2.7.2013

PS 001 Laboratorní technologie

Seznam strojů a zařízení - přehled

Specifikace

Podl	VFU-AVIAN	POZ.	Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jedn.	Ks	Stav	Cena/ks	Celkem bez DPH	specifikace nabízené dodávky
113	Přípravna											
T	113	7.	PS1208 AISI	Stůl pracovní nerez				2	N	13 800,00	27 600,00	PS-1200-AISI
T	113	2.	LSN1203	Skřín laboratorní závěsná				1	N	4 600,00	4 600,00	LSND-600+600
T	113	8.	RG0805	Regál				1	N	6 200,00	6 200,00	RG-800/2000
T	113	10.5		Židle laboratorní vysoká-nízká				1	N	3 500,00	3 500,00	1290 PU MEK
T	113								N-VZT			
T	113			Odsávací modul (stropní)								
T	113	9.1		Chladnička	100l			1	N	33 100,00	33 100,00	FKEX 1800
T	113	9.2		Mraznička				1	N	52 200,00	52 200,00	LGex 3410
T	113	6.		- germicidní lampa				1	N	6 700,00	6 700,00	NBV 30 NL
I	113		IKB1	Držák na zed pro pracovní utěrky		barva - bílá	ks	1	N	1 820,00	1 820,00	Lucart S.p.A.
I	113		IKB11	Bezpečnostní značky		(komplet dle místnosti)		1	N	1 500,00	1 500,00	Traiva s.r.o. BZ
I	113		IKPP1	Lékárnička kovová nástěnná	se základním vybavením			1	N	2 900,00	2 900,00	Traiva s.r.o. LK kov, zákl. vybavení

Podl	VFU-AVIAN	POZ.	Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jedn.	Ks	Stav	Cena/ks	Celkem bez DPH	specifikace nabízené dodávky
112	Seminární místnost											
T	112	1.	LSmV0908MS1 AISI	Stůl laboratorní mokrý, Výevka malá, nástavba MS1 NEREZ			2	N		25 000,00	50 000,00	ENVINET a.s.
T	112	3.	LSm-1D 0808-OS AISI	Stůl - dřez velký + oční sprcha NEREZ			1	N		24 000,00	24 000,00	ENVINET a.s.
T	112	2.	LSN1203	Skřín laboratorní závěsná			2	N		4 600,00	9 200,00	ENVINET a.s.
T	112	4.	Přítavní stůl	Přítavní stůl			2	N		180 670,00	361 340,00	Bamed s.r.o.
T	112	5.	PS1808/075	Přístrojový stůl			2	N		6 660,00	13 320,00	ENVINET a.s.
T	112			Závěsný (stropní) mediový modul				N-ST				
T	112			Odsávací modul (stropní)				N-VZT				
T	112	10.		Židle laboratorní vysoká-nízká			12	N		3 500,00	42 000,00	ANTARES a. s.
T	112	6.		- germicidní lampa			2	N		6 700,00	13 400,00	ULTRAVIOL
T	112			Přístrojové vybavení			1					dle DI č.7 (doiaz č.9) není předmětem doboávky
T	112			Interierové vybavení								
I	112		IKB1	Držák na zed pro pracovní utěrky		barva - bílá	1	N		1 820,00	1 820,00	Lucart S.p.A.
I	112		IKB11	Bezpečnostní značky		(komplet dle místnosti)	1	N		1 500,00	1 500,00	Traiva s.r.o.
I	112		IKPP1	Lékárnička kovová nástěnná		se základním vybavením	1	N		2 900,00	2 900,00	Traiva s.r.o.
												LK kov. zákl. vybavení
											659 600,00	

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů - obecně

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

Parametry použitých zařízení:

Dodavatel musí výpis doplnit o montážní a související položky tak, aby bylo dílo plně funkční v daném rozsahu.

Pokud se ve výkazu výměr, nebo v popisu materiálně technických standardů, objeví odkaz na konkrétní obchodní firmu, název nebo specifické označení výrobku, neznamená to, že zadavatel požaduje ocenění tohoto konkrétního výrobku, ale uchazeč může nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky totožné řešení.

Je nutno prostudovat výkresovou dokumentaci.

Výrobky bez výslovného uvedení standardu jsou výrobky obvyklé s doložitelným atestem pro provoz v ČR.

EKVIVALENT:**NORMY, CERTIFIKÁTY**

Nábytek musí být ve shodě s EN 14056, musí mít certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát EN 13150.

Všechny osazované armatury a ventily musí být v provedení pro laboratorní prostředí (mosaz s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru)	Uplatňované normy DIN 12918, napojovací olivky dle DIN 12898, závity ISO228/1, barevné značení EN 13792:2000
Pracovní desky dle provedení musí být vybaveny a vyplněny certifikovaným materiálem.	Uplatňované normy EN 14411 certifikaci povrchu na chemickou odolnost a odolnost vůči tvorbě skvrn
Pracovní desky z velkoplošných materiálů	Postforming - desky musí splňovat ČSN EN 312-3 a mít certifikát o hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách

BARVA, MATERIÁL:

Požadavky na barevné a materiálové provedení - dle architektonického řešení jsou uvedeny níže.

Při návrhu vybavení pro jednotlivé místnosti je nutno dodržet následující standardy a barevné kombinace technologického vybavení:

Korpusy nábytku, pevné části, police

- ve všech místnostech

bílá

(bude upřesněno architektem!!!!)

Pohyblivé části (dvířka, zásuvky,...)

- ve všech místnostech

bílá

(bude upřesněno architektem!!!!)

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů - obecně

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

Ostatní komponenty vybavení:

<i>Výlevka (V) malá - polypropylen</i>	šedá
<i>Pracovní deska - Postforming (pracovní stoly)</i>	(bude upřesněno architektem!!!!!!)
<i>Pracovní deska - AISI (stoly)</i>	nerez - AISI 316 !!! Se zvýšeným okrajem!!!
<i>Nástavby pracovních desek</i>	světle šedá
<i>Armatury</i>	šedá barva + označení media
<i>Úchytky</i>	chromovaný kov
<i>Zámky</i>	bez zámků
<i>Nožky pod nábytkem (100mm)</i>	šedá
<i>Židle laboratorní</i>	sedák PUR, barva černá
<i>Kovové konstrukce</i>	RAL 9010 (bude upřesněno architektem!!!!!!)
<i>Koš odpadkový a jiný inventář</i>	nerez, béžová
<i>Lékárnička</i>	kovová, bílá s označením

ARMATURY - provedení:

Armatury pro vodu na stolech - vysoké provedení s kohouty nahoře

ZÁSUVKY:

Elektro 230V - standard ABB TANGO

*Datové - obal
(vlastní přístroj dodávkou SLP)* - standard ABB TANGO

PŘIPOJENÍ A PROPOJENÍ:

Veškerá připojení a propojení musí být pevná

Veškeré zařízení musí být chráněno pospojováním.

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů - obecně

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

Označení provedení komponent

Zkratky:

V	Výlevka malá = vanička 300*125*15 mm - polypropylen
V-pp, V-AISI	Výlevka malá - polypropylen, nerez
D	Dřez - nerez dle prostředí AISI 316
AISI	Pracovní povrch = nerez AISI 316
MS, MS1	Nástavba stolu - mediová stěna
OS	Oční sprcha hadicová

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - stůl mokrý

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

Laboratorní stůl - obecně				
---------------------------	--	--	--	--

- nosná konstrukce pro pracovní desku:
- pracovní plocha a její vybavení
- nadstavba pracovní desky
- vybavení nadstavby
- speciální doplňky
- speciální pracovní stoly
- svodový žlab

Skříňky pro prostor pod pracovní deskou

Požadavek:

- zařízení musí být vybaveno svorkou pro ochranné pospojování

Skříňka pod pracovní deskou - kombinovaná

Skříňka slouží jako nosný prvek pracovní desky laboratorního stolu.

ŘEŠENÍ SPODNÍCH PROSTOR DLE
TYPY LABORATORNÍHO OSTROVU
LO x

Skříňka pod pracovní deskou - instalační

Skříňka slouží jako nosný prvek pracovní desky laboratorního stolu - pro umístění výlevky velké, dřezu,...

ŘEŠENÍ SPODNÍCH PROSTOR DLE
TYPY LABORATORNÍHO OSTROVU
LO x

Nástavba stolu - mediová stěna jednostranná (MS1)

Nástavba slouží pro řešení přívodu energií, medií a jako odkládací plocha

Pozn. V případě (dvoustranných) stolů uprostřed místnosti zkoordinovat umístění a spojit!

Korpus:	nerez plech AISI 316, sloupky 150x150mm s epoxidovou dosedací deskou tl. 4mm	
rozměry:		
- délka		1200 mm
- šířka		150 mm
- výška		720 mm
Police	v úrovni +420mm (stavitelná), + 720 mm (pevná) spodní strana vyztužena materiál - sklo	
Zásuvka elektro (230V, IP 44 s klapkou)		4 ks

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - stůl mokrý

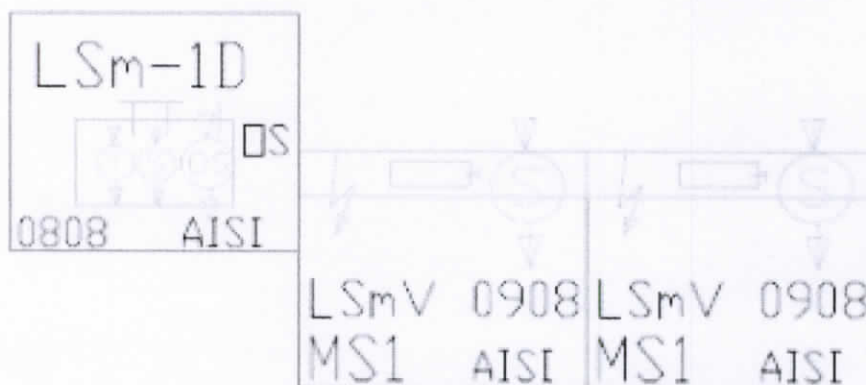
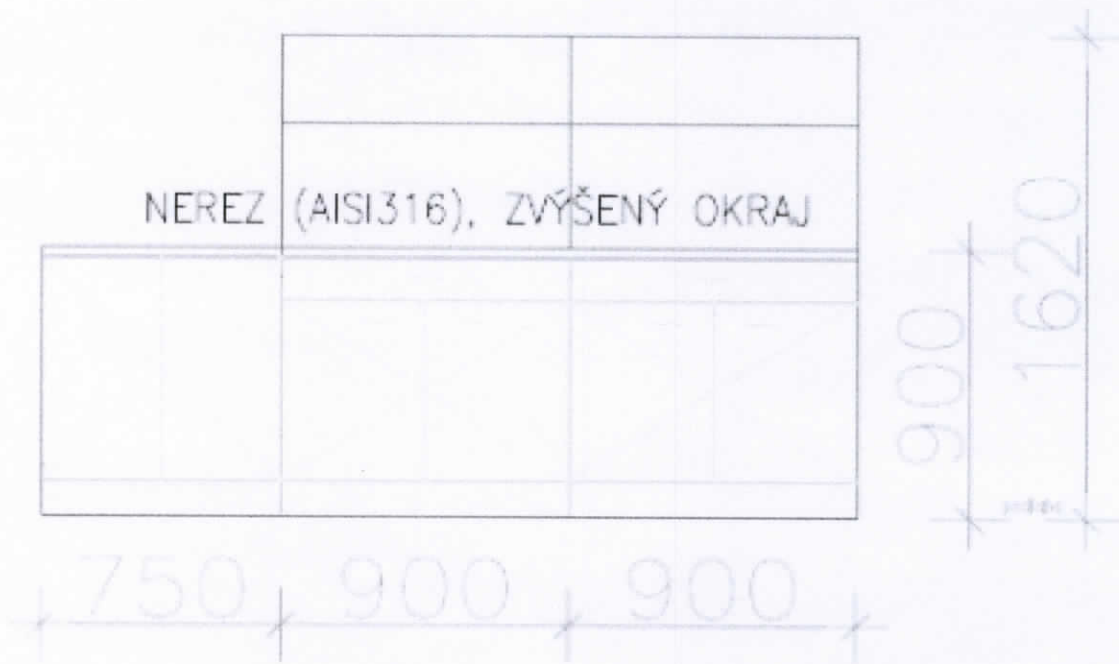
Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka

Barevné řešení - konstrukce
Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení
dodavatel

ŘEŠENÍ SPODNÍCH PROSTOR DLE
TYPU LABORATORNÍHO OSTROVU
LO x



PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - stůl mokrý

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

ZÁKLADNÍ STOLY OBECNÉHO ŘEŠENÍ:

1.x	Laboratorní stůl - mokrý	LSmV0908 MS1-AISI	
	provedení	suchý s malou výlevkou - pracovní plocha nerez	
	Korpus:		
	rozměry stolu:		
	- délka	900 mm	
	- šířka	750 mm	
	- výška	900 mm	
	pracovní plocha:		
	- materiál	pro vyšší chem. zatížení	
	-- základní provedení	AISI 316	
		Pracovní plocha musí být na přední hraně opatřena zvýšeným okrajem!!!!	
	spodní prostory:		
		volná podstavná plocha - výška 100 mm (pro spodní připojení)	
		skříňka policová, zásuvky	
		ŘEŠENÍ SPODNÍCH PROSTOR DLE TYPU LABORATORNÍHO OSTROVU LO (x)	
	nástavba:		
	-- základní provedení	- MS1 (AISI)	1
	přívody energií:	(centrální rozvod pro sestavu stolů, připojení provést po konečném ustavení) baterie, kohouty, sifon - součástí stolu + připojovací materiál - v dodávce	
	- voda	studená	1x
		ventil s označením	
	- elektrická energie	230V, 50Hz	1x
	odpady:		
	- voda	výlevka malá 250*90*155mm (V)	1x
	materiál výlevky:	V= AISI 316	

Barevné řešení - konstrukce

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

dodavatel

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - stůl mokrý

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

3.x	Laboratorní stůl - mokrý		LSm-1D 0808 - OS AISI	
-----	--------------------------	--	-----------------------	--

provedení	mokrý - nerezová pracovní plocha		
Korpus:			
rozměry stolu:			
- délka	750	mm	
- šířka	750	mm	
- výška	900	mm	
pracovní plocha:			
- materiál	pro vyšší chem. zatížení		
-- základní provedení	AISI 316		
	Pracovní plocha musí být na přední hraně opatřena zvýšeným okrajem!!!!		
spodní prostory:			
	volná podstavná plocha - výška 100 mm (pro spodní připojení)		
	- skříňka /870		
nástavba:	-		
přívody energií:	(centrální rozvod pro sestavu stolů, připojení provést po konečném ustavení) baterie, kohouty, sifon - součástí stolu + připojovací materiál - v dodávce		
- voda	studená, teplá		1x
	směšovací armatura		
Provedení v samostatných stolech:	osazeno bezpečnostní oční sprchou hadicovou (OS)		
odpady:			
- voda	dřez - nerez 600x445x265mm		1x

Barevné řešení - konstrukce

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

dodavatel

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - stůl suchý

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

5.x	Laboratorní stůl pracovní		PS1808/750	
-----	---------------------------	--	------------	--

provedení		suchý	
Korpus:		ocelový rám - 4 nohy	
rozměry stolu:			
- délka		1800	mm
- šířka		800	mm
- výška		750	mm
- nosnost		100	kg
pracovní plocha:			
- materiál		pro vyšší zatížení	
		postforming	
spodní prostory:		-	
		volná podstavná plocha - výška 100 mm	
		- regulovatelné nohy	

Barevné řešení - konstrukce

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

7.x	Laboratorní stůl pracovní		PS1208 AISI	
-----	---------------------------	--	-------------	--

provedení		suchý	
Korpus:		nerezový rám - 4 nohy	
rozměry stolu:			
- délka		1200	mm
- šířka		800	mm
- výška		900	mm
- nosnost		100	kg
pracovní plocha:			
- materiál		AISI 316	
spodní prostory:		- 2 police	
		volná podstavná plocha - výška 100 mm	
		- regulovatelné nohy	

Barevné řešení - konstrukce

kov

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - skladování

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

2.x	Laboratorní skříň nástěnná závěsná		LSN 1203	
-----	------------------------------------	--	----------	--

rozměry:	(LSN2-600L + LSN2-600P)	
- délka	2*600	mm
- šířka	340	mm
- výška	480	mm
materiál:	lamino	
provedení:	plná dvířka, 1x police	

Barevné řešení - konstrukce

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

	Regál jednostranný		Rg 0805	
--	--------------------	--	---------	--

rozměry:		
- délka	800	mm
- šířka	500	mm
- výška	2000	mm
Zatížení police	200	kg
Vybavení:		
	police	6 ks
	materiál police	plech

Barevné řešení - konstrukce

modrá, pozink

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - židle

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

Židle laboratorní vysoká - nízká				
---	--	--	--	--

		Přestavitelná : - (snížení) pro použití u stolů +750mm pro sezení, - (zvýšení) pro použití u stolů +900mm pro sezení pojízdná (kolečka), otočná, stavitelná		
	Provedení			
	- materiál sedáku	PUR (hladký, lehce čistitelný)		
	- materiál konstrukce	ocel, plast		

Barevné řešení - konstrukce

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - doplňkový interiér

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
	IK...	Interierové vybavení	= drobné vybavení dle potřeb konkrétní místnosti	
		- bezpečnostní vybavení		
		- protipožární vybavení		
		- vybavení první pomoci		
		- ekologické vybavení		
		- jiné		
IKB1	Držák na zeď pro pracovní utěrky		barva - bílá	
IKB11	Bezpečnostní značky		(komplet dle místnosti)	
IKPP1	Lékárnička kovová nástěnná		se základním vybavení	
		provedení	jednodveřová, uzamykatelná	
		barevné provedení	bílá	

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - přístroje

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

6.x	Germicidní lampa (bakteriocidní)			
-----	----------------------------------	--	--	--

určení	pro desinfekci vzduchu povrchu	
provedení	stropní	
napájení a ovládání	v části dokumentace - elektro	

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

9.1	Chladnička			
-----	------------	--	--	--

určení	pro skladování materiálu (<10°C)	
provedení	stojaté (modulová šířka do 600 mm)	
objem	100 litrů (chlad)	

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

9.2	Chladnička - mraznička			
-----	------------------------	--	--	--

určení	pro skladování materiálu (-20°C)	
provedení	stojaté (modulová šířka do 600 mm)	
objem	200 litrů	

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

PS 001 Laboratorní přístrojová technika

Skupina - speciální vybavení

Seznam strojů a zařízení - přehled standardů

Pol.	Zařízení	Specifikace	Parametry	Jednotka
------	----------	-------------	-----------	----------

LEVÉ - PRAVÉ PROVEDENÍ PRO UMÍSTĚNÍ DVOU STOLŮ VEDLE SEBE.

4.x	Stůl pitevní			
-----	--------------	--	--	--

provedení	mokrý - nerez		
Korpus:			
rozměry stolu:			
- délka	2700	mm	
- šířka	800	mm	
- výška	900	mm	
pracovní plocha:			
- materiál	nerez		
-- základní provedení	AISI 316		
spodní prostory:			
podstavec stolu:			
- délka	1300	mm	
- šířka	500	mm	
- výška soklu (napojení podlahy)	50	mm	
nástavba:	- dřez - nerez 500x400x250mm		
	+ integrovaný přívod od pákové baterie umístěné mimo pracovní plochu stolu		
	- sběrná plocha s odpadem s vestavěným filtrem		
nástavba + :	- doplňková odnímatelná (fixovaná) rovná pracovní plocha s PTFE deskou uložená na horní ploše stolu		
			3 ks
	- hadice s přívodem od pákové baterie umístěné mimo pracovní plochu stolu		
			1 ks
přívody energií:	(centrální přívod zespodu, připojení provést po konečném ustavení) baterie, kohouty, sifon - součástí stolu		
	+ připojovací materiál - v dodávce		
- voda	studená - napojení na KK1/2"		1x
- voda	teplá - napojení na KK 1/2"		1x
odpady:			
- voda	dřez - pr. 100mm		1x
- odsávání	800-1200 m ³ /h // (TZ 120 Pa) - pr. 200 mm, spodní přívod		1x

Barevné řešení - konstrukce

viz Požadavky na barevné a materiálové řešení

Montáž, revize, školení obsluhy, uvedení do provozu:

dodavatel

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01040813	Stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	Novostavba objektu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
11-13-013	VFU - Pavilon aviární medicíny		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 948 346,92		
Z PSV celkem	2 424 046,22		
R M práce celkem	0,00		
N M dodávky celkem	0,00		
ZRN celkem	5 372 393,14		
HZS	0,00		
ZRN+HZS	5 372 393,14	Ostatní náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	5 372 393,14	Ostatní náklady celkem	0,00

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		- 5 -02- 2014	- 5 -02- 2014
Podpis :		Datum : Podpis: JB Stavební s.r.o. <small>602 00 / Brno, Pražákova č.ev. 397 IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708 tel.: 515 919 660-1, fax: 515 919 662</small> -3-	Datum : Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %		5 372 393,14 Kč
DPH	21,0 %		1 128 202,56 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 500 595,70 Kč

Poznámka :



Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet 01040813
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0,00	0,00	0	0	0
1 Zemní práce	283 854,09	0,00	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	15 620,00	0,00	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	12 661,85	0,00	0	0	0
27 Základy	251 058,15	0,00	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	97 430,55	0,00	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	740 931,55	0,00	0	0	0
342 Sádkartonové konstrukce	36 559,10	0,00	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	501 450,61	0,00	0	0	0
5 Komunikace	67 118,81	0,00	0	0	0
612 Úpravy povrchů	400 933,72	0,00	0	0	0
634 Podlahy, osazování	277 634,65	0,00	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	59 687,50	0,00	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	16 008,57	0,00	0	0	0
967 Bourání, podchycování	36 525,00	0,00	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	138 851,79	0,00	0	0	0
999 Výpočty ploch	0,00	0,00	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,00	146 564,54	0	0	0
712 Živičné a povlakové krytiny	0,00	191 257,21	0	0	0
713 Izolace tepelné	0,00	287 576,83	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0,00	22 449,87	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0,00	187 154,68	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,00	454 294,37	0	0	0
767.1 Hliníkové výplně otvorů	0,00	621 767,00	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0,00	61 239,98	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0,00	41 948,80	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0,00	55 154,10	0	0	0
781 Obklady keramické	0,00	209 024,84	0	0	0
784 Malby	0,00	8 683,80	0	0	0
789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah	0,00	129 164,20	0	0	0
796 Vnitřní vybavení	0,00	4 854,00	0	0	0
799 Ostatní	0,00	2 912,00	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	12 020,98	0,00	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 948 346,92	2 424 046,22	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
		0	0
CELKEM VRN			0

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
Díl: 000 Upozornění							
1	000000000T00	Upozornění !!! 1. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Při ocenění truhlářských, zámečnických atd. výrobků je nutné použít příslušné výpisy, protože texty v rozpočtu jsou zkrácené. 3. V cenách SDRK podhledů jsou i revizní dvířka (klapky) příslušné požární odolnosti. 4. Objemy výkopů a zásypů jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečnosti. V místě izolace základů je výkop uvažován s rozšířením o 60 cm. 5. Zásyp kolem základů a kolem objektu se uvažuje z vytěžené zeminy. Pokud zemina nebude vhodná pro zásyp, je nutné dodatečně ocenit nákup a dovoz vhodného materiálu. Násypy v dílu 1 a 634 jsou oceněny dle technických parametrů popsaných v PD. 6. Při nejasnostech kontaktujte projektanta. 7. V cenách ŽB konstrukcí jsou i náklady na ochranu proti bludným proudům (svary výztuže apod.). 8. V cenách bednění ŽB konstrukcí jsou i náklady na bednění pohledového betonu dle požadavku architekta. 9. V cenách beton.mazanin je i příp.vyspádování. 10. V cenách omítek jsou i systémové začíšťovací lišty u výplni otvorů a začíštění styku omítky se sádrokartonem.:0					
Celkem za		000 Upozornění					
Díl: 1 Zemní práce							
2	111201101V01	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 včetně likvidace dřevěného odpadu kolem stáv.vyběhu:26*1,5	m2	39,00	35,00	1 365,00	
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m dle tech.zprávy:55	m3	55,00	32,00	1 760,00	
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	18,00	294,00	5 292,00	
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Včetně ručního dočištění u základů výběhu: (8,7+5,5)*3,3*0,5*11,2+3,7*1,85*3,5+3,8*3,6*1	m3	300,05	112,00	33 605,99	
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Včetně ručního dočištění u základů výběhu: 0,8*(1,15*15,8+1,7*17+1,9*6,6+3,55*13,25) 1,1*3,55*4,5+1,4*3,55*2+2,1*0,5*19,8	m3	133,62	106,00	14 163,77	
7	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 ve výběhu (pro přívod top.média):5*0,6*1,5	m3	4,50	1 023,00	4 603,50	
8	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 3,5*24	m2	84,00	47,00	3 948,00	
9	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	84,00	32,00	2 688,00	
10	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	84,00	63,00	5 292,00	
11	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	84,00	15,00	1 260,00	
12	162301101R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice z meziskládky v areálu zpět k budově:55	m3	55,00	36,00	1 980,00	
13	162701101R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m zemina pro zásyp na meziskládku a zpět.220,46*2	m3	440,92	124,00	54 674,08	
14	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přebytečná zemina na skládku:300,05+133,62-220,46	m3	213,21	180,00	38 377,80	
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 213,21*10	m3	2 132,10	13,00	27 717,30	
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 55+220,46	m3	275,46	40,00	11 018,40	
17	171201201V02	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku (zemina)	m3	213,21	208,00	44 347,68	
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím Včetně ručního zásypu v blízkosti budovy a základů: Technické parametry zásypu viz popis na výkrese základů a ve skladbách podlah.:	m3	220,46	63,00	13 888,83	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		jáma:(1+2,35)*2,5*0,5*5,7+(0,8+1,75)*1,1*0,5*6,5		32,99			
		1,35*1,68*7,1+(1+2)*2*0,5*1,7+(1+2,4)*3*0,5*5,5		49,25			
		0,6*1*(3,7+2)		3,42			
		opěr.zed:1,3*1,03*12,25+1,3*1,33*4,5+1,3*1,63*2		28,42			
		0,6*(1,3*12,7+1,6*4,5+1,9*7,5)		22,78			
		základy:0,6*0,8*(14,5+2,4+17,5*3+2,4+11,5)		39,98			
		pod podlahou uvnitř (dorovnání šikmého terénu):					
		(3,55*20,23+3,68*15,27+4,8*1,68+1,6*24)*0,25		43,62			
19	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím	m3	3,00	196,00	588,00	požadovaný standard dle PD
		ve výběhu (pro přívod top.média) 5*0,6*1		3,00			
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,50	591,00	886,50	požadovaný standard dle PD
		ve výběhu:5*0,6*0,5		1,50			
21	R 1-01	Příplatek za třídění zeminy pro zásypy	m3	220,46	69,00	15 211,74	
22	R 1-02	Srovnání a ztuhnutí pláně pod venkovní zpevněné plochy	m2	118,55	10,00	1 185,50	požadovaný standard dle PD
		7*1+7*2+2,5*2,2+(30+29)*2,8*0,5+3,5*2,7		118,55			
Celkem za		1 Zemní práce				283 854,09	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu					
23	180402111V01	Založení trávníku parkového výsevem v rovině vč.dodávky travního semene	m2	220,00	20,00	4 400,00	požadovaný standard dle PD
24	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	220,00	51,00	11 220,00	
		55/0,25		220,00			
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu				15 620,00	
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry					
25	R 21-01	D+M drenážního potrubí DN 125 mm vč.obsypu kamenivem, obalení geotextilií atd.	m	20,45	93,00	1 901,85	požadovaný standard dle PD
		10,75+4,4+5,3		20,45			
26	R 21-02	D+M drenážní šachty DN 300 s lapačem písku a syst.poklopem, výška cca 3 m	ks	1,00	10 404,00	10 404,00	požadovaný standard dle PD
27	R 21-03	D+M drenážního potrubí DN 80 mm vč.obsypu kamenivem, obalení geotextilií, zemních prací atd.	m	4,00	89,00	356,00	požadovaný standard dle PD
		viz pozn.č.3 půdorys 1NP (odvodnění čistící rohože):4		4,00			
Celkem za		21 Úprava podloží a základ.spáry				12 661,85	
Díl: 27		Základy					
28	273321411V04	Železobeton základových desek C 25/30 (B 30) beton C25/30 - XC2, XF2 (vodostav., bílá vana)	m3	11,73	2 633,00	30 888,78	požadovaný standard dle PD
		1PP:3,73*8,7*0,25		8,11			
		vstup:1,77*3,45*0,25		1,53			
		kanál:(4,96*2+0,6*0,9)*0,2		2,09			
29	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	11,33	360,00	4 078,44	požadovaný standard dle PD
		(3,73+8,7+1,77+3,45)*2*0,25+(4,96*2+2,6)*0,2		11,33			
30	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	11,33	55,00	623,15	požadovaný standard dle PD
31	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	1,58	20 000,00	31 674,00	Jass
		11,7314*0,135		1,58			
32	274313311R00	Beton základových pasů prostý C 8/10	m3	3,52	1 830,00	6 437,03	požadovaný standard dle PD
		podkladní pod ŽB pasy:					
		(4,75+3)*0,7*0,4+2,75*0,7*0,7		3,52			
33	274321411V01	Železobeton základových pasů B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC2	m3	24,30	2 010,00	48 836,97	požadovaný standard dle PD
		0,5*0,7*(20,23*3+8,73)		24,30			
34	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	107,51	266,00	28 596,46	požadovaný standard dle PD
		0,7*(20,23*6+8,73*2+0,5*2-0,5*3)		96,84			
		4,75*0,4*2+3*0,4*2+2,75*0,7*2+0,95*(0,3+0,35)		10,67			
35	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	107,51	55,00	5 913,05	požadovaný standard dle PD
36	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2,31	20 000,00	46 164,00	Jass
		24,297*0,095		2,31			
37	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 8/10	m3	13,32	1 940,00	25 848,95	požadovaný standard dle PD
		podkladní beton pod ŽB konstrukcemi					
		pasý:0,7*0,1*(20,23*3-4,75-3-2,75+8,93)		4,14			
		1PP:3,93*8,9*0,1		3,50			
		vstup:1,87*3,65*0,1		0,68			
		schody:1,87*3,9*0,1+1,87*0,55*0,5		1,24			
		kanál:(5,06*2,2+0,6*1)*0,1		1,17			
		opěr.zed:0,95*0,1*(24,7+0,95*2+0,3+0,35)		2,59			
38	R 27-01	Bednění nebo vtření drobných prostupů v ŽB základových konstrukcích	ks	28,00	693,00	19 404,00	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		Včetně vodotěsného a plynotěsného napojení pomocí systémových prvků:28		28,00			
39	R 27-02	Očištění a srovnání stáv. základu výběhu pod novou tepelnou izolací 20,73*0,9	m2	18,66	139,00	2 593,32	požadovaný standard dle PD
	Celkem za	27 Základy				251 058,15	
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí					
40	216341112V01	Beton stříkaný stěn, B20 z cem.struskop.tl. 10 cm beton C25/30 - XC2 (10,1+7,38)*2,75*0,5	m2	24,04	1 650,00	39 657,75	požadovaný standard dle PD
41	289362111V01	Výztuž příčná, podélná stěn z 10216,D do 8 mm síť Kari 8/100 - 8/100 24,035*1,2*0,00799	t	0,23	32 000,00	7 372,80	Jass
42	R 28-01	D+M zemní kotvy pro kotevní stěnu dle popisu ve statice	m	21,00	2 400,00	50 400,00	požadovaný standard dle PD
	Celkem za	28 Zpevňování hornin a konstrukcí				97 430,55	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					
43	311238116R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm (24,45*3+3,94*4-1,6-3,5)*3,25-0,95*2,25*6-3*1,05 -1*0,53*3-3,25*0,8-3*1,05-0,9*2*7-0,7*2*2-3,3*2,25 0,25*15,4	m2	230,74	648,00	149 521,14	Porotherm
44	311321411V07	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30) beton C25/30 - XC2, XF2 (vodostav., bílá vana) 1PP:(3,73+8,2)*2*0,25*3,12-2,2*0,62*0,25-1,1*0,7*0,25 -2,07*2,04*0,25+0,5*0,25*0,7*3 vstup a schody:(3,3+2,45)*1,52*0,5*0,25+3,47*2,45*0,25 (2,45+0,3)*3,85*0,5*0,25 kanál:(4,96*2+2,2)*0,2*0,7	m3	23,52	2 794,00	65 721,03	požadovaný standard dle PD
45	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení 1PP:(3,73+8,7+3,23+8,2)*2*3,12-2,07*2,04+0,25*0,7*6 0,35*(2,2*2+0,62*2+1,1*2+0,7*2+2,04*2+2,07) vstup a schody:(3,3+2,45)*1,52*0,5*2+(3,47+3,22)*2,45 (2,45+0,3)*3,85*0,5*2+0,25*(0,2+3,3) kanál:(4,96*2+2,2)*0,2*0,7	m2	204,66	267,00	54 644,51	požadovaný standard dle PD
46	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	204,66	121,00	24 763,86	požadovaný standard dle PD
47	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 23,5222*0,135	t	3,18	20 000,00	63 510,00	Jass
48	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	6,00	161,00	966,00	Porotherm
49	317168122R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1250 mm	kus	1,00	171,00	171,00	Porotherm
50	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	54,00	210,00	11 340,00	Porotherm
51	317168140R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x3500 mm	kus	6,00	685,00	4 110,00	Porotherm
52	317234410R00	Výzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC ocel.překlady:0,2*3,8*(0,18+0,22)	m3	0,30	3 306,00	1 005,02	požadovaný standard dle PD
53	317321411R00	Beton překladů železovky C 25/30 mč 112:(3,5+0,25*2)*0,25*0,255	m3	0,26	2 130,00	543,15	požadovaný standard dle PD
54	317351107R00	Bednění překladů - zřízení (0,255*2+0,35)*4	m2	3,44	332,00	1 142,08	požadovaný standard dle PD
55	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	3,44	88,00	302,72	požadovaný standard dle PD
56	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505 0,255*0,135	t	0,03	20 000,00	688,00	Jass
57	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10	t	0,01	24 000,00	180,00	Jass
58	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.18	t	0,17	24 000,00	3 996,00	Jass
59	317941123RT6	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č. 22	t	0,24	24 000,00	5 673,60	Jass
60	317998110T00	Izolace mezi překlady POROTHERM polystyren tl. 3cm 18*1,25+2*3,5	m	29,50	38,00	1 121,00	Porotherm
61	327323127V02	Zdi a valy z betonu želez. z cementu portlad. B 30 beton C25/30 - XC2, XF2 (vodostav., bílá vana) 0,37*0,15*(24,69+1,7*2)+0,28*0,4*(24,69+1,45*2) 0,75*0,25*(24,39-4,5-7,3+1,45)+1,05*0,25*4,5 1,4*0,25*(7,3+1,45)+0,75*0,25*(24,39+0,95*2+0,3+0,35) 0,75*0,25*0,25*2	m3	16,67	2 570,00	42 842,67	požadovaný standard dle PD
62	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení (0,37*2+0,15)*(24,69+1,7*2)+(0,28*2+0,25)*(24,69+1,45*2) 0,75*2*(24,39-4,5-7,3+1,45)+1,05*2*4,5+1,4*2*(7,3+1,45)	m2	116,08	511,00	59 315,86	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		0,25*(24,39+22,89+1,7*2+0,95*2+0,3*2+0,35*2+0,25*4)		13,72			
63	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	116,08	142,00	16 483,36	požadovaný standard dle PD
64	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505, D do 12 mm	t	2,25	20 000,00	45 010,00	Jass
		16,67*0,135		2,25			
65	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30	m3	1,49	2 535,00	3 780,45	požadovaný standard dle PD
		Srovnatelná položka pro atiku kruhových světlíků:					
		3,14*(0,5*0,55-0,4*0,4)*0,59*7		1,49			
66	332351101R00	Bednění sloupů obých - zřízení	m2	27,45	652,00	17 899,36	požadovaný standard dle PD
		atika kruhových světlíků:3,14*(0,8*0,75+1,1*0,59)*7		27,45			
67	332351102R00	Bednění sloupů obých - odstranění	m2	27,45	59,00	1 619,55	požadovaný standard dle PD
68	332361821R00	Výztuž sloupů obých z betonářské oceli 10505	t	0,20	20 000,00	4 026,00	Jass
		1,4913*0,135		0,20			
69	342248109R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	5,04	272,00	1 370,20	Porotherm
		obezdívky potrubí:3,25*(0,15*4+0,25+0,5+0,2)		5,04			
70	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	119,70	326,00	39 023,02	Porotherm
		3,25*(3,94*5+1,61+1,64+1,86*2+1,69+0,47+2,34)		101,30			
		3,25*(0,56+2,23*2+3,3)-0,7*2*4-0,8*2*2+0,2*0,8		18,40			
71	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	51,52	350,00	18 032,00	Porotherm
		3,94*3,25*4-0,9*2+0,25*2,1*4		51,52			
72	342255028R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm	m2	6,70	409,00	2 738,66	Ytong
		instalační sokly:1,2*(1,18+1,86+0,7+1,84)		6,70			
73	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	56,80	48,00	2 726,40	požadovaný standard dle PD
		3,94*(4+5)+1,61+1,64+1,86*2+1,69+0,47+2,34+0,56		47,49			
		2,23*2+3,3+0,15*4+0,25+0,5+0,2		9,31			
74	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	99,50	91,00	9 054,50	požadovaný standard dle PD
		3,25*(8+16+6)+0,25*8		99,50			
75	345321414R00	Zidky z betonu železového C 25/30	m3	6,90	2 105,00	14 530,82	požadovaný standard dle PD
		atika:0,15*0,59*(24,45+10,15+1,7+0,7+0,65+1,35)*2		6,90			
76	345351101R00	Bednění zidek plnostěnných - zřízení	m2	93,18	210,00	19 566,96	požadovaný standard dle PD
		0,59*2*(24,45+10,15+1,7+0,7+0,65+1,35)*2		92,04			
		(1,4+0,7+0,55+0,4+0,25*2)*0,16*2		1,14			
77	345351102R00	Bednění zidek plnostěnných - odstranění	m2	93,18	87,00	8 106,66	požadovaný standard dle PD
78	345361821R00	Výztuž zidek oceli 10 505	t	0,93	20 000,00	18 638,00	Jass
		6,903*0,135		0,93			
79	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	1,37	427,00	584,14	požadovaný standard dle PD
		3,8*2*0,18		1,37			
80	346244382R00	Plentování ocelových nosníků výšky 20 - 30 cm	m2	1,67	406,00	678,83	požadovaný standard dle PD
		3,8*2*0,22		1,67			
81	346481111R00	Zaplentování rýh, nosníků rabičovým pletivem	m2	6,11	200,00	1 222,00	požadovaný standard dle PD
		3,8*(0,7+0,8)+0,7*0,2+0,9*0,3		6,11			
82	R 3-01	Bednění nebo vtání drobných prostupů v ŽB stěnách	ks	30,00	347,00	10 410,00	požadovaný standard dle PD
83	R 3-02	D+M systémové pažnice pro SLP přívody dle popisu na výkr.základů	ks	1,00	13 873,00	13 873,00	požadovaný standard dle PD
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				740 931,55	
Díl: 342		Sádrokartonové konstrukce					
84	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	78,21	338,00	26 434,10	požadovaný standard dle PD
		102:18,63*1,6		29,81			
		103:3,02*3,94		11,90			
		106a,b:1,64*(2,5+1,33)		6,28			
		107, 109, 110:3,94*(1,61+1,57*2)		18,72			
		113:3,94*2,76+1,26*0,5		11,50			
85	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	20,41	360,00	7 349,00	požadovaný standard dle PD
		104,105:1,61*(2,5+1,33)		6,17			
		108a,b:1,86*(1,04+2,79)		7,12			
		111a,b:1,86*(1,04+2,79)		7,12			
86	R 342-01	Rozebrání a zpětná montáž podhledu v chodbě 129 a 151 vč.přip.doplnění poškozených prvků	m2	8,00	347,00	2 776,00	požadovaný standard dle PD
		dle poznámky na výkrese 1NP:8		8,00			
	Celkem za	342 Sádrokartonové konstrukce				36 559,10	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					
87	400000001T00	D+M ocel.konstrukce vč.svarů, prořezu+zákl.nátěr	kg	244,40	83,00	20 285,20	požadovaný standard dle PD
		dle výpisu na výkr.základů:50		50,00			
		ditto 1NP:15,9+100,3+28,2+50		194,40			

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
88	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9 kanál:11	kus	11,00 11,00	373,00	4 103,00	požadovaný standard dle PD
89	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 nad 1NP:(24,45*10,45-1,4*0,7-3,14*0,4*0,4*7)*0,16	m3	40,16 40,16	2 044,00	82 088,88	požadovaný standard dle PD
90	411321414V03	Stropy deskové ze železobetonu B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC2, XF2 (vodostav., bílá vana) nad 1PP:3,73*8,7*0,16 kanál:(2*0,8+2,6*0,9-1,35*0,35-0,75*0,3*2)*0,1	m3	5,49 5,19 0,30	2 738,00	15 042,30	požadovaný standard dle PD
91	411351101RT2	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 12 cm kanál:2*0,8+2,6*0,9	m2	3,94 3,94	229,00	902,26	požadovaný standard dle PD
92	411351101RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm 1PP:3,73*8,7 1NP:24,45*10,45	m2	287,95 32,45 255,50	235,00	67 669,07	požadovaný standard dle PD
93	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění 3,94+287,95	m2	291,89 291,89	65,00	18 972,85	požadovaný standard dle PD
94	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 (40,1609+5,4939)*0,135	t	6,16 6,16	20 000,00	123 268,00	Jass
95	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 pozn.4 - nadbetonování soklu: 0,17*(0,15*2,1*4+0,25*15,4)	m3	0,87 0,87	2 100,00	1 824,27	požadovaný standard dle PD
96	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 0,3*2*(2,1*4+15,4)	m2	14,28 14,28	201,00	2 870,28	požadovaný standard dle PD
97	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	14,28	43,00	614,04	požadovaný standard dle PD
98	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 0,8687*0,12	t	0,10 0,10	20 000,00	2 084,00	Jass
99	430321414V05	Schodišťové konstrukce, železobeton B 30 (C 25/30) beton C25/30 - XC2, XF2 (vodostav., bílá vana) deska:1,77*4,5*0,25 stupně:0,29*0,167*0,5*1,49*13	m3	2,46 1,99 0,47	3 269,00	8 042,72	požadovaný standard dle PD
100	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505 2,4603*0,135	t	0,33 0,33	20 000,00	6 642,00	Jass
101	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení (1,77+4,5*2)*0,25	m2	2,69 2,69	934,00	2 514,80	požadovaný standard dle PD
102	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	2,69	68,00	183,09	požadovaný standard dle PD
103	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení (0,3+0,2)*1,49*13	m2	9,69 9,69	691,00	6 692,34	požadovaný standard dle PD
104	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	9,69	46,00	445,51	požadovaný standard dle PD
105	R 4-01	D+M tepelně izolačního nosníku dl. 1m v.160 mm	ks	25,00	3 204,00	80 100,00	HIT-HP MV-0805-16-100-30
106	R 4-02	D+M systémového chříče s límcem dle popisu na výkrese 1NP (statika)	ks	2,00	3 121,00	6 242,00	požadovaný standard dle PD
107	R 4-03	D+M těsnění pracovní spáry	m	59,00	451,00	26 609,00	požadovaný standard dle PD
108	R 4-04	Bednění nebo vrtání drobných prostupů v ŽB stropech	ks	35,00	693,00	24 255,00	požadovaný standard dle PD
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						501 450,61	
Díl:	5	Komunikace					
109	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm pozn.č.6.7*1	m2	7,00 7,00	49,00	343,00	požadovaný standard dle PD
110	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm F1:66,2	m2	66,20 66,20	128,00	8 473,60	požadovaný standard dle PD
111	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm pozn.č.6.7*1	m2	7,00 7,00	235,00	1 645,00	požadovaný standard dle PD
112	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm pozn.č.6.7*1	m2	7,00 7,00	304,00	2 128,00	požadovaný standard dle PD
113	631571002V01	Náryp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I Kačírek F2:20,7*0,1	m3	2,07 2,07	719,00	1 488,33	požadovaný standard dle PD
114	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm F1:66,2	m2	66,20 66,20	367,00	24 295,40	požadovaný standard dle PD
115	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 8+80	m	88,00 88,00	124,00	10 912,00	požadovaný standard dle PD
116	R 5-01	D+M schod.stupně "P1" 1500/350/150 včetně podsypu, bet.lože, podbetonování atd.	ks	3,00	1 092,00	3 276,00	požadovaný standard dle PD
117	R 5-02	D+M zahradní stěny "P2" 490/300/550 včetně podsypu, nopové folie atd.	ks	5,00	1 121,00	5 605,00	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
118	R 5-03	D+M zahradní geotextilie pod kačírek F2:20,7	m2	20,70 20,70	35,00	724,50	požadovaný standard dle PD
119	R 5-04	Rozebrání a zpětná montáž zámkové dlažby ve výběhu Kvůli výkopu pro přívod topného média. Položka obsahuje: i očištění dlažby, případné doplnění poškozených kusů; nové podkladní vrstvy dle stávajících (štěrkodrt' 165 mm; a prosivka 40 mm):.1*2,7	m2	2,70	589,00	1 590,30	požadovaný standard dle PD
120	R 5-05	Sejmutí a zpětné položení vrstvy oblázků v nezpevněné části výběhu Včetně pročištění oblázků a doplnění podkladní vrstvy z : hrubého kameniva tl. 100 mm.:2*1	m2	2,00 2,00	305,00	610,00	požadovaný standard dle PD
121	592173060	Obrubník chodníkový ABO 100/8/25 šedý 80*1,01	kus	80,80 80,80	65,00	5 252,00	požadovaný standard dle PD
122	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý 8*1,01	kus	8,08 8,08	96,00	775,68	požadovaný standard dle PD
Celkem za		5 Komunikace				67 118,81	
Díl: 612	Úpravy povrchů						
123	611475121RT1	Omitka vnitřní stropů Hasit vápenocem. dvouvrstvá postřik, vrstva Hasit 5 mm 001:3,23*8,2 101:1,84*3,94 112:3,94*8,25-1,8*0,47 114:118:2,35*15,4 119:2,23*3,07-1,4*0,7	m2	107,45 26,49 7,25 31,66 36,19 5,87	165,00	17 729,37	Hasit
124	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou ocel překlady:0,9*0,1+0,7*0,05	m2	0,13 0,13	195,00	24,38	Hasit
125	612473181R00	Omitka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obkladačky:62,82+192,63 pod zárubně (2*2+0,9)*0,25*9	m2	266,48 255,45 11,03	136,00	36 240,60	Hasit
126	612473182R00	Omitka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková 101:(1,84*2+3,94*2-1,6*2)*3,03+(3,03*2+1,6)*0,2-0,8*2 102:(3,23+18,63+1,6)*2,7-0,8*2*7-0,9*2-0,7*2-3,3*2,03 103:(3,02+3,94)*2*2,7-0,8*2-1*1,5-3*1,05+(1,05*2+3)*0,2 104:(1,61+2,5)*2*0,6 105:(1,61+1,33)*2*0,6-1*0,53+(0,53*2+1)*0,2 106a:(1,64+2,5)*2*0,6 106b:(1,64+1,33)*2*0,6-1*0,53+(0,53*2+1)*0,2 107:(1,61+3,94)*2*0,6-1*0,53+(0,53*2+1)*0,2 108a,111a:(1,86+1,04)*2*0,6*2 108b,111b:(1,86+2,79)*2*0,6*2+0,15*0,6*2 109,110:(1,57+3,94)*2*2,7-0,8*2*2-1,57*0,8*2 (0,8*2+1,57)*0,2*2-1,45*2,1*2 112:(8,25+3,94)*2*0,93-3,5*0,68+3,3*0,2+(0,68*2+3,5)*0,2 113:(3,32+3,94)*2*0,6+3*0,2 114-118:(2,35*2+15,4)*0,93+0,95*0,2*5 119:(3,07+2,23)*2*0,93+0,95*0,2	m2	249,96 25,26 40,84 32,35 4,93 3,41 4,97 3,45 6,54 6,96 11,34 53,80 -4,82 21,93 9,31 19,64 10,05	217,00	54 241,36	Hasit
127	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	249,96	42,00	10 498,32	požadovaný standard dle PD
128	612475121RT1	Omitka vnitřních stěn Hasit vápenocem. dvouvrstvá postřik, vrstva Hasit 5 mm 001:(8,2+3,23)*2*2,92-2,2*0,62-1,1*0,7-2,07*2,04 0,25*(1,1*2+0,7*2+2,04*2+2,07)	m2	62,83 60,39 2,44	127,00	7 979,65	Hasit
129	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit předpoklad 20% z plochy omítek (249,96+62,83+107,65)*0,2	m2	84,09 84,09	120,00	10 090,56	Baumit
130	622311834RT3	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky PV 140 mm s omítkou SilikonTop 3,2 kg/m2, lepidlo ProContact Skládka ST1. Položka obsahuje i základní lišty. dilatční lišty atd.: S:24,75*3-1*0,53*3-3,25*0,8 Z:8,9*3,75-3*1,05-1,6*2,88 V:8,9*4,35-3*1,05-3,5*2,55	m2	122,32 70,06 25,62 26,64	904,00	110 574,57	Baumit
131	622421121R00	Omitka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená Na zdivu z pálených tvárnic pod zateplovací systém.: S:24,45*2,13-1*0,53*3-3,25*0,8 Z:8,6*3,25-3*1,05-1,6*3,25	m2	83,36 47,89 19,60	124,00	10 337,07	Baumit

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		V:8,6*3,25-3*1,05-3,5*2,55		15,88			
132	R 612-01	ST2 - vnější tenkovrstvá probarvená silikonová omítka betonových povrchů vč. penetrace, tl.3-5 mm podhled voliéry:1,77*24,45-3,14*0,4*0,4*7 3,14*0,8*0,75*7 atika nad voliérami:0,82*(24,69+1,9*2) opěr.zidka (0,15*3+0,65)*(24,69+1,9*2)	m2	107,65 39,76 13,19 23,36 31,34	381,00	41 014,08	požadovaný standard dle PD
133	R 612-02	ST3 - kompletní provedení zateplení a obkladu fasády Dle popisu ve sadbě ST3 (vláknocementové desky tl.8 mm, pryž podložky, systémové rošty, minerální izolace 120 mm, 300 mm nad terénem desky XPS : průběžná větrací mřížka atd.) V:8,9*0,65+(7,05+3,3)*2,25*0,5-1,1*0,7-2,07*2,04 J:24,75*3-0,95*2,05*6	m2	75,00 12,44 62,57	1 248,00	93 601,25	požadovaný standard dle PD
134	R 612-03	ST4 - kompletní provedení obkladu fasády bez tepelné izolace Dle popisu ve sadbě ST4 (vláknocementové desky tl.8 mm, pryž podložky, systémový rošt, průběžná mřížka atd.) J:11,5*0,65*0,5+1,9*0,65	m2	4,97 4,97	1 109,00	5 514,50	požadovaný standard dle PD
135	R 612-04	Hydrofobní transparentní nátěr pohledového betonu kanál:(5,01*2+2,2)*0,62 002:(3,22+2,37)*1,49*0,5+3,3*2,37+(0,3+2,37)*3,8*0,5 0,25*(1,49+7,4)+0,3*(1,8+7,4+0,25)	m2	29,69 7,58 17,06 5,06	104,00	3 088,01	Lukofob
Celkem za 612 Úpravy povrchů						400 933,72	
Díl: 634 Podlahy, osazování							
136	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 E4:4,9*(0,05+0,08)*0,5	m3	0,32 0,32	3 314,00	1 055,51	požadovaný standard dle PD
137	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 podkladní beton: 20,83*8,73*0,1+1,85*24,39*0,1 zesílení pod příčkami:0,63*0,1*15,1 0,5*0,1*(3,8+1,78*2+3,66*7+1,25*2+1,5*2+1,68)	m3	25,66 22,70 0,95 2,02	2 496,00	64 054,85	požadovaný standard dle PD
138	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 A1:68,1*0,09 B1:43,1*0,085 B2:22,1*0,085 C1:27*0,11 D1:7,6*0,085 E1:7,3*0,1 E2:32,2*(0,07+0,1)*0,5 E3:41,3*(0,09+0,12)*0,5	m3	23,09 6,13 3,66 1,88 2,97 0,65 0,73 2,74 4,34	2 566,00	59 250,22	požadovaný standard dle PD
139	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 D2:1,55*0,15	m3	0,23 0,23	1 949,00	453,14	požadovaný standard dle PD
140	631319153R00	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm podkl.beton:22,7 podlahy: A1:68,1*0,09 B2:22,1*0,085 D1:7,6*0,085 E1:7,3*0,1 E2:32,2*(0,07+0,1)*0,5 E3:41,3*(0,09+0,12)*0,5	m3	39,16 22,70 6,13 1,88 0,65 0,73 2,74 4,34	286,00	11 198,90	
141	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	0,23	163,00	37,90	
142	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,32	174,00	55,68	
143	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm podkl.beton:25,663 podlahy:23,09	m3	48,75 25,66 23,09	87,00	4 241,51	
144	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry 0,32+23,09+0,23	m3	23,64 23,64	173,00	4 089,72	požadovaný standard dle PD
145	631319180T01	Příplatek za kartačování betonu E4, E5:4,9+5,6	m2	10,50 10,50	31,00	325,50	
146	631342222U00	Cement pění písek 800 kg/m3 tl12cm S1:(10,15*24,15-1,7*1-1,65*0,65-3,14*0,55*0,55*7)*0,11	m3	25,93 25,93	2 184,00	56 624,79	požadovaný standard dle PD
147	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	59,15	277,00	16 384,00	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		pod ŽB:0,1*2*(20,23*3+8,93+3,93+8,9+1,87+3,65+5,06)		18,61			
		0,1*2*(2,2+24,7+0,95*2+0,3+0,35)		5,89			
		podkl.beton:0,2*2*(20,83+8,73)+0,1*24,39*2		16,70			
		parapety:0,1*2*(3+3,5+3,25+1*3+3)		3,15			
		ostatní podlahy:148*0,1		14,80			
148	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	59,15	139,00	8 221,85	požadovaný standard dle PD
149	631361921R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených	t	0,41	24 500,00	10 071,95	Jass
		podlahy (sít' 4/150-4/150):					
		0,001351*1,2*(68,1+43,1+22,1+27+7,6+7,3+32,2+41,3+4,9)		0,41			
150	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná sít' - drát 6,0 mm, oka 100/100 mm	t	0,14	24 500,00	3 349,15	Jass
		podkl.beton:25,663/0,1*1,2*0,000444		0,14			
151	631571004R00	Náryp ze štěrkopisku 0 - 32, tř. I	m3	29,30	681,00	19 956,43	požadovaný standard dle PD
		Technické parametry nárypu viz popis na výkrese : základů a ve skladbách podlah:					
		pod schodištěm:1,95*0,2*(3,65+4)		2,98			
		pod podlahami uvnitř:(3,55*20,23+3,68*15,27)*0,15		19,20			
		(4,8*1,68+1,6*24)*0,15		6,97			
		okap.chodník:0,5*0,5*4*0,15		0,15			
152	632451022R00	Výrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 30 mm	m2	3,73	499,00	1 862,27	požadovaný standard dle PD
		parapety oken:0,24*(3+1*3+3,25+3,3+3)		3,73			
153	632451031R00	Výrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	5,94	333,00	1 978,02	požadovaný standard dle PD
		na deskách PZD:1,8*0,3*11		5,94			
154	632921913V06	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm dlažba 50/50/5 cm	m2	1,00	367,00	367,00	požadovaný standard dle PD
		dle výpisu prefabrikátu - okap chodník:0,5*0,5*4		1,00			
155	R 634-01	Protiprašný nátěr betonové podlahy	m2	89,36	101,00	9 024,96	Eternal Stabil
		E1, E2, E3:7,3+32,2+41,3		80,80			
		kanál:1,6*4,11+0,9*2,2		8,56			
156	R 634-02	D+M betonové dlaždice 500/500/50 mm na střeše vč.podložení geotextilií	ks	2,00	104,00	208,00	požadovaný standard dle PD
157	R 634-03	D+M přechodových lišt mezi různými nášlapy podlah	m	13,90	347,00	4 823,30	požadovaný standard dle PD
		0,8*8+0,9*3+0,7*2+1,6+0,9*2		13,90			
	Celkem za	634 Podlahy, osazování				277 634,65	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					
158	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	370,77	32,00	11 864,48	
		S:27,18*4		108,72			
		V:13,6*5+(7+4)*2,25*0,5		80,38			
		J:28,2*4,4+13*0,7*0,5		128,63			
		Z:13,6*3,9		53,04			
159	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	1 112,31	25,00	27 807,75	
		370,77*3		1 112,31			
160	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	370,77	22,00	8 156,94	
161	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	215,61	55,00	11 858,33	
		1PP:3,23*8,2		26,49			
		1NP:24*3,94*2		189,12			
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				59 687,50	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
162	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	313,89	51,00	16 008,57	
		1PP:5,7*8,9		50,73			
		1NP:24,78*10,62		263,16			
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 008,57	
Díl: 967		Bourání, podchycování					
163	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	12,00	26,00	312,00	
		pozn.č.6.12		12,00			
164	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	12,00	339,00	4 068,00	
		pozn.č.6.12		12,00			
165	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	15,00	63,00	945,00	
		pozn.č.5.15		15,00			
166	979990002T00	Suť ze zemních prací - neoceňovat !!!	t	2,40			
		přebytečný výkopek ve výběhu (přívod top.média):					
		(4,5-3)*1,6		2,40			
167	R 967-01	Demontáž a likvidace stáv.nefunkčního kanaliz. potrubí pod objektem	m	30,00	1 040,00	31 200,00	
	Celkem za	967 Bourání, podchycování				36 525,00	

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					
168	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	851,85	163,00	138 851,79	
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				138 851,79	
Díl: 999		Výpočty ploch					
169	R 999-01	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!!	m2	347,69			
		A1:					
		103:3,02*3,94+0,9*0,24		12,11			
		109,110:1,57*3,94*2+0,9*0,24*2		12,80			
		112:8,25*3,94-0,47*1,8-0,9*0,9+0,24*(3,3+1)		31,88			
		113:3,22*3,94-0,5*0,23-0,56*2,45+0,9*0,12		11,31			
		Mezisoučet		68,11			
		B1:					
		102:18,7*1,6		29,92			
		106a,b:1,64*(2,5+1,33)+0,7*0,12+0,9*0,24		6,58			
		107:1,61*3,94+0,9*0,24		6,56			
		Mezisoučet		43,06			
		B2:					
		104,105:1,61*(2,5+1,33)+0,7*0,12+0,9*0,24		6,47			
		108a,b:1,86*(1,04+2,79)+0,7*0,12+0,8*0,24		7,40			
		111a,b dtto 108:7,3998		7,40			
		112:0,9*0,9		0,81			
		Mezisoučet		23,08			
		C1:					
		001:3,23*8,2+2,07*0,25		27,00			
		Mezisoučet		27,00			
		D1:					
		101:1,84*3,94+1,6*0,24		7,63			
		Mezisoučet		7,63			
		D2 (pod čistící rohoží):					
		1*1,55		1,55			
		Mezisoučet		1,55			
		E1:					
		119:3,07*2,23+0,8*0,12*2+0,95*0,24		7,27			
		Mezisoučet		7,27			
		E2:					
		114-118:2,1*(3,31*4+1,57)+0,95*0,24*5		32,24			
		Mezisoučet		32,24			
		E3:					
		120-126:24,3*1,7		41,31			
		Mezisoučet		41,31			
		E4:					
		002:3,3*1,49		4,92			
		Mezisoučet		4,92			
		E5:					
		002:0,29*1,49*13		5,62			
		Mezisoučet		5,62			
		F1:					
		1,55*4,87+1,15*1,6+2,16*1,7+(29,3+28,43)*1,6*0,5		59,24			
		2,7*1,6+2,3*1,15		6,97			
		Mezisoučet		66,21			
		F2 (kačiček pod voliérami):0,75*(25,6+2)		20,70			
		Mezisoučet		20,70			
		Celkem za 999 Výpočty ploch					
Díl: 711		Izolace proti vodě					
170	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	229,07	21,00	4 810,51	Penetral
		25,09*9,13		229,07			
171	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	41,06	31,00	1 272,98	Penetral
		(25,09+9,13)*2*0,6		41,06			
172	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	229,07	78,00	17 867,46	
173	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	41,06	89,00	3 654,34	
174	711411001R00	Izolace tlak. voda, vodorov. za stud. nátěr ALP	m2	322,20	10,00	3 222,05	Penetral

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		S1:24,75*10,75-1,4*0,7-3,14*0,4*0,4*7		261,57			
		0,59*(10,15*2+24,15*2+1,7*2+1*2+1,65*2+0,65*2)		46,37			
		0,59*3,14*1,1*7		14,27			
175	711441559R00	Izolace, tlak, voda, vodor. pásy NAIP přitavením	m2	322,20	79,00	25 453,80	
		S1:322,2		322,20			
176	R 711-01	D+M pojistné hydroizolační stěrky pod dlažbu a pod obklady, vč. systémových doplňků	m2	56,92	291,00	16 562,41	požadovaný standard dle PD
		101:3,94*1,84+1,6*0,25+0,2*(3,94*2+1,84*2-1,6*2-0,8+0,24*2)		9,26			
		104,105:1,61*(2,5+1,33)+0,7*0,12+0,8*0,24+0,2*(1,61*4+2,5*2)		8,73			
		0,2*(1,33*2-0,7*2-0,8+0,24*2)+(0,7*2+2,5)*1,9		7,60			
		(0,6*2+1,33)*1,9		4,81			
		108a,b:1,86*(1,04+2,79)+0,7*0,12+0,7*0,24		7,38			
		0,2*(1,86*4+1,04*2+2,79*2-0,7*3)		2,60			
		111a,b dtto 108:7,3758+2,6+(0,15+0,6+1,84)*1,9		14,90			
		112:0,9*0,9+0,2*2,1*2		1,65			
177	R 711-02	D+M profilované drenážní nopové folie s nakašír. geotextilií včetně syst.doplňků	m2	52,59	197,00	10 360,23	požadovaný standard dle PD
		ST5 dle tep-izolace:52,59		52,59			
178	11163150	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	T	0,06	37 656,00	2 425,05	Penetral
		S1:322,2*0,0002		0,06			
179	62833161	Pás asfaltovaný těžký Extrasklobit PE G 200 S 40	m2	370,53	75,00	27 789,75	Extrasklobit
		S1 - parozábrana:322,2*1,15		370,53			
180	62856000	Pás asfalt. modifikovaný Radonelast	m2	312,70	100,00	31 270,25	Radonelast
		229,07*1,15+41,06*1,2		312,70			
181	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	3,53	532,00	1 875,71	
		Celkem za 711 Izolace proti vodě				146 564,54	
Díl:	712	Živičné a povlakové krytiny					
182	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	308,28	37,00	11 406,36	Netex
183	711491172RZ1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná včetně dodávky textilie Netex F - 300	m2	308,28	43,00	13 256,04	Netex
184	R 712-01	D+M foliové střešní hydroizolace na bázi OCB tl.1,8 mm včetně syst.doplňků	m2	308,28	540,00	166 470,12	požadovaný standard dle PD
		Folie s výztužnou vložkou, odolná proti UV záření a proti prorůstání kořínků. Včetně přesahů, prořezu, dilatací, těsnění kolem prostupů a potrubí, kotvení, poplastované okapnice atd.:					
		25,05*11,05-1,4*0,7-3,14*0,4*0,4*7		272,31			
		0,35*(10,15*2+24,15*2+1,7*2+1*2+1,65*2+0,65*2)		27,51			
		0,35*3,14*1,1*7		8,46			
185	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,20	632,00	124,69	
		Celkem za 712 Živičné a povlakové krytiny				191 257,21	
Díl:	713	Izolace tepelné					
186	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	207,40	40,00	8 296,00	
		A1, B1, B2:68,1+43,1+22,1		133,30			
		D1, E1, E2:7,6+7,3+32,2		47,10			
		Mezisoučet		180,40			
		C1:27		27,00			
187	713131131V02	Izolace tepelná stěn lepením lepení na tmel + mech.kotvení	m2	87,59	152,00	13 313,47	požadovaný standard dle PD
		sokl Z+J (roofmate):0,25*(8,78+24,63-0,95*6-1,55)		6,54			
		atíky (EPS):(24,15+10,15+1,7+1+0,45+1,65)*2*(0,67+0,15)		64,12			
		atíky (minerál):3,14*1,1*0,7*7		16,92			
188	713131131V12	Izolace tepelná stěn lepením lepno systémovou pěnou	m2	171,39	93,00	15 938,99	požadovaný standard dle PD
		základy tl. 80 mm:					
		kotvená stěna 5,58*2,9		16,18			
		osa O1:8,78*1		8,78			
		osa C:20,73*1		20,73			
		ST5:(8,7+3,89+1,4)*3,5-2,6*0,82+3,8*2,2*0,5+3,5*0,45		52,59			
		Mezisoučet		96,28			
		základy tl. 50 mm:20,73*0,9		18,66			
		Mezisoučet		13,88			
		u zidky výběhu:24,75*1,1*2		54,45			
189	713141121V02	Izolace tepelná střešních bodově lep.asfaltem,1vrstvá bod.lepená + mech.kotvená, dvouvrtvá	m2	235,70	245,00	57 746,77	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		S1:10,15*24,15-1,7*1-1,65*0,65-3,14*0,55*0,55*7		235,70			
190	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	207,40	48,00	9 955,20	požadovaný standard dle PD
191	28375425	Deska ROOFMATE LG tl. 80 mm + plastbeton 10 mm sokl sever+jih:6,54*1,02	m2	6,67 6,67	1 256,00	8 378,52	ROOFMATE LG
192	283754801	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 SF 30mm u zidky výběhu:24,75*1,1*1,02	m2	27,77 27,77	69,00	1 916,10	XPS Austrotherm TOP30 SF
193	283754803	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 SF 50mm základy:18,66*1,02	m2	19,03 19,03	116,00	2 207,85	XPS Austrotherm TOP30 SF
194	283754806	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 SF 80mm základy:98,28*1,02	m2	100,25 100,25	185,00	18 545,44	XPS Austrotherm TOP30 SF
195	28375482	Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 SF 140mm u zidky výběhu:24,75*1,1*1,02	m2	27,77 27,77	370,00	10 274,72	XPS Austrotherm TOP30 SF
196	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S podlahy:180,4*0,12*1,02+27*0,08*1,02 atiky:64,12*0,08*1,02 střecha S1:235,7*0,2*1,02	m3	77,60 24,28 5,23 48,08	1 752,00	135 953,80	EPS 150 S
197	63150872	Lamelý izolační ISOVER NF 333 1000x333 tl. 40 mm atika kruhových světlíků:16,92*1,02	m2	17,26 17,26	81,00	1 397,93	ISOVER NF
198	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	3,31	1 102,00	3 652,04	
Celkem za 713 Izolace tepelné						287 576,83	
Díl: 762	Konstrukce tesařské						
199	762000002T00	D+M drobných zámečnických výrobků dle výpisu:100	kg	100,00 100,00	83,00	8 300,00	požadovaný standard dle PD
200	762341046U00	Bednění střeš OSB 22 P+D na rošt atika dle výpisu:35	m2	35,00 35,00	286,00	10 010,00	požadovaný standard dle PD
201	R 762-01	D+M dřevěných prvků ma střeše vč. ochr.nátěru, profezu, spoj.materiálu atd. dle výpisu:0,2+0,24+0,06+0,2	m3	0,70 0,70	5 203,00	3 642,10	požadovaný standard dle PD
202	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,60	827,00	497,77	
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						22 449,87	
Díl: 766	Konstrukce truhlářské						
203	R 766-01	1/T - vnitřní parapetní desky 190/18 mm 3*2+3,5+1,57*2+1*3	m	15,64 15,64	412,00	6 443,68	požadovaný standard dle PD
204	R 766-02	2/T - interiér příčka - ocel.k-ce opláštěná HPL deskami tl. 10 mm, dle popisu	ks	4,00	19 075,00	76 300,00	požadovaný standard dle PD
205	R 766-03	3/T - sanitární příčka 1860+1350/1900 s dveřmi	ks	1,00	16 786,00	16 786,00	požadovaný standard dle PD
206	R 766-04	4/T - sanitární příčka 1710/1900 s dveřmi	ks	1,00	8 809,00	8 809,00	požadovaný standard dle PD
207	R 766-05	5/T - deska pro zabudované umyvadlo 550/1040	ks	2,00	1 754,00	3 508,00	požadovaný standard dle PD
208	R 766-06	6/T - dveře 800/1970 + ocel.zár.240 mm vč.mřížky	ks	6,00	7 312,00	43 872,00	požadovaný standard dle PD
209	R 766-07	7/T - dveře 800/1970 + ocel.zár.115 mm vč.mřížky	ks	1,00	6 410,00	6 410,00	požadovaný standard dle PD
210	R 766-08	8/T - dveře 800/1970 + ocel.zár.115 mm	ks	1,00	6 510,00	6 510,00	požadovaný standard dle PD
211	R 766-09	9/T - dveře 900/1970 + ocel.zár.140 mm	ks	1,00	6 788,00	6 788,00	požadovaný standard dle PD
212	R 766-10a	10a/T - dveře 700/1970 + ocel.zár.240 mm vč.mřížky	ks	2,00	736,00	1 472,00	požadovaný standard dle PD
213	R 766-10b	10b/T - dveře 700/1970 + ocel.zár.115 mm vč.mřížky	ks	4,00	736,00	2 944,00	požadovaný standard dle PD
214	R 766-11	11/T - dveře 900/1970 + ocel.zár.240 mm vč.mřížky	ks	1,00	7 312,00	7 312,00	požadovaný standard dle PD
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						187 154,68	
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						
215	R 767-01	1/Z - voliérová stěna dle popisu	ks	1,00	57 570,00	57 570,00	požadovaný standard dle PD
216	R 767-02	2/Z - vstupní stěna do voliéry s dveřmi dle popisu	ks	1,00	18 035,00	18 035,00	požadovaný standard dle PD
217	R 767-03	3/Z - dělicí stěna s dveřmi mezi voliérami dle popisu	ks	6,00	10 612,00	63 672,00	požadovaný standard dle PD
218	R 767-04	4/Z - samočisticí rohož (l.zóna) 1550/1000	ks	1,00	7 260,00	7 260,00	Martall
219	R 767-05	5/Z - střešní výlez pož.odolný 900/700	ks	1,00	14 982,00	14 982,00	požadovaný standard dle PD
220	R 767-06	6/Z - venkovní zábradlí dle popisu	ks	1,00	26 357,00	26 357,00	požadovaný standard dle PD
221	R 767-07	7/Z - venkovní zábradlí dle popisu	ks	1,00	2 427,00	2 427,00	požadovaný standard dle PD
222	R 767-08	8/Z - rám pro kondenzační jednotku VZT 800/800	ks	1,00	3 330,00	3 330,00	požadovaný standard dle PD
223	R 767-09	9/Z - kopulový systémový střešní světlík D 800mm	ks	7,00	5 827,00	40 789,00	požadovaný standard dle PD
224	R 767-10	10/Z - vchodové dveře 1100/2050 dle popisu	ks	6,00	13 318,00	79 908,00	požadovaný standard dle PD
225	R 767-11	11/Z - oboustranná větrací mřížka 525/75	ks	9,00	520,00	4 680,00	požadovaný standard dle PD
226	R 767-12	12/Z - mediový panel 2000/2200	ks	1,00	5 619,00	5 619,00	požadovaný standard dle PD
227	R 767-13	13/Z - vchodové 2křídle dveře 2070/2035	ks	1,00	24 971,00	24 971,00	požadovaný standard dle PD
228	R 767-14	14/Z - zabudovaný pracovní pult 2500/600	ks	1,00	28 786,00	28 786,00	požadovaný standard dle PD
229	R 767-15	15/Z - nápis na fasádě "Pavilon aviární medicíny"	ks	1,00	19 977,00	19 977,00	požadovaný standard dle PD

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky	
230	R 767-16	Demontáž a zpětná montáž ocel.rámů s tahokovem u stávajícího výběhu Včetně případné opravy, repase, doplnění poškozených částí atd. pozn.č.7-24.2	m	24,20	901,00	21 804,20	požadovaný standard dle PD	
231	R 767-17	D+M rozebíratelného podhledu (kazety z drátěných sítí) dle popisu na půdorysu 1NP a v tech.zprávě: 114-118:15,4*2,35	m2	36,19	943,00	34 127,17	požadovaný standard dle PD	
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						454 294,37		
Díl: 767.1		Hliníkové výplně otvorů						
232	R 767.1-01	1/AI - interiér.proskl.stěna s dveřmi 15375/2830	ks	1,00	247 503,00	247 503,00	požadovaný standard dle PD	
233	R 767.1-02	2/AI - interiér.proskl.stěna s dveřmi 3300/2050	ks	1,00	54 261,00	54 261,00	požadovaný standard dle PD	
234	R 767.1-03	3/AI - interiér.proskl.stěna s dveřmi 1600/2600 vč.SDRK nadpraží	ks	1,00	49 851,00	49 851,00	požadovaný standard dle PD	
235	R 767.1-04	4/AI - exteriér.proskl.stěna s dveřmi 1600/3030	ks	1,00	66 019,00	66 019,00	požadovaný standard dle PD	
236	R 767.1-05	5/AI - okno 3000/1050 vč.vnějšího parapetu	ks	2,00	33 009,00	66 018,00	požadovaný standard dle PD	
237	R 767.1-06	6/AI - okno 1000/525 vč.vnějšího parapetu	ks	3,00	12 926,00	38 778,00	požadovaný standard dle PD	
238	R 767.1-07	7/AI - okno 3250/800 vč.vnějšího parapetu	ks	1,00	36 791,00	36 791,00	požadovaný standard dle PD	
239	R 767.1-08	8/AI - okno 3500/2550 vč.vnějšího parapetu	ks	1,00	62 546,00	62 546,00	požadovaný standard dle PD	
Celkem za 767.1 Hliníkové výplně otvorů						621 767,00		
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady						
240	R 771-01	D+M keram.soklíku v.60 mm vč.spárování, olištování, silikonu atd. 102:3,23+18,63+1,6-0,8*7-0,9-3,3-0,7*2	m	12,26	139,00	1 704,14	požadovaný standard dle PD	
241	R 771-02	D+M keram.dlažby 200/200 vč.spár, silikonu atd. tmel+spáry standard B1:43,1 odpočet mč 102:-18,7*1,6	m2	13,18	776,00	10 227,68	požadovaný standard dle PD	
242	R 771-03	D+M keram.dlažby 200/200 vč.spár, silikonu atd. tmel+spáry vodotěsné B2:22,1	m2	22,10	880,00	19 448,00	požadovaný standard dle PD	
243	R 771-04	D+M keram.dlažby 300/600 vč.spár, silikonu atd. tmel+spáry standard mč 102:18,7*1,6	m2	29,92	998,00	29 860,16	požadovaný standard dle PD	
Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady						61 239,98		
Díl: 776		Podlahy povlakové						
244	R 776-01	D+M homog.protismykové vinylové podlahoviny včetně soklíku s fabionem A1:68,1	m2	68,10	492,00	33 505,20	požadovaný standard dle PD	
245	R 776-02	D+M textilní čisticí rohože vč.kobercové lišty D1:7,6	m2	7,60	1 111,00	8 443,60	Arcos	
Celkem za 776 Podlahy povlakové						41 948,80		
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot						
246	R 777-01	D+M epox.stěrky tl. 2 mm (systémová skladba dle popisu ve skladbě podlahy C1)	m2	27,00	547,00	14 769,00	požadovaný standard dle PD	
247	R 777-02	D+M rychlosprávkové cementové srovnávací stěrky tl. 8 mm C1:27	m2	27,00	478,00	12 906,00	požadovaný standard dle PD	
248	R 777-03	D+M samonivelační stěrky tl. 5 mm včetně penetrace, přebroušení atd. A1, D1:68,1+7,6	m2	75,70	363,00	27 479,10	požadovaný standard dle PD	
Celkem za 777 Podlahy ze syntetických hmot						55 154,10		
Díl: 781		Obklady keramické						
249	R 781-01	D+M keram.obkladu 100/100 včetně spárování, olištování, silikonu atd. 103:1*1,5 108a,111a:(1,86+1,04-0,7)*2*2,1*2 108b,111b:(1,86*4+2,79*4+0,15*2-0,7*2)*2,1 109,110:1,45*2,1*2	m2	62,82	908,00	57 040,56	požadovaný standard dle PD	
250	R 781-02	D+M keram.obkladu 100/200 včetně spárování, olištování, silikonu atd. 102:15,4*0,2 104:(1,61*2+2,5*2-0,8-0,7)*2,1 105:(1,61*2+1,33*2-0,7)*2,1 106a:(1,64*2+2,5*2-0,8-0,7)*2,1 106b:(1,64*2+1,33*2-0,7)*2,1 107:(1,61*2+3,94*2-0,8)*2,1	m2	192,63	789,00	151 984,28	požadovaný standard dle PD	

Slepý rozpočet

Stavba :	11-13-013 VFU - Pavilon aviární medicíny	Rozpočet: 01040813	
Objekt :	0001 Novostavba objektu	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	specifikace nabízené dodávky
		112:(8,25*2+3,94*2-3,3+0,2*2-0,9)*2,1-3,5*1,88+0,2*1,88*2		37,39			
		113:(3,32*2+3,94*2-0,9*2)*2,1-3*1,05+1,05*2*0,2		23,98			
		114-118:(2,35*2+15,4-0,95*5+0,2*10)*2,1+15,4*0,25		40,29			
		2,1*0,15*4+0,2*(15,4-0,15*4+2,1*8)		7,58			
		119:(3,07*2+2,23*2-0,8*2-0,95+0,2*2)		8,45			
	Celkem za	781 Obklady keramické				209 024,84	
Díl:	784	Malby					
251	R 784-01	Otěrúodolná disperzní malba včetně penetrace vhodná i na sádkokarton	m2	510,81	17,00	8 683,80	Stav Color Ekonomik
		001:(3,23+8,2)*2*2,92+3,23*8,2-2,07*2,04+4		93,01			
		101:(3,94+1,84)*2*3,03+3,94*1,84-1,6*3,03+4		41,43			
		102:(3,23+1,6*2+18,63)*2,6+18,63*1,6-3,3*2,03+4		92,27			
		103:(3,02+3,94)*2*2,6+3,02*3,94		48,09			
		104:(1,61+2,5)*2*0,5+1,61*2,5		8,14			
		105:(1,61+1,33)*2*0,5+1,61*1,33		5,08			
		106a,b:(1,64*2+2,5+1,33)*2*0,5+1,64*(2,5+1,33)		13,39			
		107:(1,61+3,94)*2*0,5+1,61*3,94		11,89			
		108a,b:(1,66*2+1,04+2,79)*2*0,5+1,66*(1,04+2,79)		14,67			
		109,110:(1,57+3,94)*2*0,5*2+1,57*3,94*2		23,39			
		111a,b ditto 108:14,6738		14,67			
		112:(8,25+3,94)*2*0,93+8,25*3,94-1,8*0,47		54,33			
		113:(3,32+3,94)*2*0,5+3,32*3,94-2,45*0,56-0,23*0,5		18,85			
		114-118:(2,35*2+15,4)*0,93+2,35*15,4		54,88			
		119:(3,07+2,23)*2*0,93+3,07*2,23		16,70			
	Celkem za	784 Malby				8 683,80	
Díl:	789	Skladby střech, stěn, stropů, podlah					
252	R 789-01	S1 - kompletní provedení vegetačního souvrství včetně ozelenění	m2	235,70	548,00	129 164,20	požadovaný standard dle PD
		Položka obsahuje vegetační substrát 116-236 mm, : filtrační geotextilii 200 g/m2, nopovou folii pro : zelené střechy tl. 40 mm, zatravnění nebo osázení: suchomilnými rostlinami, ostatní práce související: se zelenou střechou. Další vrstvy skladby S1 jsou: vyrozpočtovány v příslušných oddílech : 10,15*24,15-1,7*1-1,65*0,65-3,14*0,55*0,55*7		235,70			
	Celkem za	789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah				129 164,20	
Díl:	796	Vnitřní vybavení					
253	R 796-01	1/V - zrcadlo vlepené do ker.obkladu 950/950	ks	2,00	2 427,00	4 854,00	požadovaný standard dle PD
	Celkem za	796 Vnitřní vybavení				4 854,00	
Díl:	799	Ostatní					
254	R 799-01	D+M přenosného pěnového hasičiho přístroje 6 kg, 21A, 113B	ks	4,00	728,00	2 912,00	UNIFAST-CZ, s.r.o. dle DI č.8 (12) - práškový
	Celkem za	799 Ostatní				2 912,00	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
255	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,23	175,00	2 489,55	
256	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	270,29	10,00	2 702,94	
257	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,23	141,00	2 005,87	
258	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	85,36	16,00	1 365,70	
259	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	14,23	243,00	3 456,92	
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				12 020,98	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Specifikace nabízené dodávky	cena			specifikace nabízené dodávky										
						1	2	3		4	5	6	7	8	9	10			
800-713	713	izolace tepelné																	
1	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 15/25	m	68,000											95,00	6 460,00			Mirel
2	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 18/25	m	24,000											97,00	2 328,00			Mirel
3	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 22/25	m	56,000											98,00	5 488,00			Mirel
4	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 28/25	m	16,000											102,00	1 632,00			Mirel
5	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 35/25	m	14,000											109,00	1 526,00			Mirel
6	před.cena	tepelná izolace potrubí návlekovou izolací vel. 45/25	m	22,000											142,00	3 124,00			Mirel
7	před.cena	tepelná izolace rozdělovače TL, 10mm min. vatou a Al. folii	m2	3,000											452,00	1 356,00			PIPO ALS
8	před.cena	tepelná izolace anodiidu TL, 10mm min. vatou a Al. folii	m2	2,500											452,00	1 130,00			PIPO ALS
		CELKEM																	
800-732	732	Strojovny																	
9	před.cena	kombi rozdělovače - dle detailu vč. nožiček	sbr	1,000											8 013,00	8 013,00			Aquaproduct
10	před.cena	HVDT -velikosti pro 50 Kw	sbr	1,000											7 203,00	7 203,00			Aquaproduct
		CELKEM																	
800-733	733	rozvodné potrubí																	
11	před.cena	rozvodné potrubí z cu potrubí vel. 15/1 vč. fitinek	m	68,000											246,00	16 728,00			standard dle PD
12	před.cena	rozvodné potrubí z cu potrubí vel. 18/1 vč. fitinek	m	24,000											278,00	6 672,00			standard dle PD
13	před.cena	rozvodné potrubí z cu potrubí vel. 22/1 vč. fitinek	m	56,000											310,00	17 360,00			standard dle PD
14	před.cena	rozvodné potrubí z cu potrubí vel. 28/1 vč. fitinek	m	16,000											458,00	7 328,00			standard dle PD
15	před.cena	rozvodné potrubí z ocel. potrubí vel. DN25 vč. fitinek	m	14,000											242,00	3 388,00			standard dle PD
16	před.cena	rozvodné potrubí z ocel. potrubí vel. DN32 vč. fitinek	m	22,000											260,00	5 720,00			standard dle PD
17	před.cena	tlakové zkoušky Cu potrubí	m	164,000											6,00	984,00			
18	před.cena	tlakové zkoušky ocel. Potrubí do DN50	m	36,000											6,00	216,00			
19	před.cena	napuštění systému vč. výplachu	sbr	1,000											5 600,00	5 600,00			standard dle PD
		CELKEM																	
800-734	734	armatury																	
20	před.cena	Zpětná klapka DN25	ks	1,000											260,00	260,00			SČA
21	před.cena	Zpětná klapka DN32	ks	1,000											379,00	379,00			SČA
22	před.cena	teploměr	ks	7,000											888,00	6 216,00			Afriso
23	před.cena	manometr	ks	7,000											1 362,00	9 534,00			Afriso
24	před.cena	filtr DN25	ks	2,000											199,00	398,00			SČA
25	před.cena	filtr DN32	ks	2,000											322,00	644,00			SČA
26	před.cena	kulový ventil DN25	ks	6,000											185,00	1 110,00			SČA
27	před.cena	kulový ventil DN32	ks	8,000											257,00	2 056,00			SČA
28	před.cena	reg. vyvažovací ventil DN20	ks	3,000											1 741,00	5 223,00			TA STAD

29	před.cena	reg. vyvažovací ventil DN25	4,000	1 888,00	7 552,00	TA STAD
30	před.cena	vypouštěcí ventil DN15	5,000	171,00	855,00	SCA
31	před.cena	aut. odvzdušnění	9,000	135,00	1 215,00	Giacomini
32	před.cena	H-připojení rohové DN15 pro radiátory VK	16,000	426,00	6 816,00	Heimeier
33	před.cena	termostatická hlavice	16,000	412,00	6 592,00	Heimeier
34	před.cena	cirkulační čerpadlo el., 230V do potrubí DN 25	4,000	5 102,00	20 408,00	Wilo
35	před.cena	přípoj. sada - Cu 16/2 pro tělesa Mini	2,000	2 416,00	4 832,00	Jaga
36	před.cena	montáž armatur M+R	93,000	76,00	7 068,00	standard dle PD
CELKEM						

800-735	735	OTOPNÁ PLOCHA				
37	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 10-050070-60	2,000	1 521,00	3 042,00	Korado-Radik
38	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 10-050080-60	2,000	1 589,00	3 138,00	Korado-Radik
39	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 11-050050-60	1,000	1 552,00	1 552,00	Korado-Radik
40	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 11-050070-60	4,000	1 696,00	6 784,00	Korado-Radik
41	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 21-050060-60	1,000	1 952,00	1 952,00	Korado-Radik
42	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 21-050120-60	1,000	2 479,00	2 479,00	Korado-Radik
43	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 30-060080-PO	1,000	3 382,00	3 382,00	Korado-Radik
44	před.cena	deskové otopné těleso v provedení VK typ 30-060140-PO	4,000	4 430,00	17 720,00	Korado-Radik
45	před.cena	těleso Mini stojánkové 01314020	2,000	10 152,00	20 304,00	Jaga-Mini
CELKEM						

800-781		NÁTĚRY SYNTEICKÉ				
46	před.cena	syntetické natěry ocel. potrubí vel. DN25 vč. fitinek	14,000	44,00	616,00	standard dle PD
47	před.cena	syntetické natěry ocel. potrubí vel. DN32 vč. fitinek	22,000	44,00	968,00	standard dle PD
48	před.cena	provedení prostupů, drážek pro potrubí vedené ve stěnách a podlahách vč. zapravení	1,000	7 250,00	7 250,00	standard dle PD
49	před.cena	topná zkouška	72,000	296,00	21 312,00	
50	před.cena	vyregulování topného systému	24,000	390,00	9 360,00	
51	před.cena	kompl. systém uchycení rozvodů UT	1,000	6 716,00	6 716,00	standard dle PD
52	před.cena	zpracování provozního řádu	1,000	4 500,00	4 500,00	
CELKEM						

CELKEM - DODÁVKA
MONTÁŽ
CELKEM

294 489,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ÚT - Novostavba pavilonu aviární medicíny	JKSO :
Stavba :	Název stavby : VFU Brno	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :		Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : TC Projekt

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0,00		
Z Montáž celkem	0,00		
R HSV celkem	17 950,00		
N PSV celkem	151 244,00		
ZRN celkem	169 194,00		
HZS	0,00		
RN II.a III.hlavy	169 194,00	Ostatní VRN	0,00
ZRN+VRN+HZS	169 194,00	VRN celkem	0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : - 5 -02- 2014 Podpis:	Jméno : Datum : - 5 -02- 2014 Podpis :
	<p>JB Stavební, s.r.o. 619 00 Brno, Pražákova č. ev. 397 IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708 tel.: 515 919 660-1, fax: 515 919 662 -3-</p> 	 

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	169 194,00 Kč
DPH	21 % činí :	35 530,74 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		204 724,74 Kč

Poznámka :

Stavba :	VFU Brno
Objekt :	ÚT - Novostavba pavilonu aviární medicíny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Prorážení otvorů	17 950,00	0,00	0	0	0
713 Izolace tepelné	0,00	21 450,00	0	0	0
732 Strojovny	0,00	11 206,00	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0,00	110 156,00	0	0	0
734 Armatury	0,00	8 432,00	0	0	0
CELKEM OBJEKT	17 950,00	151 244,00	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		VFU Brno ÚT - Novostavba pavilonu aviární medicíny					specifikace nabízené dodávky
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 97		Prorážení otvorů					
1	202-250-250	Pažnice CA-FE 80 - bílá vana DN250 silnostěnné PVC, délka 250 mm <i>bílá vana - pro nové objekty</i>	kus	1,00	1 800,00	1 800,00	GEROtop
2	216-250-175	Vložka těsnící, GA-SI 250 / 175 pro pažnici, nebo jádrové vrtání DN 250 <i>bílá vana - pro nové objekty</i>	kus	1,00	2 400,00	2 400,00	GEROtop
3	170525000000	Pažnice Curaflex 7005 pevná a volná příruba černá vana, pro PVC fólie, DN 250 <i>černá vana - pro stávající objekty</i>	kus	1,00	10 450,00	10 450,00	GEROtop
4	211-600-450	Vložka těsnící, GA-SI 250 / 175 pro pažnici, nebo jádrové vrtání DN 250 <i>černá vana - pro stávající objekty</i>	kus	1,00	2 300,00	2 300,00	GEROtop
5	2	Montáž vložek a pažnic, otvory	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00	
		Celkem za				17 950,00	
Díl: 713		Izolace tepelné					
6	283-77242.A	Trubice izolační 35x60 mm	m	130,00	100,00	13 000,00	Mirel
7	733 18-2004.RT3	Montáž návrkových izolací na potrubí, 35-42 mm samolepící spoj, rychlouzávěr, tl. izolace 10mm	m	130,00	65,00	8 450,00	standard dle PD
		Celkem za				21 450,00	
Díl: 732		Strojovny					
8	W-strat-30/1-6	Čerpadlo oběhové 30 / 1-6 - Viz použitý standard č.1	soubor	1,00	11 000,00	11 000,00	Wilo
9	732 42-9112.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00	200,00	200,00	
10	998 73-2101.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01	1 000,00	6,00	
		Celkem za				11 206,00	
Díl: 733		Rozvod potrubí					
11	733 16-1109.R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	130,00	405,00	52 650,00	standard dle PD
12	733 16-4106.RT2	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm pájením na tvrdo, bez závěsů a objímek	m	130,00	100,00	13 000,00	
13	733 16-4102.R74	Uchycení potrubí na strop pomocí objímek s možností nastavení výšky pro 2 trubky do DN 35	soubor	50,00	210,00	10 500,00	Koňářik
14	1	Předizolované potrubí 40/32,6/3,7 včetně montáže - Viz použitý standard č. 2	m	9,00	1 200,00	10 800,00	Uponor
15	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	139,00	10,00	1 390,00	
16	735 19-1910.R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	hod	12,00	250,00	3 000,00	standard dle PD
17	735 19-1903.R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310 včetně provedení přednastavená těles nebo okruhů	hod	72,00	250,00	18 000,00	
18	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	1,20	680,00	816,00	
		Celkem za				110 156,00	
Díl: 734		Armatury					
19	734 26-5315.R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 32	kus	8,00	290,00	2 320,00	SČA
20	734 23-5124.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	10,00	400,00	4 000,00	SČA
21	734 24-5424.R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,00	500,00	500,00	SČA
22	734 29-5321.R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	6,00	130,00	780,00	SČA
23	734 41-1111.R00	Teploměr přímý s pouzdrem typ 160	kus	2,00	300,00	600,00	Afriso
24	734 21-1112.R00	Ventily odvodušňovací automatické, G 1/2	kus	2,00	111,00	222,00	Giacomini
25	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02	500,00	10,00	
		Celkem za				8 432,00	

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Novostavba pavilonu aviární medicíny	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 001-Pavilon aviární medicíny ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	1.1.2014	Konec výstavby:	Položek: 94
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 18.7.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky Montáž	9 803,39 117 843,41	Práce přesčas Bez pevné podl.	0 0	Zařízení staveniště Mimostav. doprava	0 0
PSV	Dodávky Montáž	361 113,47 113 250,53	Kulturní památka	0	Územní vlivy Provozní vlivy	0 0
"M"	Dodávky Montáž				Ostatní NUS z rozpočtu	0 0
Ostatní materiál						
Přesun hmot a suti		507,26				
ZRN celkem		602 518,06	DN celkem	0	NUS celkem	0

Základ 0%			
Základ 15%		DPH 15%	Celkem bez DPH 602 518,06
Základ 21%	602 518,06	DPH 21%	126 528,79
			Celkem včetně DPH 729 046,85

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Novostavba pavilonu aviární medicíny					Objednatel:	
Druh stavby:	SO 001-Pavilon aviární medicíny ZTI					Projektant:	
Lokalita:	Brno					Zhotovitel:	
Zpracoval:	18.7.2013					Zpracováno dne:	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	4 248,00	4 248,00	0,00	
	13	Hloubené vykopávky	0,00	44 370,44	44 370,44	0,00	
	15	Roubení	508,81	5 123,19	5 632,00	0,06	
	16	Přemístění výkopku	0,00	18 158,28	18 158,28	0,00	
	17	Konstrukce ze zemin	0,00	35 071,60	35 071,60	0,00	
	18	Povrchové úpravy terénu	67,99	700,01	768,00	0,00	
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	9 226,59	10 171,89	19 398,48	35,60	
	721	Vnitřní kanalizace	128 677,82	59 163,18	187 841,00	0,81	
	722	Vnitřní vodovod	92 046,70	30 581,30	122 628,00	0,24	
	725	Zařizovací předměty	139 378,03	14 816,97	154 195,00	0,55	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 010,92	8 689,08	9 700,00	0,00	
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	255,91	255,91	0,00	
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	70,39	70,39	0,00	
	H725	Zařizovací předměty	0,00	180,96	180,96	0,00	
Celkem:						602 518,06	

721		Vnitřní kanalizace		128 677,82	59 163,18	187 841,00	0,81		
15	721110909R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbočky DN 250 1"dimenze dle stáv.potrubi	kus	4043,00	786,21	4 043,00	0,18	RTS I / 2013	standard dle PD
16	721176102R00	Potrubi HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	98,00	578,91	1 960,00	0,00	RTS I / 2013	Pipe Life
17	721176103R00	10+10 odvod kondenzátu VZT+odpady 1NP,dod +mont.potrubi a tvarovek vč.uchycení ke konstrukci	m	0,00					
18	721176105R00	Potrubi HT připojovací DN 50 x 1,8 mm 20*1, 1NP,d+m viz pol.16	m	108,00	626,52	2 160,00	0,00	RTS I / 2013	PipeLife
19	721173446R00	Potrubi HT připojovací DN 100 x 2,7 mm 15*1 d+m dle pol.16	m	338,00	1 290,57	5 070,00	0,00	RTS I / 2013	PipeLife
20	721 00-9157VD	Potrubi zvuk tlumící dešťové DN 100 5+5=10m, d+m viz pol.11	m	495,00	3 854,55	4 950,00	0,00	RTS I / 2013	Geberit
21	721176222R00	Izolace potrubí a tvarovek proti rosení tl.10mm,včetně lepící pásky	m	159,00	795,00	1 590,00	0,00		Mirel
22	721176223R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	246,00	6 887,07	22 140,00	0,00	RTS I / 2013	PipeLife
23	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	278,00	6 534,10	16 680,00	0,00	RTS I / 2013	PipeLife
24	721194104R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	249,00	5 703,44	10 707,00	0,00	RTS I / 2013	PipeLife
25	721194105R00	23+10+10, pískové lože a obsyp Vvedení odpadních výustek D 40 x 1,8 8*1, 1NP, určeno pro umyvadla	kus	33,00	0,00	264,00	0,00	RTS I / 2013	standard dle PD
26	721194109R00	Vvedení odpadních výustek D 50 x 1,8 2+2, 1NP, určeno pro dřez a PZ	kus	37,00	0,00	148,00	0,00	RTS I / 2013	standard dle PD
27	721 21-0014VD	Vvedení odpadních výustek D 110 x 2,3 3+1, určeno pro WC a VYL	kus	55,00	0,00	220,00	0,00	RTS I / 2013	standard dle PD
28	721 21-0015VD	Podlahová vpusť plast, svislý odtok DN50/70/110, mřížka nerez 138x138, Z.U se zajištěním proti zápachu i nezapovněné souprava pro napoj. hydroizol.	soub	1639,00	6 829,17	8 195,00	0,00		HL
29	72100-2600VD\	5*1 1NP, určeno pro vnitřní voliéry Terasový vtok plast, svislý odtok DN50/70/110, mřížka nerez, suchá protizápchová klapka, souprava pro napojení hydroizolace d+m	soub	1574,00	8 994,29	12 592,00	0,00		HL
30	721273150RT1	7+1, určeno do venkovního prostoru	kus	896,00	2 639,45	2 688,00	0,00	RTS I / 2013	HL
31	721 00 0013VD	Dvířka plastová s rámem pro čisticí kus 150x150 d+m 5*1, 1NP, v barvě stěny nebo mat.obkladu	kus	65,00	0,00	325,00	0,00		Alcaplast
32	721 21-0021VD	Hlavice ventiláčnické přívětrávací - přívzdušňovací ventil DN50/70/100	kus	896,00	48,55	2 688,00	0,00	RTS I / 2013	HL
		přívzdušňovací ventil HL900, DN 50/70/100 3*1, 1NP, ukončení stoupačky	kus	896,00	167,25	1 792,00	0,00		HL
		Hlavice pro odvětrání kanalizace DN75 polyamid barva bílá s dešťovou křížkou a integrovanou PVC manžetou, hydroizol.fólie	soub	896,00	1 624,75	4 774,00	0,01		Geberit
		2 ks, ukončení kanalizace nad sítěchou Přídavný prvek pro pochůzní střechy Geberit (kruhová šachta s otvory d315 s roštěm, podložka,upevňovací materiál)	soub	2387,00	179,52	4 774,00	0,02		Geberit
		2*1 pro zelené střechy	kus	0,00					

33	721 21-0022VD	Netkaná textilie k obalení šachty proti vniknutí zeminy do šachty 2*1	m2	2,00	173,00	266,15	79,85	346,00	0,00	0,00	
34	721 00 0010VD	Vlók sítěšni PP tepelně iz.svislý odtok dn100, s el. ohřevem, záchyt koš, iz. svorka, matice nerez 2*1 pro zelenou střechu	soub	2,00 0,00	4632,00	8 536,84	727,16	9 264,00	0,01	0,01	HL
35	892 52-002VD	Revizní šachta plastová, hl.do 2,5m, D425 s teleskopickým dílem, dno a těsnění, poklop D400 litinový, d+m 3*1 d+m před objektem	soub	3,00 0,00	12668,00	32 821,64	5 182,36	38 004,00	0,00	0,00	Wavin
36	721 25-0002VD	Prostup KG125 pro bílou vanu, l=210mm, 2x hrdlo, 4 násobný pryž. těsnící hřeben, monolitické spojení s betonem, odolnost 3 bar proti tlak vodě d+m 5*1	soub	5,00	6584,00	29 153,41	3 766,59	32 920,00	0,00	0,01	GEROTop
37	721 25-0003VD	p+Podlahová vpus't PV110 pro bílou vanu pro potrubí D110, odtoková kapacita 1,79l/s protizápach. syst. rošt soub 150x150 nerez, 4 nás. těsnící hřeben d+m 2*1	soub	2,00	1731,00	3 094,33	367,67	3 462,00	0,00	0,00	HL
38	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 193 dle metráže potrubí	m	193,00 0,00	14,00	271,36	2 430,64	2 702,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
39	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 65, dle metráže potrubí	m	65,00 0,00	13,00	0,00	845,00	845,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
40	723 00-0010VD	Vnitřní vodovod Potrubí PE100 SDR11 d32x3mm vč.tvarovek, mont. a uložení	m	8,00	251,00	1 338,67	669,33	2 008,00	0,00	0,01	Ekoplastik
41	722173702R00	5+3, uloženo v zemi pod stáv. výběhem Potrubí plast vícevrstvé d 20x2,3 mm 40*1 TNP d+m potrubí a tvarovek vč. upevnění ke konstrukci	m	0,00 40,00 0,00	148,00	4 488,66	1 431,34	5 920,00	0,00	0,01	RTS I / 2013 Friatherm
42	722173703R00	Potrubí plast vícevrstvé d 26x3,0 mm 85*1 dod+mont viz předchozí	m	85,00 0,00	211,00	14 711,41	3 223,59	17 935,00	0,00	0,03	RTS I / 2013 Friatherm
43	722173704R00	Potrubí plast vícevrstvé d 32x3,0 mm 55*1 TNP, IPP dod+mont viz předchozí	m	55,00 0,00	230,00	10 814,70	1 835,30	12 650,00	0,00	0,02	RTS I / 2013 Friatherm
44	722 18-0011VD	Izolace potrubí nálevková včetně izolace tvarovek na d20/20mm.Montáž+dodávka,lepící páska 40, dle metráže potrubí	m	40,00 0,00	60,00	1 963,64	436,36	2 400,00	0,00	0,00	Mirel
45	722 18-0012VD	Izolace potrubí nálevková včetně izolace tvarovek na d25/20mm.Montáž+dodávka,lepící páska 85, dle metráže potrubí	m	85,00 0,00	64,00	4 603,08	836,92	5 440,00	0,00	0,01	Mirel
46	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32/30mm.povrchová úpr.AL,montáž+dodávka,lepící páska 55, dle metr. potrubí	m	55,00	128,00	3 520,00	3 520,00	7 040,00	0,00	0,07	PIPO ALS
47	722161928R00	Vsazení odbočky do stávajícího měd. potrubí d 54 1, stávající budova	kus	1,00 0,00	406,00	327,11	78,89	406,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD
48	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě 2+2	kus	4,00 4,00	35,00	0,00	140,00	140,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD
49	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 29, TNP, SV+TV pro připojení baterie	kus	29,00 0,00	100,00	0,00	2 900,00	2 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD
50	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2zavítý, G 1/2 14+1+6, dle armatur	kus	21,00 0,00	37,00	42,62	734,38	777,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD
51	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2zavítý, G 3/4 3, dle armatur	kus	3,00 0,00	47,00	8,21	132,79	141,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD
52	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2zavítý, G 1	kus	4,00	53,00	16,55	195,45	212,00	0,00	0,00	RTS I / 2013 standard dle PD

53	722237121R00	3+1 dle armatur Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15 5+8+1 1NP	kus	0,00	88,00	857,04	374,96	1 232,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	SČA
54	722237122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20 1, 1NP	kus	1,00	135,00	99,50	35,50	135,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	SČA
55	722237123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. s vypouštěním DN 25 3*1, 1PP	kus	3,00	275,00	660,63	164,37	825,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	SČA
56	722237623R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25 1, 1PP	kus	1,00	256,00	188,64	67,36	256,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	SČA
57	722 26-0101VD	Vodoměr domovní, závitový, na studenou vodu s výstupem pro přenos dat, D3/4", Q3,5m3/hod 1, 1PP	soub	1,00	982,00	862,24	119,76	982,00	0,00	0,00		Enbra
58	722-42239090V	Odvzdušňovací ventil G1/2"+UV1/2" 1, 1NP	kus	1,00	111,00	111,00	0,00	111,00	0,00	0,00		SČA
59	722 00-30066VI	Zapravení prostupů protipožárními tmelem 1 komplet., 1NP	soub	1,00	20452,00	15 069,89	5 382,11	20 452,00	0,03	0,03		Promat
60	722 29-0988VD	Kulový uzavěr s integrovanou zpětnou klapkou G1/2" 6. určeno pro vnitřní voliéry 7. určeno pro venkovní voliéry	kus	6,00	232,00	1 392,00	0,00	1 392,00	0,00	0,01		SČA
61	722 30-0123VD	Ventil vypouštěcí nezáměrný, tl. zdi 150- 650mm, možnost zkracování povrch matný chrom, odolný proti povětrnosti Kemper	soub	7,00	3579,00	22 833,11	2 219,89	25 053,00	0,00	0,00		Kemper
62	722 30-0124VD	Pažnice CA-FE-80 bílá vana, l=210mm, DN 80, sílnost PVC, 4nás. těsnící hřebec, d+m	soub	1,00	1287,00	1 031,64	255,36	1 287,00	0,00	0,00		GEROtop
63	722 30-0125VD	Těsnící vložka 80/32, š=30mm, pro pažnici, těsnění pryžEPDM, kroužky, šrouby nerez, proti tlak vodě 3bar, d+m	sob	1,00	3409,00	3 093,17	315,83	3 409,00	0,00	0,00		GEROtop
64	722 30-0126VD	Ukončovací těsnění vnitřní pro d32 a pažnici DN80 d+m	soub	1,00	3225,00	2 923,31	301,69	3 225,00	0,00	0,00		GEROtop
65	722290234R00	1, vodovod 1PP Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80 180 dle metráže potrubí	m	180,00	14,00	166,01	2 353,99	2 520,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	
66	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 180 dle metráže potrubí	m	180,00	21,00	923,87	2 856,13	3 780,00	0,00	0,03	RTS I / 2013	
67	725534222R00	Zařizovací předměty Ohrívací vody elek. zásobníkový závěsný 50L, 2kW, 230V, s pojistnou armaturou d+m	soubor	1,00	14408,00	12 715,87	1 692,13	14 408,00	0,06	0,06	RTS I / 2013	Sitebel Elitron
68	725 00-00011VI	1, 1NP El ohříváč tlakový pod umyvadlo 5L, 2kW, 230V.s pojistnou armaturou d+m DZD Dražice	soub	5,00	3780,00	17 136,00	1 764,00	18 900,00	0,01	0,03		Dražice
69	725014131RT1	5*1 Klozet závěsný bíká keramika, obýl tvar, hluboké splachování vč. sedátka včetně sedátka v bílé barvě	soubor	3,00	2119,00	5 717,75	639,25	6 357,00	0,02	0,05	RTS I / 2013	Jika Olymp
70	725 00-0037VD	3*1 Splachovací tlačítko dvoumožstevní, barva alpská bílá Bolero	soub	3,00	742,00	2 054,77	171,23	2 226,00	0,00	0,00		Geberit
		3*1		3,00								

71	725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC pro zadání, samonosný včetně nádržky mont.sady a příslušenství,ovládací deska zpredu 3*1	soub	3,00	4963,00	14 889,00	0,00	14 889,00	0,05	0,14		Geberit
72	725016123R00	Urinal odsávací, keramika bílá, přívod svislý, vč.záp. uzávěrky 2*1	soubor	2,00	7462,00	14 119,21	804,79	14 924,00	0,02	0,04	RTS I / 2013	Jlka-Golem
73	725 00-0027VD	Montážní prvek pro pisoár, stěnová instalace, mont.sada a přísluš. d+m	soub	2,00	3049,00	5 832,87	265,13	6 098,00	0,04	0,07		Geberit
74	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zadání 3+2, určeno pro WC a PZ	soubor	2,00	379,00	0,00	1 895,00	1 895,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	standard dle PD
75	725 02-016VD	Výkevka stojící diturvit, bílá s past.mříží, baterie nástěnná páková chrom. splach.nádržka vysoko položená +tv1/2"d+m	soub	1,00	4722,00	4 339,14	382,86	4 722,00	0,02	0,02		Jlka Mira
76	725017132R00	Mira 1, 1NP Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, masivní, oblý tvar, keramika bílá	soubor	0,00	1520,00	5 530,84	2 069,16	7 600,00	0,01	0,06	RTS I / 2013	Jlka Mio
77	725017337R00	5*1, 1NP Umyvátko na šrouby 45 x 46 cm rohové, masivní, oblý tvar bílé s otvorem pro baterii	soubor	0,00	1023,00	757,25	265,75	1 023,00	0,01	0,01	RTS I / 2013	Jlka Mio
78	725 03-0012VD	1, 1NP Umyvadlo zápusiné, obdélník, tvar 550x410 mm, keramika bílá s otvorem pro baterii d+m	soub	2,00	936,00	1 701,82	170,18	1 872,00	0,01	0,02		Jlka Cubito
79	725219401R00	Jlka cubito 2*1 Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	2,00	171,00	185,70	1 182,30	1 368,00	0,00	0,01	RTS I / 2013	standard dle PD
80	725 00-0032VD	8 dle počtu umyvadel rohový ventil 3/8"-1/2"se zakrytým šroubením chrom,rovny tvar	soub	0,00	136,00	2 090,11	85,89	2 176,00	0,00	0,00		Jlka Mio
81	725 00-0033VD	Jlka Mio 8*2, určeno pro umyvadla Umyvadlový sifon 5/4"chrom, rovny tvar	soub	0,00	413,00	3 034,29	269,71	3 304,00	0,00	0,00		RAF
82	725 00-0048VD	Jlka Mio 8*1, pro umyvadla Závěsný nerez umývací zlab na stěnu, odpad vlevo, 1250x430mm, vč. konzol a mont. materiálu d+m	soub	0,00	8320,00	8 082,01	237,99	8 320,00	0,00	0,00		AZP
83	725 00-0049VD	1, 1NP Nerez dřez na nohách bez odkl.plochy s vnějším opláštěním d+m	soub	1,00	7415,00	7 210,17	204,83	7 415,00	0,02	0,02		AZP
84	725 00-5009VD	1, 1NP Montáž dřezu (v kuchyňské lince) zápach.uzávěrka nerez+příslušenství+montáž	soub	0,00	823,00	2 469,00	0,00	2 469,00	0,00	0,00		standard dle PD
85	725825114RT2	1+2 Baterie umyvadlová a dřezová nástěnná ruční,chrom, páková, vyšší standard nadstandardní	kus	3,00	1193,00	8 978,20	565,80	9 544,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	RAF
86	725823111RT1	5+3, 1NP U- umyvadla +dřezy Baterie umyvadlová stoján. ruční, chrom, bez otvor. odpadu vyšší standard	kus	0,00	1137,00	3 159,57	251,43	3 411,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	RAF
87	725829202R00	standardní 1+2 U1, U2 Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné a stojánkové	kus	0,00	133,00	545,44	917,56	1 463,00	0,00	0,00	RTS I / 2013	standard dle PD

88	725 00-0050VD	8+3, dle baterii Oční sprcha ruční, šikmá 45° s 1 hlavici umístění na stěnu- nad dřez, s držákem vyjímatelná, 6l/min, d+m	soub	0,00	12725,00	11 962,11	762,89	12 725,00	0,00	0,00		Bangco
		1, 1NP		0,00								
89	725 00-9805VD	Žlab ocel, nerez lisovaný L=600mm, v=108mm, ZU 50mm, vyjímatelná čistící vložka, 4ks stavitelných noh, d+m	soub	1,00	5642,00	5 551,58	90,42	5 642,00	0,00	0,00		AZP
		1, 1NP		0,00								
90	725 00-9806VD	Kryt žlabu standard l=500mm, ocel nerez, zátěž 300kg, vč. arelačních šroubů a lepidla	soub	1,00	1444,00	1 315,33	128,67	1 444,00	0,00	0,00		AZP
		1, 1NP		0,00								
91	767 767998105R00	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) Systémové uložení potrubí a zařízení	kg	50,00	194,00	1 010,92	8 689,08	9 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2012	Koňářik
		50, 1NP, 1PP		0,00								
92	H721 998721101R00	Vnitřní kanalizace Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,81	317,00	0,00	255,91	255,91	0,00	0,00	RTS I / 2013	
		dle pol. 721		0,00								
93	H722 998722101R00	Vnitřní vodovod Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,24	288,00	0,00	70,39	70,39	0,00	0,00	RTS I / 2013	
		dle pol. 722		0,00								
94	H725 998725101R00	Zařizovací předměty Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,55	331,00	0,00	180,96	180,96	0,00	0,00	RTS I / 2013	
		dle pol. 725		0,00								
						Celkem:		602 518,06				

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NÁKLADŮ	PROJEKT	
	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Seminární místnost - větrání	285 979,00	52 192,00
Zařízení č. 1A - Chlazení přípravny	41 628,00	10 086,00
Zařízení č. 2 - Provozní prostory - větrání	150 066,00	29 449,00
Zařízení č. 3 - Větrání technické místnosti	4 734,00	801,00
MEZISOUČET	482 407	92 528
Náklady na dopravu	11 500,00	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	493 907 Kč	92 528 Kč
Komplexní vyzkoušení		5 000,00
Zaregulování zařízení		15 000,00
Zaškolení obsluhy		2 500,00
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		22 500 Kč
MEZISOUČET	493 907 Kč	115 028 Kč
C E L K E M		608 935 Kč

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	specifikace nabízené dodávky
1.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla deskovým rekuperačním výměníkem s bypasem hygienické provedení Qy=2800m ³ /h, pe=500/400Pa příkon ventilátorů 3,3kW, součástí jednotky FM napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu rekuperační výměník s účinností 52% Vodní ohřivač 70/50°C, Q=18,9kW, dp=2,6kPa Přímý chladič Q=12,3kW, R410A Filtrace F5,F9/G4 hmotnost 570kg	ks	1	116 725,00	8 171,00	116 725,00	8 171,00	Janka - KLM 04 HI
1.02	Venkovní kondenzační jednotka - invertorová Qch=14kW, P= 3,52kW/400V, R410A	ks	1	61 074,00	6 264,00	61 074,00	6 264,00	Daikin - ERQ125AW1
1.03	Sada elektronického expanzního ventilu pro kondenzační jednotku	ks	1	3 139,00	438,00	3 139,00	438,00	Daikin - EKEEXV125
1.04	Komunikační řídicí box pro kondenzační jednotku	ks	1	13 973,00	1 948,00	13 973,00	1 948,00	Daikin - EKEQFCB
1.05	Propojovací izolované měděné potrubí s komunikačním kabelem 9,52/15,9mm	bm	12	370,00	438,00	4 440,00	5 256,00	Kas
1.10	Protidešťová žaluzie se sitem 1000x500	ks	1	1 658,00	249,00	1 658,00	249,00	Systemair - PZAL
1.15	Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	16	709,00	106,00	11 344,00	1 696,00	Greif - buňkový t. h. typ G
1.20	Regulační klapka s ručním ovládáním DN200	ks	2	224,00	34,00	448,00	68,00	AZK - RKK 200.3.R
1.21	Regulační klapka s ručním ovládáním 250x250	ks	1	550,00	83,00	550,00	83,00	AZK - RKZ 250x250.R
1.40	Vířivá vyúst s regulací 600V/CP/48/R	ks	4	2 338,00	351,00	9 352,00	1 404,00	Proclima - Anvir 600/48 C-V-P-R-S
1.41	Vířivá vyúst s regulací 600V/CP/24/R	ks	1	1 987,00	298,00	1 987,00	298,00	Proclima - Anvir 600/24 C-V-P-R-S
1.42	Vířivá vyúst s regulací 600V/CO/24/R	ks	1	1 811,00	272,00	1 811,00	272,00	Proclima - Anvir 600/24 C-V-O-R-S
1.50	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm	bm	10	162,00	49,00	1 620,00	490,00	Elektrodesign - SONOFLEX MI 254

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	specifikace nabízené dodávky	
1.51	DN250 Ohebná PVC hadice DN200	bm	5	128,00	38,00	640,00	190,00	Elektrodesign - GREYFLEX 203	
1.60	Potrubi čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	111	290,00	87,00	32 190,00	9 657,00	AZK - PCI	
1.70	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	6	192,00	58,00	1 152,00	348,00	Lindab - Vent	
1.71	Kruhové SPIRO potrubí DN250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	26	207,00	62,00	5 382,00	1 612,00	Lindab - Vent	
1.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem	m2	114	121,00	97,00	13 794,00	11 058,00	MK izolstav	
1.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem	m2	20	150,00	97,00	3 000,00	1 940,00	MK izolstav	
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál, chladivo R410a	kg	50	34,00	15,00	1 700,00	750,00	Kebek / Sikla	
Celkem:							285 979,00	52 192,00	

Zařízení č. 1A - Chlazení přípravny

1A.01	Vnitřní kazetová jednotka s kruhový výdechem Qch=5KW	ks	1	16 009,00	974,00	16 009,00	974,00	Daikin - FCOG50F	
1A.02	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT - invertorová Qch=5KW, P= 1,41KW/230V, R410A	ks	1	18 686,00	4 393,00	18 686,00	4 393,00	Daikin - RXS50K	
1A.03	Nástěnný kabelový ovladač s podsvícením včetně montáže a prokabelování ovladače	ks	1	2 913,00	779,00	2 913,00	779,00	Daikin - BRC1E52B	
1A.04	Propojovací izolované měděné potrubí 6/12mm	bm	10	292,00	370,00	2 920,00	3 700,00	požadovaný standard dle PD	
1A.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A, propojovací kabeláž	kg	20	55,00	12,00	1 100,00	240,00	požadovaný standard dle PD	
Celkem:							41 628,00	10 086,00	

Zařízení č. 2 - Provozní prostory - větrání

MMKlima s.r.o.
Palackého třída 2630/131
61200 Brno

31.1.2014

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	specifikace nabízené dodávky
2.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla deskovým rekuperačním výměníkem s bypasem Qv=1600m ³ /h, pe=400Pa příkon ventilátorů 1,5kW, součástí jednotky FM napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu rekuperační výměník s účinností 45% Vodní ohřívač 70/50°C, Q=10,1kW, dp=3,2kPa Filtrace F5/G4	ks	1	76 462,00	5 352,00	76 462,00	5 352,00	Janka - KLM 02 SI
2.15	hmotnost 283kg Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	2	709,00	106,00	1 418,00	212,00	Greif - buňkový t. h. typ G
2.16	Tlumič hluku buňkový 250x500x1500	ks	2	991,00	149,00	1 982,00	298,00	Greif - buňkový t. h. typ G
2.17	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	2	686,00	103,00	1 372,00	206,00	Greif - buňkový t. h. typ G
2.20	Regulační klapka s ručním ovládáním DN250	ks	1	405,00	61,00	405,00	61,00	AZK - RKK 250.3.R
2.21	Regulační klapka s ručním ovládáním DN315	ks	1	437,00	66,00	437,00	66,00	AZK - RKK 315.3.R
2.22	Regulační klapka s ručním ovládáním DN160	ks	6	213,00	32,00	1 278,00	192,00	AZK - RKK 160.3.R
2.40	Výustka komfortní dvouřadá s regulací R1 325x125	ks	12	391,00	59,00	4 692,00	708,00	Proclima - VK2.0R1 + UR 325x125
2.41	Výustka s filtrací 600x100	ks	5	758,00	114,00	3 790,00	570,00	Proclima
2.42	Ochranná mřížka DN160	ks	1	158,00	24,00	158,00	24,00	Elektrodesign - SG 160
2.43	Talířový ventil - odvodní kovový DN100	ks	10	86,00	13,00	860,00	130,00	Trox - LVS 100
2.44	Talířový ventil - odvodní kovový DN160	ks	1	120,00	18,00	120,00	18,00	Trox - LVS 160
2.50	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN100	bm	20	82,00	25,00	1 640,00	500,00	Elektrodesign - SONOFLEX MI 102
2.51	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN160	bm	2	114,00	34,00	228,00	68,00	Elektrodesign - SONOFLEX MI 160
2.60	Potrubi čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	102	290,00	87,00	29 580,00	8 874,00	AZK - PCI
2.70	Kruhové SPIRO potrubí DN100	bm	18	128,00	38,00	2 304,00	684,00	Lindab - Vent

MMklima s.r.o.
Palackého třída 2630/131
61200 Brno

31.1.2014

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	specifikace nabízené dodávky
2.71	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN125	bm	6	144,00	43,00	864,00	258,00	Lindab - Vent
2.72	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN160	bm	32	144,00	43,00	4 608,00	1 376,00	Lindab - Vent
2.73	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN250	bm	32	207,00	62,00	6 624,00	1 984,00	Lindab - Vent
2.74	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN315	bm	4	235,00	71,00	940,00	284,00	Lindab - Vent
2.80	vč. tvarovek a příslušenství Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem	m ²	64	121,00	97,00	7 744,00	6 208,00	MK izolstav
2.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem	m ²	8	150,00	97,00	1 200,00	776,00	MK izolstav
2.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	40	34,00	15,00	1 360,00	600,00	požadovaný standard dle PD
Celkem:						150 066,00	29 449,00	

Zařízení č. 3 - Větrání technické místnosti

3.01	Ventilátor diagonální potrubní DN160 Qv=150m ³ /h, pe=20Pa P=0,05kW/230V	ks	2	2 016,00	302,00	4 032,00	604,00	Elektrodesign - TD 500/160
3.20	Zpětná klapka těsná DN160	ks	2	122,00	18,00	244,00	36,00	Elektrodesign - RSK 160
3.70	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	2	144,00	43,00	288,00	86,00	Lindab - Vent
3.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	5	34,00	15,00	170,00	75,00	požadovaný standard dle PD
Celkem:						4 734,00	801,00	

Název	Mj	Počet	mat. jed.	mat. celkem	mont. jed.	mont. celkem	Specifikace nabízené dodávky
Dodávky							
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS01	ks	1,00	5 099,00	5 099,00	686,00	686,00	OEZ
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS1.1	ks	1,00	23 413,00	23 413,00	1 286,00	1 286,00	OEZ
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS1.2	ks	1,00	47 392,00	47 392,00	1 414,00	1 414,00	OEZ
Dodávky - celkem			75 904,00	75 904,00	3 386,00	3 386,00	
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS01							
Atyp. oceloplechová rozvodnice na omítku, 600x600x150 mm, IP40, bílé dveře,N/PEmůstky, 40/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	1 860,00	1 860,00	0,00	0,00	standard dle PD
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, In=4A	ks	1,00	504,00	504,00	238,00	238,00	standard dle PD
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	150,00	150,00	11,00	11,00	standard dle PD
C25/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	2,00	65,00	130,00	10,00	20,00	standard dle PD
B25/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	580,00	580,00	125,00	125,00	standard dle PD
Hřib.tlač.s aret.štittek černá,hřib červený	ks	2,00	510,00	1 020,00	100,00	200,00	standard dle PD
signálka W 230AC bílá svítící	ks	1,00	400,00	400,00	27,00	27,00	standard dle PD
řádová svorka 6	ks	13,00	347,00	347,00	33,00	33,00	standard dle PD
řádová svorka 16	ks	3,00	6,00	78,00	2,00	26,00	standard dle PD
SPEC. ROZVODNICE RMS01 - CELKEM			5 099,00	5 099,00	6,00	6,00	
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS1.1							
Rozvodnice pod omítku,bílé dveře,, 96mod, IP30 N/PEmůstky, 588x770x140mm	ks	1,00	1 350,00	1 350,00	0,00	0,00	standard dle PD
63/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	250,00	250,00	90,00	90,00	standard dle PD
přepětová ochrana "B" + "C" TNC, 100 kA (10/350)	ks	1,00	8 700,00	8 700,00	0,00	0,00	standard dle PD
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, In=4A	ks	2,00	150,00	300,00	11,00	22,00	standard dle PD
40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	3,00	1 100,00	3 300,00	50,00	150,00	standard dle PD
JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT. "B"							
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	12,00	65,00	780,00	10,00	120,00	standard dle PD
B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	9,00	50,00	450,00	10,00	90,00	standard dle PD
B32/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	2,00	290,00	580,00	86,00	172,00	standard dle PD
B40/3 Jistič char B, 3-pólový	ks	3,00	320,00	960,00	83,00	249,00	standard dle PD
regulátor pro vyhřívání okapů	ks	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00	standard dle PD
Impulsní relé, tláčtko, 230 V~, 2zap. kont.	ks	5,00	221,00	1 105,00	23,00	115,00	standard dle PD
spínací hodiny 230V 1-kanál, 100 programů, automaticky lerni/zimní čas, výstup 1x16A, cívka AC 230 V	ks	5,00	750,00	3 750,00	34,00	170,00	standard dle PD
řádová svorka 6	ks	13,00	6,00	78,00	2,00	26,00	standard dle PD
řádová svorka 16	ks	41,00	10,00	410,00	2,00	82,00	standard dle PD
SPEC. ROZVODNICE RMS1.1 - CELKEM			23 413,00	23 413,00	1 286,00	1 286,00	
SPECIFIKACE ROZVODNICE RMS1.2							
Atyp. oceloplechová rozvodnice na omítku, 450x900x150 mm, IP40, bílé dveře,N/PEmůstky, 40/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	4 909,00	4 909,00	0,00	0,00	standard dle PD
vypínací cívka 230V	ks	2,00	504,00	1 008,00	238,00	476,00	standard dle PD
přepětová ochrana "C"	ks	1,00	412,00	412,00	9,00	9,00	standard dle PD
40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	8,00	3 430,00	27 440,00	10,00	80,00	standard dle PD
B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char.B, 1-pól, In=4A	ks	4,00	2 380,00	9 520,00	15,00	60,00	standard dle PD
JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT. "B"			150,00	150,00	11,00	11,00	
B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	5,00	65,00	325,00	10,00	50,00	standard dle PD
B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	22,00	50,00	1 100,00	10,00	220,00	standard dle PD

B25/3 Jistič char B, 3-pólový	ks	4,00	510,00	2 040,00	100,00	400,00	standard dle PD
řadová svorka 6	ks	13,00	6,00	78,00	2,00	26,00	standard dle PD
řadová svorka 16	ks	41,00	10,00	410,00	2,00	82,00	standard dle PD
SPEC. ROZVODNICE RMS1.2 - CELKEM				47 392,00		1 414,00	
Specifikace dodávky ovládací skříně MS1.1							
1/12-rozvodnice pod omítku, průhled,plast,dveře	ks	1,00	538,00	538,00	0,00	0,00	standard dle PD
Tlačítko se signálkou LED, 2zap. kont. 230V	ks	5,00	785,00	3 925,00	89,60	448,00	standard dle PD
řadová svorka 6	ks	16,00	6,00	96,00	2,00	32,00	standard dle PD
Specifikace dodávky ovládací skříně MS1.1 - celkem				4 559,00		480,00	OEZ
Montážní materiál a práce							
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ							
KU68	ks	65,00	6,00	390,00	53,00	3 445,00	KOPOS
KP EKE KRABICE DO KANÁLU	ks	30,00	23,00	690,00	21,00	630,00	KOPOS
KRABICE ODBOČNA S VÍCEKEM SE SVORKOVNICI							
KU68	ks	36,00	20,00	720,00	67,00	2 412,00	KOPOS
KR97	ks	5,00	31,00	155,00	81,00	405,00	KOPOS
KRABICE VDT							
TRUBKA	ks	8,00	81,00	648,00	46,00	368,00	KOPOS
TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX d 36mm	m	20,00	23,00	460,00	34,00	680,00	KOPOS
TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX d 23mm	m	10,00	15,00	150,00	32,00	320,00	KOPOS
KF 09063 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	25,00	15,00	375,00	20,00	500,00	KOPOS
PK 140X70 D PARAPETNÍ KANÁL DUTÝ (2m v kartonu)	m	16,00	219,00	3 504,00	64,00	1 024,00	KOPOS
žlab 100/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 1,9m	m	25,00	254,00	6 350,00	67,00	1 675,00	KOPOS
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							
CY4 Žlutozelený, pevně	m	40,00	8,00	320,00	13,00	520,00	Kablo VM
CY 16 mm2, pevně	m	60,00	33,00	1 980,00	17,00	1 020,00	Kablo VM
ZEMNÍČÍ SVORKA							
Z54 zemnicí svorka na baterie	ks	16,00	23,00	368,00	33,00	528,00	Elektro Bečov
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,00	17,00	136,00	30,00	240,00	Elektro Bečov
Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná; d. St. b. bílá	ks	8,00	82,00	656,00	39,00	312,00	Elektro Bečov
KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5, pevně	m	25,00	7,00	175,00	16,00	400,00	Kablo VM
CYKY-O 3x1.5, pevně	m	185,00	9,00	1 665,00	16,00	2 960,00	Kablo VM
CYKY-J 3x1.5, pevně	m	340,00	9,00	3 060,00	16,00	5 440,00	Kablo VM
CYKY-J 3x2.5, pevně	m	460,00	14,00	6 440,00	16,00	7 360,00	Kablo VM
CYKY-J 5x1.5, pevně	m	35,00	14,00	490,00	16,00	560,00	Kablo VM
CYKY-J 5x2.5, pevně	m	140,00	23,00	3 220,00	16,00	2 240,00	Kablo VM
CYKY-J 5x6, pevně	m	170,00	56,00	9 520,00	18,00	3 060,00	Kablo VM
CYKY-J 5x10, pevně	m	85,00	89,00	7 565,00	20,00	1 700,00	Kablo VM
CYKY-J 5x16, pevně	m	60,00	145,00	8 700,00	22,00	1 320,00	Kablo VM
CYKY-J 19x1.5, pevně	m	5,00	57,00	285,00	22,00	110,00	Kablo VM
UKONČENÍ VODICU PRO OP							
Do 6 mm2	ks	20,00	0,00	0,00	16,00	320,00	standard dle PD
Do 25 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	22,00	132,00	standard dle PD
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU							
4x10 mm2	ks	68,00	64,00	4 352,00	48,00	3 264,00	standard dle PD
5x4 mm2	ks	16,00	64,00	1 024,00	49,00	784,00	standard dle PD

5x25 mm ²	ks	10,00	68,00	59,00	590,00	standard dle PD
Přístroj spínače jednopólového: řazení 1, 1So	ks	19,00	56,00	40,00	760,00	ABB Tango
Přístroj přepínače sériového: řazení 5	ks	1,00	76,00	45,00	45,00	ABB Tango
Přístroj přepínače střídavého: řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	6,00	60,00	45,00	270,00	ABB Tango
Přístroj přepínače střídavého dvojitého: řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	2,00	98,00	68,00	136,00	ABB Tango
Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž: řazení 6 (1): b, bílá	ks	6,00	106,00	53,00	318,00	ABB Tango
KRYT SPÍNACÉ						
3558A-A651 1 páčka	ks	25,00	21,00	13,00	325,00	ABB Tango
3558A-A652 2 páčky	ks	3,00	25,00	13,00	39,00	ABB Tango
rámeček Jednoduší	ks	34,00	13,00	11,00	374,00	ABB Tango
ZÁSUVKA DOMOVNÍ						
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d, bílá	ks	49,00	73,00	81,00	3 969,00	ABB Tango
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; b, bílá	ks	6,00	602,00	81,00	486,00	ABB Tango
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; bílá	ks	11,00	121,00	81,00	891,00	ABB Tango
Ovládač nouzového zastavení ve skříní, standard, 1 V - rudé	ks	1,00	482,00	134,00	134,00	ABB Tango
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE						
rámeček Jednoduší	ks	66,00	13,00	11,00	726,00	ABB Tango
MONTAZ ROZVODNIC						
Do 50 kg	ks	3,00	0,00	480,00	1 440,00	
B25/3 Jistič char B, 3-pólový	ks	1,00	448,00	214,00	214,00	OEZ
B63/3 Jistič char B, 3-pólový	ks	1,00	511,00	214,00	214,00	OEZ
OCELNOSNĚ KONSTR. PRO PŘÍSTR.						
do 5kg	ks	10,00	39,00	45,00	450,00	standard dle PD
do 10kg	ks	5,00	42,00	56,00	280,00	standard dle PD
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	70,00	25,00	48,00	3 360,00	Tremis
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	3,00	20,00	48,00	144,00	Tremis
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ						
SZc zkúšebni	ks	2,00	17,00	39,00	78,00	Tremis
SR 3a svorka páska-drát	ks	4,00	20,00	39,00	156,00	Tremis
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	2,00	45,00	39,00	78,00	Tremis
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						
Uprava stávajícího rozvodec RS1-14	hod	16,00	0,00	214,00	3 424,00	
Vyhledání pripojovacieho miesta	hod	2,00	0,00	214,00	428,00	
Demontaz a opätovná montáž stávajícího podhledu	hod	30,00	0,00	214,00	6 420,00	
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI						
zapojovani a zkouškach	hod	2,00	0,00	214,00	428,00	
KOORDINACE POSTUPU PRACI						
S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	214,00	1 070,00	
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSSEK						
DLE CSN 331500						
Revizni technik	hod	15,00	0,00	300,00	4 500,00	
Spoluprace s reviz.technikem	hod	3,00	0,00	1 928,00	5 784,00	
Podružný materiál	kpl	1,00	3 952,00	0,00	0,00	standard dle PD
Montáže celkem					84 837,00	
Svitidla						
nástatenné svitidlo1x50W, E27, IP44	ks 1:	3,00	587,00	189,00	567,00	Modus
prisazené svitidlo s kompaktní zářivkou 2x18W/830-IP20	ks 2:	2,00	968,00	189,00	378,00	Modus
zářivkové svitidlo 2x36W/830 IP54	ks 3:	5,00	745,00	189,00	945,00	Trevos

zářivkové svítidlo s mřížkou 2x54W/830 IP20	ks 4:	1,00	766,00	766,00	189,00	189,00	Modus
vestavné svítidlo s kompaktní zářivkou 1x26W/830-IP54	ks 5:	23,00	845,00	19 435,00	189,00	4 347,00	Modus
přisazené zářivkové svítidlo 2x54W/830-IP65	ks 6:	9,00	826,00	7 434,00	189,00	1 701,00	Trevos
zářivkové svítidlo 2x58W/830 IP65	ks 7:	5,00	684,00	3 420,00	189,00	945,00	Trevos
zářivkové svítidlo 1x30W IP65 s germicidní zářivkou	ks 8:	3,00	3 797,00	11 391,00	214,00	642,00	Bakmed LB 301.1P
svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem, 8W/1hod	ks N	5,00	960,00	4 800,00	163,00	815,00	legrand
Svítidla - celkem				54 668,00		10 529,00	

Zemní práce

VYTYČENÍ TRATI

Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,01	0,00	0,00	2 785,00	27,85	
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	394,00	3 940,00	
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	10,00	0,00	0,00	105,00	1 050,00	standard dle PD
FOLIE VYSTRAŽNA Z PVC							
Do šířky 20cm	m	10,00	0,00	0,00	25,00	250,00	standard dle PD
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	105,00	1 050,00	
ÚPRAVA POVRCHU							
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00	0,00	0,00	68,00	340,00	
Zemní práce - celkem						6 657,85	

Dodávka - celkem

Montáž - celkem

Dodávka a montáž - celkem

219 968,00

102 312,85

322 280,85

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	NOVOSTAVBA PAVILONU AVIÁRNÍ MEDICÍNY
Projekt	D.1.4.7 SILNOPROUDÉ ROZVODY
Investor	VFU v Brně, Palackého třída 1946/1, 612 42 Brno-Královo Pole
Z. č.	1315
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Jiří Vítek
Kontroloval	
Datum	24.7.2013
Zpracovatel	Ing. Jiří Vítek
CÚ	IV/2013
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují daň z přidané hodnoty
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	
Nižší sazba DPH %	15
Vyšší sazba DPH %	21

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	Novostavba pavilonu aviární medicíny
Název objektu	AREÁL VFU BRNO
Název části	D1.4.4 - Měření a regulace
Investor:	
Projektant	Ing. Hruška Josef
Zhotovitel	
Rozpočet číslo	Zpracoval
1355	Ing. Hruška Josef

JKSO	
EČO	
Místo	Brno, Palackého tř. 1/3
IČO	DIČ
Dne	Položek
06/2013	77

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	Rozvaděče	27 260,00	8		13 Zařízení staveniště		
2	Mont. materiál	71 311,00	9	HZS	50 140,00	14 Mimostav. doprava	
3	Kabely + trasy	20 455,00	10	Kulturní památka		15 Územní vlivy	
4	Řídicí systém	87 555,00	11			16 Provozní vlivy	
5	Montážní práce	33 592,00				17 Ostatní	
6						18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	240 173,00	12	DN (ř. 8-11)	50 140,00	19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	Podruž. Mat.	7 237,00	21	Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	0,00

Projektant Datum a podpis Objednavatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko Razítko Razítko	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">D Celkové náklady</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">23</td> <td style="width: 15%;">Součet 7, 12, 19-22</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 65%; text-align: right;"><u>297 550,00</u></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td></td> <td>DPH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>21 %</td> <td>297 550</td> <td style="text-align: right;">62 485,50</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td colspan="2">Cena s DPH (ř. 23-25)</td> <td style="text-align: right;"><u>360 035,50</u></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">E Přípočty a odpočty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">27</td> <td style="width: 60%;">Dodávky objednavatele</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	D Celkové náklady				23	Součet 7, 12, 19-22		<u>297 550,00</u>	24		DPH		25	21 %	297 550	62 485,50	26	Cena s DPH (ř. 23-25)		<u>360 035,50</u>	E Přípočty a odpočty			27	Dodávky objednavatele		28	Klouzavá doložka	0,00	29	Zvýhodnění	0,00
D Celkové náklady																																		
23	Součet 7, 12, 19-22		<u>297 550,00</u>																															
24		DPH																																
25	21 %	297 550	62 485,50																															
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		<u>360 035,50</u>																															
E Přípočty a odpočty																																		
27	Dodávky objednavatele																																	
28	Klouzavá doložka	0,00																																
29	Zvýhodnění	0,00																																

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Cena/j.	Cena celkem	specifikace nabízené dodávky
Rozvaděče RA5					27 260,00	
1.	Nástěnný rozvaděč 600x1500x250, oceloplechový	ks	1	7 320,00	7 320,00	požadovaný standard dle PD
2.	Montážní panel	ks	1	560,00	560,00	požadovaný standard dle PD
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	17 850,00	17 850,00	požadovaný standard dle PD
4.	Pomocný montážní materiál	ks	1	1 530,00	1 530,00	požadovaný standard dle PD
Montážní materiál					71 311,00	
5.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	702,00	702,00	sensit
6.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=70 mm	ks	2	725,00	1 450,00	sensit
7.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	2	735,00	1 470,00	sensit
8.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - vzt, l=240 mm	ks	6	740,00	4 440,00	sensit
9.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	1	358,00	358,00	sensit
10.	jímka l=50	ks	2	250,00	500,00	sensit
11.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	4	4 980,00	19 920,00	sensit
12.	Snímač zaplavení	ks	2	768,00	1 536,00	sensit
13.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	4	445,00	1 780,00	sensit
14.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	2	2 056,00	4 112,00	sensit
15.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 2P	ks	2	4 185,00	8 370,00	Belimo/Johnson Controls
16.	Klapkový servopohon, 24V, 2P	ks	2	2 872,00	5 744,00	Belimo/Johnson Controls
17.	Klapkový servopohon, 24V, 0-10V	ks	2	3 562,00	7 124,00	Belimo/Johnson Controls
18.	Trojč. reg. ventil, Kv 2,5; DN 15 + pohon 24V, 0-10V	ks	1	4 377,00	4 377,00	Belimo/Johnson Controls
19.	Trojč. reg. ventil, Kv 4; DN 20 + pohon 24V, 0-10V	ks	2	4 714,00	9 428,00	Belimo/Johnson Controls
Řídicí systém					87 555,00	
20.	Řídicí CPU CF - CPU CF, 1 MB RAM, USB, RS232, 485, Ether. ≤ 1024 I/O	ks	1	12 600,00	12 600,00	požadovaný standard dle PD
21.	Modul 8x analog. vstupy, Pt/Ni	ks	1	3 200,00	3 200,00	SAIA
22.	Modul 8x analog. vstupy, Pt/Ni 1000; 0-10V; 0-20mA	ks	1	3 450,00	3 450,00	SAIA
23.	Modul 6x analog. výstupy, 0-10V	ks	2	4 100,00	8 200,00	SAIA
24.	Modul 16x digit. vstupy, 24 Vss, 8 ms, bezšroubová svorkovnice	ks	2	4 730,00	9 460,00	SAIA
25.	Modul 16x digit. výstupy, 24 Vss / 0,5 A, bezšroubová svorkovnice	ks	1	5 730,00	5 730,00	SAIA
26.	Ovl. dotykový panel - Base line MB 5,7", 320x240 bodů	ks	1	10 985,00	10 985,00	SAIA
27.	SW za jeden datový bod	ks	87	390,00	33 930,00	požadovaný standard dle PD
Kabeláž + kabel. trasy					20 455,00	
28.	JYTY O 2x1	m	344	8,00	2 752,00	požadovaný standard dle PD
29.	JYTY O 3x1	m	152	11,00	1 672,00	požadovaný standard dle PD
30.	JYTY O 4x1	m	68	13,00	884,00	požadovaný standard dle PD
31.	J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	46	8,00	368,00	požadovaný standard dle PD
32.	CYKY O 2x1,5	m	22	8,00	176,00	požadovaný standard dle PD
33.	CYKY-J 3x1,5	m	28	10,00	280,00	požadovaný standard dle PD
34.	CYKY-J 4x1,5	m	57	15,00	855,00	požadovaný standard dle PD
35.	CYKY-J 5x1,5	m	58	17,00	986,00	požadovaný standard dle PD
36.	CY 6	m	114	13,00	1 482,00	požadovaný standard dle PD
37.	Žlab ocel. 62/50 + víko	ks	10	198,00	1 980,00	požadovaný standard dle PD
38.	Oblouk 90° - 62/50 + víko	ks	10	212,00	2 120,00	požadovaný standard dle PD
39.	Nosník žlabu 62 mm	ks	26	37,00	962,00	požadovaný standard dle PD
40.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	2	368,00	736,00	požadovaný standard dle PD
41.	Přepážka 50	m	20	45,00	900,00	požadovaný standard dle PD
42.	Lišta vkládací 24x20	m	16	18,00	288,00	požadovaný standard dle PD
43.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	10	12,00	120,00	požadovaný standard dle PD
44.	Trubka pancéřová D 16 mm	m	12	87,00	1 044,00	požadovaný standard dle PD
45.	Spojka D16	ks	15	32,00	480,00	požadovaný standard dle PD
46.	Přichytka D16	ks	15	12,00	180,00	požadovaný standard dle PD
47.	Krabic. rozvodka	ks	5	36,00	180,00	požadovaný standard dle PD
48.	Svorkovnice krabicová	ks	25	6,00	150,00	požadovaný standard dle PD
49.	Pomocný montážní materiál	ks	1	1 860,00	1 860,00	požadovaný standard dle PD
Montážní práce					33 592,00	
50.	Teplotní čidla	ks	12	169,00	2 028,00	
51.	Snímače tlaku	ks	4	232,00	928,00	
52.	Regulátor tlaku	ks	4	302,00	1 208,00	
53.	Protimrazová ochrana vzt	ks	2	324,00	648,00	
54.	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	2	268,00	536,00	
55.	Klapkový servopohon, 24V	ks	4	268,00	1 072,00	
56.	Pohon ventilu DN 15-150	ks	3	268,00	804,00	
57.	Kabel JYTY - volně	m	564	13,00	7 332,00	
58.	Kabel CYKY - volně	m	165	13,00	2 145,00	
59.	Kabel J-Y(ST)-Y	m	46	13,00	598,00	
60.	Uzemnění	m	114	38,00	4 332,00	

61.	Žlab ocel.	ks	10	194,00	1 940,00
62.	Elektroinstalační trubka	m	22	35,00	770,00
63.	Lišta vkladací	m	16	46,00	736,00
64.	Řídicí systém	ks	1	890,00	890,00
65.	Moduly řídicího systému	ks	7	795,00	5 565,00
66.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (termoelektrické pohony, čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	10	206,00	2 060,00
	Hodinové zúčtovací sazby				50 140,00
67.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	48	300,00	14 400,00
68.	Výrobní dokumentace	ks	1	13 600,00	13 600,00
69.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1	2 850,00	2 850,00
70.	Přesun materiálu v místě stavby	ks	1	1 200,00	1 200,00
71.	Zaučení obsluhy	hod	2	300,00	600,00
72.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	8	250,00	2 000,00
73.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2	250,00	500,00
74.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	4	235,00	940,00
75.	Zkušební provoz	hod	72	100,00	7 200,00
76.	Revizní technik	hod	16	350,00	5 600,00
77.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	1 250,00	1 250,00

VFU - Pavilon Aviární medicíny

Pol.	Popis	DPH	Materiál CZK	Montáž CZK	Celková cena CZK
1	Strukturovaná kabeláž - SK				
	<i>Materiál celkem</i>	21%	116 543,60 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>	21%		77 941,25 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				194 484,85 Kč
2	Kamerový systém - CCTV				
	<i>Materiál celkem</i>	21%	4 163,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>	21%		9 901,00 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				14 064,00 Kč
3	Elektronický zabezpečovací systém - EZS				
	<i>Materiál celkem</i>	21%	18 395,00 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>	21%		26 866,00 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				45 261,00 Kč
CELKEM - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY					
	<i>Materiál celkem</i>	21%	139 101,60 Kč		
	<i>Montáž celkem</i>	21%		114 708,25 Kč	
	<i>Celková cena (bez DPH)</i>				253 809,85 Kč

Strukturovaná kabeláž

VFU - Pavilon Aviární medicíny									
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK	specifikace nabízené dodávky
Pokud se ve výkazu výměr nebo v popisu materiálně technických standardů, objeví odkaz na konkrétní obchodní firmu, název nebo specifické označení výrobku, neznamená to, že zadavatel požaduje ocenění tohoto konkrétního výrobku, ale uchazeč může nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky totožné řešení. Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresová dokumentace. Popis funkcí systémů a prostorové uspořádání má vliv na cenu dodávek a práci.									
1	Vyvazovací panel 1U	21%	1	ks	191,0	191,00 Kč	54,00	54,00 Kč	molex
2	Patch panel, 24 portů UTP, cat. 6	21%	1	ks	2 344,0	2 344,00 Kč	1 133,00	1 133,00 Kč	molex
3	Patchkabel RJ45-RJ45, cat6, délka 1m,	21%	12	ks	42,0	504,00 Kč			molex
4	Patchkabel RJ45-RJ45, cat6, délka 2m,	21%	12	ks	52,0	624,00 Kč			molex
5	Patchkabel RJ45-RJ45, cat6, délka 5m,	21%	24	ks	85,0	2 040,00 Kč			molex
6	Datový kabel 1 GB, UTP, 4 páry, PVC, vnitřní, cat 6	21%	2000	m	8,0	16 000,00 Kč	8,00	16 000,00 Kč	molex
7	Zhotovení měřících protokolů	21%	1	ks			958,00	958,00 Kč	
8	Označení panelů štítkem	21%	1	ks			18,00	18,00 Kč	standard dle PD
9	Datová jednozásuvka, cat 6	21%	2	ks	137,0	274,00 Kč	69,00	138,00 Kč	molex
10	Datová dvouzásuvka pod omítkou cat 6	21%	6	ks	208,0	1 248,00 Kč	105,00	630,00 Kč	molex
11	Datová dvouzásuvka do parapetního žlabu cat 6	21%	4	ks	208,0	832,00 Kč	105,00	420,00 Kč	molex
12	Zakončení UTP kabelu v zařízení (tablo, EZS)	21%	2	ks			87,00	174,00 Kč	standard dle PD
13	Telefon analogový s 3 řádkovým displejem a 8 programovat. tlačítky	21%	3	ks	3 140,0	9 420,00 Kč	283,00	849,00 Kč	Siemens
14	Ověrní komunikátor, kompletní sestava s 3 tlačítky pro analogovou ústřednu, do venk. prostředí	21%	1	ks	4 080,0	4 080,00 Kč	327,00	327,00 Kč	2N
15	Switch, Catalyst 3750X 24 Port Data LAN Base WS-C3750X-24T-L	21%	1	ks	43 415,0	43 415,00 Kč	871,00	871,00 Kč	Cisco
16	1000BASE-LX/LH SFP transeiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM, GLC-LH-SMD=	21%	1	ks	11 195,0	11 195,00 Kč	363,00	363,00 Kč	Cisco
17	Drátěný žlab 125/50, komplet včetně nosníků a spojek a přísl.	21%	34	m	260,0	8 840,00 Kč	62,00	2 108,00 Kč	Arkys
18	Parapetní žlab 70x170 včetně přepážek, rohů, víka a příslušenství - komplet	21%	8	m	500,0	4 000,00 Kč	54,00	432,00 Kč	KOPOS
19	elektroinstalační krabice pro zásuvku pod omítkou	21%	7	ks	5,0	35,00 Kč	50,00	350,00 Kč	KOPOS
20	Průraz do 30 cm	21%	9	ks			211,00	1 899,00 Kč	
21	Trubky ohebná monoflex na přichytky pr. 20mm, vč. přichytky	21%	35	m	14,0	490,00 Kč	25,00	875,00 Kč	KOPOS
22	Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání	21%	30	m	6,0	180,00 Kč	45,00	1 350,00 Kč	KOPOS
23	Elektroinstalační lišta, plastová, bílá 100x50	21%	45	m	71,0	3 195,00 Kč	25,00	1 125,00 Kč	KOPOS
24	Pažnice pro bilou vanu CA-FE 80, 250mm, 4 násobný hřeben, 3,5 bar - dodá stavba při liti betonů	21%							
25	Těsnící průchodka RSE 80/40, dvoudílná, p40mm, 3 bar k pažnici CA-FE 80	21%	6	ks	267,0	1 602,00 Kč	254,00	1 524,00 Kč	roxtec
26	Vnitřní ukončovací těsnění k CA-FE 80	21%	6	ks	89,0	534,00 Kč	50,00	300,00 Kč	roxtec
27	Ucpávka pro vstup 6 kusů trubky HDPE40 přes čenou vanu	21%	1	ks	530,0	530,00 Kč	290,00	290,00 Kč	roxtec
28	Chránička HDPE 40/33	21%	40	m	20,0	800,00 Kč	19,00	760,00 Kč	KOPOS
29	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	21%	20	m			3,00	60,00 Kč	
30	Odstranění beton, dlažba nebo asfaltová vozovka	21%	10	m			168,00	1 680,00 Kč	
31	Výkop rýhy hl. 1m, š 40 cm, tř. z. 3	21%	20	m			305,00	6 100,00 Kč	
32	Zřízení kabelového lože/pískování, včetně dopravy	21%	20	m			62,00	1 240,00 Kč	standard dle PD
33	Zához rýhy hl. 0,9 m včetně pýchování ve více vrstvách	21%	20	m			98,00	1 960,00 Kč	standard dle PD
34	Betonový žlab TK2 včetně víka a obetonování	21%	15	m	120,0	1 800,00 Kč	33,00	495,00 Kč	standard dle PD
35	Ochrana kabelové trasy Krycí deska 250x1000	21%	20	m	27,0	540,00 Kč	11,00	220,00 Kč	standard dle PD
36	Fólie výstražná 330 mm, oranžová	21%	20	m	9,0	180,00 Kč	11,00	220,00 Kč	standard dle PD
37	Fólie výstražná záborová 8 cm	21%	50	m			436,00	21 800,00 Kč	standard dle PD
38	Zaměření v odkrytém stavu	21%	20	m			25,00	500,00 Kč	standard dle PD
39	Marker - značkováč pro lokalizaci ve výkopech	21%	2	ks	45,0	90,00 Kč	11,00	22,00 Kč	standard dle PD
40	Dopravní značení, zajištění bezpečnosti podél výkopů délka dle výkazu	21%	1	ks			1 859,00	1 859,00 Kč	
41	Finální oprava povrchů je předmětem stavební části	21%							
42	Požární těsnící materiál do prostupu	21%	0,2	m2	2 358,0	471,60 Kč	2 251,25	450,25 Kč	standard dle PD
43	Rozebrání stávajícího podhledu a jeho uvedení do původního stavu v místech mimo stavbu	21%	35	m			18,00	630,00 Kč	standard dle PD
44	Montážní, instalační materiál, pomocné stavební práce, zapravení omítky	21%	1	ks			1 597,00	1 597,00 Kč	standard dle PD
45	Přichytky, hmoždinky, spony pro kabel, stahovací pásy	21%	1	ks	1 089,0	1 089,00 Kč	944,00	944,00 Kč	standard dle PD
46	Stropní průraz	21%	1	ks			327,00	327,00 Kč	
47	Značení trasy vedení	21%	80	m			3,00	240,00 Kč	
48	Dokumentace skutečného provedení	21%	1	ks			2 323,00	2 323,00 Kč	
49	Koordinace s ostatními profesemi	21%	6	hod			182,00	1 092,00 Kč	
50	Certifikace kabeláže	21%	1	ks			871,00	871,00 Kč	
51	Zpracování provozního řádu	21%	1	ks			363,00	363,00 Kč	
Materiál celkem					116 543,60 Kč				
Montáž celkem							77 941,25 Kč		
Konečná cena (bez DPH)							194 484,85 Kč		

Kamerový systém

VFU - Pavilon Aviární medicíny									
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem	specifikace nabízené
					CZK	CZK	CZK	CZK	dodávky
Pokud se ve výkazu výměr nebo v popisu materiálně technických standardů, objeví odkaz na konkrétní obchodní firmu, název nebo specifické označení výrobku, neznamená to, že zadavatel požaduje ocenění tohoto konkrétního výrobku, ale uchazeč může nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky totožné řešení. Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresová dokumentace. Popis funkcí systémů a									
1	Koaxiální kabel	21%	150	m	9,0	1 350,00 Kč	12,00	1 800,00 Kč	Belden
2	Napájecí kabel CYH 2x1,5	21%	150	m	10,0	1 500,00 Kč	15,00	2 250,00 Kč	Kablo
3	BNC konektor	21%	10	ks	18,0	180,00 Kč	23,00	230,00 Kč	standard dle PD
4	Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 25mm, vč. zasekání	21%	30	m	10,0	300,00 Kč	55,00	1 650,00 Kč	KOPOS
5	Drát protahovací	21%	35	m	2,0	70,00 Kč	6,00	210,00 Kč	standard dle PD
6	Stahovací pásky	21%	50	ks	1,0	50,00 Kč	2,00	100,00 Kč	standard dle PD
7	Montážní a podružný instalační materiál	21%	1	ks	713,0	713,00 Kč	673,00	673,00 Kč	standard dle PD
8	Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy	21%	6	ks			356,00	2 136,00 Kč	standard dle PD
9	Značení trasy vedení	21%	20	m			3,00	60,00 Kč	standard dle PD
10	Dopravné	21%	1	kpl			792,00	792,00 Kč	
Materiál celkem						4 163,00 Kč			
Montáž celkem								9 901,00 Kč	
Konečná cena (bez DPH)								14 064,00 Kč	

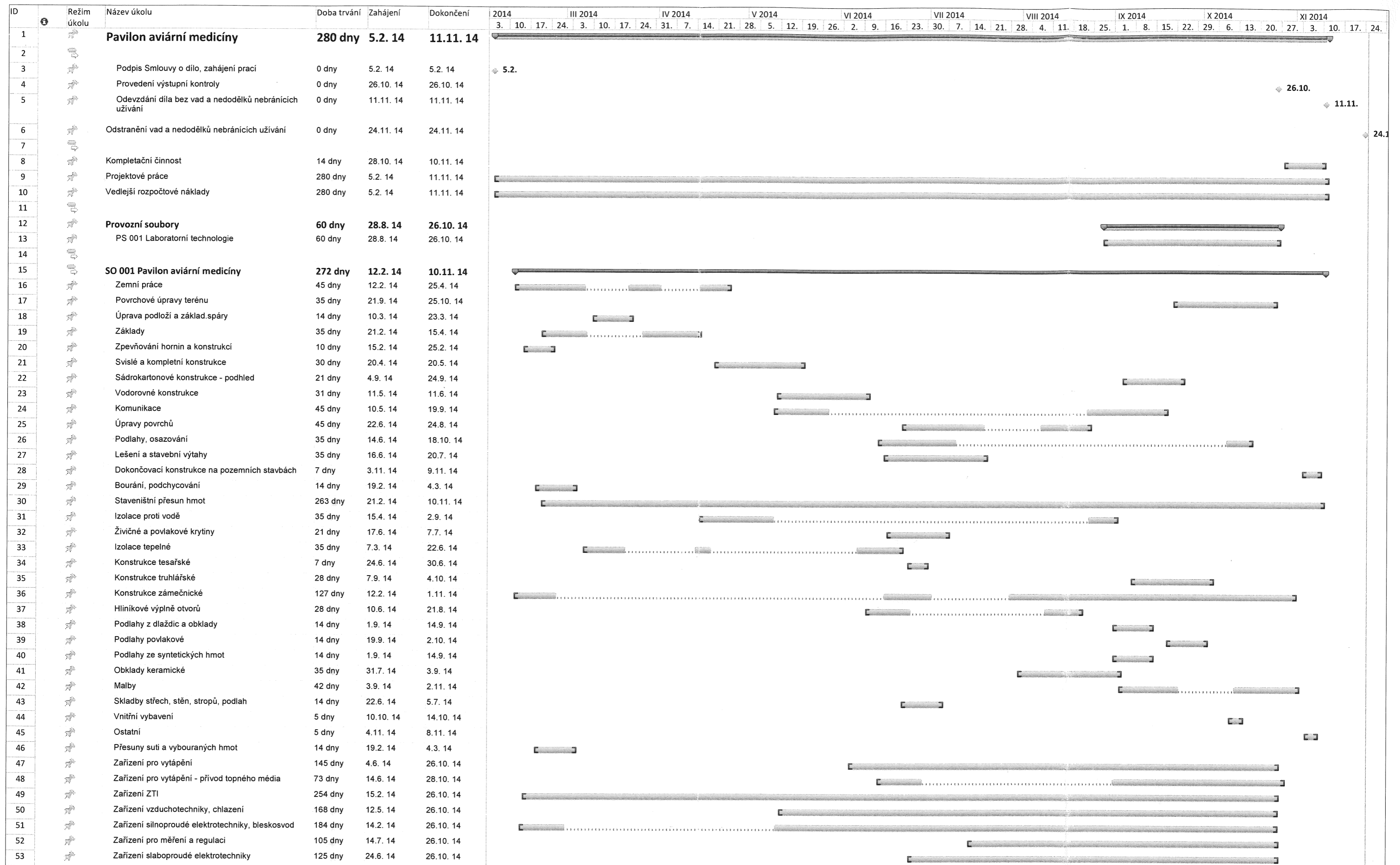
PZTS (EZS)

VFU - Pavilon Aviární medicíny									
Pol.	Popis	DPH	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem	specifikace nabízené
					CZK	CZK	CZK	CZK	dodávky
<p>Pokud se ve výkazu výměr nebo v popisu materiálně technických standardů, objeví odkaz na konkrétní obchodní firmu, název nebo specifické označení výrobku, neznamená to, že zadavatel požaduje ocenění tohoto konkrétního výrobku, ale uchazeč může nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky totožné řešení. Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva a výkresová dokumentace. Popis funkcí systémů a prostorové uspořádání má vliv na cenu dodávek a prací.</p>									
1	Ústředna EZS	21%	1	ks	3 384,0	3 384,00 Kč	448,00	448,00 Kč	Paradox
2	Akumulátor 12VDC/18Ah	21%	1	ks	36,0	36,00 Kč	96,00	96,00 Kč	standard dle PD
3	Klávesnice LCD	21%	1	ks	2 384,0	2 384,00 Kč	312,00	312,00 Kč	Paradox
4	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy kovovém krytu se sabotážním kontaktem	21%	1	ks	1 488,0	1 488,00 Kč	320,00	320,00 Kč	Paradox
5	Prostorový detektor PIR	21%	5	ks	896,0	4 480,00 Kč	200,00	1 000,00 Kč	Paradox
6	Kloubový držák na stěnu pro prostorové detektory PIR a duál	21%	5	ks	188,0	940,00 Kč	96,00	480,00 Kč	Paradox
7	Magnetický kontakt	21%	4	ks	77,0	308,00 Kč	108,00	432,00 Kč	Paradox
8	Propojovací krabice - zápusťná	21%	2	ks	52,0	104,00 Kč	125,00	250,00 Kč	standard dle PD
9	Zálohovaná sířena s majákem, venkovní včetně baterie	21%	1	ks	2 104,0	2 104,00 Kč	232,00	232,00 Kč	standard dle PD
10	Sběrníkový kabel - data, kroucený stíněný pár	21%	20	m	7,0	140,00 Kč	12,00	240,00 Kč	standard dle PD
11	Kabel napájení 2X 1,5	21%	20	m	10,0	200,00 Kč	15,00	300,00 Kč	Kablo
12	Kabel pro napojení koncových prvků 4x2x0,5	21%	230	m	7,0	1 610,00 Kč	12,00	2 760,00 Kč	molex
13	Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání	21%	60	m	7,0	420,00 Kč	50,00	3 000,00 Kč	KOPOS
14	Drát protahovací	21%	30	m	2,0	60,00 Kč	6,00	180,00 Kč	standard dle PD
15	Krabice instalační univerzální pr.75mm + vičko vč. zasekání	21%	3	ks	19,0	57,00 Kč	77,00	231,00 Kč	KOPOS
16	Stahovací pásky	21%	80	ks	1,0	80,00 Kč	2,00	160,00 Kč	standard dle PD
17	Montážní a podružný instalační materiál	21%	0,5	kg	1 200,0	600,00 Kč	1 440,00	720,00 Kč	standard dle PD
18	Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy	21%	1	ks			4 480,00	4 480,00 Kč	standard dle PD
19	Značení trasy vedení	21%	35	m			3,00	105,00 Kč	standard dle PD
20	Oživení, nastavení ústředny EZS	21%	1	ks			2 000,00	2 000,00 Kč	
21	Naprogramování systému EZS	21%	1	ks			1 200,00	1 200,00 Kč	
22	Zkušební provoz, předání	21%	1	ks			1 200,00	1 200,00 Kč	
23	Výchozí revize systému	21%	1	ks			2 560,00	2 560,00 Kč	
24	Projektová dokumentace skutečného stavu	21%	1	ks			2 400,00	2 400,00 Kč	
25	Zpracování provozního řádu	21%	1	ks			640,00	640,00 Kč	
26	Dopravné, mimostaveništní doprava	21%	1	kpl			1 120,00	1 120,00 Kč	
Materiál celkem						18 395,00 Kč			
Montáž celkem								26 866,00 Kč	
Konečná cena (bez DPH)								45 261,00 Kč	



„Pavilon aviární medicíny – zhotovitel stavby“

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ



Projekt: HMG Pavilon aviární med Datum: 31.1. 14	Úkol	[Solid bar]	Souhrn projektu	[Dashed bar]	Neaktivní milník	[Arrow]	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	[Arrow]	Konečný termín
	Rozdělení	[Dotted bar]	Vnější úkoly	[Solid bar]	Neaktivní souhrn	[Arrow]	Ruční souhrn	[Arrow]	Průběh
	Milník	[Diamond]	Vnější milník	[Diamond]	Ruční úkol	[Arrow]	Pouze zahájení	[Arrow]	
	Souhrnný	[Solid bar]	Neaktivní úkol	[Dotted bar]	Pouze s dobou trvání	[Arrow]	Pouze s datem dokončení	[Arrow]	

ID	Režír úkol	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Hodnota nákladů	2014											
							I 2014	II 2014	III 2014	IV 2014	V 2014	VI 2014	VII 2014	VIII 2014	IX 2014	X 2014	XI 2014	
1		Pavilon aviární medicíny	280 dny	1.1. 14	8.10. 14	8 977 692,80 Kč												
2		Podpis Smlouvy o dílo, zahájení prací	0 dny	5.2. 14	5.2. 14	0,00 Kč												
3		Provedení výstupní kontroly	0 dny	26.10. 14	26.10. 14	0,00 Kč												
4		Odevzdání díla bez vad a nedodělků bránících užívání	0 dny	11.11. 14	11.11. 14	0,00 Kč												
5		Odstranění vad a nedodělků nebránících v užívání	0 dny	24.11. 14	24.11. 14	0,00 Kč												
6																		
7		Kompletační činnost	14 dny	28.10. 14	10.11. 14	85 807,70 Kč												
8		Projektové práce	280 dny	5.2. 14	11.11. 14	18 000,00 Kč												
9		Vedlejší rozpočtové náklady	280 dny	5.2. 14	11.11. 14	293 115,40 Kč												
10																		
11		Provozní soubory	60 dny	25.7. 14	22.9. 14	659 600,00 Kč												
12		PS 001 Laboratorní technologie	60 dny	28.8. 14	26.10. 14	659 600,00 Kč												
13																		
14		SO 001 Pavilon aviární medicíny	272 dny	12.2. 14	10.11. 14	7 921 169,92 Kč												
15		Zemní práce	45,38 dny	12.2. 14	25.4. 14	283 854,08 Kč												
16		Povrchové úpravy terénu	35 dny	21.9. 14	25.10. 14	15 620,00 Kč												
17		Úprava podloží a základ.spáry	14,13 dny	10.3. 14	23.3. 14	12 661,85 Kč												
18		Základy	35,13 dny	21.2. 14	15.4. 14	251 058,16 Kč												
19		Zpevňování hornin a konstrukcí	10,88 dny	15.2. 14	25.2. 14	97 430,55 Kč												
20		Svislé a kompletní konstrukce	30,88 dny	20.4. 14	20.5. 14	740 931,52 Kč												
21		Sádkartonové konstrukce - pohled	21 dny	4.9. 14	24.9. 14	36 559,10 Kč												
22		Vodorovné konstrukce	31,88 dny	11.5. 14	11.6. 14	501 450,60 Kč												
23		Komunikace	45,88 dny	10.5. 14	19.9. 14	67 118,81 Kč												
24		Úpravy povrchů	45,13 dny	22.6. 14	24.8. 14	400 933,72 Kč												
25		Podlahy, osazování	36 dny	14.6. 14	18.10. 14	277 634,64 Kč												
26		Lešení a stavební výtahy	35,13 dny	16.6. 14	20.7. 14	59 687,50 Kč												
27		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7,13 dny	3.11. 14	9.11. 14	16 008,57 Kč												
28		Bourání, podchycování	14 dny	19.2. 14	4.3. 14	36 525,00 Kč												
29		Staveništní přesun hmot	263 dny	21.2. 14	10.11. 14	138 851,79 Kč												
30		Izolace proti vodě	35,13 dny	15.4. 14	2.9. 14	146 564,54 Kč												
31		Živičné a povlakové krytiny	21 dny	17.6. 14	7.7. 14	191 257,20 Kč												
32		Izolace tepelné	35,25 dny	7.3. 14	22.6. 14	287 576,84 Kč												
33		Konstrukce tesařské	7 dny	24.6. 14	30.6. 14	22 449,87 Kč												
34		Konstrukce truhlářské	28 dny	7.9. 14	4.10. 14	187 154,68 Kč												
35		Konstrukce zámečnické	127,13 dny	12.2. 14	1.11. 14	454 294,36 Kč												
36		Hliníkové výplně otvorů	28 dny	10.6. 14	21.8. 14	621 767,00 Kč												
37		Podlahy z dlaždic a obklady	14,13 dny	1.9. 14	14.9. 14	61 239,98 Kč												
38		Podlahy povlakové	14 dny	19.9. 14	2.10. 14	41 948,80 Kč												
39		Podlahy ze syntetických hmot	14,13 dny	1.9. 14	14.9. 14	55 154,10 Kč												
40		Obklady keramické	35 dny	31.7. 14	3.9. 14	209 024,84 Kč												
41		Malby	42,13 dny	3.9. 14	2.11. 14	8 683,80 Kč												
42		Skladby střech, stěn, stropů, podlah	14 dny	22.6. 14	5.7. 14	129 164,20 Kč												
43		Vnitřní vybavení	5 dny	10.10. 14	14.10. 14	4 854,00 Kč												
44		Ostatní	5,13 dny	4.11. 14	8.11. 14	2 912,00 Kč												
45		Přesuny sutí a vybouraných hmot	14 dny	19.2. 14	4.3. 14	12 020,98 Kč												
46		Zařízení pro vytápění	145,13 dny	4.6. 14	26.10. 14	294 489,00 Kč												
47		Zařízení pro vytápění - přívod topného média	59 dny	14.6. 14	28.10. 14	169 194,00 Kč												
48		Zařízení ZTI	254 dny	15.2. 14	26.10. 14	602 518,08 Kč												
49		Zařízení vzduchotechniky, chlazení	168,13 dny	12.5. 14	26.10. 14	608 935,00 Kč												
50		Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	184,25 dny	14.2. 14	26.10. 14	322 280,84 Kč												
51		Zařízení pro měření a regulaci	105,13 dny	14.7. 14	26.10. 14	297 550,00 Kč												
52		Zařízení slaboproudé elektrotechniky	125,13 dny	24.6. 14	26.10. 14	253 809,84 Kč												

Projekt: HMG Pavilon aviární med Datum: 31.1. 14	Úkol		Vnější úkoly		Ruční úkol		Pouze s datem dokončení
	Rozdělení		Vnější milník		Pouze s dobou trvání		Konečný termín
	Milník		Neaktivní úkol		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Průběh
	Souhrnný		Neaktivní milník		Ruční souhrn		
	Souhrn projektu		Neaktivní souhrn		Pouze zahájení		

Finanční toky 2014
VFU Pavilon aviární medicíny

	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	CELKEM
Kompletační činnost									42 904,00 Kč	42 903,70 Kč	85 807,70 Kč
Projektové práce	1 928,00 Kč	1 800,00 Kč	1 993,00 Kč	1 929,00 Kč	2 001,00 Kč	1 920,00 Kč	1 993,00 Kč	1 992,00 Kč	1 929,00 Kč	515,00 Kč	18 000,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	11 405,00 Kč	21 311,00 Kč	32 452,00 Kč	34 405,00 Kč	37 582,00 Kč	40 274,00 Kč	40 452,00 Kč	34 452,00 Kč	32 405,00 Kč	8 377,40 Kč	293 115,40 Kč
Provozní soubory											
PS 001 Laboratorní technologie							36 953,00 Kč	340 794,00 Kč	281 853,00 Kč		659 600,00 Kč
SO 001 Pavilon aviární medicíny											
Zemní práce	167 254,00 Kč	59 438,49 Kč	57 161,60 Kč								283 854,09 Kč
Povrchové úpravy terénu								6 248,00 Kč	9 372,00 Kč		15 620,00 Kč
Úprava podloží a základ.spáry	2 713,25 Kč	9 948,60 Kč									12 661,85 Kč
Základy	97 277,00 Kč	130 481,00 Kč	23 300,15 Kč								251 058,15 Kč
Zpevnování hornin a konstrukcí	97 430,55 Kč										97 430,55 Kč
Svislé a kompletní konstrukce			543 349,78 Kč	197 581,77 Kč							740 931,55 Kč
Sádrokartonové konstrukce - pohled								36 559,10 Kč			36 559,10 Kč
Vodorovné konstrukce			103 230,70 Kč	398 219,91 Kč							501 450,61 Kč
Komunikace			14 067,80 Kč	25 254,20 Kč			25 762,91 Kč	2 033,90 Kč			67 118,81 Kč
Úpravy povrchů					190 259,52 Kč	167 520,86 Kč	43 153,34 Kč				400 933,72 Kč
Podlahy, osazování				18 571,70 Kč	188 583,70 Kč			70 479,25 Kč			277 634,65 Kč
Lešení a stavební výtahy				1 705,30 Kč	53 079,20 Kč	4 903,00 Kč					59 687,50 Kč
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									4 365,97 Kč	11 642,60 Kč	16 008,57 Kč
Bourání, podchycování	36 525,00 Kč										36 525,00 Kč
Staveništní přesun hmot	14 876,90 Kč	1 358,00 Kč	15 372,80 Kč	14 876,90 Kč	15 434,80 Kč	18 815,00 Kč	18 375,00 Kč	18 392,00 Kč	17 376,90 Kč	3 973,49 Kč	138 851,79 Kč
Izolace proti vodě			112 090,50 Kč					34 474,04 Kč			146 564,54 Kč
Živičné a povlakové krytiny						191 257,21 Kč					191 257,21 Kč
Izolace tepelné	48 327,60 Kč	74 643,40 Kč	12 640,80 Kč	33 985,01 Kč	117 980,02 Kč						287 576,83 Kč
Konstrukce tesařské						22 449,87 Kč					22 449,87 Kč
Konstrukce truhlářské								187 154,68 Kč			187 154,68 Kč
Konstrukce zámečnické	51 820,65 Kč			21 604,70 Kč	53 763,95 Kč	81 604,77 Kč	93 548,00 Kč	103 548,00 Kč	48 404,30 Kč		454 294,37 Kč
Hliníkové výplně otvorů				159 621,50 Kč	165 102,70 Kč	254 456,10 Kč	42 586,70 Kč				621 767,00 Kč
Podlahy z dlaždic a obklady						43 742,84 Kč	17 497,14 Kč				61 239,98 Kč
Podlahy povlakové								41 948,80 Kč			41 948,80 Kč
Podlahy ze syntetických hmot							43 395,80 Kč	11 758,30 Kč			55 154,10 Kč
Obklady keramické						65 693,52 Kč	143 331,32 Kč				209 024,84 Kč
Malby							1 138,80 Kč	4 413,00 Kč	3 132,00 Kč		8 683,80 Kč
Skladby střech, stěn, stropů, podlah					129 164,20 Kč						129 164,20 Kč
Vnitřní vybavení								2 820,30 Kč	2 033,70 Kč		4 854,00 Kč
Ostatní										2 912,00 Kč	2 912,00 Kč
Přesuny sutí a vybouraných hmot	12 020,98 Kč										12 020,98 Kč
Zařízení pro vytápění					33 213,00 Kč	50 676,00 Kč	72 959,00 Kč	82 959,00 Kč	54 682,00 Kč		294 489,00 Kč
Zařízení pro vytápění - přívod topného média	27 709,00 Kč	27 339,00 Kč		33 642,00 Kč	44 906,00 Kč	35 598,00 Kč					169 194,00 Kč
Zařízení ZTI	49 517,00 Kč	66 419,30 Kč	13 535,00 Kč	61 163,50 Kč	63 832,19 Kč	80 867,04 Kč	103 535,67 Kč	73 535,67 Kč	90 112,69 Kč		602 518,06 Kč
Zařízení vzduchotechniky, chlazení				53 366,10 Kč	92 816,00 Kč	118 285,00 Kč	122 363,00 Kč	122 363,00 Kč	99 741,90 Kč		608 935,00 Kč
Zařízení silnoproudé elektrotechniky, bleskosvod	46 395,73 Kč			37 933,90 Kč	42 356,60 Kč	45 775,90 Kč	46 198,45 Kč	52 198,50 Kč	51 421,77 Kč		322 280,85 Kč
Zařízení pro měření a regulaci						49 510,00 Kč	87 848,10 Kč	87 848,10 Kč	72 343,80 Kč		297 550,00 Kč
Zařízení slaboproudé elektrotechniky					22 589,08 Kč	40 660,55 Kč	62 944,84 Kč	62 944,84 Kč	64 670,54 Kč		253 809,85 Kč
Celkové čerpání nákladů stavby	665 200,66 Kč	392 738,79 Kč	929 194,13 Kč	1 093 860,49 Kč	1 466 371,04 Kč	1 100 302,58 Kč	1 038 510,11 Kč	1 344 442,44 Kč	876 748,57 Kč	70 324,19 Kč	8 977 693,00 Kč



PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

„Pavilon aviární medicíny“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.2. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2. 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 odstavci 1.2. 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 ceny). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem investora, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen poskytovateli dotace ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení poskytovatelem dotace 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. Jiří Meitner	TDI
za Zhotovitele :	Ing. Ivo Jahoda	hlavní stavbyvedoucí
za Projektanta :	Ing. Vítězslav Titl a Ing. arch. Petr Stojan, 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 TDI.

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 : Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

za Zhotovitele : Bc. Jaromír Baláž, 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 poskytovatelem dotace 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.

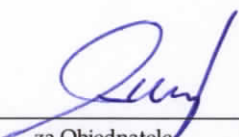
článek VI.

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

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

Příloha č. III.2. - TABULKA EVIDENCE ZMĚN

V Brně dne - 5 -02- 2014

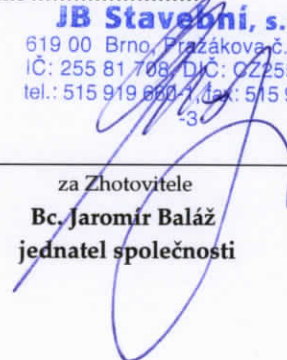

za Objednatele

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
rektor



V Brně dne - 5 -02- 2014

JB Stavební, s.r.o.
619 00 Brno, Pražákova č.ev. 397
IČ: 255 81 708, DIČ: CZ25581708
tel.: 515 919 660, fax: 515 919 662


za Zhotovitele
Bc. Jaromír Baláž
jednatel společnosti

Protokol o změně díla

Změnový list č.

Předmět díla:			
Objekt:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
TDI:			
Projektant:			
Popis změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	<input type="checkbox"/> zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		<input type="checkbox"/> úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		<input type="checkbox"/> nepředvídané práce realiz.a hrazené nad rámec ceny díla	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	<input type="checkbox"/> zápis do SD (deníku změn)	
		<input type="checkbox"/> dodatek k PD	
<input type="checkbox"/> dokumentace skut.provedení			
<input type="checkbox"/> jiné			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH sazba:		
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		
přílohy	Přílohy:		



PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS

I. Úvodní ustanovení

Komplexní záruční servis je systém opatření prováděných Zhotovitelem v záruční době poskytované Zhotovitelem Objednateli na zrealizovaném díle. Záruční servis zahrnuje:

- I.1. Bezplatné řešení reklamací vad díla v průběhu záruční doby uvedené v čl. XIV. odst. 14.1. a v příloze č. IV. této smlouvy podle podmínek stanovených touto smlouvou a podle čl. II. této přílohy č. IV. smlouvy.
- II.2. Realizaci komplexního záručního servisu podle čl. I. odst. 1.5. této smlouvy a podle čl. III. přílohy č. IV. smlouvy po dobu záruční doby za dílo, tj. po dobu **60 měsíců**.

II. Záruční podmínky

Řešení reklamací vad díla – reklamační řízení

- II.1. Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- II.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku, 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.
- II.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- II.4. 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 písemně 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.
- II.5. Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v rámci provádění komplexního záručního servisu podle čl. III. této přílohy č. IV. smlouvy na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatel písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- II.6. Záruční doby počínají běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- II.7. Záruční doby neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- II.8. 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.
- II.9. **Způsob uplatnění reklamace**
 - II.9.1. 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.
 - II.9.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
e-mail: info@jbstavebni.cz
tel.: 515 919 660
datová schránka: 4nwdny5

- II.9.3. 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;
- II.9.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- II.9.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- II.9.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- II.9.7. Reklamacie 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.
- II.10. Podmínky odstranění reklamovaných vad**
- II.10.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- II.10.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- II.10.3. Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 20-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel 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 objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XV. odst. 15.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- II.10.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.
- II.10.5. Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou 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. XV. odst. 15.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- II.10.6. 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.
- II.11. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad**
- II.11.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatel.
- II.11.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatel.

- II.11.3. 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. XV. odst. 15.5. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.
- II.11.4. 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.
- II.12. **Poskytnutí slevy**
- II.12.1. V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytnuté slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti 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 stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

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

- III.1. Zhotovitel zpracuje v souladu s ustanovením čl. I. odst. 1.4. této smlouvy Návod na provoz a údržbu díla a předá jej Objednateli k termínu předání a převzetí díla.
- III.2. Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel po dobu záruční doby na celém díle podle Návodu na provoz a údržbu díla v takovém rozsahu, aby platila záruční doba poskytovaná Zhotovitelem Objednateli podle této smlouvy. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen zabezpečit provoz a obsluhu všech zařízení, která jsou součástí díla s cílem dosažení a udržení všech projektovaných parametrů.
- III.3. Komplexní záruční servis zahrnuje:
- odstraňování reklamovaných vad v záruční době podle čl. II. přílohy č. IV. této smlouvy
 - provádění periodických prohlídek
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. provádění potřebných servisních úkonů a revizí a vyhotovení revizních zpráv, které bude nutné v průběhu záruční doby pořídit či obnovit k zajištění požadavků podle příslušných norem a předpisů
 - dodávky a zabudování prvků či médií, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu
 - výměny prvků díla, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti, případně kratší záruční dobu, než je záruční doba poskytovaná Zhotovitelem na dílo
- III.3. **Dokumentace údržby**
- III.3.1. Dokumentace údržby obsahuje:
- seznam nutných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla
- III.3.2. Dokumentace údržby bude zpracována pro dílo formou tabulky, která bude obsahovat rozsah servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla, intervaly ve kterých mají být příslušné servisní úkony prováděny a intervaly, ve kterých má být prováděna výměna náplní či dílů. U zařízení, u nichž je třeba provádět pravidelné prohlídky či revize a vystavovat či obnovovat revizní zprávy bude uvedena doba platnosti revizní zprávy a požadavky na lhůty jejího obnovení. Vzor tabulky, která je přílohou č. IV.1. této smlouvy, bude Zhotovitelem v rámci zpracování Návodu na provoz a údržbu díla rozpracován do podrobností zahrnujících celý rozsah vybudovaného díla.
- III.3.3. Zhotovitel, případně třetí subjekt, na kterého budou povinnosti Zhotovitele smluvně převedeny, bude podle dokumentace údržby zajišťovat veškeré servisní úkony podle dokumentace údržby. V rámci provádění servisních úkonů podle dokumentace údržby bude Zhotovitel zejména provádět:
- a) periodické prohlídky
 - b) zkoušky funkce
 - c) nastavení, kalibrace, seřízení



- d) výměny náplní a prvků
 - e) revize
 - f) preventivní opatření
 - g) opravy vč. dodávek náhradních dílů
- III.3.4. V rámci komplexního záručního servisu dodává Zhotovitel prvky, které jsou určeny k pravidelné výměně, veškerý spotřební materiál, náplně a náhradní díly, které jsou třeba k zajištění provozu.
- III.4. Periodické prohlídky**
- IV.4.1. V návaznosti na Návod na provoz a údržbu díla bude Zhotovitel provádět pravidelné servisní prohlídky podle plánu preventivních prohlídek, které zpracuje Zhotovitel v rámci dokumentace údržby. Plán preventivních prohlídek předloží Zhotovitel Objednateli k odsouhlasení. Plán preventivních prohlídek bude sjednán tak, aby respektoval časový provoz Objednatele.
- IV.4.2. V rámci každé periodické prohlídky provede Zhotovitel soubor činností uvedených za účelem zjištění a specifikování závad, které se projeví při užívání díla v průběhu záruční doby. Výstupem z každé provedené periodické prohlídky bude protokol, který bude obsahovat podrobný soupis zjištěných závad, které budou rozděleny takto:
- IV.4.2.1. Závady, které se projeví jako vada díla v záruční době.
 - IV.4.2.2. Závady, které vznikly užíváním díla a nejsou záručními vadami díla mohou však být vadami vzniklými v důsledku zanedbání údržby. U těchto závad Zhotovitel současně navrhne způsob jejich odstranění (např. výměnu dílů vč. jejich zajištění)
 - IV.4.2.3. Upozornění na nedodržování Návodu na provoz a údržbu díla ze strany Objednatele (pokud se jedná o činnosti, které vyplývají z užívání díla Objednatelem a Zhotovitel je nemůže v rámci provádění komplexního záručního servisu ovlivnit), které by mohly vést k následným vadám díla z důvodů zanedbání údržby.
 - IV.4.2.4. Upozornění Objednatele na technický stav díla nebo jeho částí, důsledkem kterého by mohlo dojít k poruchám či vadám díla.
 - IV.4.2.5. Návrh obnovy či výměny částí díla, jejichž užitná či technická hodnota je ve stavu před ukončením životnosti.
 - IV.4.2.6. Návrh na repase, obnovy či výměny částí díla, z důvodů možnosti zvýšení technické úrovně částí díla, jako prevence proti předčasnému technickému a morálnímu zastarání díla nebo jeho částí.
 - IV.4.2.7. Protokol z každé periodické prohlídky bude mít podobu tabulky podle přílohy č. IV.2. této smlouvy.
- III.5. Doba provádění periodických prohlídek**
- III.5.1. Zhotovitel bude provádět pravidelné periodické prohlídky dokončeného díla vždy po uplynutí lhůty 6-ti měsíců od ukončení předchozí preventivní prohlídky, poprvé po uplynutí prvních 6-ti měsíců záruční doby. Poslední periodická prohlídka bude provedena nejpozději 30 dnů před termínem ukončení záruční doby.
- III.5.2. Datum nástupu na provedení periodické prohlídky oznámí Zhotovitel Objednateli písemně nejméně 14 dnů předem.
- III.5.3. Každá periodická prohlídka bude ukončena do 30 kalendářních dnů od jejího zahájení.
- III.6. Sankce**
- III.6.1. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní sankci za nedodržení termínu nástupu na periodickou prohlídku ve výši 50.000,- Kč za každý den prodlení až do skutečného nástupu Zhotovitele. Pro uplatnění sankce je rozhodná lhůta uvedená v odst. III.5.1. této přílohy smlouvy bez ohledu na datum skutečného nástupu na provedení periodické prohlídky oznámené Zhotovitelem podle odst. III.5.2. této přílohy smlouvy, pokud toto bude v rozporu s lhůtou uvedenou v odst. III.5.1. této přílohy smlouvy.
- III.6.2. Objednatel je oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní sankci za nedodržení doby pro ukončení periodické prohlídky uvedené v odst. III.5.3. této přílohy smlouvy ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení až do skutečného ukončení periodické prohlídky.
- III.6.3. Pokud Zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající mu z komplexního záručního servisu nebo neprovede včas servisní úkony podle dokumentace údržby, je oprávněn Objednatel účtovat Zhotoviteli smluvní sankci ve výši 10.000 Kč za každý případ porušení. Vyúčtováním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody a Zhotovitel není zbaven povinnosti příslušnou povinnost splnit a uhradit náklady vzniklé v souvislosti s výměnou prvků díla, které by neměly být vyměněny, pokud by Zhotovitel řádně a včas splnil své povinnosti.



IV. Přílohy

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

Příloha č. IV.1. – SEZNAM NUTNÝCH SERVISNÍCH ÚKONŮ - VZOR

(Podle vzoru zpracuje Zhotovitel konkrétní seznam nutných servisních úkonů a před předáním a převzetím díla předloží Objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení Objednatelem se stane tento konkrétní seznam nutných servisních úkonů přílohou IV.1. této smlouvy)

Příloha č. IV.2. - PROTOKOL Z PERIODICKÉ PROHLÍDKY

V Brně dne **- 5 -02- 2014.**

za Objednatele

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
rektor

JB Stavobní, s.r.o.
V Brně dne **- 5 -02- 2014.**
IČ: 255 81 708 / DIČ: CZ25581708
tel.: 515 919 660-1, fax: 515 919 662

za Zhotovitele

Bc. Jaromír Baláž
jednatel společnosti



SEZNAM NUTNÝCH SERVISNÍCH ÚKONŮ - VZOR

Rozsah servisních prací					
technický celek	zařízení	činnosti	interval	poznámka	
1	VYTÁPĚNÍ/ STROJOVNA UT	čerpadlo UT	prevence	1-2x ročně	
		MaR	prevence	1-2x ročně	
		elektro	revize nn	1x za 3 roky	
		organizace	vytvoření prov. řádu	po uvedení do provozu	
		kalorimetr	kalibrace	1x za 4 roky	
		manometr	kalibrace	1x ročně	
		filtr	čištění	1x ročně	
	odvzduš. ventil	odvzdušnění	1x ročně		
2	VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE	1.01 - Vzt jednotka	Kontrola technického stavu	1x ročně	
		1.03	Kontrola výměníků	1x ročně	
		1.04	Výměna filtrů	dle potřeby - signalizace zanesení - MaR	
		1.02 - Kondenzační jednotka	kontrola nad 12 kW	dle vyhl. 277/2007 Sb.	
		1A.05 - Odsávací zákryt			čištění filtrů - obsluha
		2.01 - Vzt jednotka	Kontrola technického stavu	1x ročně	
			Kontrola výměníků	1x ročně	
			Výměna filtrů	dle potřeby - signalizace zanesení - MaR	
		2.02 - Kondenzační jednotka	kontrola nad 12 kW	dle vyhl. 277/2007 Sb.	
		2A.01, 2A.03 - Ventilátory	Kontrola technického stavu	1x ročně	
		3A.01 až 3A.04 - Ventilátory	Kontrola technického stavu	1x ročně	
		4.01 - Chlazení serverovny	Kontrola technického stavu	1x ročně	
		5.1 - Vzt jednotka	Kontrola technického stavu	1x ročně	
			Kontrola výměníků	1x ročně	
	Výměna filtrů	dle potřeby - signalizace zanesení - MaR			
5.3 - Kondenzační jednotka	Kontrola technického stavu	1x ročně			
5.2 - Chlazení	Kontrola technického stavu	1x ročně			
5A.01 - Ventilátor	Kontrola technického stavu	1x ročně			
6.1 až 6.5b - Chlazení laboratoří	kontrola nad 12 kW	dle vyhl. 277/2007 Sb.			
7A.01 - Ventilátor	Kontrola technického stavu	1x ročně			
	vnitřní prohlídka a čištění	dle potřeby			
	čištění výústků	dle potřeby			
3	POŽÁRNÍ SYSTÉMY	hasicí přístroje	revize	1x ročně	
		hydranty	výměna náplně	za 3 - 5 let	
			revize	1x ročně	
4	POHOTOVOST	Celoroční NON-STOP pohotovost s definovaným dojezdem (180 minut)		24 hod denně	
5	SLABOPROUD	Přístupový systém ACCES	servis	1x ročně	
		kamerový systém CCTV	servis	1x ročně	
		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	revize	1x ročně	
6	SILNOPROUD	Nouzové osvětlení	kontrola funkčnosti	1 x měsíčně	krátká zkouška - pouze prověření, zda všechna nouzová svítidla
			standardní zkouška	1 x ročně	dlouhá zkouška - ověřuje se, že nouzové osvětlení funguje stanovenou dobu = svítí 1 hodinu při napájení pouze z baterie
			výměna	1 x 4 roky	preventivní výměna všech akumulátorů v nouzových svítidlech, i těch, co jsou ještě funkční
		Hromosvod	revize	1 x 5 let	
		Osvětlovací soustava	pravidelná údržba	-	intervaly stanoveny v jednotlivých místnostech různé dle provozních zkušeností - určí si sám uživatel; uvažovaný činitel údržby je 0,7 =
	Revize NN	revize	1x ročně		
	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	revize	1x ročně		
7	MaR	rozdávč. MaR	běžná prohlídka a údržba	1x ročně	Při běžné kontrole rozváděče se projevuje: - dotažení šroubových spojů na straně kabelů a na straně rozváděče ve svorkovnicích - dotažení vnitřních spojů přístrojových prvků - nulování skříně, dotažení ochranné svorky včetně připojeného zemního vodiče, - vyčištění prostoru rozváděče, - správná funkce dveřních zámků, konzervace, - označení rozváděče výstražnými symboly pro elektrické zařízení.
			komplexní revize rozváděče	1x 2 roky	vyhotovení protokolu
		servis a kontrola zařízení MaR	kontrola software - programátor	2x ročně	Kontrola parametrů řízení 1. Nastavení žádaných hodnot a časových plánů 2. Parametry PID regulátorů 3. Aktualizace firmware řídicího systému 4. Kontrola algoritmů řízení
			kontrola hardware - programátor	2x ročně	1. Kontrola senzorů polní instrumentace (teploměry prostorové, kanálové, jímkové, příložné, tlakoměry, manostaty, převodníky neelektrických veličin na napětí či proud) 2. Kontrola chodu motorů, čerpadel a ostatních elektrických spotřebičů ovládaných z MaR 3. kontrola spínacích prvků v rozváděči (jistice, stykače, relé)
			kontrola hardware - technik	2x ročně	1. Spolupráce s programátorem na výše uvedených úkonech 2. vizuální kontrola elektroinstalace MaR 3. přeměření zdrojů v rozváděči 4. kontrola motorových spouštěčů 5. změření odběru motorů 6. změření impedančních smyček, vyhotovení protokolu o provedených úkonech s naměřenými hodnotami 7. Pravidelná údržba elektroinstalace MaR včetně vyhotovení pravidelné revizní zprávy

8	PŘELOŽKA NN	rozvody el. energie	revize	1x 3 roky				
		Připojková skříň FV 3/4	revize	1x 3 roky				
9	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	rozvody el. energie	revize	1x 3 roky				
		Rozvaděč RVO	revize	1x 3 roky				
		Venkovní svítidla	revize	1x 3 roky				
10	TECHNOLOGIE	Technolog. chlazená dílna č.m. 16119	Řezačka masa - č.1, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Univerzální kutr - č.2, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Vakuová plnička - č.3, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Jednospojovací stroj stolní - č.4, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Nastřikovací zařízení - č.5, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Šokový zmrazovač - č.6, 1ks	kontrola	1 x ročně			
			Výrobník ledové drtě - č.7, 1ks	kontrola	1 x ročně			
			Aut.změkčovač vody - č.7a, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Rotační myčka obuvi - č.8, 1ks	kontrola, seřízení	1x ročně			
			Sterilizátor nožů - č.11a, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Sterilizátor nožů - č.14a, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			El.váha plošinová do 150kg - č.15, 1ks	kontrola	1 x ročně			
			El.váha stolní 6 kg - č.18, 1ks	kontrola	1 x ročně			
			Cmarna	Vakuová masírka, č.22, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně		
		El.konvektomat - č.26, 1ks		kontrola, seřízení	1 x ročně			
		Technolog. dílna tepelného opravování č.m. 16124	Údirenká komora - č.31, 1ks	kontrola, seřízení	1 x až 2 x ročně	podle zatížení		
			Aut.změkčovač vody - č.31b, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Klimakomora - č.32, 1ks	kontrola	1 x až 2 x ročně	podle zatížení		
		Účebna technolog. balení č.m.	Aut.změkčovač vody - č.32b, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			El.nářezový stroj profi - č.36, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
		Strojovna č.m. 16126	Balící stroj - č.37, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Komorová balíčka - č.38, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Kompresor šroubový - č.46, 1ks	kontrola, seřízení, revize TN	1 x ročně			
			Kondenzační sušička vzd. - č.46a, 1ks	kontrola, seřízení	1x ročně			
			Chlazení pro m.č.16134 - č.47, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
		Střecha	Chlazení pro m.č.16123 - č.48, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Chlazení pro m.č.16125 - č.49, 1ks	kontrola, seřízení	1x ročně			
			Chlazení pro m.č.16122 - č.50, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
		Úklidové zařízení monitoring teplot chladících skladů	Chlazení pro m.č.16119 - č.51, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Chlazení pro m.č.16127 - č.52, 1ks	kontrola, seřízení	1 x ročně			
			Čistící systém stacionární s funkcí oplachu, pěny a dezinfekce - 1ks	kontrola, seřízení	1 x až 2 x ročně			
		11	ZTI	Ohřev TUV	kalorimetr	kalibrace	1x za 4 roky	
					poj.ventil	repase		
autor. nastavení								
manometr	kalibrace							
vodoměr tepl. voda	kalibrace				1x za 4 roky			
vodoměr st. voda	kalibrace				1x za 6 let			
bojler	vnitřní čištění a čištění vložky			dle potřeby				
Venkovní kanalizace	lapol	odsání tuku	min.1x za rok	dle potřeby				
12	zdvihací zařízení	výtah	servis/odborné zkoušky	1x měsíčně/ 1x za 3 roky				

Předmět díla:	
Objednatel:	
Zhotovitel:	
Datum zahájení:	
Datum ukončení:	
Závěry periodické prohlídky učiněné Zhotovitelem:	
strana 1	
1. Závady, které se projevily jako vada díla v záruční době	
2. Závady, které vznikly užíváním díla a nejsou záručními vadami díla - návrh opatření	
3. Upozornění na nedodržování Návođu na provoz a údržbu díla ze strany Objednatele	

4. Upozornění na technický stav díla nebo jeho částí, důsledkem něhož by mohlo dojít k poruchám či vadám díla

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

Výsledky periodické prohlídky za zhotovitele předložil:

Datum:

Jméno:

Podpis:

Přílohy:

Protokol o projednání závěrů z periodické prohlídky

Datum zahájení projednání:

Účastníci jednání:

Výsledky projednání závěrů z periodické prohlídky

Datum ukončení projednání:

Za Objednatele:

Jméno:

Podpis:

Za Zhotovitele:

Jméno:

Podpis: