

Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

201413201/1612/14/PS

SMLOUVA O DÍLO

Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

se sídlem :	MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
IČ :	00092584
DIČ :	CZ00092584
bankovní spojení :	Komerční banka, a. s.
číslo účtu:	14538-741/0100
zastoupená:	MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. František Patočka, MBA

na straně jedné jako „Objednatel“

a

IMOS Brno, a.s.

se sídlem:	Olomoucká 704/174, 627 00 Brno
IČ:	25322257
DIČ:	CZ25322257
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	63706641/0100
zastoupen:	Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 2211

na straně druhé jako „Zhotovitel“

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, 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 vč. vybavení. Stavba má název „Nemocnice Znojmo – rekonstrukce a dostavba, II. etapa – 2. část – akce I, SO 09 objekt B – Laboratoř biologického materiálu“ (dále též jen „stavba“) podle:

- **Projektové dokumentace pro výběr Zhotovitele s názvem „Nemocnice Znojmo, Rekonstrukce a dostavba, II. etapa, 2. část – akce I, SO 09 objekt V – Laboratoř biologického materiálu“,** vypracované projektantem Atelier AS, s.r.o., Šumavská 15, 602 00 Brno a EP Rožnov a.s., Boženy Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, v 03/2014, pod zak. č. P-0-14, v rozsahu výkazu výměr zpracovaného projektantem a oceněného Zhotovitelem (dále jen ROZPOČET). Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy.
- **pravomocného stavebního povolení č.j. 09/11872/US/1701/Mut. (dále jen „stavební povolení“)**
- **předmět plnění je specifikován PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:**
 - 1.1.1.1.** Provedení stavby podle PROJEKTU a stavebního povolení.
 - 1.1.1.2.** Provedení dodávek lékařské technologie a interiérového vybavení, které jsou součástí stavby, podle PROJEKTU.
 - 1.1.1.3.** Zpracování projektové dokumentace:
 - Dopracování PROJEKTU, do podrobností a detailů nezbytných pro provedení díla, tj. zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci stavby a její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelům 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, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelům 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 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.
 - 1.1.1.4.** Provádění komplexního záručního servisu po dobu záruční doby.
 - 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 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 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 vnitřních inženýrských sítí před zahájením prací;
 - Koordinace užívání staveniště a koordinace prací a dodávek se zhotovitelem stavby „Nemocnice Znojmo - rekonstrukce a dostavba, II. etapa – 2. část – akce I“, jímž je „Sdružení Nemocnice Znojmo“, kde vedoucím účastníkem sdružení je IMOS Brno, a.s.; zajištění provázanosti se stavbou tohoto zhotovitele, tak, aby stavba podle této smlouvy byla se stavbou prováděnou „Sdružením Nemocnice Znojmo“ kompatibilní, provozuschopná a celkově funkční;
 - 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 dokladat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.

- 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 proku 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;
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;
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 a AD k odsouhlasení;
- spolupráce s Objednatелеm při výběru subdodavatelů, jejichž výběr si objednatel předem písemně stanovil;
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla a koordinace s pracemi na stavbě prováděné „Sdružení Nemocnice Znojmo“;
- 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 okamžité 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;
- stavebního povolení;
- nabídky Zhotovitele ze dne 18.11.2014, 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).

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 a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla. PROJEKT, Stavební povolení, zadávací dokumentace a NABÍDKA jsou závaznými dokumenty, které se ke smlouvě fyzicky nepřikládají.

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

- 1.1.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU
- 1.1.5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.1.6. 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;
 - stavební 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 s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

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

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

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

Návod na provoz a údržbu díla bude zpracována samostatně:

- 1.4.1.1. Pro lékařskou technologii a interiérové vybavení
- 1.4.1.2. Pro všechny ostatní části díla (stavební část a stavební technologie)

- 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
 - dodávky a instalace prvků, které podléhají pravidelné výměně, dodávky spotřebního materiálu (s výjimkou energií, médií, provozních náplní a hygienických prostředků) a dodávky a instalace náhradních dílů, které jsou třeba k zajištění provozu
 - provádění periodických prohlídek
 - u zdravotnických prostředků provádění pravidelných prohlídek a kontrol elektrické bezpečnosti dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění včetně vystavení příslušných protokolů se všemi náležitostmi dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění
 - výměny prvků díla, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti, 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 výměnu těch prvků díla, které mají kratší dobu životnosti, než je záruční doba díla podle této smlouvy, a které bude tedy nutné v průběhu trvání záruční doby vyměnit.

- 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 výborech 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 v termínech dále uvedených, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.1.1. zahájení provádění díla
nejpozději do 10 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
- 2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek
nejpozději do 112 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
tj. do dne;
- 2.1.3. řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),
nejpozději do 119 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
tj. do dne;
- 2.1.4. odstranění veškerých vad a nedodělků,
nejpozději do 126 kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.3. této smlouvy
tj. do dne;

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 Objednatel 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. 1.1.1.5. 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 Objednatel

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu stavby jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory v lokalitě areálu Nemocnice Znojmo, MUDr. Jana Janského 11, Znojmo.

Článek IV. Cena

IV.1. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla, 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 příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku jako cena nejvýše přípustná takto:

- 4.1.1. Cena díla uvedeného v článku I. odst. 1.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

5 911 517,- Kč

- 4.1.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu 5 911 517,- Kč činí částku

1 241 419,- Kč

- 4.1.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě (15 %) ze základu 0,- Kč činí částku

0,- Kč

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

7 152 936,- Kč

(slovy :sedmmilionůstopadesátčtyřtisícdevěttřicetšest korun českých).

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

- 4.2. 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 Objednatel 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.

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 příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku jako cena nejvýše přípustná, a to paušální měsíční částkou takto:

4.6.1. Provozní náklady na lékařskou technologii a interiérové vybavení:

- 4.6.1.1. Paušální měsíční částka za provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu činí bez daně z přidané hodnoty

1 000,- Kč

- 4.6.1.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu 1 000,- Kč činí částku

210,- Kč

- 4.6.1.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě (15 %) ze základu 0,- Kč činí částku

0,- Kč

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

1 210,- Kč

(slovy :jedentisícdvěstědeset.korun českých).

4.6.2. Provozní náklady na všechny ostatní části díla (stavební část a stavební technologie):

- 4.6.2.1. Paušální měsíční částka za provozní náklady v rámci komplexního záručního servisu činí bez daně z přidané hodnoty

4 616,66 Kč

- 4.6.2.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě (21 %) ze základu 4 616,66 Kč činí částku

970,- Kč

- 4.6.2.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě (15 %) ze základu 0,- Kč činí částku

0,- Kč

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

5 587,- Kč

(slovy : pět tisíc pět set osmdesát sedm korun českých).

- 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 Objednatелеm uhrazeny podle skutečné výše vzniklých nákladů. 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

- 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 5.4. 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, 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 skutečného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.
- 5.6. **POZASTÁVKA**
- 5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90% ceny uvedené v odst. 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10% ceny díla slouží jako pozastávka.
- 5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10% ceny díla) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury. Pokud se smluvní strany dohodnou na zvláštním termínu pro odstranění nedodělků nebránících užívání (např. z důvodů povětrnostních podmínek nevhodných pro úplné dokončení), může Objednatel rozhodnout o tom, že náklady na odstranění takových nedodělků budou kryty bankovní zárukou, kterou k tomu účelu Zhotovitel složí ve výši min. 5% ceny díla, a doplatek ceny díla uvolnit k proplacení.
- 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

- 5.7. Objednatel bude hradit paušální roční cenu provozních nákladů v rámci komplexního záručního servisu 1x za měsíc zpětně, a to na základě faktury – daňového dokladu, vystaveného Zhotovitelem k poslednímu kalendářnímu dni kalendářního měsíce.
- 5.8. 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.
- 5.9. Náklady podle čl. IV odst. 4.10., pokud vzniknou, budou účtovány samostatnými fakturami – daňovými doklady a budou doloženy dodacími listy.
- 5.10. 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 uskutečněného zdanitelného plnění pro vystavené faktury je poslední kalendářní den měsíce.
- 5.11. 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.
- 5.12. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 60 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 zahájm 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 doporučeními 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 znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli 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 vznese 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. K tomuto účelu Zhotovitel. 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 objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasněho konstrukčního či jiného dočasněho 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 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 Objednatel. 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. Radek Voráč ve funkci hlavního stavbyvedoucího**
Pan Jiří Voráč ve funkci stavbyvedoucího
Paní Miluše Bauerová ve funkci interního auditora jakosti
- 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 Objednatel 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 opakování 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 započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště :
- jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst
Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. 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:
- Petr Čermák, Ing. Aleš Čeleda, S – Invest CZ s.r.o.
- Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dozoru projektanta (AD) tyto osoby:
- Ing. arch. Zdeněk Jánský, Ing. Ivan Řehůřek, Ateliér AS, 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:
- Petr Čermák, S – Invest CZ s.r.o.
- 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 uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, meziperačních 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 písemné, 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 množstevní 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 prodloužení.
- 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 takovému třetímu 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 Objednatelům; 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 Objednatelům 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 objednatel 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 zhotovitele. Telekomunikační poplatky pijdou k tíži objednatel, 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 Objednatel. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatel podle odst. 15.9. této smlouvy.
- 10.14. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a je povinen smluvně zajistit spolupůsobení při výkonu finanční kontroly i u svých subdodavatelů.
- 10.15. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatel za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

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

11.1. POJIŠTĚNÍ

- 11.1.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se 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 Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši 200 000 000,- 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 být kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,
- 11.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,
- 11.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

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

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

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

- 11.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo 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 3-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 části, 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

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. Smluvní strany se mohou dohodnout, že pozastávku podle čl. V. odst. 5.6. této smlouvy nahradí bankovní zárukou. V takovém případě bude bankovní záruka respektovat tyto podmínky:
- 13.1.1. Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. 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 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 jejích 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.
- 13.2.1 Bankovní záruka bude platná ještě alespoň 30 kalendářních dnů po předpokládaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po odstranění všech vad a nedodělků.
- 13.2. Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle čl. XV. této smlouvy nebo přílohy č. IV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

Článek XIV. Odpovědnost za vady

- 14.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu:
- 14.1.1. Pro lékařskou technologii a interiérové vybavení v délce trvání 36 měsíců.
- 14.1.2. Pro ostatní části díla 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.
- 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 50.000 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 10.000,- 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 nebo v případě, a to za každý zjištěný případ porušení.
- 15.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za i 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 20.000 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 5.000.000,- 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 Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odst. 10.10. 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 Objednatel.

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:
- nezahájením prací na díle ze strany Zhotovitele ani ve lhůtě 7 kalendářních dnů po termínu sjednaném touto smlouvou
 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 7 kalendářních dnů, pokud zastavení či přerušení prací Zhotovitelem není způsobeno objektivními okolnostmi, při kterých nelze po Zhotoviteli rozumně požadovat, aby v pracích pokračoval;
 - prodloužení 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, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a názvu a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 17.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 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. Jedná se zejména (nikoliv však výlučně) o následující prvky systému řízení kvality:
- prvek 3: Termíny a definice
 - prvek 4: Systém managementu kvality
 - řízení dokumentů
 - řízení záznamů
 - prvek 5: Odpovědnost managementu
 - prvek 6: Management zdrojů
 - lidské zdroje a personální obsazení zakázky
 - pracovní prostředí
 - prvek 7: Realizace produktu
 - procesy týkající se zákazníka
 - návrh a vývoj (dodává-li DPS)
 - nákup
 - výroba a poskytování služeb
 - řízení monitorovacího a měřicího zařízení
 - prvek 8: Měření, analýza, zlepšování
 - monitorování a měření
 - řízení neshodného produktu
 - analýza dat
 - zlepšování
- 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. - ROZPOČET;
 - příloha číslo II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ;
 - příloha číslo III. - DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
 - příloha číslo IV. - ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A KOMPLEXNÍ ZÁRUČNÍ SERVIS
- 20.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 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.
- 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 pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Ve Znojmě dne

14. 12. 2014

V Brně dne

16. 12. 2014

za Objednatele
MUDr. Miroslav Kavka, MBA
ředitel

*Nemocnice Znojmo,
příspěvková organizace
MUDr. Miroslav KAVKA, MBA - ředitel
MUDr. Jana Suchánková 14, 602 02 Znojmo*

za Zhotovitele
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
společnosti IMOS Brno, a.s.

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

ROZPOČET

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	00002722	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
2722	2.č.-I,SO 09-Labor.biol.mater.		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
0000	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap		Náklady na m.j.	0
Projektant	Atelier AS s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Atelier AS s.r.o.			
Objednatel	Nemocnice Znojmo			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	231 318	GZS	0
Z	PSV celkem	555 897	Provoz investora	0
R	M práce celkem	55 802		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	843 017		
	HZS	5 400		
	ZRN+HZS	848 417	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	848 417	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	

Základ pro DPH	21,0 %	848 417 Kč
DPH	21,0 %	178 167 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 026 584 Kč

Poznámka :

U podlah je počítán pouze nášlap (bez podkladní konstrukce).

V Brně, dne

14-11-2014



MOS Brno, a.s.

Ing. ...
... představenstva

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet :	00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.		Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	10 779	0	0	0	0
34 Stěny a příčky	2 008	0	0	0	0
342 sadrokartonové konstrukce	125 750	0	0	0	0
41 Stropy a stropní konstrukce	2 713	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	25 735	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	9 630	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	11 678	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	0	0	0	0	5 400
96 Bourání konstrukcí	11 055	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 158	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	1 493	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	15	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	20 453	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	438 136	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	44 040	0	0	0
781 Obklady keramické	0	3 577	0	0	0
783 Nátěry	0	13 909	0	0	0
784 Malby	0	6 504	0	0	0
786 Čalounické úpravy	0	27 769	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	55 802	0
MVY výměry-neoceňovat	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	18 811	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	231 318	555 897	0	55 802	5 400

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
GZS			843 017	0
Provoz investora			843 017	0
CELKEM VRN				0

r Brno, dne 14-11-2014

IMOS Brno, a.s.

 Ing. Jiří Štěrcl
 předseda představenstva

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				
1	289471219T00	Sanace betonových průvlaků a sloupů po odstranění omítek	m2	26,62	405,00	10 779,48
		v.č.206 LBM-půdorys instalačního prostoru nad 4.np-bourací práce: sanace průvlaků po odstranění monierky:11,55*(0,77+1,15)/2*2+2,4*(1+0,85)/2*2		26,62		
	Celkem za	28 Zpevňování hornin a konstrukcí				10 779,48
Díl: 34		Stěny a příčky				
2	342255032RT2	Příčky z desek Ytong tl. 20 cm desky P 4 - 500, 599 x 249 x 200 mm	m2	2,98	675,00	2 008,13
		v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: pozn.5.01-bloky ytong 200mm (mohou se použít demontované: plynosilikátové bloky):2*1,8-0,625*0,6-0,5*0,5		2,98		
	Celkem za	34 Stěny a příčky				2 008,13
Díl: 342		sádrokartonové konstrukce				
3	342261212RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace Orsil tl. 5 cm	m2	28,52	675,00	19 254,04
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 415,416,487:(0,4*3+1,65)*2,75+6,05*3,02+(0,45+0,35)*3,02		28,52		
4	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace Orsil tl. 5 cm	m2	65,58	711,00	46 629,66
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 401A,401B:2,4*3,02		7,25		
		485-487,415,416:(0,165+1,1+1,65+0,125*2+1,12)*2,75-0,9*2,05		9,94		
		-0,9*1,97*2		-3,55		
		(2,701*2+6,05+1,6*2+3,92)*3,02-0,7*2-0,6*0,6		54,33		
		-0,6*0,9-0,9*2,05		-2,39		
5	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm	m2	47,70	792,00	37 775,23
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: W112: 401-401B:5,55*3,02-1,3*2,05-0,9*1,97		12,32		
		12,3*3,02-0,9*1,97		35,37		
6	342262113RT1	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.255 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace Orsil tl. 5 cm	m2	1,94	945,00	1 832,07
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 485:0,705*2,75		1,94		
7	342263995R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 5 - 8 cm	m2	113,28	58,50	6 626,88
		sdk příčky tl.150mm:65,58+47,7		113,28		
8	342263996R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 8 - 10 cm	m2	1,94	72,00	139,59
		sdk příčky tl.250mm:1,9387		1,94		
9	342263998RT1	Příplatek k příčce sádrokart. za plochu do 5 m2 pro plochy do 2 m2	m2	1,94	94,50	183,21
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 485:0,705*2,75		1,94		
10	342266111RT1	Obklad stěn sádrokart.na ocel.konstrukci desky standart 2x12,5mm,orsil 5cm	M2	29,28	432,00	12 648,36
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 485,415:(0,4*2+0,35+0,575+0,175+0,45)*2,75		6,46		
		(3,65+1,775-0,4)*3,02		15,18		
		486:0,42*3,02*4+0,85*3,02		7,64		
11	342266211RT1	Obklad stěn sádrokartonem lepený na zdivo desky standard tl. 12,5 mm	m2	2,30	288,00	660,96
		1) obklad žb a zděných konstrukcí sdk : v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa: 485,415:0,45*(2,5+2,6)		2,30		
	Celkem za	342 sádrokartonové konstrukce				125 749,98
Díl: 41		Stropy a stropní konstrukce				

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	minozství	cena / MJ	celkem: (Kč)
12	411322325R00	Stropy trámové ze železobetonu C 20/25 v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: nové otvory pro vzt: dobetonování otvorů: (2*1,8-0,625*0,6-0,5*0,5)*(0,05+(0,221+0,115)/2*0,05*4)	m3	0,25	2 565,00	637,92
13	411354235R00	Bednění stropů plech lesklý, vína 50 mm tl. 0,8 mm v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: nové otvory pro vzt: trapez.plech: 2*1,8-0,625*0,6-0,5*0,5	m2	2,98	432,00	1 285,20
14	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: nové otvory pro vzt: výztuž 10 505:0,2487*0,05	t	0,01	27 900,00	345,96
15	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: nové otvory pro vzt: kari síť: (2*1,8-0,625*0,6-0,5*0,5)*0,00444*1,2	t	0,02	27 900,00	443,61
Celkem za 41 Stropy a stropní konstrukce						2 712,69
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
16	612432114R00	Pú SDK stěn přetmelením povrchu úprava sdk příček pod obklady na sdk: 3,6+2,44	M2	6,04	63,00	380,52
17	612432115R00	Pú SDK stěn přetmelením tl.3mm úprava sdk příček, předstěn- OSS: (28,52+65,58+47,7+1,94)*2+29,28+2,3 -obklady na sdk příčkách: -6,04	M2	313,02	81,00	25 354,62
Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní						25 735,14
Díl:	64	Výplně otvorů				
18	642942213R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 125 mm v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/114:1	kus	1,00	450,00	450,00
19	642942214T00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm vč.dodávky zárubně v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/104P:1	kus	1,00	1 260,00	1 260,00
20	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár. 1kříd., pl. do 2,5 m2 v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/112L:1 Z/113P:1	kus	2,00	3 960,00	7 920,00
Celkem za 64 Výplně otvorů						9 630,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
21	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m v.č.206 LBM-půdorys instalačního prostoru nad 4.np-bourací práce: pro vybourání žb podhledu, monierka tl.120mm (podle řezu): 2,4*0,838+11,55*1,7 montáž podhledů R2,R5,R6 : 19,36+56,7+17,6	m2	115,31	75,60	8 717,15
22	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m v.č.206 LBM-půdorys instalačního prostoru nad 4.np-bourací práce: pro otlučení omítek, popř.sanace průvlaků po odstranění omítek 2,4*0,838+11,55*1,7	m2	21,65	136,80	2 961,20
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy						11 678,35
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
23	900 RT2	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v třídní třídě 5 fakturace podle skutečnosti: zednické výpomoci: 25	hod	25,00	216,00	5 400,00
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						5 400,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	962086121R00	Bourání přiček z plynosilikátu a siporexu tl.30 cm v.č.207 LBM -púdorys 5.patra, strojovna vzt: demonťáž plynosilikátových tvárníc tl.200mm:2*1,8	m2	3,60 3,60	243,00	874,80
25	963012510R00	Bourání stropů z desek žb. š. 30 cm, tl. do 14 cm v.č.207 LBM -púdorys 5.patra, strojovna vzt: rozebrání střešního pláště z PZD desek : PZD desky 200x9x29cm:2*0,29*0,09*6	m3	0,31 0,31	2 628,00	823,09
26	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm v.č.206 LBM-púdorys instalačního prostoru nad 4.np-bourací práce: vybourání žb podhledu, monierka tl.120mm (podle řezu):2,4*0,838*0,12 11,55*1,7*0,12	m3	2,60 0,24 2,36	2 475,00	6 428,81
27	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2 401-u demontáže prosklené ocelové stěny 5500x3500mm: (vyvěšení ocel.dveří 1800x2000mm 2x):2*2	kus	4,00 4,00	18,00	72,00
28	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních 401-demontáž prosklené ocelové stěny 5500x3500mm:5,5*3,5	m2	19,25 19,25	67,50	1 299,38
29	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % v.č.206 LBM-púdorys instalačního prostoru nad 4.np-bourací práce: z ponechaných průvlaků odsekat omítku:11,55*(0,77+1,15)/2*2+2,4*(1+0,85)/2*2	m2	26,62 26,62	58,50	1 557,04
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				11 055,11
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
30	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	13,92	945,00	13 158,35
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				13 158,35
Díl: 712	Živičné krytiny					
31	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé v.č.207 LBM -púdorys 5.patra, strojovna vzt: rozebrání střešního pláště: 2x asfalt.pás:2*1,8	m2	3,60 3,60	14,67	52,81
32	712331101RT1	Povlaková krytina střech do 10°, AIP na sucho 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci v.č.207 LBM-púdorys 5.patra, strojovna vzt: modifikovaný asfaltový pás SBS : pozn.5.01-SBS modif.asfaltový pás:2*1,8	m2	3,60 3,60	22,68	81,65
33	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci v.č.207 LBM-púdorys 5.patra, strojovna vzt: modifikovaný asfaltový pás SBS : pozn.5.01-SBS modif.asfaltový pás:2*1,8	m2	3,60 3,60	65,07	234,25
34	712399096R00	Příplatek za plochu do 10 m2 natěradly a AIP v.č.207 LBM-púdorys 5.patra, strojovna vzt: modifikovaný asfaltový pás SBS : pozn.5.01-SBS modif.asfaltový pás:2*1,8	m2	3,60 3,60	3,69	13,28
35	712399097R00	Příplatek za plochu do 10 m2 NAIP, pryže, termopl. v.č.207 LBM-púdorys 5.patra, strojovna vzt: modifikovaný asfaltový pás SBS : pozn.5.01-SBS modif.asfaltový pás:2*1,8	m2	3,60 3,60	19,35	69,66
36	62852271	Modifikovaný asfaltový pás SBS izolace otvorů ve střeše:3,6*2*1,15	M2	8,28 8,28	121,50	1 006,02
37	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	0,04	825,30	35,21
Celkem za		712 Živičné krytiny				1 492,88
Díl: 713	Izolace tepelné					
38	713130810T00	Odstranění stěna volně difúzní folie v.č.207 LBM-púdorys 5.patra, strojovna vzt: otvor 1000x730mm ve stěně W1:	m2	0,73	7,20	5,26

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		minerální vlna tl.120mm:1*0,73		0,73		
39	713130813U00	Odstraň stěna volně vlákna 100mm- v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: otvor 1000x730mm ve stěně W1: minerální vlna tl.120mm:1*0,73	m2	0,73	13,50	9,86
	Celkem za	713 Izolace tepelné		0,73		15,11
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
40	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kf.do 80 cm, bez kukátka v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/113P:1	kus	1,00	225,00	225,00
41	766661512R00	Montáž dveří s polodrážkou, MD,1kf. do 80 cm v.č.209 LBM-tabulky výrobků truhlářských: T/101P:1	kus	1,00	225,00	225,00
42	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/113P:1	kus	1,00	639,00	639,00
43	766669128R00	D+m automatické podlahové těsnící lišty v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/113P:0,9 v.č.209 LBM-tabulky výrobků truhlářských: T/101P:0,8	kus	1,70	225,00	382,50
44	611.T/101P	Dveře dřevěné 80/197cm-T/101P rozměr 80/197cm: dřevěné dveřní křídlo hladké plné s polodrážkou: konstrukce křídla z dutinové DTD: povrch HPL, dekor javor klen: kování-štitky,koule-klika,zámek s vložkou: v.č.209 LBM-tabulky výrobků truhlářských: T/101P:0,8	ks	0,80	6 221,70	4 977,36
45	611.Z/113P	Požární uzávěr dřevěný 90/197cm-Z/113P požární odolnost EI 30 Sm C5 DP3 rozměr 90/197cm: dřevěné 1-křídlo,otočné dveře vč. ocelové zárubně: křídlo hladké plné těsnění proti proniku kouře klasifikace Sm: zárubeň vypalovaný lak: kování-štitky,koule-klika,zámek s vložkou: v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/113P:1	ks	1,00	11 700,00	11 700,00
46	54917261	Zavírač hydraulický s aretací v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/113P:1	ks	1,00	2 304,00	2 304,00
47	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	0,07		
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				20 452,86
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
48	767134821R00	Demontáž oplechování stěn kazetami v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: otvor 1000x730mm ve stěně W1: C kazety:1*0,73	m2	0,73	37,80	27,59
49	767134831R00	Demontáž oplechování stěn lamelami v.č.207 LBM-půdorys 5.patra, strojovna vzt: otvor 1000x730mm ve stěně W1: lakované lamely:1*0,73	m2	0,73	103,50	75,56
50	767584152R00	Mříž podhledů kazet.,plechových 60x60cm podhled R6:17,6	M2	17,60	864,00	15 206,40
51	767584502R00	Montáž podhledů kazetových na ocel.konstr.60x60 cm podhled R2:19,36 podhled R5:56,7	m2	76,06	445,50	33 884,73

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky svislá část :4,92	m2	4,92 4,92	262,80	1 292,98
53	767611211R00	Montáž oken jednoduchých, do ocel.kons., do 50 kg v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/103 (rám+okno):1*2	kus	2,00 2,00	315,00	630,00
54	767641110R00	Dokončení okování dveří, oc.zárub., otvíracích 1kříd v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/114:1	kus	1,00 1,00	99,00	99,00
55	767645110R00	Dokončení okování dveří, oc.kostr., posuvných 1kříd v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/102P:1	kus	1,00 1,00	99,00	99,00
56	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/112L:1	kus	1,00 1,00	225,00	225,00
57	767646593R00	Montáž stavěče křidel - elektromagnetického v.č.A3-221-tabulky výrobků zámečnických: Z/16P:1*2	kus	2,00 2,00	103,50	207,00
58	767646599R00	D+m automatické podlahové těsnící lišty v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/101P:1,05 Z/102P:1,05 Z/111L:1,45 Z/112L:0,9	mb	4,45 1,05 1,05 1,45 0,90	225,00	1 001,25
59	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/112L:1	kus	1,00 1,00	54,00	54,00
60	767649194R00	Montáž doplňků dveří, madla v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/101P:1 Z/102P:1*2 Z/111L:1	kus	4,00 1,00 2,00 1,00	13,50	54,00
61	767896110R00	Montáž částí lišt hliníkových šroubovaných v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/105:2,5*2	m	5,00 5,00	18,00	90,00
62	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce 10 - 50 kg/kus v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/58b:25 Z/58c:29,9	kg	54,90 25,00 29,90	63,77	3 501,19
63	553.Z/101P	vnitřní kovové posuvné dveře 105x210cm-Z/101P s el pohonem vč.zárubně, s motorem v horní galerii 1-křídlové: rozměr 105x210cm, vnitřní kovové posuvné dveře s el pohonem: s motorem v horní galerii, napojení na vlastní bateriový zdroj el energie: křídlo-ze 2/3 prosklené bezpečnostním sklem čirým v provedení : pharma: vybavení-těsnění pro udržení tlakových poměrů: kování-zvenku madlo, zevnitř prohlubeň na prsty : horní vedení, stabilizátor proti odklopení křídla : v zárubni fotobuňka pro odblokování (optická závora): z obou stran loketní spínače pro otevření dveří: ovládání, běžný provoz-loketní spínače otevírají dveře, automatické : uzavření po uplynutí nastavené prodlevy: povrch-vypalovaný lak: barva-bílá RAL 9003:	ks	1,00	103 905,00	103 905,00

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(veškeré popisované položky součástí dodávky výrobku): v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/101P:1		1,00		
64	553.Z/102P	vnitřní kovové posuvné dveře 105x210cm-Z/102P vč.zárubně 1-křídlové: rozměr 105x210cm, vnitřní kovové posuvné dveře : křídlo-ze 2/3 prosklené bezpečnostním sklem čirým v provedení : pharma: vybavení-těsnění pro udržení tlakových poměrů: kování-madlo z obou stran: horní vedení, stabilizátor proti odklopení křídla : osazení křídla po instalaci zařízení LT: z vnější strany mechanický zámek pro posuvné dveře: koncový spínač pro akustickou signalizaci současného otevření : dveří Z/101 a Z/102: povrch-vypalovaný lak: barva-bílá RAL 9003: (veškeré popisované položky součástí dodávky výrobku): v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/102P:1	ks	1,00	28 890,00	28 890,00
65	553.Z/103	vnitřní pevně zasklené okno pharma 60x90cm-Z/103 vč.olemování Al lakovaným plechem zasklení-2x sklo bezpečnostní lepené čiré: povrchová úprava-vypalovaný lak bílý RAL 9003: (veškeré popisované položky součástí dodávky výrobku): v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/103:1	ks	1,00	16 200,00	16 200,00
66	553.Z/105	dilatační lišta podlahová-Z/105 nosný profil nerez, elastická vločka pro překrytí spáry tl.25mm: osadit do upravené stávající dilatace podlahy: v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/105:2,5	m	2,50	806,40	2 016,00
67	553.Z/111L	požár.vnitřní kovové posuv.dveře 105x210cm-Z/111L s el pohonem vč.zárubně, s motorem v horní galerii požární uzávěr EI 30 Sm C5 DP1, 1-křídlový: rozměr 145x210cm, vnitřní kovové posuvné dveře s el pohonem: s motorem v horní galerii, napojení na vlastní bateriový zdroj el energie: křídlo-ze 2/3 prosklené bezpečnostním sklem čirým : vybavení-těsnění proti proniku kouře klasifikace Sm : kování-blokace dveří proti neoprávněnému otevření dveří: aretací motoru: zvenku madlo, zevnitř prohlubeň na prsty : horní vedení, stabilizátor proti odklopení křídla , bezpečnostní : optozávora: ovládání-z vnější strany-čtečka přístupového systému : uzavření po uplynutí nastavené prodlevy: ovládání-z vnitřní strany-loketní spínač : uzavření po uplynutí nastavené prodlevy: povrch-vypalovaný lak: barva-bílá RAL 9003: (veškeré popisované položky součástí dodávky výrobku): v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/111L:1	ks	1,00	126 000,00	126 000,00

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
68	553.Z/112L	Požární uzávěr 90/197cm, EI 30 Sm C5 DP1-Z/112L rozměr 90x197cm, požární uzávěr EI 30 Sm C5 DP1: těsnění proti proniku kouře klasifikace Sm: výrobek vč.zárubně, kování, zámek a p.ú.-viz popis položky: v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/112L:1	ks	1,00	21 276,00	21 276,00
69	553.Z/114	vnitřní kovová dvířka do sdk příčky vč.rámu-Z/114 rozměr 700x1250mm, součástí p.ú.výrobku vč.rámu, otevíravé křídlo s výplní s děrovaného plechu: s kruhovými otvory v profilu R 6-9mm: v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/114:1	m	1,00	14 175,00	14 175,00
70	553.Z/16nový	Požární uzávěr 165/210cm, EI-Sm C5 30 DP1-Z/16 nový výrobek: rozměr 165x215cm, požární uzávěr EI-Sm C5 30 DP1: výrobek vč.zárubně, na neaktivním křídle paniková: rozvora a p.ú.-viz popis položky: zámek s cylindrickou vložkou, oboustranně klika-klika s funkcí : antipanik : elektromagnetické stavěče dveřních křídel integrované v horní liště: ovládání elektromagnetických stavěčů dveřních křídel systémem : EPS a tlačítka na obou stranách dveří: v.č.A1-221-tabulky výrobků zámečnických: Z/16P:1	ks	1,00	76 302,00	76 302,00
71	553.Z/16pův.	Požární uzávěr 165/210cm, EI-Sm C5 30 DP1-Z/16 původní výrobek: rozměr 165x215cm, požární uzávěr EI-Sm C5 30 DP1: výrobek vč.zárubně, kování, zámek, na neaktivním křídle paniková: rozvora a p.ú.-viz popis položky: v.č.A1-221-tabulky výrobků zámečnických: Z/16P:-1	ks	-1,00	76 302,00	-76 302,00
72	767.mZ/101P	Montáž vnitřních kovových posuvných dveří na el pohon-Z/101P v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/101P:1	ks	1,00	1 350,00	1 350,00
73	767.mZ/111L	Montáž vnitřních kovov.posuvných požárních dveří na el pohon-Z/111L v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/111L:1	ks	1,00	1 620,00	1 620,00
74	54916363	Elektromagnetický stavěč dveří v.č.A3-221-tabulky výrobků zámečnických: Z/16P:1*2	ks	2,00	1 705,50	3 411,00
75	54917261	Zavírač hydraulický s aretací v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických: Z/112L:1	ks	1,00	2 304,00	2 304,00
76	55399901	Sdk podhled svislá část podhledů: 4,92*1,08	M2	5,31	472,50	2 510,68
77	55399906	Podhled z minerál.kazet 60/60 hladký, nástřik podhled R5:56,7	M2	56,70	531,00	30 107,70
78	55399908	Podhled z minerál.kazet 60/60 hygien.pú s folií podhled R2:19,36	M2	19,36	661,50	12 806,64
79	55399915	Kovový podhled kazetový 60/60 vč.pú podhled R6:17,6	m2	17,60	778,50	13 701,60
80	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	1,55	915,30	1 415,06

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				438 136,38
Díl:	776	Podlahy povlakové				
81	776520010RA1	Podlaha povlaková PVC z pásů PVC tl.3 mm, včetně soklíku	m2	32,18	583,20	18 768,31
		vč.soklu vytaženého přes soklovou lištu (součást dodávky podlahy):				
		spojuvat svařovacími šňůrami:				
		sokl začištěn silikonovým tmelem:				
		podlaha A4/P1e:19,36		19,36		
		415:((3,65+0,4+3,92)*2-0,9)*0,08		1,20		
		416:((2,9+1,6)*2-0,9)*0,08		0,65		
		podlaha A4/P1g:9,5		9,50		
		485:((1,35+0,6+2,765)*2-0,9)*0,08		0,61		
		487:((1,6+3,175+0,55+0,45)*2-0,8)*0,08		0,86		
82	776520030RAA	Podlaha povlaková PVC elektrovedivě PVC elektrov.v pásech tl.3 mm, soklík	m2	28,14	898,20	25 271,93
		na elektrovedivé lepidlo:				
		vč.soklu vytaženého přes soklovou lištu (součást dodávky podlahy):				
		sokl začištěn silikonovým tmelem:				
		podlaha A5/P3b:8,1		8,10		
		486:((3,05+2,701)*2-0,9)*0,08		0,85		
		podlaha A6/P3c:17,8		17,80		
		401A:((6,075+3,05)*2-0,9)*0,08		1,39		
Celkem za		776 Podlahy povlakové				44 040,24
Díl:	781	Obklady keramické				
83	781470010RAA	Obklad keramický 200/200 do tmele vč.dodávka obkladu a obkladových lišt	M2	6,04	592,20	3 576,89
		vč.spárování a hliníkových lišt:				
		obklad 02:3,6		3,60		
		08:2,44		2,44		
Celkem za		781 Obklady keramické				3 576,89
Díl:	783	Nátěry				
84	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,19	139,50	165,31
		v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických:				
		Z/104P:(0,8+1,97*2)*0,25		1,19		
85	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	2,33	58,50	136,04
		v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických:				
		Z/58b:(2*2+0,495*2)*0,208		1,04		
		Z/58c:(2*2+0,795*2+0,6)*0,208		1,29		
86	783851218R00	Nátěr speciální nátěrovou hmotou ozn.MSP-B,MSP-C3-barva bílá,barevná	M2	137,46	99,00	13 608,06
		vč.penetračního a neutralizačního nátěru:				
		mechanicky odolná,otěruvzdorná,odolná dezinfekčním prostředkům:				
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patru-III.etapa:				
		MSP-B:				
		401B:17,7+(6+3,05)*2*3,02-5,55*1,8*2+4		56,38		
		MSP-C3:				
		485:(1,775+2,75)*2*2,6		23,53		
		486:(3,05-0,3*2+2,701-0,3*2)*2*2,6		23,67		
		0,42*4*2,6		4,37		
		487:(3,175+1,6+0,55+0,35)*2*2,6		29,51		
Celkem za		783 Nátěry				13 909,41
Díl:	784	Malby				
87	784301111R00	Malba povrchu disperzní bílá ozn.MD-B	M2	157,11	41,40	6 504,15
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patru-III.etapa:				
		401:(12,3+3,2+0,3)*2*2,4+12,3*0,4+(12,3+0,3*4)*0,4		86,16		

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-5,55*2,75*2+4		-26,53		
		401A:(6,075+3,05)*2*2,8-5,55*1,8*2+4		35,12		
		415:(3,65+0,4+3,92)*2*2,5		39,85		
		416:(1,6+2,9)*2*2,5		22,50		
	Celkem za	784 Malby				6 504,15
Díl :	786	Čalounické úpravy				
88	786611370R00	vnější Al žaluzie Z 90,el.pohon, dodávka a montáž	m2	18,05	1 538,10	27 768,86
		předsazená Al žaluzie 2-dílná se spřaženým elektropohonem:				
		pevná vodítko kotvená do rámu okna s krytem proti pronikání :				
		bočního světla :				
		krycí galerie obdélníková, vypalovaný lak RAL 5007, krycí galerie:				
		kotvená k nadpraží :				
		lamely typu Z, šířka lamel 90mm, těsněním ,barva lamel RAL 9006:				
		pohon elektrický spřažený ovládaný spec.3-tlačítkovým ovladačem:				
		v.č.208 LBM-tabulky výrobků zámečnických:				
		Z/115:(2,78+2,75)*1,8		9,95		
		Z/116:(1,75+2,75)*1,8		8,10		
89	998786203R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 24 m	%			
	Celkem za	786 Čalounické úpravy				27 768,86
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
90	M22	Slaboproud-monitoring lednice a mrazicích boxů datový				
		přechodník,čidla 3ks,úprava stávaj.software KESA, 100 m				
		datového kabelu cat. 5e FTP- 4pár pro ID	soubor	1,00	55 801,80	55 801,80
		dodávka a montáž:1		1,00		
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				55 801,80
Díl:	MVY	výměry-neoceňovat				
91	obklad O4	výměra obkladu O4-200/200mm	m2	3,60		
		-na sdk:				
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		401A:0,9*2*2		3,60		
92	obklad O8	výměra obkladu O8-200/200mm	m2	2,44		
		-na sdk:				
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		485:(0,6+0,7)*1,88		2,44		
93	podhled R2	výměra podhledu R2-miner.kazety 60x60cm,folie	m2	19,36		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		415,416:14,73+4,63		19,36		
94	podhled R5	výměra podhledu R5-miner.kazety 60x60cm,nástřík	m2	56,70		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		401,401A:38,9+17,8		56,70		
95	podhled R6	výměra podhledu R6-kovové kazety 60x60cm	m2	17,60		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		485-487:4,55+8,1+4,95		17,60		
96	podlaha A4/P1e	podlaha A4/P1e-pvc	m2	19,36		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		415,416:14,73+4,63		19,36		
97	podlaha A4/P1g	podlaha A4/P1g-pvc	m2	9,50		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		485,487:4,55+4,95		9,50		
98	podlaha A5/P3b	podlaha A5/P3b-vynil EL	m2	8,10		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		486:8,1		8,10		
99	podlaha A6/P3c	podlaha A6/P3c-vynil EL	m2	17,80		
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		401A:17,8		17,80		

000079

Slepý rozpočet

Stavba :	0000 Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap	Rozpočet: 00002722
Objekt :	2722 2.č.-I, SO 09-Labor.biol.mater.	Nem.Znojmo, reko+dostav.II.etap - 2.č.-I, SO 09-Labo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
100	svislá část sdk	výměra svislé části sdk podhledu	m2	4,92		
		desky sdk standart:				
		v.č.204 LBM-půdorys 4.patra-III.etapa:				
		401:12,3*(2,8-2,4)		4,92		
	Celkem za	MVY výměry neoceňovat				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
101	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	9,72	216,00	2 099,82
102	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	34,02	225,00	7 655,58
103	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,72	225,00	2 187,31
104	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	87,49	13,50	1 181,15
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,72	180,00	1 749,85
106	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	48,61	18,00	874,92
107	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,72	315,00	3 062,23
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				18 810,86

Název	Mj	Počet	Materiál + montáž	Materiál celkem
Dodávky EPS				
<i>Vstupní-výstupní moduly</i>				
FDCIO 222				
vstupní a výstupní modul I/O (4vstupy+4výstupy)	ks	1,00	8 000,20	8 000,20
montážní držák pro I/O	ks	1,00	15,39	15,39
FDCIO 292 krabice pro I/O	ks	1,00	774,86	774,86
NAPAJECÍ ZÁLOHOVANÉ ZDROJE 24V S CERTIFIKACÍ CPD				
24055TE				
#####	ks	1,00	5 957,65	5 957,65
PŘÍDRŽNÉ MAGNETY				
Přidržený magnet 85kg, univerzální s tlačítkem, 24V/DC, včetně kóvy s kloubem	ks	2,00	921,57	1 843,14
Držák pro montáž na stěnu 380mm	ks	2,00	741,37	1 482,74
BEZÚDRŽBOVÉ AKUMULÁTORY				
PBO12150				
Kapacita 17 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 6,1 kg, sroubové svorky, rozměry 181 x 76 x 167 mm (s x v x h)	ks	2,00	2 444,18	4 888,35
AUTOMATICKÉ HLÁSIČE				
FDB241				
Kouřový hlás. pož. interaktiv	ks	5,00	1 957,55	9 787,75
FDB221				
Patice k hlásiči adresovatelná	ks	5,00	190,15	950,75
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HLÁSIČŮM				
FDB231				
Mont. podl. k patici (přídavná patice)	ks	5,00	91,46	457,30
Mikrosv. k pat. 0,5mm ²	ks	5,00	29,84	149,18
Svět. nř. popisný	ks	5,00	30,77	153,85
TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU				
Tlač. hlás. komplet červený FDM223	ks		2 750,18	
Měření kontinuity izolačního stavu a odporu smyčky	ks	5,00	49,81	249,05
Uvedení do trvalého provozu				
Požárního hlásiče	ks	5,00	30,60	153,00
Programování systému	kpl	1,00	1 020,00	1 020,00
Kompletní SW středný EPS	kpl	1,00	11 730,00	11 730,00
Komplexní zkoušky systému EPS a návaznosti	kpl	1,00	1 020,00	1 020,00
Náhradní díly a příslušenství				
AUTOMATICKÉ HLÁSIČE				
FDB241				
Kouřový hlás. pož. interaktiv	ks	1,00	1 957,55	1 957,55
FDB221				
Patice k hlásiči adresovatelná	ks	1,00	190,15	190,15
PŘÍSLUŠENSTVÍ K HLÁSIČŮM				
Sklo k tlač. hlásiči	ks		114,07	
TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU				
Tlač. hlás. komplet červený FDM223	ks		3 300,55	
HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI				
Výchozí revize	hod	4,00	226,36	905,42
Vyhod. zprávy o vých. revizi	hod	2,00	226,36	452,71
ZASKOLENÍ A INŠTRUKTÁŽ				
OSOBY UŽIVATELE NA ZARÍZENÍ				
El. požární signál (ústředna)	hod	1,00		
Dodávky - celkem				52 139,00
Elektromontáže EPS				
KABEL PRO ROZVOD EPS STAC. PÁRY				
STÍNĚNÝ, IZOLACE, ČERVENÝ				
KABEL PRAHA Guard 2x2x0,8				
2x2x0,8 KABEL S FUNKCÍ SCHOPNOSTI PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B2ca s1 d0	m	92,00	53,38	4 910,96
Ocel. přichytka+kotva E30/90 pro kabel komplet				
Ocel. přichytka 732 + protipožární kotva pro upevnění požární-odolného kab. max. vzdálenost přichytek od sebe na kabelu 30cm	ks	187,00	41,65	7 788,55
ZHOTOVENÍ PROFILOVÝCH OTVORŮ				

do 100 x 100 mm	ks	2,00	407,41	814,81
OSAZENÍ HMOZDINKY OCEL				
HM 6-ocelova tvrdé cihly nebo kámen	ks	55,00	1,79	98,18
HM 8-ocelova tvrdé cihly nebo kámen	ks	42,06	1,79	74,97
VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK				
NA CÉLOPLASTOVÉM KABELU				
VODOROVNÉ ULOŽENÍ KABELU				
Do 100 žil	ks	2,00	543,15	1 086,30
FORMA KABEL PŘES 0,5m NA KAB.				
do 5 x 2	ks	2,00	35,28	70,55
PRACE SPOJENÉ S				
nápojení m ze stav. rozvodu	hod	4,00	226,36	905,42
úpravou stav. rozvodu	hod	2,00	226,36	452,71
nápojení m ze stav. rozvaděč	hod	2,00	226,36	452,71
úpravou stav. rozvaděč	hod	2,00	226,36	452,71
úpravou stav. zařízení	hod	2,00	226,36	452,71
ukládání m kabelu do stav. tras	hod	4,00	226,36	905,42
Podružný materiál				
Podružný materiál			1 500,00	1 500,00
Elektromontáže - celkem				19 966,00
				72 105,00

Název	Mj	Počet	Material + montáž	Material celkem
Dodávky Rozhlasu				
<i>Skříňkové reproduktory 100V</i>				
nástěnný repro. evakuační, 6W, citlivost 97,5dB/1W/1m, ker.sv., tep.poj., IP54, MDF, bílý	ks	4,00	733,41	2 933,66
REGULÁTOR HLASITOSTI				
regulátor evak. 10W, plynulá reg.	ks	3,00	381,12	1 143,37
KERAMICKÁ SVORKOVNICE				
2-pol. do 2,5 KERAMICKÁ	ks	4,00	62,17	248,68
ZKOUŠENÍ REPRODUKTORŮ PŘI				
1 programové ústředně	ks	4,00	71,18	284,72
Měření kontinuity izolačního stavu				
a odporu smyčky	ks	1,00	250,48	250,48
Uvedení do trvalého provozu				
Kompletního REPRODUKTORŮ	ks	4,00	1 666,85	6 667,40
Programování evak. systému	hod	4,00	171,19	684,76
HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI				
Výchozí revize	hod	4,00	261,29	1 045,16
Výhot. zprávy o vých.revizi	hod	2,00	261,29	522,58
Zkušební provoz	hod	3,00	157,68	473,03
Dodávky - celkem				14 253,82
Elektromontáže Rozhlasu				
SILOVÝ KABEL PRO ROZVOD EVR				
SPLŇUJÍCÍ FUNKČNÍ SCHOPNOST KABELOVÉHO SYSTÉMU DLE ZP-27/2008				
4x2,5 KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B2ca sl. dle	m	154,00	74,78	11 516,58
TRUBKA OHEBNÁ POD OM.				
2329 D 29 MM	m	24,00	34,24	821,71
Ocel. příchytka+kotva E30/90 pro kabel komplet				
Ocel. příchytka 732+protipožární Kotva pro upevnění požárně-odolného kab. max. vzdálenost příchyték od sebe na kabelu 30cm	ks	84,00	68,48	5 751,98
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.				
do 5kg	ks	4,00	143,26	573,04
OSAZENÍ HMOŽDINKY				
HM 6-ocelová tvrdé čihly nebo kámen	ks	42,00	6,31	264,89
HM 8-ocelová tvrdé čihly nebo kámen	ks	32,00	8,11	259,49
ZHOTOVENÍ PROFILOVÝCH OTVORŮ				
dle 100 x 100 mm	ks	2,00	47,75	95,51
VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK				
NA CELOPLASTOVÉM KABELU				
VODOROVNÉ ULOŽENÍ KABELU				
Do 100 žil	ks	2,00	131,55	263,09
OBALENÍ JEDNOTLIVÝCH KABELŮ				
NEHORLAVOU FOLIÍ				
D.do 22 mm, del.obalu 70 cm	ks	4,00	37,84	151,37
PRACE SPOJENÉ s				
nápojením ze stav.rozvodu	hod	4,00	198,22	792,88
úpravou stav. rozvodu	hod	2,00	198,22	396,44
nápojením ze stav. rozvaděčů	hod	2,00	198,22	396,44
úpravou stav. rozvaděčů	hod	3,00	198,22	594,66
úpravou stav. zařízení	hod	2,00	198,22	396,44
ukládáním kabelu do stav.tras	hod	4,00	112,63	450,50
Podružný materiál				
Podružný materiál				
Elektromontáže - celkem				22 725,02

Název	Mj	Počet	Materiál + montáž/ MJ	Materiál + montáž celkem
Dodávky				
OPTICKO-AKUSTICKÁ SIGNALIZACE DVEŘÍ				
Dvěřní modul: programovatelný oboustranný -komplet	ks	2,00	4 190,60	8 381,20
Zdroj: 12V	ks	1,00	1 360,76	1 360,76
Dvěřní indikace	ks	4,00	2 089,11	8 356,42
Magnetické čidlo	ks	2,00	1 904,35	3 808,71
Komunikační kabel	ks	2,00	1 014,95	2 029,89
AUDIO-komunikátor				
2x1@ Helios IP Uni + piktogramy	ks	4,00	8 290,10	33 160,40
PoE Midspan 1-Port - High PoE injektor, max. 30W	ks	2,00	2 739,29	5 478,57
Programování signalizace dveří				
komplet vč. programování SW	kpl	1,00	2 640,99	2 640,99
uvvedení do provozu signalizace	kpl	1,00	2 001,47	2 001,47
Datová kabeláž				
19" výřezovací panel 1U	ks	1,00	405,67	405,67
19" patchpanel datový 1U, SFTP Cat6a, 24 portů	ks	1,00	3 301,65	3 301,65
Datová dvojzásuvka 2xRJ45, SFTP Cat6a, kompletní	ks	6,00	360,94	2 165,63
Patch kabel SFTP Cat6, 2m	ks	6,00	79,26	475,54
Patch kabel SFTP Cat6, 3m	ks	6,00	99,12	594,70
zakončená dat.kab na zásuvce	ks	12,00	50,11	601,26
zakončená dat.kab na panelu	ks	12,00	11,48	137,74
Měření dat. kabelu	ks	12,00	406,85	4 882,23
Aktivní prvky				
J9279A HP 2510-24G Switch	ks	1,00	12 899,76	12 899,76
J4859C HP X121 1G SFP LC LX Transceiver	ks	2,00	3 935,52	7 871,04
Optický duplexní patchcord single mod LC-SC 3m	ks	2,00	234,13	468,25
UPS				
SC1000 APC Smart-UPS SC 1000VA 230V - 2U RM/Tower	ks	1,00	8 854,92	8 854,92
SPOLUPRACE S DODAVATELEM				
při zapojování a zkouškách	hod	20,00	230,48	4 609,66
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE				
s ostatními profesemi	hod	20,00	230,48	4 609,66
HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI				
Příprava ke komplex.vyzkoušení	hod	15,00	230,48	3 457,25
Komplexní vyzkoušení	hod	11,00	230,48	2 535,31
Výchozí revize	hod	6,00	303,82	1 822,91
Vyhot. zprávy o vých.revizí	hod	4,00	345,72	1 382,90
Dodávky - celkem			128 294,49	
Montážní materiál a práce				
POŽÁRNĚ ODOLNÝ KAB. KANÁL				
Požárně odolný kabelový kanál 50x50; EI30	m	22,00	364,40	8 016,80
KABEL SDELOVACÍ, STAC.PÁRY, STÍNĚNÝ				
Datový kabel cat.5e FTP-4pár pro ID	m	36,00	12,48	449,31
Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD podle vyhl. č.23/2008	ks	654,00	36,08	23 593,44
KRABICE POD OMÍTKU				
KU 68/L1 přístr., hl.40 mm	ks	38,00	41,72	1 585,50
KRABICE NA POVRCHU				
KO 97-odboč.	ks	22,00	66,78	1 469,08
KRABICE POD OMÍTKU				
KO 125-odboč.	ks	4,00	127,27	509,07

SVORKOVNICE UPEVNĚNÁ VRUTY				
63.36-10 12pol.do 1,5 termopl.	ks	2,00	26,05	52,11
TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM.				
23 23 D-23 MM	m	36,00	35,44	1 275,76
23 29 D 29 MM	m	25,00	39,63	990,75
LIŠTA ELINSTAL. VKLÁDACÍ				
LV 40/15	m	8,00	50,11	400,84
ŽLAB KABELOVÝ OCEL. VČETNĚ VÍTKA, KOLEN, T-KUSU A REDUKCI				
62/ 50 mm	m	70,00	255,08	17 855,60
OSAZENÍ HMOŽDINKY				
HM 6 tvrdé cihly nebo kámen	ks	50,00	7,29	364,40
HM 8 tvrdé cihly nebo kámen	ks	40,00	9,38	375,33
FORMA KABEL. PŘES 0,5m NA KAB.				
do 5 x 2	ks	10,00	36,53	365,31
Zhotovení průrazu do betonu 100mm				
	ks	8,00	61,58	492,67
VYTVOŘENÍ PROTIPOŽARNÍ PŘEPÁŽK NA CELOPLASTOVÉM KABELU				
VODOROVNÉ ULOŽENÍ KABELU				
Do 100 žil	ks	9,00	155,42	1 398,75
FORMA KABEL. PŘES 0,5m NA KAB.				
do 5 x 2	ks	5,00	36,53	182,66
PRACE SPOJENÉ s				
napojením ze stav. rozvodu	hod	10,00	229,48	2 294,81
úpravou stav. rozvodu	hod	10,00	229,48	2 294,81
napojením ze stav. rozvaděčů	hod	15,00	229,48	3 442,21
úpravou stav. rozvaděčů	hod	15,00	229,48	3 442,21
úpravou stav. zařízení	hod	8,00	229,48	1 835,85
zabezp. stav. zařiz. proti posk.	hod	10,00	198,23	1 982,34
ukládáním kabelů do stav. tras	hod	10,00	130,36	1 303,64
Podružný materiál				
Podružný materiál			1 000,00	1 000,00
Montážní materiál a práce - celkem			76 973,21	
			205 267,70	

Název	MJ	Počet	cena /MJ	Cena celkem
Specifikace dodávky Rozvaděč RSB44 - DOPLNĚNÍ				
JISTICE				
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1,00	113,26	113,26
PL7-B16/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,00	100,55	100,55
PROUDOVÉ CHRÁNICE S NADPROUDOVOU OCHRANOU				
PL7-16/1 N/B/003-G Chránič nadproud ochr Ir=3kA, G, 1+N-pól, char B, Icn=0.03A, In=16A	ks	5,00	2 217,17	11 085,84
ŘADOVÉ SVORNICE RSA				
RSA 4 A Řadová svornice	ks	12,00	30,82	369,78
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY				
P16	ks	6,00	32,62	195,70
Specifikace dodávky - celkem				
Specifikace dodávky Rozvaděč RSB45 - DOPLNĚNÍ				
ŘADOVÉ SVORNICE RSA				
RSA 2 5A Řadová svornice	ks	2,00	22,11	44,22
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY				
P13 5	ks	3,00	24,31	72,94
Specifikace dodávky - celkem				
Specifikace dodávky Uzemňovací skříňky US/4.PATRO-3.et.				
US401A				
ATYP OCELOPLECH ROZV."Z"				
300x200x90 mm				
KRYTÍ PŘI UZÁVĚŘENÍCH : IP21				
VÍTKY PŘI OTEVŘENÍCH : IP20				
PŘÍVOD : SHORA				
VÝVODY : NAHORU, Z BOKU				
BARVA : KOMAXIT BÍLÁ				
ROZVODNICE PRO ZAPUŠT. DO STĚNY IP21				
300x200x90 mm	ks	1,00	1 829,37	1 829,37
PŘÍPOJNICE Cu				
Cu 32x5	ks	2,00	411,21	822,41
Specifikace dodávky - celkem				
Dodávky				
Specifikace dodávky Rozvaděč RSB44	ks	1,00		
Specifikace dodávky Rozvaděč RSB45	ks	1,00		
Specifikace dodávky Uzemňovací skříňky US/4.PATRO	ks	1,00		
Dodávky - celkem				
Elektromontáže				
LABORATOŘ BIOLOGICKÉHO ODPADU				
ELEKTROTECHNOLOGIE				
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44				
"XMF" PRO ZÁSUVKY				
ZÁSUVKA NN, TANGO				
5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, řazení 2P+PE, d. Tango, b. ks	ks	29,00	274,64	7 964,61
"XMF" PRO ZÁSUVKY PC				
ZÁSUVKA NN, TANGO				
5519A-A02357 H Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, řazení 2P+PE, d. Tango, t. ks	ks	12,00	274,64	3 295,70
"XMF" PRO ZÁSUVKY PCS-PCH				
ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO				
5599A-A02357 H Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, ks	ks	4,00	809,85	3 239,39
"XDF" PRO ZÁSUVKY				
ZÁSUVKA NN, PRO ZDRAVOTNICTVÍ (REFLEX SI)				
5519B-A02357 Z Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, d. Reflex SI, b. zelená, ks	ks	1,00	217,87	217,87
"DERTG" PRO ZÁSUVKY S PŘEP.OCHRANOU RTG				
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ IP 44				
D19.412.58 Zásuvka průmyslová IP 44, chráněná, s víčkem, zapuštěná montáž, řazení 2P+PE	ks	3,00	399,74	1 199,22
RÁMEČEK, TANGO				
3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, d. Tango, b. bílá	ks	5,00	25,22	126,11
3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodotěsný, d. Tango, b. bílá	ks	12,00	50,44	605,31
3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodotěsný, d. Tango, b. bílá	ks	2,00	75,66	151,33
RÁMEČEK, REFLEX SI (také pro signalizační systém)				
2511-214 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, d. Reflex SI, b. alpská bílá	ks	1,00	31,28	31,28
KABEL SILOVÝ BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI KABELOVÉHO SYSTÉMU S TRÍDOU REAKCE NA OHĚN B2cas1d0				
PRAFlaSafe X 3 3x1.5, volně	m	90,00	37,62	3 385,57
PRAFlaSafe X 1 3x2.5, volně	m	320,00	45,63	14 602,08
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ				

ZÁKLOPKOU 4x16 mm ²	ks	10,00	44,18	441,83
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN				
KRABICE UNIVERZÁLNÍ přístrojová	ks	55,00	43,53	2 394,06
KRABICE ROZVODNÁ s víčkem a svorkovnicí	ks	6,00	95,04	570,21
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - NÁSTĚNNÁ				
8107-KRABICE	ks	2,00	146,89	293,78
OSAZENÍ JMOŽNINKY DO CIHLOVÉHO ZDIVA				
HMB	ks		6,82	
KABELOVÝ ŽLAB OCELOVÝ PRO BEZHALOGENOVÉ KABELY				
Kabelový žlab 200x10 kompletní vč. kotvení	m	25,00	250,42	6 260,43
ÚHELNÍK ROVNORAMENNÝ-11373				
L 40x40x5mm (2,97kg/m)	kg	25,00	48,59	1 214,65
DOPLNĚNÍ POSPOJOVÁNÍ				
ZÁSUVKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, REFLEX SI				
2095 UC-214 Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná, d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	2,00	450,60	901,20
RÁMEČEK, REFLEX SI (také pro signalizační systém)				
2512-214 Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný, pro vodorovnou i svislou montáž, d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	2,00	55,65	111,29
SAMOSTATNÁ /PRO RTG/				
BARVA BILÁ				
SVORKA SAMOSTATNÁ				
ZDÍRKA ÚHLOVÁ PRO OCHRANU	ks	3,00	129,33	387,99
POSPOJOVÁNÍ				
0299-0-0032 Zdířka úhlová pro ochranné pospojování	ks	3,00	347,85	1 043,55
PŘEDAT INVESTOROVÍ				
KABEL SÍLOVÝ BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI KABELOVÉHO SYSTÉMU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B2cas1d0				
PRAFIaSafe X 4 mm ² zř, pevně	m	25,00	20,07	501,77
PRAFIaSafe X 6 mm ² zř, pevně	m	40,00	32,60	1 303,82
UKONČENÍ VODÍKŮ				
Do 16 mm ²	ks	26,00	15,01	390,31
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN				
KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	6,00	43,53	261,17
SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
3x5mm ² -Analstatika	ks	4,00	26,12	104,49
ZEMNÍ SVORKA				
ZSA	ks	18,00	27,28	491,06
ZSA16	ks	6,00	27,28	163,69
Cu pás ZS16 20x500x0,5mm	ks	9,00	10,13	91,14
UMĚLE OSVĚTLENÍ				
INSTALAČNÍ KRABICE				
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	14,00	20,63	288,78
KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00	95,04	1 140,42
8110-KRABICE	ks	2,00	168,16	336,32
KPR 68/711 KRABICE ELEKTROINST SADR	ks	10,00	43,53	435,28
KPR 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,00	20,63	103,11
SVORKOVNICE KRABICOVÁ				
273-104 3x1-2,5mm ²	ks	16,00	7,88	126,09
PŘÍSTROJ SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE (bezšroubové svorky), pro Classic, Tango, Element, Time, Alpha				
3559-A01345 PŘístroj spínače jednofázového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1Se (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	6,00	57,03	342,17
3559-A05345 PŘístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	2,00	69,10	138,19
3559-A06345 PŘístroj přepínače střídaného (bezšroubové svorky); řazení 6, 6So (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	2,00	62,51	125,02
PŘÍSTROJ OVLÁDAČE (s bezšroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha				
3559-A91345 PŘístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů)	ks	4,00	55,38	221,54
DOUŇNAVKA PRO SPÍNAČE				
3916-12221 Douťnavka signalizační, světlá oranžová, pro spínače kolebkové 3557, 3558, 3559	ks	4,00	15,89	63,58
KRYT SPÍNAČE, TANGO				
3558A-A651 B Kryt spínače kolebkového; d. Tango; b. bílá	ks	8,00	19,43	155,42
3558A-A652 B Kryt spínače kolebkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	2,00	24,75	49,50
3558A-A653 B Kryt spínače kolebkového, s čírným průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	23,13	92,53
RÁMEČEK, TANGO				
3901A-810 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	14,00	12,08	169,18
3901A-820 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks		24,17	
3901A-840 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks		48,34	
KABEL SÍLOVÝ BEZ FUNKČNÍ SCHOPNOSTI KABELOVÉHO SYSTÉMU S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚN B2cas1d0				
PRAFIaSafe X-C 3x1,5 RE	m	190,00	37,62	7 147,32
PRAFIaSafe X-O 3x1,5 RE	m	150,00	37,62	5 642,62
UKONČENÍ KABELŮ				
4x10 mm ²	ks	6,00	44,18	265,10
MONOFLEX - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)				
1420-TRÚBKA OHEBNÁ MONOFLEX 20 320N	m	50,00	17,38	869,15
SVÍTIDLA				
"Ja"				

INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA VESTAVNÁ, M600 DO MINERÁLNÍHO PODHLEDU			
DIFUZOROVÁ, IP 54			
4x18W, el. předradník M600, IP54	ks	4,00	2 288,57
"j"			9 154,28
INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA VESTAVNÁ, M600 DO KOVOVÉHO PODHLEDU			
DIFUZOROVÁ, IP 54			
4x18W, el. předradník M600, IP54	ks	17,00	1 913,15
"l"			32 523,58
PRISAZENÁ SVÍTIDLA KRUHOVÁ, IP65, PRO KOMPAKTNÍ ŽÁŘIVKU			
2x26W, termoplast, opálový difuzor, IP65, elektronický předradník	ks	3,00	1 638,88
			4 916,65
SVĚTELNÍ ZDROJE			
LINEÁRNÍ ŽÁŘIVKY			
18W/840, 18W, délka 590mm, bílá	ks	60,00	35,66
			2 139,50
18W/930, 18W, délka trubice 590mm, teplota bílá	ks	24,00	121,70
			2 920,83
DULUX T/E JEDNOPAT.ŽÁŘIVKA			
VF PŘED. PAT. GX24q			
DT/E 26/211 DULUX T/E 26W/23	ks	6,00	69,00
			414,03
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ			
N1 - Světlo nouzové			
Světlo nouzové pro osvětlení únikových cest, žárovkové 1x8W, vestavné do podhledu, IP54, pro CBS - okružový monitoring,	ks	2,00	1 349,47
			2 698,93
N2 - Světlo nouzové			
Světlo nouzové, žárovkové 1x8W, přisazené s nikotogramem, IP54, pro CBS - okružový monitoring, vč. zdroje, SEHRACK NLK	ks	3,00	924,25
			2 772,76
ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POŽÁRNĚ ODOLNÁ, P 120-R			
Krabiice rozvodná plastová 8135 PO, IP 54, vč. keramické svorkovnice, 1,5-6mm ²	ks	1,00	370,33
			370,33
KABEL SÍLOVÝ (TYP IV), BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d0, FUNKČNÍ PŘI POŽÁRU, PH 120-R			
KAFADUR 3 3x1,5 - pevné	m	35,00	41,73
			1 460,69
OCELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO KABEL + ŠROUB DO BETONU, KOMPLET, PH 90-R			
Ocelová příchytky pro kabel s funkcí při požáru PH 90-R, vč. šroubu do betonu	ks	115,00	20,49
			2 356,18
UKONČENÍ KABELŮ DO			
4x10 mm ²	ks	2,00	44,19
			88,37
POŽÁRNÍ UCPÁVKA			
El 50 Kabel přepážka typ P	m2	0,30	5 481,00
			1 644,30
HODINOVÉ ZÚTOVACÍ SAZBY			
Zkušební provoz	hod	4,00	217,50
			870,00
Zaučení obsluhy	hod	3,00	217,50
			652,50
Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	217,50
			652,50
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE			
S ostatními profesemi	hod	8,00	304,50
			2 436,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK			
DLE ČSN 331500			
Revizní technik	hod	12,00	652,50
			7 830,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	3,00	217,50
			652,50
Podružný materiál			7 200,00
Podružný materiál			
Elektromontáže - celkem			167 844,27

000084



Stavba: Nemocnice Znojmo rekonstrukce a dostavba, II.etapa, 2.část-akce I
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby
Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	cená za měř.jedn.	cená celkem
Laboratoř biologického materiálu SO 09.5 Zdravotechnika					
1.) Splašková kanalizace					
1	Potrubí PP-HT včetně tvarovek DN 40	m	12	157,5	1 890,000
	DN 50 (přeložení potrubí v místn.413)	m	8	172,5	1 380,000
	DN 110 (přeložení potrubí v místn.413)	m	3	345	1 035,000
2	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	ks	2	45	90,000
	DN 40	ks	1	52,5	52,500
3	Napojení na stávající potrubí PP-HT DN 50	ks	1	712,5	712,500
	PP-HT DN 110	ks	1	1271,25	1 271,250
4	Demontáž stávajících rozvodů Potrubí PP-HT DN 50	m	5	112,5	562,500
	Potrubí PP-HT DN 110	m	3	187,5	562,500
5	Uchycení potrubí systémem, pro potrubí zavěšené pod stropem	kg	5	187,5	937,500
6	Proplach kanalizace	m	23	11,25	258,750
7	Zkouška těsnosti kanalizace	m	23	11,25	258,750
Zařizovací předměty					
1	Umývadlo diturvitové 550x420mm, bez otvoru pro baterii, barevné provedení bílá	ks	2	1129,5	2 259,000
2	Zápachová uzávěrka pro umývadla materiál PP, Odpadní ventil, přípojovací závit 5/4"	ks	2	112,5	225,000
		ks	2	93,75	187,500
3	Zápachová uzávěrka pro dřez v lince Odpadní ventil se sítkem	ks	1	187,5	187,500
		ks	1	157,5	157,500
4	Kuličkový kondenzační sifon s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř.přizové těsnění pro nasunutí potrubí (VZT jednotka v 5.NP)	ks	4	930	3 720,000
Poznámka: Pozice DR se předpokládají součástí dodávky technologie-nejsou obsahem výkazu					
2.) Pitná a teplá voda					
1	Potrubí polypropylénové PPR – PN 16 d 20x2,8	m	23	172,5	3 967,500
	d 25x3,5	m	37	187,5	6 937,500
2	Izolace potrubí PPR izolačními trubicemi tl. 13 mm d 22/13	m	23	48,75	1 121,250
	d 27/13	m	37	52,5	1 942,500

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	cena za mēr. jedn.	cena celkem
3	Kulový kohout uzavírací závitový ø 3/4"	ks	2	155,25	310,500
4	Kompenzační smyčky z PPR d 20 d 25	ks ks	1 1	112,5 142,5	112,500 142,500
5	Baterie umyvadlová jednopáková nástěnná směšovací s otáčivým plochým ústím 180mm (rozteč 100mm)	ks	2	828,75	1 657,500
6	Baterie dřezová jednopáková nástěnná směšovací s otáčivým ústím 225mm (rozteč 100mm)	ks	1	915	915,000
7	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	6	93,75	562,500
8	Zpěňující protipožární tmel (kartuše) pro prostupy do Ø40	ks	2	1125	2 250,000
9	Napojení na stávající potrubí PPR 20 PPR 32	ks ks	1 2	487,5 1012,5	487,500 2 025,000
10	Proplach a dezinfekce potrubí	m	60	7,5	450,000
11	Tlaková zkouška potrubí	m	60	11,25	675,000
12	Uchycení potrubí systémové, pro potrubí zavěšené pod stropem Příplatek za ztíženou montáž - práce mimo prac.dobu	kg	40	187,5	7 500,000 8 200,000
					55 004,500

Stavba: Nemocnice Znojmo - II. etapa, 2. část - akce I
 Stupně: PP
 Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

Zpracovatel: EP Rožnov a.s.
 Boženy Němcové 1720
 756 61 Rožnov p/R



Číslo položky	Popis jednotlivých prací		Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	Čistková cena v Kč
	SO 09 Objekt B - Laboratoř biologického materiálu					
	SO 09.6 Vytápění					
	A. Vytápění					
	Potrubí					
1.	Potrubí z ocelových trubek závitových, bezešvých, běžných, nízkotlakých a středotlakých, ČSN 425710 j. m. 11 353	DN 10	m	6	174,30	1 045,80
		DN 15	m	22	178,45	3 925,90
		DN 20	m	52	199,20	10 358,40
2.	Příplatek za zhotovení přípojky	DN 10	ks	2	83,00	166,00
		DN 15	ks	8	87,15	697,20
		DN 20	ks	2	99,60	199,20
3.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek závitových	do DN 40	m	80	12,45	996,00
	Armatury					
1.	Automatický ovzduš. ventil (Giacomini) typ R88/1	G1/2"	ks	4	224,10	896,40
2.	Připojovací šroubení Heimeier Vekolux - přímé pro otopná tělesa ventil kompaktní (Korado VK), dvoutrubková soustava	Rp1/2"	ks	5	389,27	1 946,35
3.	Krytka šroubení Heimeier Vekolux		ks	5	124,50	622,50
4.	Vypouštěcí prvek Heimeier	G 3/4"	ks	1	62,25	62,25
5.	Termostatické hlavice Heimeier typ K, M 30x1,5		ks	5	311,25	1 556,25
	Otopná tělesa					
1.	Otopná tělesa desková Korado ventil kompaktní s pravým spodním připojením a vnitřním závitem G1/2", rozteč 50mm včetně upěvňovacích prvků značení: ab-xxxx-50 - a - počet otopných desek - b - počet přidavných ploch - xxx - výška OT v cm - yyy - délka OT v cm					
	(včetně uchycení 15/120 a odvzdušnění) typ 11-050140-60-VK		kpl	2	2 260,09	4 520,18
	22-050120-60-VK		kpl	3	2 920,77	8 762,31
2.	Stojánková konzola Koramont vnitřní univerzální pro typ 22 (včetně krytky zákl. desky a nosné konzoly)		kpl	2	349,43	698,86
	Ostatní					
1.	Chráníčka z ocelového potrubí, délka 0,2m DN 32 (pro potr. DN20)		ks	3	290,50	871,50
2.	Doplňkové konstrukce, závěsy potrubí, systém MÜPRO (objímky + táhla)		kg	55	207,50	11 412,50
3.	Topná zkouška - zaregulování systému		hod	24	207,50	4 980,00
4.	Vrtání prostupů ø 40 mm	ø 40 mm	ks	3	622,50	1 867,50
5.	Lešení lehké pomoci o výšce lešeníové plochy do 1,2 m		m ²	15	415,00	6 225,00
6.	Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požárně dělící konstrukci - systém HILTI - ucpávka z minerální					

Stavba: Nemocnice Znojmo - II. etapa, 2. část - akce I Stupeň: PP Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace			Zpracovatel: EP Rožnov a.s. Boženy Němcové 1720 756 61 Rožnov p/R			
Číslo položky	Popis jednotlivých prací		Měna jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	
	SO 09 Objekt B - Laboratoř biologického materiálu					
	SO 09.6 Vytápění					
	plstí, stup.hoří.A a elastický protipožární tmel CP 601S					
	- šířka x hloubka spár 20 mm - prostupy	DN 20	ks	2	622,50	1 245,00
7.	Stavební přípomoci		hod	10	332,00	3 320,00
	Nátěry					
1.	Nátěry potrubí barvou syntetickou do DN 50 mm - základní		m	80	24,90	1 992,00
	Izolace					
1.	Izolační trubice Tubex z minerální vlny s Al fólií, síla izolace 20mm					
	vnitřní	Ø 27 mm	m	38	112,05	4 257,90
	B. Topení pro VZT					
	- topná vody 80/60°C					
	Strojovny					
1.	Čerpadlo oběhové Grundfos Alfa 2L 25-60, 180; Q = 0,8 m³/h, H = 2,8 m v.sl.; 230 V, 45 W, 0,38 A (jedno čerpadlo 100% záloha) včetně šroubení		ks	2	6 629,21	13 258,42
	Potrubí					
1.	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových ČSN 425710	DN 15	m	2	178,45	356,90
	j. m. 11 353 - v kotelnách a strojovnách	DN 20	m	22	199,20	4 382,40
		DN 50	m	13	410,85	5 341,05
2.	Příplatek za zhotovení přípojky	DN 15	ks	20	87,15	1 743,00
3.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových	do DN 50	m	37	12,45	460,65
	Armatury					
1.	Kulový kohout uzavírací (Giacomini) typ 250D	G 1/2"	ks	5	174,30	871,50
		G 3/4"	ks	2	195,05	390,10
2.	Vyvažovací ventil ruční, závitový typ D9505 (Hydronic Systems)	G 3/4"	ks	3	1 038,33	3 114,99
3.	Filtr závitový (Giacomini) typ R74A	G 3/4"	ks	2	206,67	413,34
4.	Zpětný ventil závitový (Giacomini) typ R 60	G 1/2"	ks	1	123,67	123,67
5.	Montáž armatur se třemi závitů (elektroventily)	G 1/2"	ks	2	207,50	415,00
6.	Mezikus závitový	G 1/2"	ks	2	247,34	494,68
7.	Šroubení přímé (k třicestným ventilům)	G 1/2"	ks	6	144,42	866,52
8.	Šroubení přímé	G 3/4"	ks	2	192,56	385,12
		G 1"	ks	6	278,88	1 673,28
9.	Návarek G 1/2", l = 50 mm, 90°	G 1/2"	ks	10	185,92	1 859,20
10.	Orientační štítky (s vyznačením druhu média, místa určení a technických parametrů média)		ks	2	332,00	664,00

Stavba: Nemocnice Znojmo - II. etapa, 2. část - akce Stupeň: PP Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace			Zpracovatel: EP Rožnov a.s. Boženy Němcové 1720 756 61 Rožnov p/R			
Číslo položky	Popis jednotlivých prací		Měna jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
SO 09: Objekt B - Laboratoř biologického materiálu						
SO 09.6 Vytápění						
11.	Bimetalový teploměr ø100, nerez jímka 100mm, rozsah 0 - 120 °C		ks	8	871,50	6 972,00
12.	Manometr typ 1444 (W plus) se spodním připojením, včetně smyčky a zkušebníhokohoutu, rozsah 0 - 600 kPa		ks	2	1 950,50	3 901,00
13.	Vypouštěcí kohout (Giacomini) typ R608D	G 1/2"	ks	2	170,15	340,30
14.	Doplňkové konstrukce, závěsy potrubí, systém MÜPRO (objímky + táhla)		kg	30	207,50	6 225,00
15.	Topná zkouška - zaregulování systému		hod	24	207,50	4 980,00
16.	Lešení lehké pomoci o výšce lešeňové plochy do 1,2 m		m²	12	415,00	4 980,00
Nátěry						
1.	Nátěry potrubí barvou syntetickou do DN 50 mm - základní		m	37	24,90	921,30
Izolace						
1.	Izolační trubice z minerální plsti Tubex s Al fólií - síla izolace 30 mm					
	vnitřní ø 27 mm	m	22	93,79	2 063,38	
	ø 61 mm	m	13	102,09	1 327,17	
	- pára pro VZT 2,8 bar					
Potrubí						
1.	Potrubí z trubek nerezových, rozvody páry a kondenzátu pro VZT	16 x 1,5	m	9	791,82	7 126,38
	řady AISI 304 včetně tvarovek	28x1,5	m	7	862,37	6 036,59
		32x1,5	m	3	1 208,48	3 625,44
2.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových	do DN40	m	19	8,30	157,70
3.	Profuk parního potrubí	do DN50	m	19	24,90	473,10
Armatury						
1.	Kulový kohout přivařovací, nerez typ M10S4FB (Spirax Sarco)	G 1/2"	ks	3	5 799,21	17 397,63
		G 1"	ks	1	9 344,97	9 344,97
2.	Odvaděč kondenzátu termodyn., přivařovací nerez typ BTĐ 52 L (Spirax Sarco)	G 1/2"	ks	1	11 332,82	11 332,82
3.	Manometr typ 1444 (W plus) včetně smyčky a zkušebníhokohoutu, rozsah 0 - 600 kPa		ks	1	1 950,50	1 950,50
4.	Doplňkové konstrukce - závěsy potrubí - systém MÜPRO (objímky + táhla)		kg	15	207,50	3 112,50
Izolace						
1.	Izolační trubice z minerální plsti Tubex s Al fólií					
	- síla izolace 20 mm, vnitřní ø 21 mm	m	8	102,09	816,72	
	vnitřní ø 34 mm	m	7	122,01	854,07	
	vnitřní ø 43 mm	m	3	128,65	385,95	
	Příplatek za ztíženou montáž na operačních sálech, práce v době mimo pracovní hodiny					8 600,00
						212 363,34

Pozice	Název	M.j.	Množství	Cena/M.j.	Celkem	Poznámka
Tento výkaz výměr obsahuje pouze položky, které jsou předmětem projektu pro výběr dodavatele.						
	Zařízení č.B.12 - operační sál 419					
B.12.4b	tlumič hluku 750x500x1000 mm sestavený z buněk - rozměry buněk 250x500x1000 mm - s náběhy na obou koncích, hygienické provedení	kpl	2	7 814,42	15 628,85	nová položka
B.12.28 a	ohebná hadice, provedení AI, jednovrstvá d=200 mm	bm	12	51,96	623,51	nová položka
B.12.32	potrubí čtyřhranné z pozink. plechu sk.I, ve III. tř. těsnosti, vč. těsnícího, spojovacího a závěsového materiálu, rovné potrubí	m2	38	457,96	17 402,48	nová položka
	tvarovky	m2	60	695,07	41 704,32	nová položka
B.12.60	požární klapka PK-90 ruční, teplotní, s elektromagnetem AC 230V, s konc. spínačem 600x400 mm	ks	1	4 678,90	4 678,90	nová položka
B.12.61	710x400 mm	ks	1	4 962,23	4 962,23	nová položka
B.12.62	300x300 mm	ks	1	3 574,66	3 574,66	nová položka
B.12.63	400x400 mm	ks	1	4 157,59	4 157,59	nová položka
B.12.64	filtrační nástavec s vířivou výstřelí - boční připojení d=200 mm - pro osazení filtrační vložky 457x457x149 mm - nástavce musí být osazeny dvěma sondami pro měření těsnosti a zanesení filtrační vložky - těleso nástavce musí být vzduchotěsné a bude opatřeno komaxitovým nátěrem; - provedení nástavce musí umožňovat osazení do těsného podhledu o rastru 600x600 mm; - s regulační klapkou Vp=300 až 400 m3/h (m.č. 485, 486, 487)	ks	4	10 390,98	41 563,94	nová položka
B.12.65	filtrační vložka tř.H13 pro osazení do filtračního nástavce 457x457x149 mm vzd. průtok 300 m3/h při počáteční tlak. ztrátě cca 100 Pa - materiál rámu filtrační vložky - AI rám (m.č. 485, 487)	ks	2	2 424,19	4 848,38	nová položka
B.12.66	filtrační vložka tř.H13 pro osazení do filtračního nástavce 457x457x149 mm vzd. průtok 400 m3/h při počáteční tlak. ztrátě cca 100 Pa - materiál rámu filtrační vložky - AI rám (m.č. 486)	ks	2	2 424,19	4 848,38	nová položka
B.12.67	odtahová mřížka pro odvod vzduchu - mřížka bude v provedení nerez dle ČSN 17240 - mřížka musí být odolná běžným dezinfekčním prostředkům - tlaková ztráta mřížky-max.20 Pa 315x600 mm; hloubka 25 mm(Vo=400m3/h)	ks	2	1 554,50	3 108,99	nová položka
B.12.68	nutná koordinace se stavbou-vazba na kanály zpětného vzduchu (486)	ks	4	1 110,23	4 440,93	nová položka
B.12.70	regulační klapka ruční s aretací polohy 200x200 mm	ks	3	800,36	2 401,08	nová položka
B.12.71	250x200 mm	ks	1	816,62	816,62	nová položka
B.12.72	250x250 mm	ks	2	816,62	1 633,25	nová položka
B.12.73	400x400 mm	ks	1	1 295,13	1 295,13	nová položka
B.12.74	300x300 mm	ks	1	1 084,55	1 084,55	nová položka
B.12.75	710x400 mm	ks	1	1 834,41	1 834,41	nová položka
B.12.76	neobsazeno					
B.12.77	800x150 mm	ks	1	1 497,14	1 497,14	nová položka
B.12.78	750x250 mm	ks	2	1 506,56	3 013,12	nová položka

Pozice	Název	M.J	Množství	Cena/M.J	Celkem	Poznámka
B.12.79	600x200 mm	ks	1	1 204,39	1 204,39	nová položka
B.12.80	250x400 mm	ks	1	1 010,94	1 010,94	nová položka
B.12	Filtrační pole pro superaseptický sál OPS1 HT 2400/2400	ks	1	#HODNOTA!		nová položka
	Zařízení č.B.14 - operační sál 7					
B.14.1	klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu, vnitřní, hygienické provedení, strana obsluhy pro přívod - pravá el. motory ventilátorů jednotáčkové	kpl	1	435 357,32	435 357,32	nová položka
	Vp=3 550 m3/h					
	Vo=3 350m3/h					
	příslušenství jednotky:					
	- sifon pro odvod kondenzátu	ks	3			dodávka ZTI
	- kapilára protimrazové ochrany	ks	1			dodávka MaR
	- diferenční manometr ručičkový (0-500 Pa)	ks	3			dodávka MaR
	- termistorové relé	ks	2			dodávka elektro
	- řídicí revizní vypínač	ks	2			dodávka elektro
	rozměrové schéma a specifikace jednotlivých dílů					
	jednotky jsou uvedeny v příloze výkazu výměr					
	Ocelový rám pod jednotku je nedílnou součástí dodávky VZT. Výška rámu 180 mm.					
B.14.2	parní zvlhčovač s osazením trubice do komory parního vlhčení v klimajednotce vč. příslušenství	kpl	1	86 600,66	86 600,66	nová položka
	Ms=22 kg/h, tlak páry 2,5 bar					
	- zvlhčovač, nerezová ocel					
	- distributor, nerezová ocel					
	- montážní sada pro izolované stěny					
	- servopohon s bezpečnostní funkcí					
	- manometr do 6 bar, nerezová ocel					
	- přímá odvaděč kondenzátu do 4 bar, vestavěný					
	provedení zvlhčovače je v celonerezovém provedení					
	parní trubice je vytápěna suchou parou ze separátoru;					
	čidlo a systém regulace rel.vlhkosti nebude součástí					
	dodávky zvlhčovače;					
B.14.3	tlumič hluku 1000x500x2000 mm sestavený z buněk	kpl	2	8 851,90	17 703,79	nová položka
	- rozměry buněk 250x500x2000 mm					
	- s náběhy na obou koncích, hygienické provedení					
B.14.4	tlumič hluku 1000x400x2000 mm sestavený z buněk	kpl	1	8 851,90	8 851,90	nová položka
	- rozměry buněk 400x500x2000 mm					
	- s náběhy na obou koncích, hygienické provedení					
B.14.5	tlumič hluku 750x500x2000 mm sestavený z buněk	kpl	1	7 814,42	7 814,42	nová položka
	- rozměry buněk 250x500x2000 mm					
	- s náběhy na obou koncích, hygienické provedení					
B.14.6	protidešťová žaluzie 630x800 s nátěrem	kpl	1	2 722,08	2 722,08	nová položka
	včetně síta, žaluzie osazena do VZT potrubí					
B.14.7	protidešťová žaluzie 800x630 s nátěrem	kpl	1	2 722,08	2 722,08	nová položka
	včetně síta, žaluzie osazena do VZT potrubí					
B.14.29	potrubí čtyřhranné z pozink. plechu sk.I, ve III. tř. těsnosti, vč. těsnícího, spojovacího a závěsového materiálu, rovné potrubí	m2	70	457,96	32 057,20	nová položka
	řárovky	m2	35	695,07	24 327,52	nová položka
B.40c	tepelná a protihluková izolace PVD					
	minerální izolace, souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K	m2	33	416,87	13 756,78	nová položka
	Ø.80 mm, připevněná na samolepící tmý					
	- izolaci řešit jako parotěsnou					
	- spoje izolace přelepit hliníkovou páskou					
	tepelnou izolaci bude opatřeno sání čerstvého vzduchu					
	zařízení B.12					
	dále část potrubí zař.B 36 mezi uzavírací klapkou a střechou vč.,					
	část potrubí zař.B.23, B.24 ve strojovně VZT od stěny po zpětnou klapku vč.					
	minerální izolace, souč.tep.vodivosti min.0,040 W/m.K	m2	76	317,58	24 135,78	nová položka

Pozice	Název	M.J	Množství	Cena/M.J	Celkem	Poznámka
	tl.60 mm, připevněná na samolepící tmý - izolaci řešit jako parotěsnou - spoje izolace přelepit hliníkovou páskou tepelnou izolací bude opatřena část potrubí VZT na výtlačku (přívod) z VZT jednotky (vč. tlumičů hluku) vedená ve strojovně VZT v obj.B touto izolací bude dále opatřeno potrubí: - zpětný vzduch od hranice strojovny po tlumič hluku (vč.) - výfukové potrubí od jednotky po tlumič hluku (vč.) - část potrubí zař.B.23, B.24 od tlumiče hluku po požární klapku vč. - potrubí zařízení B.36 vedeného přes 4.patro (po izolaci tl.80 mm)					
B.42b	<u>Protipožární izolace</u> protipožární izolací bude opatřeno VZT potrubí část potrubí zař.B.12 a B.14 mezi požární klapkou a podlahou systém požární izolace VZT potrubí pro požární odolnost min.30 min tvořený izolačními deskami; izolace bude kotvena na potrubí pomocí izolovaných navařovacích trnů; izolační systém musí mít požárně klasifikační osvědčení; - tloušťka izolace 40 mm - izolaci řešit jako parotěsnou - spoje izolace přelepit hliníkovou páskou	m2	10	330,42	3 304,16	nová položka
	<u>Doplňkový a pomocný materiál pro VZT zařízení</u> Provedení potrubí a způsob jeho uchycení je uvedeno v záhlaví výpisu potrubí a v technické zprávě. Přesná specifikace těsnícího a spojov. mater. potrubí a doplňkového materiálu je součástí dodavatelské dokumentace. Spoje VZT potrubí pod tep. nebo požární izolací přelepit PE páskou.					
	úprava vnitřního povrchu potrubí před montáží -dvojnásobné mytí saponátem a vytření do sucha	kpl	1	21 147,48	21 147,48	nová položka
	Materiál pro zasklení potrubí při montáží PVC fólie, vázací drát d=1,2 mm vázací drát d=1,2 mm	kpl	1	16 020,90	16 020,90	nová položka
	čistění čistých prostor při montáži VZT	kpl	1	21 147,48	21 147,48	nová položka
	<u>Lešení</u> Lešení lehké pracovní pomocné o výšce lešeníové podlahy do 1,5 m Lešení lehké prostorové do výšky 3,5 m	m2 m3	25 35	51,27 51,27	1 281,88 1 794,60	nová položka nová položka
	<u>Revize požárních klapek</u>	ks	2	567,53	1 135,06	nová položka
	<u>Komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, start up vč. IQ a OQ</u>	kpl	1	12 840,00	12 840,00	nová položka
	<u>Validace</u>	kpl	1	28 975,60	28 975,60	nová položka
	<u>Zaregulování systému vzduchotechniky</u>	kpl	1	43 251,97	43 251,97	nová položka
	<u>Příloha</u> technické listy klimatizační jednotky B.14	list	6		974 282,42	

Stavba: Laboratoř biologického materiálu Stupeň: PVD Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace Revize: 0			Zpracovatel: EP Rožnov a.s. Boženy Němcové 1720 756 61 Rožnov p/R				
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dimenze	Měrná jednotka	Množství dle projektu	cena za Mj	cena celkem	
PS 02.2 GHLAZENÍ PRO VZT							
1	POTRUBÍ						
1.1	Plastové potrubí polypropylen PP , PN 10; včetně tvarovek a redukcí	φ 50x4,6	m	18	483,06	8 695,08	
1.2	Plastové potrubí polyetylen PE , PN 10; včetně tvarovek a redukcí	φ 50x2,9 φ 140x8,0	m m	4 10	407,53 1 452,50	1 630,12 14 525,00	
1.3	Zhotovení odbočky z potrubí PE 140x8,0	φ 50x2,9	ks	2	1 738,85	3 477,70	
1.4	Tlakové zkoušky potrubí z plastových trubek	do DN 50 do DN 150	m m	22 10	9,71 32,29	213,64 322,87	
1.5	Čištění potrubí proplachem	do DN 50 do DN 150	m m	22 10	30,13 44,57	662,84 445,71	
2. ARMATURY A DOPLŇKOVÉ PRVKY							
2.1	Kulový kohout závitový (mosazný s povrchovou úpravou chromováním, příp. zinkováním), včetně šroubení a těsnění	DN 40	ks	4	1 622,65	6 490,60	
2.2	Uzavírací klapka mezipřírubová PN16, (materiál tělesa-šedá litina s epoxidovým nátěrem, motýl nerez 1.4308, manžeta EPDM), včetně protipřírub	DN 125	ks	2	1 733,87	3 467,74	
2.3	Šroubení přímé	G 1" G 6/4"	ks ks	2 2	224,93 727,08	449,86 1 454,16	
2.4	Přírubový spoj PN 16, včetně těsnění a šroubů	DN 125	ks	2	1 728,89	3 457,78	
2.5	Filtr závitový, s nerezovým sítkem, včetně šroubení	G 5/4" G 6/4"	ks ks	1 1	1 135,44 1 546,29	1 135,44 1 546,29	
2.6	Montáž ventilu se dvěma závitů (regulační ventil, dod. MaR), v dodávce motnáže šroubení a těsnění	DN 32 DN 40	ks ks	1 1	735,38 1 030,86	735,38 1 030,86	
2.7	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou	G 1/2"	ks	4	157,70	630,80	
2.8	Automatický odvzdušňovací ventil s plovákem řízeným bezúkapovým odvzdušňovacím ventilem (automatické odvzdušňování při provozu a plnění, automatické zavzdušňování při vypouštění)	G 1/2"	ks	2	1 444,20	2 888,40	
2.9	Teploměr technický dvojkovový rovný rozsah stupnice-30 až +50 °C (měřicí rozsah -20 až +40°C) hlavice a stonk nerez ocel třídy 17, průzor teploměru skleněný, délka stonku 60mm		ks	2	399,23	798,46	
2.10	Návarek pro teploměr včetně jímky	G 1/2"	ks	2	126,16	252,32	
2.11	Manometr rozsah 0-600kPa, včetně kondenzační smyčky a zkušebního manometrického kohoutu		ks	2	1 622,65	3 245,30	
2.12	Návarek pro tlakoměr	G 1/2"	ks	2	126,16	252,32	
2.13	Doplňkové konstrukce - stavebnicové prvky		kg	20	224,10	4 482,00	
2.14	Doplňkové konstrukce ocelové (uložení potrubí a rozdělovačů, podpěry čerpadel)		kg	100	135,29	13 529,00	
2.15	Orientační štítky, výstražné tabulky, označení potrubí		ks	30	44,82	1 344,60	
2.16	HZS zaregulování systému - chladicí zkouška		hod	72	273,90	19 720,80	
2.17	Hydraulické vyvážení chladicího systému		hod	8	273,90	2 191,20	
2.18	Stavební přípomoci		hod	8	273,90	2 191,20	
2.19	Lehké pracovní lešení		m ²	10	71,38	713,80	

Stavba: Laboratoř biologického materiálu Stupeň: PVD Investor: Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace Revize: 0		Zpracovatel: EP Rožnov a.s. Boženy Němcové 1720 756 61 Rožnov p/R				
Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Dimenze	Měrná jednotka	Množství dle projektu	cena za MJ	cena celkem
PS 02.2 CHLAZENÍ PRO VZT						
2.20	Zprovoznění		hod	24	273,90	6 573,60
2.21	Naplnění a odvzdušnění systému		hod	8	273,90	2 191,20
3	NÁTĚRY					
3.1	Nátěry doplňkových konstrukcí syntetickou barvou dvojnásobnou a základním nátěrem		m ²	4	138,61	554,44
4.	IZOLACE					
4.1	Izolační trubice ze syntetického kaučuku pro izolování rozvodů chlazení, teplotní rozsah -40 ~ +50°C, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,033\text{W/mK}$, tloušťka izolace 13mm (značení vnitřní průměr izolace)	ϕ 50	m	22	125,33	2 757,26
		ϕ 140	m	10	349,43	3 494,30
4.2	Izolace plošná ze syntetického kaučuku pro izolování těles (čerpadla, armatury, nádrže, potrubí nad ϕ 160) tloušťka 13mm		m ²	10	466,46	4 664,60
4.3	Izolační chladové objímky pro mechanické kotvení tloušťka izolace 13 mm (značení vnitřní průměr izolace)	ϕ 50	ks	12	153,55	1 842,60
		ϕ 140	ks	6	466,46	2 798,76
4.4	Neoprenové lepidlo 1l		l	1	457,33	457,33
4.5	Čistič lepidla 1l		l	1	295,48	295,48
4.6	Samolepicí páska 3mm x 50mm x 15 m		ks	1	367,69	367,69
						127 978,53

Rozsah PD je v souladu s vyhláškou 499 ze dne 10. listopadu 2006, příloha č. 1 bod 3.4, kterou ministerstvo pro místní rozvoj stanovilo dle §193 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 48 zákona 40/2004 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

VÝKAZ VÝMĚR

Pos.	Typ	MJ	Počet	Cena/ks	Cena/celkem
1	MĚŘENÍ A REGULACE				
2	VZTB.12+OPS6	NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO PD			
3	LABORATOŘ BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU				
4	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	ks	2	3 458,58	6 917
5	Čidlo dp pro vzduch, 0...100[Pa], 0...10[V], 0...10[V], bez LCD	ks	1	3 977,19	3 977
6	Sada 2ks odběrů tlaku (plast) pro čidlo tlaku	ks	1	185,32	185
7	Kanálové teplotní čidlo 0,4m, -50...+80°C	ks	1	1 118,73	1 119
8	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	1	1 141,56	1 142
9	Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, DC 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 1..130°C	ks	1	14 504,27	14 504
10	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily DN15	ks	1	115,05	115
11	VZTB.14				
12	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	ks	2	3 091,75	6 183
13	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 25 Nm	ks	1	2 982,72	2 983
14	Kanálové teplotní čidlo 0,4m, -50...+80°C	ks	3	1 118,73	3 356
15	Ponorné teplotní čidlo s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	1	1 195,10	1 195
16	Protizámraz. termostat -5...+15°C, kapilára 6m	ks	1	1 928,33	1 928
17	Distanční příruba pro protizámrazový termostat	ks	1	84,25	84
18	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	2	1 141,56	2 283
19	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3	1 141,56	3 425
20	Diferenční tlakový spínač 500...2000 Pa	ks	1	1 141,56	1 142
21	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	ks	1	3 458,58	3 459
22	Čidlo dp pro vzduch, 0...2500[Pa], 0...10[V], bez LCD	ks	1	4 277,82	4 278
23	Sada 2ks odběrů tlaku (plast) pro čidlo tlaku	ks	1	185,32	185
24	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s přípojkami pro měření tlaku, DN40, Rp=1 1/2", 7105l/h	ks	1	8 218,11	8 218
25	Servopohon AC 24V, 6,5mm, 400N, DC 0...10V nebo 0...100ohmů, pro ovládání kombiventilů s DN40 a	ks	1	4 377,03	4 377
26	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s přípojkami pro měření tlaku, DN32, Rp=1 1/4", 3050l/h	ks	1	15 020,04	15 020
27	Servopohon AC 24V, 6,5mm, 400N, DC 0...10V nebo 0...100ohmů, pro ovládání kombiventilů s DN32	ks	1	2 305,51	2 306
28	Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=3m3/h, AC 24 V, DC 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 1..130°C	ks	1	12 091,40	12 091
29	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily DN15	ks	1	115,05	115
30	Magnetický ventil 3-cestný, PN16, DN15, Kvs=1,5m3/h, DC 0/2...10V, 4...20mA, <2s, havarijní funkce, ruční ovládání, teplota média 1..130°C	ks	1	14 504,27	14 504
31	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily DN15	ks	1	115,05	115
32	Frekvenční měnič, 2.2kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	13 041,71	13 042
33	Frekvenční měnič, 1.1kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	11 897,14	11 897
34	BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	2	924,83	1 850
35	OPS7	NENÍ SOUČÁSTÍ			
36	DDC VYBAVENÍ				
37	RVB11				
38	Univerzální modul, 8 I/O	ks	4	7 009,20	28 037
39	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3	4 824,84	14 475
40	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	2	5 295,57	10 591
41	Podstanice 200 I/O	ks	1	26 077,41	26 077
42	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	2	2 353,48	4 707
43	Adresovací kličky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	334,53	335
44	VELÍN				
45	100 datových bodů pro SCADA	ks	1	5 291,59	5 292
46					
47	KOVOVÉ KONSTRUKCE				
48	Kovové konstrukce pomocné	ks	2	800,66	1 601
49	SERVISNÍ VYPÍNAČE				
50	Servisní přepínač pro odpojení napájení VZT ventilátorů, 32A, IP54	ks	2	1 694,51	3 389
51	Plastová skříňka šroubovací čelní stěna (250x400x150)	ks	2	1 271,39	2 543
52					
53	RVB9 - Doplnění	kpl	1	3 292,20	3 292

54	Stávající rozvaděč, změna jištění e- ohřevu E6 - viz dokument 24IE66R1B3				
55					
56	RVB10 - Úprava a doplnění	kpl	1	4 449,78	4 450
57	Stávající rozvaděč, změna jištění napájení MDO/DO, doplněno odjištění MDO/DO pro rozvaděč RVB11 + opovídací svorky a pojistky, napojení nových kabelů přes průchodky na svorkovnice, změna zapojení DDC - viz dokument 24IE66R2B3				
58					
59	RVB11	kpl	1	91 995,75	91 996
60	je osazen ve strojovně VZT 5.NP obj. B instalovaný výkon MDO Pi = 4 kW, DO Pi = 10 kW, součinitel současnosti beta = 0.9 výpočtové zatížení MDO Pn = 3 kW, DO Pn = 9 kW jmenovitý proud rozvaděče MDO In = 9 A, DO In = 19 A, zkratová odolnost rozvaděče Ik'' = 3,62 kA druh soustavy 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepěťová ochrana celkové krytí rozvaděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2- automatické odpojení od zdroje oceloplechový rozvaděč nástěnný, celkové rozměry VxŠxH 2000x800x400 mm počet polí 2				
61					
62	KABELY, TRASY				
63	Kovový žlab 500/100 + příslušenství	m	2	692,25	1 384
64	Kovový žlab 250/100 + příslušenství	m	20	230,90	4 618
65	Kovový žlab 125/100 + příslušenství	m	35	235,85	8 255
66	Kovový žlab 65/50 + příslušenství	m	100	190,28	19 028
67	Kovový žlab 40/20 + příslušenství	m	250	141,69	35 422
68	Trubka Ø16 + příslušenství	m	25	23,81	595
69	Trubka Ø50 + příslušenství	m	6	29,74	178
70	Příchytka pro instalaci kabelů do stropu plechová+příslušenství	ks	40	9,12	365
71	CYA 1,5mm	m	5	3,01	15
72	CYA 6mm	m	5	13,89	69
73	Kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	520	7,97	4 142
74	Kabel stíněný JYTY-O 4x1	m	240	13,72	3 292
75	Kabel stíněný JYTY-J 7x1	m	60	22,92	1 375
76	Kabel stíněný JYTY-J 30x1	m	10	71,95	720
77	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	25	8,23	206
78	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	30	9,91	297
79	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	60	13,81	828
80	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	65	15,84	1 030
81	Kabel CYKY-J 5x4	m	5	42,57	213
82	Kabel NYCY-J 4x1,5	m	10	34,43	344
83	Kabel PRAFlaCom F 1x2x0.8	m	40	16,82	673
84	Kabel PRAFlaCom F 2x2x0.8	m	110	25,75	2 833
85	Kabel PRAFlaCom F 3x2x0.8	m	30	37,26	1 118
86	Kabel PRAFlaCom F 5x2x0.8	m	30	52,83	1 585
87	Kabel belden BELDEN8205	m	10	18,85	189
88	Drobný materiál	ks	1	4 339,77	4 340
89	Protipožární ucpávky certifikovaným materiálem min.EI60 + příslušenství, vč.označení průchodů identifikačními štítky certifikovanou firmou	ks	1	9 027,00	9 027
90	Montáž kabelové trasy (silno, MaR)	ks	438	82,20	36 003
91	Položení a zapojení kabelů	m	1255	19,97	25 057
92	OSTATNÍ				
93	SW datových bodů	I/O bodů	65	371,70	24 161
94	Vypracování grafických obrazovek na dispečinku MaR	I/O bodů	65	212,40	13 806
95	Uvedení do provozu MaR	I/O bodů	64	265,50	16 992
96	Uvedení do provozu měniče spotřeb	ks			
97	Zpracování tabulek pro výstupy o spotřebě	ks			
98	Zaškolení obsluhy	ks	1	2 876,25	2 876
99	Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související částí elektro	ks	1	4 026,75	4 027
100	Montáž periferií	ks	37	207,09	7 662
101	Montáž vnitřního vybavení rozvaděčů MaR (silno, MaR)	ks	1	19 976,22	19 976
102	Zpracování svorkových schémat zapojení rozvaděčů MaR. Vypracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	6 327,75	6 328
103	Revize	ks	1	7 478,25	7 478
104	MĚŘENÍ A REGULACE CELKEM				605 285

Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část

Laboratoř biologického materiálu

PS 01 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

Výkaz výměr

PČV	NÁZEV	ROZMÉR	ks	CENA ZA 1KS	CENA CELKEM
374112	Lednice vestavěná	1200/600/610 MM	1	33 600	33 600
375015	Prokládací kabina	400/400/500 MM	1	119 870	119 870
	Prokládací kabina s PB ochranou 1mm	400/400/500 MM	1	133 760	133 760
40001	Radiační stínění stěn modulového systému OPS HT	57,95 M2	1	318 400	318 400
40002	Radiační stínění dveří OPS HT	900/2050	2	15 840	31 680
		1350/2050	2	17 760	35 520
40004	Filtrační pole pro superaseptický OPS 1 HT	2400/2400	1	504 000	504 000
40006	Doplnění stávajícího svítidla STERIS		4	279 040	1 116 160
	CELKEM				2 292 990

V Brně, dne

14 -11- 2014

 **IMOS Brno, a.s.**
Ing. Ondřej Štercl
předseda představenstva

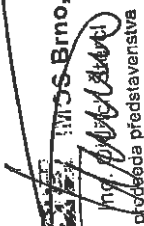
000092

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ

	XII.14	I.15	II.15	III.15	IV.15	uzlové body - milníky
Stavební část						zahájení provádění díla do 10 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
SO 09.1 - EPS						provedení výstupní kontroly díla zhotovitelem a přípravě díla k provedení funkčních zkoušek do 112 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
SO 09.1 - EVR						řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání) do 119 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
SO 09.1 - SLP						odstranění veškerých vad a nedodělků do 126 kalendářních dnů od uzavření smlouvy
SO 09.4 - silnoproud						
SO 09.5 - ZTI						
SO 09.6 - UT						
PS - VZT						
PS 02.2 - chlazení						
PS 02.4 - MaR						
lékařská technologie						

V Brně, dne

14-11-2014


Ing. J. Běláček
předseda představenstva

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

„Nemocnice Znojmo – rekonstrukce a dostavba, II. etapa – 2 část – akce I, SO 09
objekt B – Laboratoř biologického materiálu“

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 vyplývá z realizační projektové dokumentace;
- 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 zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele : Petr Čermák, Ing. Aleš Čeleda

TDI

za Zhotovitele : Ing. Radek Voráč

hlavní stavbyvedoucí

za Projektanta : Ing. arch. Zdeněk Jánský, autorský dozor projektanta

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele : MUDr. Miroslav Kavka, MBA, ředitel

za Zhotovitele : Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva

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

článek IV.

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

článek V.

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

článek VI.

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

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

Příloha č. III.2. - TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Ve Znojmě dne 17.12.2014

za Objednatele
MUDr. Miroslav Kavka, MBA
ředitel

Nemocnice Znojmo,
příspěvková organizace
MUDr. Miroslav Kavka, MBA - ředitel
MUDr. Jan Jurek - ředitel

V Brně dne 16.12.2014

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

za Zhotovitele
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
společnosti IMOS Brno, a.s.

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)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec ceny díla		
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
		dodatek k PD		
		dokumentace skut. provedení		
jiné				
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:			
	náklady na změnu 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:			

Tabulka evidence změn

[illegible]

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 36 měsíců pro lékařskou technologii a interiérové vybavení a 60 měsíců pro ostatní části díla.

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 upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением 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: bauerovam@imosbrno.eu

tel. +420548129274

fax +420548129390

datová schránka 562eh6n

- 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 vyplývajícimu 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 reklamační odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- II.9.7. Reklamační se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamací dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamací 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 reklamací 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. Nezahájí-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. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou 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. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- II.10.7. 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 přijetí 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 osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel 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 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 poskytované slevě na účet Objednatel, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatel o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatel jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

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 ji Objednateli k termínu předání a převzetí díla.
- III.2. Komplexní záruční servis je soubor opatření, která bude provádět Zhotovitel po dobu záruční doby na celém díle podle Návodu na provoz a údržbu díla v takovém rozsahu, aby platila záruční doba poskytovaná Zhotovitelem Objednateli podle této smlouvy. V rámci komplexního záručního servisu je Zhotovitel povinen zabezpečit provoz a obsluhu všech zařízení, která jsou součástí díla s cílem dosažení a udržení všech projektovaných parametrů.
- III.3. Komplexní záruční servis zahrnuje:
- odstraňování reklamovaných vad v záruční době podle čl. II. přílohy č. IV. této smlouvy
 - provádění úkonů podle dokumentace údržby vč. provádění potřebných servisních úkonů a revizí
 - dodávky a instalace prvků, které podléhají pravidelné výměně, dodávky spotřebního materiálu (s výjimkou energií, médií, provozních náplní a hygienických prostředků) a dodávky a instalace náhradních dílů, které jsou třeba k zajištění provozu
 - provádění periodických prohlídek
 - u zdravotnických prostředků provádění pravidelných prohlídek a kontrol elektrické bezpečnosti dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění včetně vystavení příslušných protokolů se všemi náležitostmi dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění
 - výměny prvků díla, které sami o sobě mají kratší dobu životnosti, 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
- h) u zdravotnických prostředků provádění pravidelných prohlídek a kontrol elektrické bezpečnosti dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění včetně vystavení příslušných protokolů se všemi náležitostmi dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění

III.3.4. V rámci komplexního záručního servisu dodává Zhotovitel prvky, které jsou určeny k pravidelné výměně, spotřební materiál pro běžný rutinní provoz 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 Objednatel 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 nemusely 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

Ve Znojmě dne 17.12.2014

za Objednatele
MUDr. Miroslav Kavka, MBA
ředitel

Nemocnice Znojmo,
přispěvková organizace
MUDr. Miroslav Kavka, MBA - ředitel
MUDr. Jindřich Zeman - zástupce ředitele

V Brně dne 16.12.2014

IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel
za Zhotovitele
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
společnosti IMOS Brno, a.s.

SEZNAM NUTNÝCH SERVISNÍCH ÚKONŮ - VZOR

Rozsah a servisních prací

technologický celek	zařízení	činnosti	interval	poznámka
1.	Výměníková stanice (parní, horkovodní, teplovodní)	technologie	prevence	1-2x ročně
		MaR	prevence	1-2x ročně
		TNS	revize provozní	1x ročně
			revize vnitřní	1x za 5 let
			zkouška těsnosti	1x za 5 let
			tlaková zkouška	1x za 9 let
		elektro	revize nn	1x za 3 roky
		organizace	vytvoření MPŘ	po uvedení do provozu
		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
		deskový výměník	čištění komor chem. Cestou	dle potřeby
		boiler	vnitřní čištění a čištění vložky	dle potřeby
		výměník	vnitřní čištění a čištění vložky	dle potřeby
		VDZ-EDS	prevence	1x ročně
		zabezpeč. prvky	zkouška funkce	1 x měsíčně
2.	Plynová kotelna	technologie	prevence	1-2x ročně
		MaR	prevence	1-2x ročně
		TNS	revize provozní	1x ročně
			revize vnitřní	1x za 5 let
			zkouška těsnosti	1x za 5 let
			tlaková zkouška	1x za 9 let
		elektro	revize nn	1x za 3 roky
		organizace	vytvoření MPŘ	po uvedení do provozu
		kalorimetr	kalibrace	1x za 4 roky
		poj.ventil	repase	1x za 5 let
			autor. Nastavení	
		manometr	kalibrace	
		vodoměr	kalibrace	1x za 4/6 let
		deskový výměník	čištění komor chem. Cestou	dle potřeby
		boiler	vnitřní čištění a čištění vložky	dle potřeby
		výměník	vnitřní čištění a čištění vložky	1x za 3 roky
		prům. plynovod	revize PZ	1x ročně
			kontrola PZ	1x ročně
		plynová kotelna	odborná prohlídka	1x za 3 roky
			revize kotelny	1x ročně
		plynový kotel	servis kotle, vč. protokolu o spalínách	1x ročně
			čištění spalovací komory	dle výkonu
			emise zdroje znečištění	1x ročně
			provozní revize kotle	1x ročně
		plynový hořák	servis hořáku	4x ročně
		komín	kontrola komína	1x za 4 měsíce
			kontrola	1x za 18 měsíců
			oprava RS	1x za 3 roky
			hlavní oprava RS	1x za 3 roky
		RS-plynu	revize RS	1x ročně
			prevence	1x měsíčně
			zkouška funkce, opravy	1x ročně
			čidlo úniku ZP	1-2 ročně

3.	Vzduchotechnika a klimatizace	technologie	prevence	1-2 ročně	
		MaR	prevence	1x ročně	
		stroj	prevence	dle potřeby	
			výměna filtrů	dle potřeby	
			výměna řemenů	dle potřeby	
		vzduchovody	vnitřní prohlídka a čištění	dle potřeby	
			čištění výústků	dle potřeby	
		PPK	revize	1-2x ročně	
4.	Chlazení	Fancoily	servis	1x ročně	
		Daikiny	kontrola nad 12 kW	dle vyhl. 277/2007 Sb.	
		technologie	prevence, servis	1x ročně	
		MaR	prevence, servis	1x ročně	
		stroj	prevence, servis	1x ročně	
		technologie	prevence	1x ročně	
			opravy	dle potřeby	
5.	Zabezpečovací systém	EZS	pravidelné preventivní prohlídky	3x ročně	
			revize	1x ročně	
6.	požární systémy	EPS	funkční zkoušky	1x ročně	
			revize	1x ročně	
		hasící přístroje	revize	1x ročně	
			výměna náplně	za 3 - 5 let	
		hydranty	revize	1x ročně	
		Sprinklery	prohlídka strojovny	denně	
			zkouška zvonkového potrubí a čerpadel	1x za 14 dní	
			revize	1x ročně	
7.	pohotovost	Celoroční NON-STOP pohotovost s definovaným dojezdem (180 minut)		24 hod denně	
		voda			
		topení			
		plyn			
		elektro			
8.	Objekt	Přístupový systém ACCES	servis	1x ročně	
		kamerový systém CCTV	servis	1x ročně	
		Měřiče (tepla, ELM, vodoměry, plynoměry)	ověřování	dle vyhlášek	
		Nouzové osvětlení	zkoušky, revize	1x ročně	
		Hromosvod aktivní	revize		
		hromosvod pasivní	revize	1x 3 roky	
		Diesel UPS	N-Z kontrola	1x za 14 dní	
			N-Z servis	1x ročně (kazuyen zso metohedie)	
		Vjezdová vrata a brány	servis dle smlouvy	zpravidla 1x ročně	
		klimatizace DAIKIN	servis dle smlouvy	zpravidla 1x ročně	
		žaluzie			
		vrátnice, dispečink	dle popisu pracovní náplně	24 hodin	
		BMS	prevence, servis	1x týdně	
		Revize NN	revize	1x za 3 roky	
		strukturovaná kabeláž			
9.	Zdroj stlačeného vzduchu	kompresor	servis	1x ročně	
		vzdušník	revize	jako TNS	
		rozvody	prevence	1x ročně	
10.	Trafostanice a rozvody elektro	trafo	revize	1x 3 roky	
		strana VN	revize	1x 3 roky	
		strana NN	revize	1x 3 roky	
		rozvody	revize	1x 3 roky	

Protokol o provedení periodické prohlídky díla

č.

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 Návodu 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:

