

SMLOUVA O DÍLO

ČÍSLO SMLOUVY ZHOTOVITELE: 102080_U.4570_01/2016

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

UNISTAV CONSTRUCTION a.s.

IČO: 039 02 447

DIČ: CZ 039 02 447

se sídlem Příkop 838/6, Zábřovice, 602 00 Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7272

zastoupená: Martinem Řehůrkem, MBA, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo bankovního účtu: 64645641/0100

jako zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“, na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

sídlo: Jihlavská 20, 625 00 Brno

zastoupená: MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

Bankovní spojení: KB Brno-město, č. ú.: 71234621/0100

Fakultní nemocnice Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána v živnostenském rejstříku vedeném Živnostenským úřadem města Brna.

jako objednatel, dále jen „Objednatel“, na straně druhé,

v následujícím znění:

I.

Předmět smlouvy

I.1. Dohodnutý předmět plnění (dále jen „Dílo“)

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem **Sexuologické ambulance** je provedení stavebních a dalších souvisejících prací pro Fakultní nemocnici Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku (dále také „Dílo“), a to v rozsahu a podle projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „Sexuologické ambulance“ zpracované společností LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015

Předmět plnění je dále dán rozsahem nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky s názvem „Sexuologické ambulance“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadané v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“). Předmětem plnění Zhotovitele („Dílem“) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedená dokumentace, jakožto předmět plnění včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

- 1.1. Zhotovením díla se přitom rozumí realizace předmětu díla podle výše uvedené Projektové dokumentace, kterou tvoří výkresová část, textová část a výkazy výměr. Jakákoliv dílčí část díla je součástí předmětu díla, pokud je obsažena alespoň v jedné z těchto částí Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud v žádném z těchto dokumentů sice není, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jeho realizaci mohl nebo měl předpokládat.
- 1.2. Dílem je provedení všech prací a dodávek, obsažených a specifikovaných v Projektové dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné ze shora definovaných částech Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části Projektové dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat.
- 1.3. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se Dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením.
- 1.4. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku 1. je uvedena v Příloze č. I. – Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:
 - projektové dokumentace;
 - položkového rozpočtu – soupisu prací zpracovaného firmou LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015, prověřeného a oceněného Zhotovitelem;
 - nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky.
- 1.5. Předmětem díla dále je:
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 4 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg, *.pdf, *.word a *.xls
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení

o shodě, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;

- vyhotovení a předání zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické rozborů pitné vody atd.) a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení a odborné a závazné stanovisko Technické inspekce České republiky, aj.)
- provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- zajištění návodů k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení, včetně instruktáže obsluhujícího personálu vše v českém jazyce ve 4 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD);
- zpracování kusovníků jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních.

I.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v kvalitě stanovené příslušnými technickými předpisy, normami ČSN a požadavky stavebního úřadu uvedenými ve stavebním povolení, v souladu s Projektovou dokumentací a dále podle nabídky Zhotovitele v rámci veřejné zakázky, tak aby bylo ihned po předání provozuschopné.

I.3. Objednatel se zavazuje k převzetí řádně provedeného a provozuschopného díla dle této smlouvy a k zaplacení ceny za Dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

I.4. Změny a doplňky díla

- 4.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím technického dozoru investora (dále jen TDI), aniž by učinil smlouvu neplatnou, změny a doplňky díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Smluvní strany se zavazují v takovýchto případech postupovat v souladu s Dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla, která tvoří přílohu číslo IV. této smlouvy.
- 4.2. Žádné změny a doplňky díla nebudou ani započaty bez Objednatelova písemného pokynu a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude brán Objednatel na zřetel, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn vydán a nebude-li současně tento pokyn oceněn a odsouhlasen ve smyslu příslušných ustanovení této smlouvy.
- 4.3. Návrhy Zhotovitele na změny a doplňky díla budou předkládány písemně formou zápisu do samostatného deníku změn a vyplněného změnového listu v souladu s přílohou č. IV. této smlouvy a po jejich schválení budou evidovány jako číslované dodatky k této smlouvě.

II. Doba plnění

II.1. Dohodnutá doba plnění (termíny)

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo podle Harmonogramu, předloženého v rámci nabídky, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 1.2. Doba plnění je stanovena na 138 kalendářních dnů, nejpozději však do 30. 9. 2016.
- 1.3. Plnění předmětu veřejné zakázky bude realizováno po podpisu smlouvy o Dílo dle časového harmonogramu uchazeče. Termíny budou upřesněny po uzavření smluv na dodávku zdravotnické techniky s termínem stavební připravenosti pro montáž zdravotnické techniky a s dobou montáže zdravotnické techniky, kdy stavební práce budou omezeny.

II.2. Harmonogram plnění

- 2.1. Podrobný harmonogram plnění zakázky (prací a dodávek) je uveden v Příloze č. II. – Harmonogram plnění prací a dodávek, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující dokončení prací a dodávek v dohodnutém termínu. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy **8 dní** před zahájením prací k odsouhlasení. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel výslovně vyžádá.

II.3. Zhotovitel může provést Dílo před sjednanou dobou plnění a Objednatel je povinen provedené Dílo převzít, pokud je Dílo bez vad a nedodělků.

II.4. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to Objednatele bez odkladu upozornit.

III. Místo plnění

III.1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, obj. J1, 1., 3. a 4.NP, ul. Netroufalky, Brno.

IV. Cena díla

IV.1. Dohodnutá cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává v souladu s nabídkou Zhotovitele v rámci veřejné zakázky jako cena nejvýše přípustná a činí bez DPH

17 960 029,- Kč

(slovy: sedmnáctmilionůdevětsetšedesáttisícdevět korun českých).

sazba DPH 21%

- IV.2.** Dohodnutá celková cena díla (dle odstavce IV.1. tohoto článku) je doložena v příloze číslo I Specifikace předmětu plnění – část položkový rozpočet.).
- IV.3.** V předchozích odstavcích tohoto článku se dohodnutá cena díla sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci IV.5 tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání. Tato cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do data skutečného dokončení a předání tohoto díla a nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se za podmínek příslušných ustanovení Zákona účastnil zadávacího řízení ve veřejné zakázce. Kalkulace byla provedena dle předložené zadávací dokumentace veřejné zakázky. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti Zhotovitele.
- IV.4.** Zaškolení obsluhy Objednatele, bude-li provedeno bezúplatně.
- IV.5.** Má se za to, že Zhotovitel provede veškeré práce a dodávky potřebné k řádnému zhotovení díla a odstranění případných vad a nedodělků v rámci rozsahu stanoveného touto smlouvou.
- IV.6.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být překročena pouze v těchto případech:
- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření díla oproti stanoveným podmínkám, které nebylo možné předvídat, vždy však pouze na základě požadavku Objednatele;
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám právních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení výše nabídkové ceny Zhotovitele nabídnuté v rámci veřejné zakázky
- IV.7. Schválení a ocenění změn a doplňků díla**
- 7.1.** Nastane-li změna rozsahu předmětu plnění vyžádaná Objednatelem, bude sjednán dodatek k této smlouvě za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových prací bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v této smlouvě. V případě, že v této smlouvě takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity ceny obvyklé na trhu., v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.
- 7.2.** Budou-li navrženy změny nebo doplňky díla dle požadavku Objednatele, запиše je Zhotovitel do samostatného deníku změn a současně předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení svůj požadavek na změnu ceny zakázky, popřípadě změnu termínu plnění zakázky společně s patřičnou dokumentací a s příslušnými doklady ve formě vyplněného změnového listu, jehož vzor je součástí přílohy číslo IV. této smlouvy. Objednatel prověří oprávněnost takového požadavku a svoje stanovisko запиše do samostatného deníku změn a do změnového listu a zahájí jednání se Zhotovitelem o sjednání a schválení dodatku smlouvy. Cena práce a dodávek vykonaných v rámci změn a doplňků

- bude po podpisu takového dodatku začleněna do pravidelného schvalování plateb.
- 7.3. Nebude-li moci být metoda ocenění změny ceny nebo změny termínu díla dohodnuta mezi Objednatel a Zhotovitelem bez zbytečného prodlení a bude-li současně třeba s pracemi, jichž se změna nebo doplnění díla týká, započít, určí metodu ocenění, vymezení množství, změnu ceny díla a termínu díla Objednatel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy. V takovém případě Objednatel vydá zápisem do samostatného deníku změn písemný pokyn ke změně nebo doplnku díla s uvedením metody oceňování.
- 7.4. Neshodne-li se Objednatel se Zhotovitelem v ocenění společně dohodnutých změn nebo doplňků díla před konečným stanovením jejich ceny, určí Objednatel částky za práce a dodávky podle vlastního ocenění změn nebo doplňků a včlení tyto částky do pravidelného schvalování plateb. Zhotovitel je povinen uchovat přesné doklady a záznamy o množstvích a nákladech za uskutečněné práce a dodávky a na základě vyžádání Objednatele je neprodleně předloží.
- 7.5. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného prodlení.
- IV.8. Práce, které nebudou na základě požadavku Objednatele provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem IV.6. tohoto článku.

V.

Platební podmínky

- V.1. Úhrada ceny bude provedena po dokončení díla a jeho protokolárním předání na základě faktury – daňového dokladu vč. doloženého soupisu provedených prací a dodávek dle skutečně realizovaných stavebních prací schválených oprávněným zástupcem Objednatele.
- V.2. Úhrada faktury bude rozložena do rovnoměrných splátek ve výši 350 000,- Kč, první splátka se splatností 60 dnů od data vystavení faktury, úhrada každé další splátky 30 dnů od splátky předchozí. Datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky, nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář.
- V.3. Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92e a příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu předávacího protokolu, kterým bude Objednateli Dílo předáno Zhotovitelem.
- V.4. Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.
- V.5. Záloha se neposkytuje.
- V.6. Daňový doklad Zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak:
- číslo smlouvy

- evidenční číslo daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - den vystavení a den splatnosti daňového dokladu -faktury
 - název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
 - označení díla
 - celkový soupis provedených prací (vycházející z položkového rozpočtu doloženého v příloze číslo 1 Specifikace předmětu plnění - část položkový rozpočet), který bude u každé z položek členěn takto:
 - ⇒ počet měrných jednotek celkem
 - ⇒ cena bez DPH s uvedením sazby DPH
 - celkovou cenu díla, bez DPH s uvedením sazby DPH, razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- V.7.** Objednatel je oprávněn fakturu - daňový doklad vrátit Zhotoviteli k přepracování nebo doplnění, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
- V.8.** Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s Objednatelem výběr subdodavatelů na ty části stavby, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí.
- V.9.** Zhotovitel není oprávněn postoupit své peněžitě pohledávky za Objednatelem bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Objednatele. Postoupení peněžitě pohledávky je bez takového souhlasu vůči Objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžitě pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
- V.10.** Pokud Objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) Zhotoviteli, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu Objednatele.

VI. Staveniště

VI.1. Převzetí, provoz a vyklizení staveniště

- 1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený Projektem.
- 1.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy o Dílo, a to bez vad, prosto práv i nároků třetích osob. 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. Současně předá Objednatel Zhotoviteli jedno vyhotovení pravomocného stavebního povolení vydaného stavebním úřadem ÚMČ Brno-Bohunice.
- 1.3. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání Objednateli.
- 1.4. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že Zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl Objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla, zejména pak s ohledem na:

- 1.4.1. terénní konfiguraci a přírodní podmínky včetně podmínek podpovrchových;
 - 1.4.2. uložení a vedení všech inženýrských sítí;
 - 1.4.3. hydrologické a klimatické podmínky;
 - 1.4.4. rozsah a povahu prací a materiálů nutných k provedení a dokončení díla včetně odstranění vad a nedodělků;
 - 1.4.5. možnosti přístupu na staveniště, jakož i možný rozsah zařízení staveniště a veškerá další omezení plynoucí z realizace předmětu díla za provozu nemocnice.
- 1.5. Má se za to, že Zhotovitel obdržel a má k dispozici veškeré údaje o možných rizicích a místních podmínkách, které mohly ovlivnit jeho nabídku, že však nabídka předložená v nabídkovém řízení byla zpracována nejen na základě údajů poskytnutých Objednatelem, nýbrž i na základě vlastních odborných zjištění.

VI.2. Vytyčení staveniště

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 2.1. přesné vytyčení díla s ohledem na původní souřadnice, směrníky a nivelety zadané v Projektové dokumentaci a stanovené Objednatelem;
- 2.2. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 2.3. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění prací a dodávek zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným Objednatelem. Kontrola vytyčení staveniště, kterékoliv úrovně nebo linie ze strany Objednatele nevyvazuje Zhotovitele z jeho odpovědnosti za přesnost tohoto vytyčení, a Zhotovitel je proto povinen pečlivě chránit a udržovat veškerá směrová a výšková označení staveniště.

VI.3. Úklid staveniště

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i Dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění prací a dodávek 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 číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu se zákonem číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. V případě nesplnění těchto požadavků se smluvní strany řídí ujednáním dle čl. XV. odst. 3.

VI.4. Vyklizení staveniště

K datu výstupní kontroly odstraní Zhotovitel veškeré přebytečné výrobky, nástroje, stavební techniku a vybavení, kterých nebude třeba k provádění zbývajících prací. Odstraní také odpad a zbytky materiálů a zanechá Dílo čisté a vhodné pro užívání Objednatelem, nebude-li určeno jinak. Po dokončení a převzetí díla je Zhotovitel povinen vyklidit i okolí zhotoveného díla podle pokynů Objednatele. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál

v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků. Předávací protokol díla nebude Objednatelem potvrzen, dokud Zhotovitel tuto svoji povinnost zcela nesplní.

VI.5. Dopravní opatření

- 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:
 - 5.1.1. nemocniční provoz, bezpečnost pacientů, personálu a návštěvníků v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
 - 5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky Objednatele či třetích osob.Zhotovitel je povinen v plném rozsahu nahradit Objednateli škody, které vznikly přímo jemu nebo třetím osobám v souvislosti s porušením povinností, vyplývajících z odstavců 5.1.1. a 5.1.2. tohoto článku.
- 5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli. 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 bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se Zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad.
- 5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace v souvislosti s přepravou materiálu anebo zařízení, je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace.

VII.

Stavební deník

- VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech vad a nedodělků a zároveň vad bránících vydání kolaudačního rozhodnutí. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
- VII.2. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od Projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených stavebním povolením anebo jiným rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota vzduchu ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav apod., denně do něj provádí 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 projektové dokumentace, klimatické podmínky apod.

- VII.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, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.
- VII.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně a na vyzvání Objednateli ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- VII.5.** Objednatel, TDI a koordinátor BOZP je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Objednatel, TDI nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.
- VII.6.** Objednatel (popř. jím pověřená osoba TDI) bude organizovat jednou za dva týdny kontrolní den stavby a Zhotovitel je povinen zúčastňovat se těchto kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a 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 a vyžaduje-li to povaha předmětu kontrolního dne, je Zhotovitel povinen zajistit i účast zástupců třetích osob (subdodavatelů), kterými Zhotovitel zajišťuje provedení díla.
- VII.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis případně provedených, předem Objednatelem odsouhlasených víceprací;
 - podpisy zúčastněných osob.
- VII.8.** Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
- VII.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- VII.10.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

- VIII.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude provádění díla účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že Dílo bude odpovídat Projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval plán systému řízení jakosti pro předmět díla, který tvoří přílohu číslo III. této smlouvy. Zhotovitel bude 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. Zhotovitel garantuje dostupnost náhradních dílů na veškeré technické zařízení budov, které použil k provedení díla, a to po dobu 10 let od předání díla pod sankcí úhrady veškerých nákladů vzniklých Objednateli. Zhotovitel není odpovědný, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, za projektovou dokumentaci díla, kterou nezpracovává a nedodává. Za projektovou dokumentaci, kterou Zhotovitel zpracoval nebo dodal a k jejímuž zpracování a dodání je oprávněn nebo povinen podle platných právních předpisů či této smlouvy, nese plnou zodpovědnost.

VIII.2. Zhotovitel bude dále výlučně zodpovědný za bezpečnost práce v rozsahu Projektové dokumentace a této smlouvy a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Práce budou probíhat při nepřerušení stávajícího provozu. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):

- 2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně 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 osobám pohybujícím se na staveništi odstraněno nebo minimalizováno;
- 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 Objednatel, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí a provozu nemocnice a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, která účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem.

VIII.3. Zhotovitel bude dále výlučně zodpovědný za návrh, Dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována platnými právními předpisy, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

VIII.4. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s Projektovou dokumentací, a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky, oznámí tuto skutečnost neprodleně Objednateli.

VIII.5. Zjistí-li Zhotovitel jakoukoli vadu, nesrovnalost, omyl či nedostatek v Projektové dokumentaci bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatel opravu nebo chybné údaje a pokyny.

VIII.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků (zejména požadavků na zachování lékařské péče a v návaznosti na jiné zdravotnické i nezdravotnické provozy Objednatel) 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 v této smlouvě stanovených. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách harmonogramu, které z takového zpoždění vyplynou.

- VIII.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích odstavců se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby nebyly zdrženy termíny provádění díla.
- VIII.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 dokumentace díla.
- VIII.9.** Bude-li muset Dílo projít podle Projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat Objednatel nebo vyplývá-li takový požadavek z obecně platných právních předpisů, předá Zhotovitel Objednateli včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas Objednatele vyrozumět o místě a čase jejich konání.
- VIII.10.** 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 Objednatele 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 uvést část díla do řádného stavu. To vše na náklady Zhotovitele.
- VIII.11.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu s Projektovou dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.
- VIII.12.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 12.1 jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo ve smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;
 - 12.2 se s nimi počítá ve smlouvě tak, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu;
 - 12.3 se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.
- VIII.13.** Budou-li prováděny na pokyn Objednatele kontroly a zkoušky, které mají být provedeny jinde než na staveništi, 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.
- VIII.14. Dozor zhotovitele nad prováděním díla**
- 14.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu (stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti v souladu s platnými právními předpisy a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla a to po celou dobu, kdy budou probíhat práce na díle.

- 14.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je Ing. Josef Březina číslo autorizace 1003186.
- 14.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány Objednatelem, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré tyto pokyny budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku nebo v deníku změn.
- 14.4. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu nebo rozšíření činností dozoru Zhotovitele pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména (nikoliv však pouze) v případech, kdy:
 - 14.4.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace díla nejsou dostatečné a uspokojivé;
 - 14.4.2. kvalita práce a dodávek neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace a této smlouvy;
 - 14.4.3. nejsou vykonávány pokyny vydané podle Projektové dokumentace a této smlouvy;
 - 14.4.4. postup prací na provádění díla neodpovídá dohodnutému harmonogramu.

VIII.15. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést Objednatel pomocí třetí osoby na náklady Zhotovitele.

VIII.16. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodí stávající objekt ani jeho vnitřní rozvody. V případě vzniku takovéto škody přebírá Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přebírá odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle v příčinné souvislosti anebo z důvodů realizace prací Zhotovitele.

VIII.17. Při pracích na veřejných cestách nebo vedle nich je Zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je Zhotovitel povinen provést nutná jednání s vlastníky a nést případné vzniklé náklady.

VIII.18. Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

VIII.19. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.

IX.

Práva a povinnosti Objednatele

- IX.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
- vjezd do areálu Fakultní nemocnice Brno, přístup na staveniště
 - jedno odběrné místo elektrické energie 230/400 V 50 Hz a vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná odběr s příslušným správcem sítě;
 - plochy pro výstavbu podle a v rozsahu Projektové dokumentace
- IX.2.** Osobou, pověřenou výkonem funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) je: Ing. Radka Bartošová, investiční referent FN Brno.
- IX.3.** Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli přístup k dílu či na stavbu. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- IX.4. Práva a povinnosti TDI**
- 4.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDI vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu s účinností od vydání pokynu ústního.
- 4.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do podpisu předávacího protokolu díla a jeho kolaudace případně až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 4.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, dispozičního, provozního, materiálového a technologického řešení) s Projektovou dokumentací, bude kontrolovat používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude však za jejich používání zodpovědný, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou nebo běžnými stavebními postupy.
- 4.4. TDI bude docházet na místo díla v časových odstupech odpovídajících provádění díla tak, aby se sám mohl seznámit s postupem a kvalitou a množstvím Zhotovitelem odevzdaného plnění a mohl posoudit, zda Dílo pokračuje podle dokumentace zakázky a v souladu s plánem jakosti Zhotovitele.
- 4.5. Na základě svých zjištění a posouzení fakturace Zhotovitele určí TDI výši splatné fakturace Zhotovitele a vydá k této fakturaci osvědčení v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o osvědčování (ověřování) plateb.
- 4.6. TDI je zmocněn Objednatelem k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu Projektové dokumentace a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu se záměrem dokumentace díla.
- 4.7. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu Projektové dokumentace a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

- 4.8. TDI má právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat Projektové dokumentaci 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 Projektové dokumentace a této smlouvy, ať bylo zkoušené Dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 4.9. TDI prověří Zhotovitelem předloženou výrobní dokumentaci, data výrobků a vzorky v souvislosti s Projektovou dokumentací a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 4.10. TDI bude připravovat změny a doplňky zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy.
- 4.11. Pokud TDI nebude z jakéhokoliv důvodu moci vykonávat funkci technického dozoru Objednatele, určí Objednatel bez zbytečného prodlení jiného TDI k výkonu technického dozoru. K TDI nebude Zhotovitel vznášet výhrady, ledaže mu budou známy mimořádně závažné skutečnosti, které by významným způsobem ovlivnily průběh zakázky. Status nově jmenovaného TDI bude vzhledem k této smlouvě stejný, jako status TDI předchozího. Zhotovitel bude se změnou TDI písemně seznámen.

IX.5. Odmítnutí díla nebo jeho části objednatelem v průběhu jeho provádění

- 5.1. Odmítl-li Objednatel pro rozpory s Projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla – zejména použitím vadných výrobků, nedoložením provedené části díla důkazy o postupu Zhotovitele v souladu s plánem jakosti Zhotovitele - ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany Zhotovitele a ať byla nebo měla být začleněna do díla či nikoli, je Zhotovitel povinen podat Objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle dokumentace díla na vlastní náklady.
- 5.2. Práce a dodávky jiných Zhotovitelů poškozené nebo zničené ve výše uvedených souvislostech musí být rovněž bez zbytečného prodlení uvedeny do řádného stavu na náklady Zhotovitele.
- 5.3. Nebude-li podle rozhodnutí Objednatele nezbytně nutné vadnou část díla, která nebyla provedena podle Projektové dokumentace a této smlouvy, opravit nebo nahradit, bude si Objednatel moci odečíst z částky splatné Zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována Projektovou dokumentací a touto smlouvou. Tento rozdíl určí Objednatel.

X.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- X.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativním vedení stavby.
- X.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost dílčích Zhotovitelů výstavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého postupu výstavby.
- X.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 a záruční dokumentaci.

- X.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu smlouvy 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, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami oprávněných osob smluvních stran a rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- X.5.** Zhotovitel předá Objednateli vždy tři kopie osvědčení, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo kontrolních zpráv, které se k části díla provedené v daném měsíci vztahují, a to vždy jako nedílnou součást soupisu provedených prací za daný měsíc.
- X.6.** Zhotovitel se zavazuje vykonat 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 plnění předmětu díla takovýmto třetím osobám jako celek.

XI.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a pojištění

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

XI.1. Pojištění

- 1.1.** Zhotovitel se zavazuje sjednat v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění, a to po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje:
- 1.1.1.** pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být Dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno a pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do uplynutí deseti let od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,
- 1.1.2.** pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,
- 1.1.3.** pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s prováděním díla,
- 1.1.4.** pojištění nemovitosti a souboru nedokončené výroby a subdodávek, které bude zahrnovat pojistné plnění nejméně ve výši celkové ceny díla a také celé hodnoty výrobků, jak vyplývá z dokumentace zakázky, které budou zajišťovány Objednatel a stanou se součástí díla; toto pojištění bude udržováno v platnosti bez přerušení po dobu patnácti dnů od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu díla,
- 1.1.5.** pojištění vybavení Zhotovitele, to jest pojištění stavebních strojů a zařízení Zhotovitele, které bude používáno v souvislosti s prováděním díla, včetně pojištění dočasného vybavení, jež zaručí, že Objednatel neponese žádnou zodpovědnost za pojistné události v této souvislosti způsobené. Poskytne-li Zhotovitel Objednateli dostatečný

průkaz o vlastní finanční schopnosti nést riziko bez pojištění, nebude Objednatel na takovémto pojištění trvat.
Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, bude jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

XI.2. Škody způsobené třetím osobám (včetně majetku Objednatele)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu ve prospěch Objednatele i Zhotovitele, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, s následujícími výjimkami:

Zhotovitel není povinen pojistit rizika způsobená:

- 2.1. válkou, vojenskými operacemi, a to v rámci války vyhlášené i nevyhlášené, invazí a obecně činností cizích nepřátel;
- 2.2. povstáním, revolucí, nepokoji, vojenským převratem nebo občanskou válkou;
- 2.3. ionizující radiací, radioaktivní kontaminací, jaderným palivem, jaderným odpadem, radioaktivní toxickou výbušninou nebo jiným rizikovým komponentem výbušného jaderného zařízení nebo jeho součástí;
- 2.4. tlakovými vlnami letadel a ostatních vzdušných prostředků pohybujících se nadzvukovou nebo podzvukovou rychlostí;
- 2.5. šarvátkami, nepokoji a porušeními veřejného pořádku, pokud nejsou způsobeny pracovníky Zhotovitele a jeho subdodavatelů.
- 2.6. působením přírodních sil, které řádný a zkušený Zhotovitel nemohl předvídat a jejichž působení nemohl zabránit ani při vynaložení veškerých sil a znalostí, které lze vzhledem k jeho profesionální kvalifikaci rozumně předpokládat.

XI.3. Zhotovitel se zavazuje uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez odkladu a postupovat tak, aby nároky jeho i Objednatelovy byly uspokojeny v nejvyšší možné míře. Ztráta nebo škoda neovlivní práva a povinnosti obou stran v rámci, s výjimkou termínů díla, které budou moci být upraveny o přiměřený časový úsek, který Objednatel stanoví po dohodě se Zhotovitelem.

XI.4. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla. Nezajistí-li Zhotovitel pojištění v rozsahu požadovaném touto smlouvou, bude Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění sám a poskytne o něm Zhotoviteli doklad. Náklady v souvislosti s takovým pojištěním bude Objednateli hradit Zhotovitel nebo je Objednatel odečte z plateb, které budou Zhotoviteli splatné v rámci běžných plateb. Obdobná ustanovení platí i pro subdodavatele Zhotovitele.

XI.5. Náhrada škody a odpovědnost za škodu

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením § 2894 a následujících občanského zákoníku. Nároky na náhradu škody budou předkládány poškozenou stranou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu zakázky (vadným provedením díla) po dobu 10 let od data nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí díla.

XI.6. Zhotovitel je povinen až na případy, které tato smlouva upravuje odlišně, odškodnit Objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s:

- 6.1. úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby nebo
- 6.2. ztrátou nebo škodou na jakémkoliv majetku včetně zhotovovaného díla, která může vzniknout v důsledku provádění nebo dokončování prací a dodávek při zhotovování díla nebo při odstraňování vad a nedodělků.

- XI.7.** Zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit Objednatele v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady vzniklými v souvislosti s prováděním díla, s výjimkou následujících nároků:
- 7.1. trvalý zábor pozemku použitého na stavenišťe,
 - 7.2. poškození majetku, které muselo objektivně nevyhnutelně nastat v důsledku provádění prací a dodávek při zhotovování díla v souladu s podmínkami vymezenými touto smlouvou,
 - 7.3. úmrtí nebo poranění osob nebo ztráta a poškození majetku v důsledku zavinění Objednatele, jeho pracovníků a jiných Zhotovitelů, kteří nejsou ve vztahu ke Zhotoviteli. Nastane-li taková skutečnost v důsledku spoluzavinění Zhotovitele a Objednatele, stanoví se odpovědnost obou stran poměrně.
- XI.8.** Bude-li jedna ze stran této smlouvy jakýmkoli způsobem poškozena z důvodů chybného úmyslného nebo nedbalostního jednání strany druhé nebo kohokoli, za koho bude tato strana zodpovědná, bude poškozená strana druhou stranou odškodněna. Odpovědnost za vzniklou škodu budou uplatňovat vůči sobě vždy pouze smluvní strany. Nároky vůči třetím stranám uplatní vždy smluvní strana povinná a nebude takový nárok převádět na stranu oprávněnou.
- 8.1. Nároky na náhradu škody podle této smlouvy budou povinné straně předkládány stranou oprávněnou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.
 - 8.2. Způsobí-li Zhotovitel škodu jinému Zhotoviteli, zavazuje se vyřešit vzniklý rozpor na podkladě písemné výzvy dohodou, smírčím řízením před Stavovským soudem České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků, popřípadě řízením před společně zvoleným rozhodcem. Zažaluje-li jiný Zhotovitel Objednatele pro škody způsobené za těchto okolností, vyrozumí Objednatel Zhotovitele a může po něm požadovat, aby se na vlastní náklady ujal Objednatelovy obhajoby. Bude-li znít konečné rozhodnutí nebo rozsudek v neprospěch Objednatele, zaplatí Zhotovitel veškeré náklady takto vzniklé Objednateli.
- XI.9. Škody a ztráty nekryté pojištěním**
Jakékoliv škody, které nebudou kryty pojištěním, a tudíž nebudou hrazeny pojišťovnou, budou hrazeny z majetku Zhotovitele nebo Objednatele, a to v souladu s vymezením a rozdělením odpovědnosti dle podmínek stanovených v této smlouvě.
- XI.10. Nedodržení pojistných podmínek**
Bude-li Zhotovitel nebo Objednatel postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou uzavřenou v souladu s podmínkami této smlouvy, je povinen odškodnit druhou smluvní stranu za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek. Pojištěný je však povinen druhou smluvní stranu s pojistnými podmínkami předem prokazatelně seznámit.
- XI.11. Ochrana díla a majetku Objednatele**
Zhotovitel bude chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem díla a bude zodpovědný za škody, které mohou vzniknout z jeho činnosti v souvislosti se zakázkou.
- XI.12.** Způsobí-li Zhotovitel při provádění zakázky škodu na díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku sousedícím s místem díla, bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky Zhotovitele tím není dotčeno.

XII. Předání díla

- XII.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla na místě plnění za účasti Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- XII.2.** Zhotovitel Dílo odevzdá a Objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že Dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s Objednatелеm dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě Objednatel svolá předávací a přejímací řízení. Předání díla se uskuteční v místě plnění.
- XII.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (pokud není v této smlouvě uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady vyžadované stavebním úřadem potřebné k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ust. § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické rozborů pitné vody atd.) a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení a odborné a závazné stanovisko Technické inspekce České republiky, aj.).
 - ;
 - kusovníky jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech pro operativní evidenci zadavatele;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek a revizí;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - kopie záručních listů a návody k obsluze od dodaných zařízení (ve 4 vyhotoveních, z toho 1 na CD ROM);
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení
 - dokumentaci skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na CD ROM);
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se vyzkoušení provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby (vše ve 4 vyhotoveních, z toho 1 na CD ROM)
- XII.4.** Ke stanovisku Objednatele k výstupní kontrole Zhotovitele provedené v souladu se systémem řízení jakosti a dle přílohy číslo III. této smlouvy bude připojen, bude-li toho potřeba, 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 dokumentace díla a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla a to v čase pro Objednatele přijatelném. Objednatel stanoví datum předání díla nebo jeho části teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a po té, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.

- XII.5.** Datem nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí díla zproští Objednatel Zhotovitele všech povinností, které pro něho vyplývají z této smlouvy, s výjimkou povinností, vyplývajících z:
- 5.1. požadavků písemně podaných před datem potvrzení předávacího protokolu a k tomuto datu nevyřešených;
 - 5.2. požadavků, které vzniknou v souladu s ustanoveními této smlouvy o poskytnutí záruk z odpovědnosti za vady plnění;
 - 5.3. požadavků, které budou vzneseny Objednatelům do deseti let po datu předání, které plynou ze Zhotovitelovy zodpovědnosti za škody.
- XII.6.** Objednatel je povinen převzít Dílo v případě, že Dílo nemá žádné vady a nedodělky, a byly odstraněny nebo vypořádány případné škody vzniklé při zhotovení díla. V zápise o předání a převzetí dohodne Zhotovitel s Objednatelům termín úplného vyklizení staveniště, a to nejpozději do 7 dnů ode dne předání díla.

XIII. Odpovědnost za vady

- XIII.1.** Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.
- XIII.2.** Záruční doba činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi Objednatelům a Zhotovitelem. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo má, a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. S odkazem na článek IX., odstavec 16 smlouvy Zhotovitel přebírá odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle v příčinné souvislosti anebo z důvodů realizace prací Zhotovitelem.
- XIII.3.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trvá. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- XIII.4.** Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla písemně i formou e-mailové pošty u Zhotovitelem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují.
- XIII.5.** Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit bezplatně ve lhůtě stanovené Objednatelům. Neodstraní-li Zhotovitel ve stanové lhůtě reklamované vady, bude Objednatel postupovat v souladu s ustanovením čl. XV. odst. 4, přičemž Objednatel může odstranit vady třetí osobou a svoji pohledávku vůči Zhotoviteli ve výši nákladů vynaložených na jejich odstranění a dále vyčíslenou smluvní pokutu za včasné neodstranění reklamovaných vad uspokojit pozastavením jednotlivých splátek nebo jejich započtením. V případě, že se jedná o vadu neodstranitelnou, jež nebrání řádnému užívání, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

XIV.

Smluvní pokuty

- XIV.1.** V případě prodlení s termínem předání díla (sjednaných termínů plnění) je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla, uvedené v článku IV., odstavec IV.4. této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
- XIV.2.** V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- XIV.3.** V případě nesplnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. VI., odst. VI.3. této smlouvy, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý uvedený případ a den prodlení se splněním stanovených povinností.
- XIV.4.** V případě porušení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob může koordinátor BOZP doporučovat objednateli udělovat pokuty dle přílohy č. V smlouvy (Smluvní pokuty při nedodržení BOZP). O udělení pokuty rozhoduje objednatel.
- XIV.5.** V případě, že Zhotovitel neodstraní vady reklamované Objednatelem ve stanovené lhůtě, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou včas neodstraněnou oprávněně reklamovanou závadu za každý i započatý den prodlení.
- XIV.6.** Oprávněná strana má právo požadovat i náhradu škody způsobenou porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

XV.

Odstoupení od smlouvy

- XV.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 následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- XV.2.** Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle z důvodů ležících na straně Zhotovitele;
 - prodlení Zhotovitele se splněním a dokončením díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutých termínů dle harmonogramu delším než 15 dnů z důvodu ležících na straně Zhotovitele;
 - neodstranění vad a drobných nedodělků zjištěných při kontrolních dnech ve stanoveném termínu;
 - provádění prací Zhotovitelem v rozporu s Projektovou dokumentací a v rozporu s touto smlouvou;
- XV.3.** Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli stavební deníky, případně doklady uvedené v čl. XII., odstavec 3. Po vyhotovení tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnaní smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část díla podle podmínek této smlouvy a v souladu s ustanovením článku V. této smlouvy.

- XV.4.** Ode dne podpisu protokolu, dle bodu XV.3. tohoto článku, začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.

XVI. Ochrana informací

- XVI.1.** Objednatel má z důvodu nakládání s finančními prostředky státního rozpočtu povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a dále název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že je seznámen s uveřejňovací povinností zadavatele stanovenou § 147a Zákona a souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu vzniklého mezi Zhotovitelem a Objednatelem z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy a výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.
- XVI.2.** Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli seznam jeho subdodavatelů plnění této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli výše uvedený seznam jeho subdodavatelů do 60. dnů od splnění smlouvy Zhotovitelem. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů Objednateli.
- XVI.3.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, vyjma případu uvedeného v odstavci prvním.
- XVI.4. 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 tím 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.

XVII. Systém řízení jakosti

- XVII.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení norem řady ČSN EN ISO řady 9000, týkající se systému řízení jakosti, a to ve všech fázích plnění předmětu smlouvy a veřejné zakázky. Jedná se zejména (nikoliv však pouze) o následující prvky systému řízení jakosti:
- odpovědnost vedení
 - řízení dokumentů a údajů
 - systém jakosti
 - přezkoumání smlouvy
 - nakupování

- řízení procesu
- řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
- identifikace a sledovatelnost výrobku
- kontrola a zkoušení
- stav po kontrole a zkouškách
- řízení neshodného výrobku
- opatření k nápravě a preventivní opatření
- manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
- řízení záznamů o jakosti
- interní prověrky jakosti

XVII.2. K tomuto účelu Zhotovitel zpracoval a zavazuje se plnit, jak je výše uvedeno, systém řízení jakosti pro předmět plnění (prací a dodávek) této smlouvy, jehož základní struktura tvoří přílohu číslo III této smlouvy.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

XVIII.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby Objednatele.

XVIII.2. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.

XVIII.3. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII.4. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli dle § 147a, odst. 4, zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy (od podpisu předávacího protokolu), seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky; přílohou seznamu, má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. V případě, že žádný takový subdodavatel neexistuje, Zhotovitel předloží Objednateli v téže lhůtě o této skutečnosti čestné prohlášení.

XVIII.5. Změnu v označení, sídle, změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně doporučeným dopisem na doručenkou. Účinnost má takováto změna dnem doručení.

XVIII.6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

XVIII.7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o Dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

XVIII.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.

XVIII.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

XVIII.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

příloha číslo I - Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která se skládá z těchto částí:

- projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „Sexuologické ambulance“ zpracované společností LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015
 - položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015, zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
 - nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky

příloha číslo II - Harmonogram plnění prací a dodávek

příloha číslo III - Základní struktura systému řízení jakosti

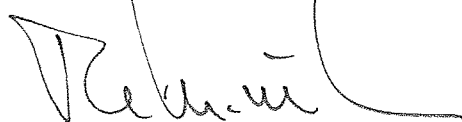
příloha číslo IV - Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a změnový list

příloha číslo V - Smluvní pokuty při porušení BOZP

XVIII.11. Smluvní strany se dohodly, že jejich smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

XVIII.12. 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 vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne 24. 06. 2016



za zhotovitele
UNISTAV CONSTRUCTION a.s.
Martin Řehůřek, MBA,
člen představenstva



V Brně dne 27. 06. 2016

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

3

za objednatele
Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
Ředitel

REKAPITULACE NÁKLADŮ**FN BRNO - UZS - Sexuologické ambulance - rekonstr.1.NP,3.NP a 4.NP budovy
.internátu J1**

Technologická část	
PS 01 Lékařská technologie	100 328 Kč
PS 02 VZT	528 165 Kč
Technologická část celkem	628 492 Kč
Stavební část	
SO 01 Rekonstr. 1.NP,3.NP a 4.NP	
Stavební část	11 102 413 Kč
ZTI	840 337 Kč
UT	657 732 Kč
Silnoproud	2 767 361 Kč
Slaboproud	1 743 695 Kč
SO 01 Celkem	17 111 537 Kč
Stavební část celkem	17 111 537 Kč
Stavební část a technologie celkem	17 740 029 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	220 000 Kč
Náklady celkem bez DPH	17 960 029 Kč
D P H	
21 % technologie	131 983 Kč
21 % stavební část	3 593 423 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	46 200 Kč
D P H celkem	3 771 606 Kč
NÁKLADY CELKEM	21 731 636 Kč

LT PROJEKT a.s.

ing.Šoukal Vlad.

13 -04- 2016



Martin Řehůřek, MBA
člen představenstva

64

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	SO 01 - Rek.1.NP,3.NP a 4.NP bud.internátu J1		
Objekt	Název objektu		
	FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název	Objekt	Cena	Celkem
HSV	4 494 043,59		
PSV	4 769 926,37		
MON	1 838 442,75		
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem	11 102 412,72		0,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	11 102 412,72 CZK	
DPH	21 %	2 331 506,67 CZK	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH	0 %	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		13 433 919,39 CZK	

Popis :

Stavba :	0002 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	1,00
Objekt :	11 FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance	SO 01 - Rek.1.NP,3.NP a 4.NP bud.internátu J1	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	Typ dílu	Celkem
0	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	10 359,02
2	Základy a zvláštní zakládání	5 360,27
3	Svislé a kompletní konstrukce	769 799,85
311	Sádkartonové konstrukce	247 889,92
4	Vodorovné konstrukce	12 488,55
5	Komunikace	32 314,11
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 027 599,32
62	Úpravy povrchů vnější	8 625,53
63	Podlahy a podlahové konstrukce	740 257,61
64	Výplně otvorů	315 055,61
91	Doplňující práce na komunikaci	15 764,58
94	Lešení a stavební výtahy	73 668,69
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	111 185,39
951	Práce HSV, PSV, montáže	95 000,00
96	Bourání konstrukcí	615 627,19
99	Staveništní přesun hmot	320 013,16
991	Hodinové zúčtovací sazby	93 034,80
711	Izolace proti vodě	4 750,68
713	Izolace tepelné	216 689,92
764	Konstrukce klempířské	1 994,98
766	Konstrukce truhlářské	436 379,14
767	Konstrukce zámečnické	1 586 889,48
769	Otvorové prvky z plastu	498 931,93
775	Podlahy výsové a parketové	16 731,12
776	Podlahy poviakové	1 113 106,97
781	Obklady keramické	475 942,36
783	Nátěry	88 602,90
784	Malby	255 001,98
790	Ostatní	30 421,06
799	Požární ucpávky	44 483,87
M33	Montáže dopravních zařízení	842 013,75
M99	Tabulka podlah	0,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	996 429,00
CELKEM OBJEKT		11 102 412,72

SOUPIS PRACÍ

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	11	FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance
R:	01	SO 01 - Rek.1.NP,3.NP a 4.NP bud.internátu J1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Poznámka pro celou stavbu Nedílnou součástí výkazu výměr (soupisu prací) je projektová dokumentace !! Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištěných rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.		0,00		0,00
Díl:	1	Zemní práce				10 359,02
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pro zpětné položení viz 1.NP : 6,0*1,0+3,5*1,0+1,7*1,0+5,5*1,0 nová dlažba : 3,5*2,75+9,6*2,0+1,8*2,0	m2	49,13 16,70	36,95	1 815,17
3	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm viz 1.NP : 3,5*2,75+9,6*2,0+1,8*2,0	m2	32,43	248,26	8 049,83
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 6,0*1,0+3,5*1,0+1,7*1,0+5,5*1,0 5,5*2,5+7,2*1,8+1,8*1,8	m2	46,65 16,70 29,95	10,59	494,02
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				5 360,27
5	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 dojezd výtahu 1.PP : 1,5*0,5*0,2	m3	0,15 0,15	2 499,07	374,86
6	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 0,15*0,15	t	0,02 0,02	25 970,52	584,34
7	278381154R00	Sokl vest.skříňní plochy do 1,00 m2 z bet. C 16/20, včetně bednění 3.NP : 1,85*0,6*0,1 4.NP : 1,85*0,6*0,1*2+1,5*0,6*0,1	m3	0,42 0,11 0,31	8 170,22	3 456,00
8	278381124R00	Sokl dveří plochy do 0,09 m2 z bet. C 16/20, včetně bednění sprchy : (0,9+1,15*2)*0,1*0,1	m3	0,03 0,03	29 533,54	945,07
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				769 799,85
9	310235241RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 2 3.NP : 3 4.NP : 3	kus	8,00 2,00 3,00 3,00	82,94	663,52
10	310236241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 2 3.NP : 3 4.NP : 3	kus	8,00 2,00 3,00 3,00	154,40	1 235,20
11	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 1 3.NP : 1 4.NP : 1	kus	3,00 1,00 1,00 1,00	352,34	1 057,02
12	311238130R00	Zdivo ker.tvárnice 19 AKU P+D P15 na MC 10, tl.190 mm 3.NP :	m2	240,58	854,14	205 484,73

		(1,95+14,8+0,5+1,3+11,9+1,95+15,0+0,5)*2,75		131,73		
		(1,95*2+1,0+0,9+0,75+2,3)*2,75-0,8*2,0*2-0,6*2,0*6		13,94		
		-0,9*2,0*11		-19,80		
		4.NP :				
		(1,95+14,8+0,5+1,2+15,0+0,5+0,9+14,8+0,5)*2,75		137,91		
		-0,9*2,0*8-0,8*2,0-0,6*2,0*6		-23,20		
13	317168112R00	Překlad keram plochý 115x71x1250 mm	kus	16,00	250,90	4 014,40
		Včetně dodávky překladů.				
		3.NP : 7		7,00		
		4.NP : 9		9,00		
14	317168113R00	Překlad keram plochý 115x71x1500 mm	kus	1,00	281,58	281,58
		Včetně dodávky překladů.				
		3.NP : 1		1,00		
15	317168121R00	Překlad keram plochý 145x71x1000 mm	kus	5,00	196,68	983,40
		Včetně dodávky překladů.				
		3.NP : 2		2,00		
		4.NP : 3		3,00		
16	317168122R00	Překlad keram plochý 145x71x1250 mm	kus	27,00	265,58	7 170,66
		Včetně dodávky překladů.				
		1.PP,1.NP : 12		12,00		
		3.NP : 8		8,00		
		4.NP : 7		7,00		
17	317168130R00	Překlad keram vysoký 70x235x1000 mm	kus	24,00	284,39	6 825,36
		3.NP : 12		12,00		
		4.NP : 12		12,00		
18	317168131R00	Překlad keram vysoký 70x235x1250 mm	kus	44,00	362,18	15 935,92
		3.NP : 26		26,00		
		4.NP : 18		18,00		
19	317998111R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 50 mm	m	39,50	60,97	2 408,32
		3.NP : 1,0*6+1,25*9		17,25		
		4.NP : 1,0*6+1,25*13		22,25		
20	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,70	4 914,01	3 439,81
		1.NP : 1*0,15		0,15		
		3.NP : 1*0,25		0,25		
		4.NP : 1*0,3		0,30		
21	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně	t	0,56	28 577,69	16 036,66
		dodávky profilu I č.12				
		3.NP :				
		(6*1,3+2*1,3+3*1,8+4*0,85)*0,01115*1,08		0,23		
		4.NP :				
		(3*1,3+9*1,3+6*1,2+1,2+4*0,85)*0,01115*1,08		0,33		
22	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně	t	0,13	23 852,49	3 112,51
		dodávky profilu I č.16				
		1.NP :				
		3*2,25*0,0179*1,08		0,13		
23	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm	m2	310,00	145,49	45 101,90
		3.NP : 1*165,0		165,00		
		4.NP : 1*145,0		145,00		
24	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm, s	kus	9,00	90,96	818,64
		použitím maltové směsi				
		1.NP : 2		2,00		
		3.NP : 3		3,00		
		4.NP : 3		3,00		
		10.NP : 1		1,00		
25	340237212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s	kus	4,00	217,74	870,96
		použitím suché maltové směsi				
		1.NP : 1		1,00		
		3.NP : 2		2,00		
		4.NP : 1		1,00		

26	340238212RT2	Zazdívka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP 0,3*3,0*3 2.NP : 0,3*2,5*3 3.NP : 0,3*2,75*3 4.NP : 0,3*2,75*3 5.NP - 9.NP : 0,3*2,7*3*5 10.NP : 0,4*2,2	m2	22,93	762,09	17 474,72
27	340239211RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 1,0*3,0 3.NP : 0,9*2,75+1,35*2,75+0,9*2,0 4.NP : 0,9*2,75+1,35*2,75+1,0*2,0+1,2*2,0	m2	21,58	434,49	9 374,12
28	342248112R00	Příčky ker.tvárnice 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm 3.NP : (1,25+1,4*2+3,2*3+2,1+1,0*4+0,95+2,0*2)*2,75 (1,2*2+1,0+1,9*2+0,95)*2,75-0,7*2,0*6 4.NP : (0,9+1,95+3,2*3+2,0*3+1,4*2+1,0*4+0,95)*2,75 (1,0+0,6+1,85+1,85)*2,75-0,7*2,0*9	m2	155,96	519,61	81 039,67
29	342248114R00	Příčky ker.tvárnice 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 1.PP : 5,7*2,75-0,9*2,0*2 1.NP : (2,7*2+3,05+2,7*2+2,7)*3,0-0,9*2,0*4 3.NP : (11,8+0,3*3+9,3+3,2*2+3,0+5,0+5,3+2,4+2,0)*2,75 -0,8*2,0*8-0,6*2,0*2-0,7*2,0 4.NP : (11,8+6,9+3,0+4,8+9,2+0,9)*2,75 -0,8*2,0*5-0,6*2,0*2-0,9*2,0*2	m2	251,35	542,24	136 292,02
30	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 2,25*0,14*2 3.NP : (1,3*2+1,3*2+1,8)*0,1*2 4.NP : (1,3*3+1,3*3+1,2*2+1,2)*0,1*2	m2	4,31	636,40	2 742,88
31	349231811RT2	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm, s použitím suché maltové směsi nově osazená stěna 1.NP - 9.NP : 0,15*2,1*4*9	m2	11,34	940,24	10 662,32
32	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg Provázání dozdivek se stávajícím zdívem. kotvení příček ke stáv.zdivu : 3.NP : 0,1*4*26 4.NP : 0,1*4*22	kg	19,20	197,45	3 791,04
33	311238208RG1	Zdivo keram.tvárnice 44 cm+ P6 na maltu tepel.izol., tl.440 1.NP :	m2	8,40	1 509,34	12 678,46

34	PC 01	2,8*3,0 Ocel.kce sloupků u výtah.šachty viz konstr.část, Jackel + rozn.plech, dod+mont+osazení	kg	8,40 2262,00	79,71	180 304,02
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				247 889,92
35	342261211RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm 3.NP : 5,4*2,75 4.NP : 5,4*2,75 SDK nadpraží 3.NP : 1,5*0,8 4.NP : (1,85*2+1,5)*0,8 požární pás : 4.NP : 17,4*0,45 5.NP : 17,4*0,45	m2	50,72 14,85 14,85 1,20 4,16 7,83 7,83	785,19	39 824,84
36	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 7,5 cm 1.NP : 5,8*3,0-0,9*2,0*2 2.NP : 2,3*2,5-0,9*2,0 3.NP : 5,8*2,75-0,9*2,0*2 4.NP : 5,8*2,75-0,9*2,0*2 5.NP - 9.NP : 2,3*2,7*5-0,9*2,0*5	m2	64,50 13,80 3,95 12,35 12,35 22,05	842,92	54 368,34
37	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT. 1.NP : 13,82+37,24 3.NP : 4,65+11,84+2,18+4,21 4.NP : 3,81+5,55+4,25+5,13+4,41	m2	97,09 51,06 22,88 23,15	611,98	59 417,14
38	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT. 3.NP : 4,32+4,02+9,44+6,47+6,29+1,83 4.NP : 5,2+2,93+4,32+9,44+6,47+6,29+1,83	m2	68,85 32,37 36,48	658,17	45 315,00
39	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK, do 0,25 m2 viz výkres podhledů 1.NP : 2 3.NP : 8 4.NP : 8	kus	18,00 2,00 8,00 8,00	346,41	6 235,38
40	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm 97,09+68,85	m2	165,94 165,94	46,19	7 664,77
41	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 3.NP : 4,65+11,84+2,18+4,21 3,81+5,55+4,25+5,13+4,41 4.NP : 4,32+4,02+9,44+6,47+6,29+1,83 5,2+2,93+4,32+9,44+6,47+6,29+1,83	m2	114,88 22,88 23,15 32,37 36,48	56,58	6 499,91
42	342267111RT2	Kastlík sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky protipožární tl. 12,5 mm	m	13,40	577,34	7 736,36

		pro VZT v 1.NP - 60/40 cm; 8,8		8,80		
		pro VZT v 3.NP - 20/20 cm 4,6		4,60		
43	342267112RT2	Kastlík sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m, desky protipožární tl. 12,5 mm 1.NP 3,0	m	3,00	611,98	1 835,94
44	59591091	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem 1.NP : 2 3.NP : 8 4.NP : 8	kus	18,00 2,00 8,00 8,00	577,22	10 389,96
45	34226-1999	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť., desky protipož impregn 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod. 3.NP :	m2	5,09	658,17	3 348,44
46	PC 02	Ukončení požárního pásu - zakrytí vni okapničkou - dod+mont+osaz 3.NP : 17,5 4.NP : 17,5	m	5,09 35,00 17,50 17,50	150,11	5 253,85
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				12 488,55
47	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. kotevní prvky 10.NP : 35,0*0,2	kg	7,00	175,51	1 228,57
48	411121221RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně dodávky PZD 9/10 59x29x6,5 3,6/0,3	kus	7,00 12,00	141,04	1 692,48
49	411386611U00	Zabet prostupu instal 0,09m2 stropů 1.NP : 2 3.NP : 6 4.NP : 6 ostatní : 5*1 výťah : 1*6	kus	12,00 25,00 2,00 6,00 6,00 5,00 6,00	382,70	9 567,50
Díl:	5	Komunikace				32 314,11
50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm zpětné položení viz 1.NP : 6,0*1,0+3,5*1,0+1,7*1,0+5,5*1,0 nová dlažba : 5,5*2,5+7,2*1,8+1,8*1,8	m2	46,65 16,70 29,95	121,24	5 655,85
51	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. zpětné položení viz 1.NP : 6,0*1,0+3,5*1,0+1,7*1,0+5,5*1,0 nová dlažba : 5,5*2,5+7,2*1,8+1,8*1,8	m2	46,65 16,70 29,95	196,30	9 157,40
52	59245601R1	Dlaždice betonová 30x30x6 cm šedá 46,65*1,05-5,58-0,76	m2	42,64 42,64	334,86	14 279,27
53	59245601R2	Dlaždice betonová 30x30x6 cm s podél.drážkou, umělá vodící linie (4,0+6,3+3,0)*0,4*1,05	m2	5,59 5,59	494,87	2 764,34
54	59245601R3	Dlaždice betonová 30x30x6 cm červená hmatová 1,8*0,4*1,05	m2	0,76 0,76	604,84	457,26
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				1 027 599,32
55	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 1.NP : 1*15,0 5. - 9.NP : 5*15,0	m2	90,00 15,00 75,00	28,87	2 598,30
56	611401111RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,09 m2, s použitím maltové směsi 2.NP : 1*2 5. - 9.NP : 2*5	kus	12,00 2,00 10,00	294,44	3 533,28

57	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2, s použitím maltové směsi 2.NP : 1*2 5. - 9.NP : 2*5	kus	12,00	329,09	3 949,08
58	611421133R00	Omítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková 3.NP : 17,92+17,66+17,84+20,14+10,62+12,81+35,86+17,82 17,71+18,65+17,77+26,5+12,8+28,31+21,53 4.NP : 26,53+12,75+26,39+17,73+17,77+26,5+17,2 18,37+21,53	m2	478,71	254,03	121 606,70
59	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*4 1.NP : 1*5 2.NP : 1*5 5. - 9.NP : 2*5	kus	24,00	248,26	5 958,24
60	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*4 1.NP : 1*5 2.NP : 1*5 5. - 9.NP : 2*5	kus	24,00	294,44	7 066,56
61	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*2 1.NP : 1*2 2.NP : 1*2 5. - 9.NP : 1*5	kus	11,00	294,44	3 238,84
62	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou 1.PP : 1*4,0*0,1 1.NP : 1*5,0*0,1 2.NP : 1*5,0*0,1 5. - 9.NP : 2*2,75*5*0,1	m2	4,15	329,09	1 365,72
63	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod., s použitím maltové směsi 1.PP : 4,8*4 1.NP : 4,8*3 2.NP : 4,8*2 5. - 9.NP : 2,75*2*5	m	70,70	161,66	11 429,36
64	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi P/1 - P/3 : (2,3*2+2,4*2)*(18+5+13)*0,2 okolo výtahu 5. - 9.NP : 2,75*4*0,3*5	m2	84,18	305,99	25 758,24
65	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklad PVC doporučena omítka sádrová. pod obklad : 3.NP : 302,303 : 1,5*4,0*2 304,305 : 1,5*1,5*2 309-311 : (2,6+1,65+1,85*2)*1,5 313-317 : (1,65+1,5+1,4)*1,5 316 : (1,95+2,9)*2,3*2-0,7*2,0 318 : (1,85+2,2)*2,3*2-0,9*2,0 321 : 2,8*1,5 322 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0	m2	404,35	196,30	79 372,92

	324 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		34,66		
	325 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		34,66		
	326 : $(1,9+0,95)*2,3*2-0,8*2,0$		11,51		
	4.NP				
	403 : $(1,85+3,4)*2,4*2-0,7*2,0$		23,80		
	404 : $(1,0+0,7)*1,5$		2,55		
	407 : $(1,85+3,25)*2,4*2-0,7*2,0$		23,08		
	411,413,415 : $(1,65+2,5+1,5)*1,5$		8,48		
	414 : $(1,95+2,9)*2,4*2-0,7*2,0$		21,88		
	420 : $(2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0$		41,80		
	421 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		36,48		
	422 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		36,48		
	423 : $(1,9+0,95)*2,4*2-0,8*2,0$		12,08		
66	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	2411,41	251,58 606 662,53
	1.PP :				
	5,7*2,75*2-0,9*2,0*2*2		24,15		
	1.NP :				
	101 : 4,7*3,0		14,10		
	102 : $(3,05+2,6+1,3)*3,0-0,9*2,0*3$		15,45		
	103 : $(2,7+1,25*2)*3,0-0,9*2,0$		13,80		
	104 : $2,7*3*3,0-0,9*2,0$		22,50		
	105 : $5,9*3,0-0,9*2,0$		15,90		
	107 : $(2,7+1,25)*3,0*2-0,9*2,0$		21,90		
	vestibul : $(3,0+2,6)*3,0-0,9*2,0$		15,00		
	3.NP :				
	301,2,3 : $(6,55+2,8)*2,7*2*3-0,8*2,0-0,9*2,0*2-0,9*2,3*3$		140,06		
	-1,5*1,5*3		-6,75		
	304 : $(6,55+3,25)*2,7*2-0,9*2,0-0,9*2,3-1,5*1,5$		46,80		
	305 : $(4,4+2,4)*2,7*2-0,9*2,0-0,9*2,3-1,5*1,5$		30,60		
	306 : $(2,0+2,4)*2,7*2-0,8*2,0$		22,16		
	307 : $(4,15+2,85)*2,7*2-0,9*2,3-1,5*1,5-0,9*2,0*3$		28,08		
	308 : $(4,6+2,85)*2,7*2-0,9*2,0-0,9*2,3-1,5*1,5$		34,11		
	309 : $(6,6+5,75+1,95+0,5)*2,7*2-0,8*2,0*2-0,9*2,3*2$		72,58		
	-1,5*1,5*2		-4,50		
	310-313 : $(6,6+2,8)*2,7*2*4-0,9*2,0*4-0,9*2,3*4-1,5*1,5*4$		178,56		
	314 : $(4,6+5,75)*2,7*2-0,9*2,0-0,9*2,3*2-1,5*1,5*2$		45,45		
	315 : $(2,9+1,85)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,7*2,0$		20,65		
	316 : $(1,95+2,9)*2,7*2-0,7*2,0$		24,79		
	317 : $(4,6+2,8)*2,7*2-0,9*2,0-0,9*2,3-1,5*1,5$		33,84		
	318 : $(1,85+2,2)*2,7*2-0,9*2,0$		20,07		
	321 : $(5,7+6,9)*2,7*2-0,8*2,0*2-5,3*2,7$		50,53		
	322 : $(2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0$		48,10		
	323 : $(6,2+3,55)*2,7*2-5,5*2,7-0,8*2,0*2$		34,60		
	324 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		41,94		
	325 : $(2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0$		41,94		
	326 : $(1,9+0,95)*2,7*2-0,8*2,0$		13,79		
	327,328 :		236,52		
	$(17,0+7,0+15,2+3,6+8,8+11,9+15,0+6,7+2,4)*2,7$				
	$6,2*4*2,7-0,8*2,0*8-0,9*2,0*13-0,6*2,0*8-1,3*2,0*2$		15,96		
	$-0,9*2,3*2-1,5*1,5*2-5,2*2,7$		-22,68		
	329 : $(6,0+1,5)*2,7*2-1,3*2,0*2-0,9*2,0*2$		31,70		
	330 : $(5,75+2,55*2)*2,7-0,9*2,0$		27,50		
	4.NP :				
	401 : $(4,6+5,8)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,9*2,3*2-1,5*1,5*2$		43,92		
	402 : $(2,75+1,8+0,6)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,7*2,0$		22,81		
	403 : $(1,85+3,4)*2,7*2-0,7*2,0$		26,95		
	404 : $(4,6+2,8)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,8*2,0*2-1,5*1,5$		30,91		

		405 : (3,6+1,95)*2,7*2-0,9*2,0*3-0,7*2,0		23,17		
		405 : (4,6+5,8+0,5)*2,7*2-0,8*2,0*2-0,9*2,3*2-1,5*1,5*2		47,02		
		407 : (1,85+3,25)*2,7*2-0,7*2,0		26,14		
		408 : (1,85+2,4)*2,7*2-0,8*2,0		21,35		
		409,418 : 14,9*2,7-0,9*2,0*2-0,6*2,0*2		34,23		
		410,411 : (6,6+2,8)*2,7*2*2-0,9*2,0*2-0,9*2,3*2-1,5*1,5*2		89,28		
		412 : (4,6+5,75)*2,7*2-0,9*2,3*3-1,5*1,5*2		45,18		
		413 : (1,85+2,9)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,7*2,0		20,65		
		414 : (1,95+2,9)*2,7*2-0,7*2,0		24,79		
		415 : (6,6+2,8+0,9)*2,7*2-0,9*2,0*2-0,9*2,3-1,5*1,5		47,70		
		416 : (2,6+3,35)*2,7*2-0,9*2,0-2,6*2,7		23,31		
		419 : (6,6+2,95)*2,7*2-0,8*2,0-2,6*2,7		42,95		
		420 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0		48,10		
		421 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0		41,94		
		422 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,7*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0		41,94		
		423 : (1,9+0,95)*2,7*2-0,8*2,0		13,79		
		424 : (6,2+3,55)*2,7*2-0,9*2,0*2-5,5*2,7		34,20		
		425,426 : (17,0+7,0+15,2+6,8+8,8+15,0+15,0+6,7+2,4)*2,7 6,2*4*2,7-0,8*2,0*5-0,9*2,0*10-0,6*2,0*8-1,3*2,0*2 -0,9*2,3*3-1,5*1,5*3-5,2*2,7		253,53		
		427 : (5,75+2,55*2)*2,7-0,9*2,0		27,50		
		428 : (6,0+1,5)*2,7*2-1,3*2,0*2-0,9*2,0*2		31,70		
67	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 15 % z předcházející položky	m2	361,71	173,20	62 648,43
68	615481111R00	2411,41*0,15 Potázení válc.nosníků rabc.pletvem a postřik MC 3.NP : (2*1,3+1,3+1,8+2*0,85)*1,2 4.NP : (1,3+3*1,3+2*1,2+1,2+2*0,85)*1,2	m2	361,71 21,48 8,88	271,35	5 828,60
69	PC 03	Nátěr stropu pod podhled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení	M2	12,60 471,44	133,69	63 026,81
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací nad SDK : 97,09+68,85 kazety : 3.NP : 35,29+106,34+7,7 4.NP : 35,29+113,18+7,7		165,94 149,33 156,17		
70	PC 04	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení - odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu - ohrýskání povrchu - ošetření výztuže a reprofilace betonu - příložky + sanační hmota tl.do 20 mm - zapravení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace opřyskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Rozsah sanace bude upřesněn při realizaci a odsouhlasena investorem. 3.NP : 15,0 4.NP : 15,0	M2	30,00 15,00 15,00	785,19	23 555,70
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				8 625,53
71	622421144R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková,, komplet dle stáv.omítky	m2	16,60	519,61	8 625,53

		1.NP 3,2*3,5+1,2*3,5 10.NP : 0,4*3,0		15,40 1,20		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			740 257,61	
72	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm 1.NP : 1*0,9	m3	0,90 0,90	3 013,73	2 712,36
73	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách 1.PP - 10.NP: : 11,0*0,3	m3	3,30 3,30	3 191,88	10 533,20
74	631343823R00	Mazanina z polystyrenbetonu tl. 12 cm, 0,5 MPa A 1 : 454,36*0,1 A 2 : 32,52*0,1	m3	48,69 45,44 3,25	3 583,01	174 449,59
75	632412150RT1	Potěr ze SMS ruční zpracování, tl. 50 mm, litý cement.potěr CT - C25 - F5 C 1 : 5,4	m2	5,40 5,40	414,53	2 238,46
76	632413160R00	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 61-62 mm, litý cement.potěr CT - C25 - F5 včetně dilatačních spar s vyplněním A 1 : 454,36 A 2 : 32,52 A 3 : 349,22 A 4 : 36,48	m2	872,58 454,36 32,52 349,22 36,48	364,89	318 395,72
77	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 - 3 mm - vyrovnávací A 1 : 454,36 A 2 : 32,52 A 3 : 349,22 A 4 : 36,48 A 5 : 18,29 C 1 : 13,82	m2	904,69 454,36 32,52 349,22 36,48 18,29 13,82	202,62	183 308,29
78	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety : 3.NP - 4.NP: : 36,0*2,4*0,3	m2	25,92 25,92	168,75	4 374,00
79	632413160RG1	Potěr ze SMS , ruční zpracování, tl. 72 mm, litý cement.potěr CT - C25 - F5 A 5 : 18,29	m2	18,29 18,29	420,31	7 687,47
80	PC 05	Přebroušení samonivel.stěrky, výkaz viz předch.položka	m2	904,69	40,41	36 558,52
Díl: 64		Výplně otvorů			315 055,61	
81	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou D+M vni parotěsné zábrany (pásy) a paropropustné voděodolné pásy z vně strany ostění. P/1 - P/3 : (2,3*2+2,4*2)*(18+5+13)	m	338,40 338,40	78,39	26 527,18
82	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	3,00	754,17	2 262,51
83	642942111R00	Osazení zárubní dřevěných ocelových, pl. do 2,5 m2 16+17+28	kus	61,00 61,00	605,71	36 948,31
84	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kfidl., pl. do 2,5 m2 7+12	kus	19,00 19,00	4 300,38	81 707,22
85	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm, včetně dodávky parapetní desky vlhkuvzdorná DTD ,čelní hrana zaoblena,krycí páska,zasilikonování - platí pro všechny parapetní desky. š.155 mm : a : 1,5*34 a1 : 0,9*34 š.140 mm : a2 : 5,5*4 a3 : 2,6*4	m	114,00 51,00 30,60 22,00 10,40	121,84	13 889,76

86	553 30000	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM typ HSE "U" z žárově pozink.plechu s těsněním, drážkou a povrch.úpravou,platí pro všechny zárubně - viz popis v kol.zámečnických. do zdiva tl.100 mm : 90/197 : 3	KUS	3,00	1 315,65	3 946,95
87	553 30100	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do zdiva tl.125 mm : 70/197 : 16	KUS	16,00	1 391,51	22 264,16
88	553 30200	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do zdiva tl.150 mm : 70/197 : 2 80/197 : 13 90/197 : 2	KUS	17,00	1 473,73	25 053,41
89	553 30300	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do zdiva tl.200 mm : 80/197 : 5 90/197 : 23	KUS	28,00	1 984,30	55 560,40
90	553 30400	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30 : do zdiva tl.150 mm : 90/197 : 1+2 80/197 : 1 60/197 : 2 EI 30 : do zdiva tl.150 mm : 90/197 : 1	KUS	7,00	1 971,25	13 798,75
91	553 30500	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30 : do zdiva tl.200 mm : 60/197 : 12	KUS	12,00	2 758,08	33 096,96
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				15 764,58
92	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2,00	824,45	1 648,90
93	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 1*5	kus	5,00	168,75	843,75
94	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou 4,5*11	m	5,00	20,59	1 019,21
95	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 1*2,0	m2	49,50 2,00	295,43	590,86
96	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/25 zapuštěný : 5,5+7,5+1,8+3,6+6,8+3,5	m	28,70	212,46	6 097,60
97	40445343	Dopravní přísl. - dopr.zn. IP8a-IP 13d 500/700 mm	kus	2,00	1 057,03	2 114,06
98	404459515R	Patka kotevní kompletní hliník.HP 60	kus	2,00	463,19	926,38
99	40450216	Dopravní přísl. - sloupek Zn 60-350	kus	2,00	450,33	900,66
100	4045141	Dopravní přísl. - dopr.zn.E 1, E13 500/500 fol1,EG 7 letá	kus	2,00	708,65	1 417,30
101	4045159	Dopravní přísl. - dopr.zn.E 8d-e500/150 fol 1 EG 7 letá	kus	1,00	205,86	205,86
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				73 668,69
102	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1.PP : 1*6,0 1.NP : 1*35,0 2.NP : 1*10,0 3.NP : 17,92+20,14+10,62+4,64+11,84+35,29+103,36+35,86	m2	996,87 6,00 35,00 10,00 239,67	73,90	73 668,69

		17,82+17,71+18,65+17,77+26,5+5,32+12,8+28,31+21,53		166,41		
		17,66+17,81+12,81+9,14		57,42		
		4,32+4,02+9,46+6,47+6,42+1,83		32,52		
		4.NP : 26,53+3,81+12,75+5,55+26,39+4,07+17,73+17,77		114,60		
		26,5+4,02+8,88+18,37+21,53+34,76+103,36+17,2		234,62		
		5,2+2,93+4,32+9,44+6,47+6,29+1,83+9,15		45,63		
		5.NP - 9.NP : 1,0*10,0*5		50,00		
		10.NP : 1*5,0		5,00		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				111 185,39
103	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1026,87	69,11	70 966,99
		1.PP : 1*6,0		6,00		
		1.NP : 1*65,0		65,00		
		1*10,0		10,00		
		3.NP :		239,67		
		17,92+20,14+10,62+4,64+11,84+35,29+103,36+35,86				
		17,82+17,71+18,65+17,77+26,5+5,32+12,8+28,31+21,53		166,41		
		17,66+17,81+12,81+9,14		57,42		
		4,32+4,02+9,46+6,47+6,42+1,83		32,52		
		4.NP : 26,53+3,81+12,75+5,55+26,39+4,07+17,73+17,77		114,60		
		26,5+4,02+8,88+18,37+21,53+34,76+103,36+17,2		234,62		
		5,2+2,93+4,32+9,44+6,47+6,29+1,83+9,15		45,63		
		5.NP - 9.NP : 1,0*10,0*5		50,00		
		10.NP : 1*5,0		5,00		
104	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	35,00	94,22	3 297,70
		3.NP : 1*15,0		15,00		
		4.NP : 1*20,0		20,00		
105	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	16,00	130,15	2 082,40
		3.NP : 1*8,0		8,00		
		4.NP : 1*8,0		8,00		
106	953941711R00	Osazení držáků nebo objímků ve zdivu cihelném	kus	30,00	88,58	2 657,40
		3.NP : 1*15,0		15,00		
		4.NP : 1*15,0		15,00		
107	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, kotvení sloupků :	kus	160,00	88,58	14 172,80
		4*2*2*10		160,00		
108	953991121R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z cihel DN 10 - 12 mm	kus	115,00	14,94	1 718,10
		1.NP : 1*15,0		15,00		
		3.NP : 1*50,0		50,00		
		4.NP : 1*50,0		50,00		
109	95979-1199	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	150,00	108,60	16 290,00
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
		1.NP : 1*65,0		65,00		
		2.NP : 1*10,0		10,00		
		5.NP - 10.NP : 1*15*5		75,00		
Díl:	951	Práce HSV, PSV, montáže				95 000,00
110	PC 06	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	95 000,00	95 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 95 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				615 627,19
111	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	838,90	80,83	67 808,29
		Včetně omítky a možného obkladu.				

		3.NP				
		(5,7+14,7+0,5*2+2,25+0,4*2+0,6+0,7+2,25)*2,75		77,00		
		(0,4+1,3+2,25+14,6+13,0+2,25*9+0,7*2+0,6*2)*2,75		149,60		
		(14,4+7,0*2+7,3+7,0+1,7+3,05*2+5,8+3,7+2,9)*2,75		172,98		
		(0,4+3,2+0,5*2+15,4+14,8+2,2*3+0,6*4+0,4*4)*2,75		124,85		
		(0,9*2+1,2)*2,75-0,6*2,0*6-0,7*2,0*12		-15,75		
		-0,8*2,0*24-0,9*2,0*8		-52,80		
		3.NP :				
		(5,7+14,7+0,5*2+2,25+0,4*2+0,6+0,7+2,25)*2,75		77,00		
		(0,4+1,3+2,25+13,0+2,25*9+0,7*2+0,6*2)*2,75		109,45		
		(14,4+7,0*2+7,3+7,0+1,7+3,05*2+5,8+3,7+2,9)*2,75		172,98		
		(0,4+3,2+0,5*2+15,4+2,2*3+0,6*4+0,4*4)*2,75		84,15		
		(0,9*2+1,2)*2,75-0,6*2,0*6-0,7*2,0*12		-15,75		
		-0,8*2,0*19-0,9*2,0*8		-44,80		
112	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	170,46	98,15	16 730,89
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		3.NP :				
		(1,9+1,5+1,5+1,0)*2,75-0,8*2,0*1		14,63		
		4.NP :				
		(1,9+1,5+1,5+1,0)*2,75-0,8*2,0*1		14,63		
		výtah.šachta 1.PP-10.NP :				
		(2,4+1,35+1,5)*2,75*11-0,8*2,0*11		141,21		
113	962031135R00	Bourání přiček z tvárcí tl. 5 cm	m2	14,03	63,51	890,73
		schodiště :				
		3.NP : 2,55*2,75		7,01		
		4.NP : 2,55*2,75		7,01		
114	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	27,07	658,17	17 816,66
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		1.NP :				
		2,8*3,0*0,45		3,78		
		3.NP :				
		(4,6+2,1+7,0+4,2+1,4+4,2)*2,75*0,2		12,93		
		-0,8*2,0*0,2*4		-1,28		
		3.NP :				
		(4,6+2,1+7,0+4,2+1,4+4,2)*2,75*0,2		12,93		
		-0,8*2,0*0,2*4		-1,28		
115	962081131R00	Bourání přiček ze skleněných tvárcí tl. 10 cm	m2	40,54	103,92	4 212,92
		Coplit stěna :				
		1.NP : 2,6*3,0+1,0*3,0		10,80		
		3.NP : 5,3*2,7		14,31		
		4.NP : 5,3*2,7		14,31		
		10.NP : 0,4*2,8		1,12		
116	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	62,90	1 962,96	123 469,20
		plocha dle výpisu podlah :				
		1.NP : 5,4*0,1		0,54		
		3.NP : (406,08+32,5+9,14+48,28)*0,07		34,72		
		4.NP : (332,02+36,48+9,15+17,2)*0,07		27,64		
117	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	168,67	42,72	7 205,37
		3.NP :				
		2,25*2,25*4-1,4*1,0*4+2,25*1,25+2,45*7,2		35,10		
		3,0*7,2+5,8*3,6+2,25*1,2+2,25*0,9*4		53,28		
		3.NP :				
		2,25*2,25*4-1,4*1,0*4+2,25*1,25+2,45*7,2		35,10		
		3,0*7,2+5,8*3,6+2,25*1,2		45,18		
118	965081813R00	Bourání dlaždic kamenných tl. nad 1 cm, nad 1 m2	m2	5,40	75,05	405,27
		1.NP :				
		C 1 : 5,4		5,40		
119	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	49,60	277,12	13 745,15

61

		plocha dle výpisu podlah :				
		3.NP : (406,08+32,5+9,14+48,28)*0,1		49,60		
120	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	72,00	12,70	914,40
		3.NP				
		okna : 18		18,00		
		balkon.dveře : 18		18,00		
		4.NP :				
		okna : 18		18,00		
		balkon.dveře : 18		18,00		
121	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	103,00	10,39	1 070,17
		3.NP : 12+6+28+8		54,00		
		4.NP : 12+6+23+8		49,00		
122	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	155,52	132,79	20 651,50
		3.NP :				
		okna : 1,5*1,5*18		40,50		
		balkon.dveře : 0,9*2,3*18		37,26		
		4.NP :				
		okna : 1,5*1,5*18		40,50		
		balkon.dveře : 0,9*2,3*18		37,26		
123	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	52,00	13,86	720,72
		výtah.dveře 1.NP-9.NP :				
		2*10		20,00		
		dveře do chodby 2.NP-9.NP :				
		2*2*8		32,00		
124	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	181,60	254,03	46 131,85
		výtah.dveře 1.NP-9.NP :				
		0,9*2,0*10		18,00		
		3.NP :				
		0,6*2,0*6+0,7*2,0*12+0,8*2,0*28+0,9*2,0*9		85,00		
		3.NP :				
		0,6*2,0*6+0,7*2,0*12+0,8*2,0*24+0,9*2,0*9		78,60		
125	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	6,40	196,30	1 256,32
		dveře do chodby 3-4.NP :				
		1,6*2*2		6,40		
126	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm - strop	m	8,50	1 732,03	14 722,26
		3.NP : 1*8*0,25		2,00		
		4.NP : 1*8*0,25		2,00		
		ostatní : 9*2*0,25		4,50		
127	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	3,25	2 309,37	7 505,45
		3.NP : 2*0,25		0,50		
		4.NP : 2*0,25		0,50		
		ostatní : 9*0,25		2,25		
128	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	86,20	150,11	12 939,48
		řezání podlah :				
		1.PP : 5,7*2		11,40		
		1.NP : (6,5+2,7+2,65*2+3,05+2,65+2,7+2,9*2)*2		57,40		
		5.NP : 17,4		17,40		
129	970251100R00	Řezání železobetonu hl. řezu 100 mm	m	3,60	190,52	685,87
		zařezání PZD desek : 3,6		3,60		
130	970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	14,00	265,58	3 718,12
		strop u výtahu :				
		3.NP - 9.NP : : 2,0*7		14,00		
131	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	6,00	34,64	207,84
		1.PP : 2		2,00		
		1.NP : 2		2,00		
		3.NP : 1		1,00		
		4.NP : 1		1,00		
132	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	2,00	150,11	300,22

		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)				
133	971033341R00	1.NP : 2 Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m ² , tl.30cm, MVC	kus	2,00 16,00	92,37	1 477,92
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)				
		1.PP : 2		2,00		
		1.NP : 2		2,00		
		3.NP : 6		6,00		
		4.NP : 6		6,00		
134	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m ² , tl.30cm, MVC	kus	6,00	184,75	1 108,50
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)				
		1.PP : 1		1,00		
		1.NP : 1		1,00		
		3.NP : 2		2,00		
		4.NP : 2		2,00		
135	971033641R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m ² , tl.30 cm, MVC	m ³	3,08	808,28	2 489,50
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)				
		3.NP :				
		1,0*2,0*0,2*2+1,5*1,2*0,2		1,16		
		4.NP :				
		1,0*2,0*0,2*3+0,9*2,0*0,2*2		1,92		
136	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	20,20	155,88	3 148,78
		3.NP :				
		1,3*2*2+1,8*2		8,80		
		4.NP :				
		1,3*6+1,2*3		11,40		
137	974042553R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm	m	5,80	167,43	971,09
		1.NP : 2,9*2		5,80		
138	974042554R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x15 cm	m	46,00	202,07	9 295,22
		1.PP : 5,7		5,70		
		1.NP : 6,5+2,7+2,65*2+3,05+2,65+2,7		22,90		
		5.NP : 17,4		17,40		
139	976072221R00	Vybourání kov. dvířek pl. 0,3 m ² ze zdi cih	kus	8,00	25,40	203,20
		3.NP : 4		4,00		
		4.NP : 4		4,00		
140	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m ²	478,71	75,05	35 927,19
		3.NP :				
		17,92+17,66+17,84+20,14+10,62+12,81+35,86+17,82		150,67		
		17,71+18,65+17,77+26,5+12,8+28,31+21,53		143,27		
		4.NP :				
		26,53+12,75+26,39+17,73+17,77+26,5+17,2		144,87		
		18,37+21,53		39,90		
141	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m ²	1324,46	60,41	80 010,33
		3.NP :				
		obvod.zdivo : 23,0*3*2,75+6,1*2,75-0,9*2,3*18-1,5*1,5*18		128,77		
		vni stěny : 4,7*2,75*2*9+6,6*2*3*2,75		341,55		
		stáv.příčky :		85,25		
		(1,8+1,1+1,0+2,0+3,6+1,8+1,1+0,95*2+1,2)*2,75*2				
		(1,75+0,5*4)*2,75*2		20,63		
		sloupy : 0,5*4*2,75*14		77,00		
		4.NP :				
		obvod.zdivo : 23,0*3*2,75+6,1*2,75-0,9*2,3*18-1,5*1,5*18-5,7*2,75		113,09		
		vni stěny : 4,7*2,75*2*5+6,6*2*3*2,75		238,15		
		stáv.příčky :		85,25		
		(1,8+1,1+1,0+2,0+3,6+1,8+1,1+0,95*2+1,2)*2,75*2				
		(1,75+0,5*4+14,7+14,6)*2,75*2-0,8*2,0*15		157,78		

		sloupy : 0,5*4*2,75*14		77,00		
142	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2, pouze na nebouraných stěnách 3.NP : (1,8*2+1,1*2+3,5+1,0+0,9*2+0,5+1,95*2+1,2)*2,0 6,2*2,0*4-1,6*2,0*2-0,8*2,0+0,5*2,0*3 4.NP : (1,8*2+1,1*2+3,5+1,0+0,9*2+0,5+1,95*2+1,2)*2,0 (2,3+3,4+1,5*4+0,9*4)*2,0 6,2*2,0*4-1,6*2,0*2-0,8*2,0+0,5*2,0*3	m2	190,60	73,90	14 085,34
143	978059621R00	Odsekání vnějších obkladů stěn do 2 m2 sokl 1.NP : 4,0*0,4	m2	1,60	150,11	240,18
144	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 1.NP : 6,5*2,9-1,5*1,95+0,3*2,0*4+(0,7+1,9)*2,9	m2	25,87	98,15	2 538,65
145	970241000R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 50 mm prořezání kamenného obkladu v 1.NP . 3,0*2*7	m	42,00	115,47	4 849,74
146	972054241RG1	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 25 cm 3.NP : 3 4.NP : 3	kus	6,00	248,26	1 489,56
147	972054341RG1	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 25 cm 3.NP : 1 4.NP : 1	kus	2,00	329,91	659,82
148	PC 07	Demontáže teraco parapet 3.NP : 2,4*18 4.NP : 2,4*18	m	86,40	115,47	9 976,61
149	PC 08	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny viz D1.01- 901 1.NP : (5,5+2,9)*3,0	m2	25,20	1 524,18	38 409,34
150	PC 09	Demontáž stáv.výtahů + strojovny včetně odvozu , a likvidace - komplet provedení - přes 10 pater Kompletní demontáž včetně všech technolog.zařízení s výtahem související.	kus	1,00	45 637,55	45 637,55
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				320 013,16
151	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	428,85	746,21	320 013,16
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				93 034,80
152	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, práce nepostižitelné ceníkem bourací práce : 1.PP-2.NP : 3*5,0 3.NP,4.NP : 2*25,0 5.NP, -10.NP : 6*5,0 stavební práce : 1.PP-2.NP : 3*15,0 3.NP,4.NP : 2*65,0 5.NP, -10.NP : 6*15,0	hodina	360,00	258,43	93 034,80
Díl:	711	Izolace proti vodě				4 750,68
153	711212002RT3	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná hydroizolace tl. 2mm jednovrstvá zaizol.světlíku v 10.NP : 3,0*4	m2	12,00	395,89	4 750,68
Díl:	713	Izolace tepelné				216 689,92
154	713100812R00	Odstranění tepelné izolace, tl. do 5 cm plocha dle výpisu podlah : 1.NP : 13,82 3.NP : 406,08+32,5+9,14+48,28	m2	994,67	51,96	51 683,05

		4.NP : 332,02+36,48+9,15+17,2 překrytí rozvodů vody ve škváře ve 3.NP . 180,0*0,5		394,85		
155	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá C 1 : 5,4	m2	90,00 5,40	53,64	289,66
156	713121121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá A 1 : 454,36 A 2 : 32,52 A 3 : 349,22 A 4 : 36,48 A 5 : 18,29	m2	5,40 890,87 454,36 32,52 349,22 36,48 18,29	63,18	56 285,17
157	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně přelepení spojů, včetně dodávky fólie PE A 1 : 454,36 A 2 : 32,52 A 3 : 349,22 A 4 : 36,48 A 5 : 18,29 C 1 : 13,82	m2	18,29 904,69 454,36 32,52 349,22 36,48 18,29 13,82	13,43	12 149,99
158	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm A 1 : 454,36*0,8 A 2 : 32,52*3,0 A 3 : 349,22*0,8 A 4 : 36,48*3,0 A 5 : 18,29*0,8	m	13,82 864,50 363,49 97,56 279,38 109,44 14,63	13,94	12 051,07
159	713111111RG1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - vč.dod.min.vaty tl.20 mm překrytí rozvodů vody ve škváře ve 3.NP : 180,0*0,5	m2	90,00 90,00	60,36	5 432,40
160	28375310.AR	Izolační pás z extrud.Pe tl. 3 mm šířka 1100 mm, barvený/šedočerný A 1 : 454,36*1,05 A 2 : 32,52*1,05 A 3 : 349,22*1,05 A 4 : 36,48*1,05 A 5 : 18,29*1,05	m2	935,41 477,08 34,15 366,68 38,30 19,20	9,29	8 689,99
161	283754611R	Deska polystyrenová XPS tl. 30mm C 1 : 5,4*1,05	m2	5,67 5,67	70,67	400,70
162	283757668	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S tl.30 mm A 1 : 454,36*1,05 A 2 : 32,52*1,05 A 3 : 349,22*1,05 A 4 : 36,48*1,05	m2	916,21 477,08 34,15 366,68 38,30	53,58	49 090,48
163	28375788.AR	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S tl. 40 mm A 5 : 18,29*1,05	m2	19,20 19,20	70,17	1 347,58
164	283 19820	PODLAH.PASEK z min.vláken tl.10mm,nebo pěnového polystyrenu. 864,49*1,05	M	907,71	14,12	12 816,93
165	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	907,71 7,50	860,08	6 452,91
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 994,98
166	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm okna a dveře 3. 4.NP : 2,4*18*2	m	86,40 86,40	23,09	1 994,98
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				436 379,14
167	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami, i z bouraných příček 3.NP : (15,8+7,0+15,8+5,7+7,0+2,4+7,0+15,8+7,0)*2,0 (15,8+7,0)*2,0-0,8*2,0*17-0,6*2,0*6	m2	356,40 167,00 11,20	115,47	41 153,51

		4.NP (15,8+7,0+15,8+5,7+7,0+2,4+7,0+15,8+7,0)*2,0 (15,8+7,0)*2,0-0,8*2,0*17-0,6*2,0*6		167,00 11,20		
168	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	356,40	23,09	8 229,28
169	766421821R00	Demontáž obložení stropů palubkami	m2	145,44	138,56	20 152,17
		3.NP 9,6*1,8*4+1,8*0,5*4		72,72		
		4.NP : 9,6*1,8*4+1,8*0,5*4		72,72		
170	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů	m2	145,44	17,32	2 519,02
171	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m 13+3+11+7+2	kus	36,00 36,00	404,14	14 549,04
172	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m 1+23+4	kus	28,00 28,00	404,14	11 315,92
173	766661413R00	Montáž dveří protipožár.1kř.do 80 cm, Dveře s protipožární odolností do 30 minut.	kus	1,00	546,00	546,00
174	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm	kus	3,00	604,26	1 812,78
175	766669111R00	Dokování závěsů na univerzální zárubeň, 1křidlové 36+28+1+3	kus	68,00 68,00	94,42	6 420,56
176	766825121R00	Montáž vestavěné skříně 2křidlové policové 1+3	kus	4,00 4,00	669,06	2 676,24
177	766827200R00	Sdružení dvou skříní s mezistěnou 3+1	kus	4,00 4,00	118,27	473,08
178	766825821R00	Demontáž vestavěných skříní 2křidlových 3.NP : 11 4.NP : 12	kus	23,00 11,00 12,00	115,47	2 655,81
179	PC 10100	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, DLE T/1 ODLEHČ.DTD, U VŠECH TRUHL.VÝROBKŮ JE ODKAZ NA TABULKU	KUS	13,00	2 780,48	36 146,24
kde je uveden podrobný popis výrobku, dveře naceněny komplet včetně kování - druh kování viz popis k výrobku.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.U požár.odol.dveří cena včetně samozavírače - pokud je uveden.						
Včetně všech úprav uvedených v popisu (zkrácení,systém gen.klíče apod)						
180	PC 10200	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, T/2 ODLEHČ.DTD, s dveřní mřížkou	KUS	3,00	3 011,42	9 034,26
181	PC 10300	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/3 ODLEHČ.DTD	KUS	11,00	2 632,68	28 959,48
182	PC 10400	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/4 ODLEHČ.DTD	KUS	7,00	2 798,96	19 592,72
183	PC 10500	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/5 ODLEHČ.DTD, S MADLEM	KUS	1,00	4 581,79	4 581,79
184	PC 10600	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/6 ODLEHČ.DTD, nepřívzvučnost 32 dB	KUS	23,00	4 276,95	98 369,85
185	PC 10700	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/7 ODLEHČ.DTD	KUS	4,00	2 632,68	10 530,72
186	PC 10800	DVEŘE VNI PL.HL.70/197 cm, T/8, ODLEHČ.DTD	KUS	2,00	2 632,68	5 265,36
187	PC 10900	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/9 ODLEHČ.DTD, manual.posuv na stěnu	KUS	3,00	10 005,39	30 016,17
188	PC 11000	VEST.SKŘÍŇ Z LAMINO DTD KOMPLET DLE T/10 , vel.185/200/60 cm,police,kování	KUS	3,00	14 976,26	44 928,78
		Dod a montáž v kompletní skladbě daného systému.				
189	PC 11100	VEST.SKŘÍŇ Z LAMINO DTD KOMPLET DLE T/11 , vel.150/200/60 cm,police,kování	KUS	1,00	13 186,50	13 186,50
		Dod a montáž v kompletní skladbě daného systému.				
190	PC 11200	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/12 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C, VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE,DVEŘNÍ MŘÍŽKA	KUS	1,00	4 840,44	4 840,44
191	PC 11300	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, T/13 POŽÁR.VÝPLŇ, EW 30/DP3 - C VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE	KUS	1,00	4 609,50	4 609,50
192	PC 11400	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, T/14 POŽÁR.VÝPLŇ, EI 30/DP3 - C,Sm VČETNĚ SAMOZAVÍRAČE	KUS	2,00	5 828,85	11 657,70
193	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	2,59	833,35	2 156,23
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 586 889,48
194	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm	m2	305,50	323,31	98 771,21

		Včetně prostupu pro svítidla, výstupy VZT, větrací mřížky apod. a včetně dod. nosné kce				
		3.NP :				
		35,29+106,34+7,7		149,33		
		4.NP :				
		35,29+113,18+7,7		156,17		
195	767914810R00	Demontáž zábradlí rámového H do 1 m	m	2,60	63,51	165,13
		1.NP : 2,6		2,60		
196	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	83,25	34,64	2 883,78
		pochůzí ocel.mříž angl.dvorku				
		3,7*0,5*45,0		83,25		
197	286 11121	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ	M2	320,78	334,86	107 414,72
		z kamenné vlny s viditeln. rastrem, vlhkuvzdorné vhodné do zdravotn.prostředí.Včetně výstuků VZT, větrací mřížky apod. Přesný popis viz výkres podhledů.				
		výkaz výměr - viz předchozí položka				
		305,5*1,05		320,78		
198	286 11123	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, větrací kazeta - dodávka	kus	12,00	369,50	4 434,00
		1*12		12,00		
199	PC 20100	AL STĚNA VNĚ SKLO IZOL.BEZP.257,5/295 cm., MANUAL. OTEV.DVEŘE,PANIK. KOVÁNÍ,DOD+MONT DLE Z/1,	KUS	1,00	108 849,76	108 849,76
		POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM				
		Všechny okna a stěny jsou naceněny komplet dod+mont vč.zasklení,kování,povrch. úpravy,samozavírače.osazení,obkladu ostění,madel a pák.uzávěru.				
		U každé položky je uveden odkaz na tabulku,kde je uveden přesný popis daného výrobku.Totéž platí pro všechny zámečnické výrobky.				
200	PC 20200	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.257,5/295 cm., MANUAL. OTEV.DVEŘE,PANIK.KOVÁNÍ,DOD+MONT DLE Z/2,	KUS	1,00	74 805,98	74 805,98
201	PC 20300	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.TVR.145/202 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C,Sm, KOVÁNÍ,DOD+MONT DLE Z/3,	KUS	1,00	76 502,62	76 502,62
202	PC 20400	STÁV.DVEŘE VNI ZASKL.SKLEM - DOPLNĚNÍ, ELEMECH.ZÁMEK A ČTEČKA (VIZ SLABOPROU) DLE Z/4,	KUS	10,00	0,00	0,00
		Pouze popis - nebude naceněno ve stavební části - cena 0 Kč.				
203	PC 20500	STÁV.DVEŘE VNI ZASKL.SKLEM - DOPLNĚNÍ, ELEMECH.ZÁMEK A ČTEČKA (VIZ SLABOPROU) DLE Z/5,	KUS	5,00	0,00	0,00
		Pouze popis - nebude naceněno ve stavební části - cena 0 Kč.				
204	PC 20700	AL STĚNA VNI SKLO BEZP.TVR.145/202 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C,Sm,PANIK. KOVÁNÍ,DOD+MONT DLE Z/7,	KUS	4,00	87 088,49	348 353,96
205	PC 20800	AL DVEŘE VNI SKLO BEZP.TVR.100/202 cm,MANUAL. OTEV.DVEŘE, EI 30 DP3-C,Sm,PANIK. KOVÁNÍ,DOD+MONT DLE Z/8,	KUS	2,00	60 379,75	120 759,50
206	PC 20900	DVEŘE PLECH.PLNÉ 90/197 cm,RÁM,KOVÁNÍ, EI 30/DP3-C,Sm.,DOD+MONT DLE Z/9,	KUS	1,00	24 017,45	24 017,45
207	PC 21000	DVEŘE PLECH.PLNÉ 60/197 cm,RÁM,KOVÁNÍ, EW 30/DP1,GEN.KLÍČ,DOD+MONT DLE Z/10	KUS	2,00	20 130,78	40 261,56
		nalepena pásová ochrana š.200 mm				
208	PC 21100	DVEŘE PLECH.PLNÉ 60/197 cm,RÁM,KOVÁNÍ, EW 30/DP1,GEN.KLÍČ,DOD+MONT DLE Z/11	KUS	14,00	20 130,78	281 830,92
		nalepena pásová ochrana š.200 mm				
209	PC 21200	MADLO PEVNE DL. 500mm Z/12 , nerez	KUS	5,00	1 732,03	8 660,15
210	PC 21300	STĚNA DO SPRCH.KOUTU 90/202 cm,NEREZ RÁM, sklo bezp.mat 6,0 mm, komplet provedení dle Z/13	kus	3,00	11 321,41	33 964,23
211	PC 21400	STĚNA DO SPRCH.KOUTU 115/202 cm,NEREZ RÁM, sklo bezp.mat 6,0 mm, komplet provedení dle Z/14	kus	2,00	12 990,21	25 980,42
212	PC 21500	OKNO VNI PROKLAL + SKLO BEZP.110/120 cm,DLE Z/15, MADLA,LEMOVÁNÍ,DOD+MONT+OSAZ	KUS	1,00	35 827,69	35 827,69
213	PC 21600	OKNO VNI POZOR.OCEL. + 2 x SKLO BEZP.150/120 cm,DLE Z/16, MEZISKEL.ŽAL. ,DOD+MONT+OSAZ	KUS	1,00	44 316,67	44 316,67

214	PC 21800	MADLO WC IMOBILNI SKLOPNÉ+PEVNÉ Z/18 VYPAL.BARVA	SADA	1,00	1 039,22	1 039,22
215	PC 22100	MADLO PEVNE DL. 500mm Z/21 , nerez	KUS	1,00	1 732,03	1 732,03
216	PC 22200	LEPENÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA Z PVC, Js 30 mm,, DOD + MONT DLE Z/22	KUS	55,00	57,73	3 175,15
217	PC 22300	AL ZÁSTĚNA 150/200 cm DLE Z/23, dod + mont + osaz	KUS	1,00	3 791,22	3 791,22
218	PC 22400	DVEŘE PLECH.PLNÉ 80/170 cm,RÁM,KOVÁNÍ, EW 30/DP1 - Sm,KLÍČ,DOD+MONT DLE Z/24 nalepena pásová ochrana š.200 mm	KUS	8,00	12 330,39	98 643,12
219	PC 39000	ÚPRAVA STÁV.NOSNÉ KCE COPILIT STĚNY , KOMPLET DLE POPISU Zs/1	KUS	1,00	5 773,43	5 773,43
220	PC 39100	ÚPRAVA STÁV.NOSNÉ KCE COPILIT STĚNY , KOMPLET DLE POPISU Zs/2 Posunutí nosné kce,napojení na novou stěnu.	KUS	1,00	8 082,80	8 082,80
221	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE, dod + mont + osazení 3.NP : 1*145,0 4.NP : 1*145,0	kg	290,00 145,00 145,00	71,59	20 761,10
222	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	7,03	866,01	6 091,67
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				498 931,93
223	PC 20100	SESTAVA OKNO A DVEŘE PLAST+ VÍCESKLO 80/230 +150/150 cm P/1, U VŠECH PLAST.VÝROBKŮ JE ODKAZ NA TABULKU kde je uveden podrobný popis výrobku,okna jsou naceněny komplet za okno.Způsob zasklení (bezp.skla) ,kování,zamykání,rámečky,pákový uzávěr, otevírání,Uw,odolnost,vodotěsnost - dle popisu v tabulce. Součástí oken jsou venkovní parapety z AL plechu. Barva rámu dle stávajících oken.	KUS	18,00	11 655,21	209 793,78
224	PC 20200	SESTAVA OKNO A DVEŘE PLAST+ VÍCESKLO 80/230 +150/150 cm P/2, GENERAL.KLÍČ	KUS	5,00	12 668,96	63 344,80
225	PC 20300	SESTAVA OKNO A DVEŘE PLAST+ VÍCESKLO 80/230 +150/150 cm P/3	KUS	13,00	11 730,21	152 492,73
226	PC 30100	OCHRANA ROHU dl. 1500mm D+M dle P/4	kus	82,00	657,02	53 875,64
		Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.				
227	PC 30200	OCHRANA STĚN š. 500mm D+M dle P/5, celoplošně lepené na stěnu Dito předch.položka.	M	12,20	1 387,33	16 925,43
228	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	t	3,00	833,35	2 499,55
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				16 731,12
229	775541800RT1	Demontáž parketových tabulí vč. lišt, včetně uložení suti na hromady 3.NP : 4,6*2,8*15 4.NP : 4,6*2,8*10	m2	322,00 193,20 128,80	51,96	16 731,12
Díl: 776		Podlahy povlakové				1 113 106,97
230	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 405,96*0,8	m	324,77	10,39	3 374,34
231	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky 3.NP : celkem : 406,8+32,5+9,14+48,28 dlažba : -88,38 parkety : -193,2 4.NP : celkem : 332,02+36,48+9,15+17,2 dlažba : -80,23 parkety : -123,8	m2	324,77 405,96 496,72 -88,38 -193,20 394,85 -80,23 -123,80	28,87	11 720,07
232	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů na lepidlo, pouze položení - materiál ve specifikaci A 1 : 454,36 A 3 : 349,22	m2	821,87 454,36 349,22	201,31	165 450,65

233	776522110R00	A 5 : 18,29 Lepení podlah z pásů, mokrý provoz, na polyuretan lepidlo	m2	18,29 69,00	329,09	22 707,21
234	776971118R00	A 2 : 32,52 A 4 : 36,48 Rohož textilní dočišťovací tl. 18 mm, viz C1 a Z/19	m2	32,52 36,48 5,40	4 041,40	21 823,56
235	776973416R00	C 1 : 5,4 Rohož pryžové vlnovky venkovní tl. 27 mm dle Z/20, včetně lemov.dural.rámu	m2	5,40 2,41	13 856,22	33 324,21
236	776994111RT1	1,85*1,3 Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC bráno 1 m2/ 1 bm svaru.	m	2,41 890,87	51,96	46 289,61
237	776590140RG1	A 1 : 454,36 A 2 : 32,52 A 3 : 349,22 A 4 : 36,48 A 5 : 18,29 Podlahy povlakové - vícebarevné kladení dle projektu, barev.řešení, kombinace pásů a čtverců - složitost provádění	m2	454,36 32,52 349,22 36,48 18,29 890,87	57,46	51 189,39
238	284 43010	Specif.- Podlahovina vinyl standard tl.2,0 mm Přesný popis viz skladby podlah a barevné řešení stavby.	M2	1026,28	530,29	544 226,84
239	776220179	A 1 : 454,36*1,05 A 3 : 349,22*1,05 A 5 : 18,29*1,05 vytažení : 658,41*0,1*1,05 A 2 : 32,52*1,05 A 4 : 36,48*1,05 vytažení : 207,0*0,1*1,05 Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, polyuretan (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu.	M	477,08 366,68 19,20 69,13 34,15 38,30 21,74 207,00	155,88	32 267,16
240	776220189	A 2 : 32,52*3,0 A 4 : 36,48*3,0 Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylátem (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení čepcovým těsněním,penetrace podkladu.	M	97,56 109,44 658,41	151,88	99 999,39
241	776575399	A : 454,36*0,8 A 3 : 349,22*0,8 A 5 : 18,29*0,85 Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze - 2x, včetně výztužného prvku v koutu	M2	363,49 279,38 15,55 82,82	292,96	24 262,95
242	PC 10	A 2 : 32,52 A 4 : 36,48 C 1 : 13,82 Nalepení krytiny na stěnu včetně penetrace,přebro, ušení podkladu a dodávky materiálu - komplet prov. Homogenní vinylová stěnová krytina .Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení. 3.NP : 302,303 : 1,5*4,0*2 304,305 : 1,5*1,5*2 309-311 : (2,6+1,65+1,85*2)*1,5 313-317 : (1,65+1,5+1,4)*1,5 321 : 2,8*1,5 4.NP : 403 : (1,85+3,4)*2,4*2-0,7*2,0 404 : (1,0+0,7)*1,5 407 : (1,85+3,25)*2,4*2-0,7*2,0	m2	13,82 97,36 12,00 4,50 11,93 6,83 4,20 23,80 2,55 23,08	409,91	39 906,79

243	PC 11	411,413,415 : (1,65+2,5+1,5)*1,5 Doplnění soklu případně PVC u řezané stěny, komplet provedení dod + mont Homogenní vinylová stěnová krytina .Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení. 5.NP u copillitu : 17,5 5.NP - 9.NP u výtahu : 4,0*5	m	37,50	75,05	2 814,38
244	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	t	13,13	1 046,91	13 750,44
Díl:	781	Obklady keramické				475 942,36
245	781415014RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x20 cm, , včetně parapetu a ostění 3.NP : 316 : (1,95+2,9)*2,3*2-0,7*2,0 318 : (1,85+2,2)*2,3*2-0,9*2,0 322 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0 324 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0 325 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,3*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0 326 : (1,9+0,95)*2,3*2-0,8*2,0 4.NP : 403 : (1,85+3,4)*2,4*2-0,7*2,0 407 : (1,85+3,25)*2,4*2-0,7*2,0 414 : (1,95+2,9)*2,4*2-0,7*2,0 420 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*5-0,8*2,0 421 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0 422 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*2,4*2-0,7*2,0*4-0,8*2,0 423 : (1,9+0,95)*2,4*2-0,8*2,0	m2	353,87	423,32	149 800,25
246	781419700R00	Příplatek za vícebarevné kladení a různou velikost, výkaz výměr viz předchozí pol.	m2	353,87	65,62	23 220,95
247	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	353,87	23,09	8 170,86
248	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	176,94	40,41	7 149,94
249	299 91115	UKONCUJICI LISTA 176,93*1,05	M	185,78	28,87	5 363,37
250	553 20600	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 800/600 mm viz Z/17, zapuštěné do obkladu,lepené komplet dod+mont	kus	11,00	866,01	9 526,11
251	597 64552	OBKLAD POROVINOVY 200/200 mm , přesný popis viz TZ	M2	389,26	576,99	224 597,40
252	781575399	353,87*1,1 Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze 3.NP : 316 : (1,95+2,9)*0,3*2-0,7*0,3+(1,1*2+1,0)*2,1 318 : (1,85+2,2)*0,3*2-0,9*0,3 322 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*5-0,8*0,3 (1,15+1,0*2)*2,0 324 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*4-0,8*0,3 325 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*4-0,8*0,3 326 : (1,9+0,95)*0,3*2-0,8*0,3 4.NP : 403 : (1,85+3,4)*0,3*2-0,7*0,3+(1,15*2+1,0)*2,1 407 : (1,85+3,25)*0,3*2-0,7*0,3 414 : (1,95+2,9)*0,3*2-0,7*0,3+(1,1*2+1,0)*2,1 420 : (2,7+3,2+1,4*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*5-0,8*0,3 (1,15+1,0*2)*2,1 421 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*4-0,8*0,3 422 : (2,1+3,2+1,0*2+0,9*2)*0,3*2-0,7*0,3*4-0,8*0,3 423 : (1,9+0,95)*0,3*2-0,8*0,3	M2	389,26	381,05	29 384,67
253	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	9,04	2 070,80	18 728,81
Díl:	783	Nátěry				88 602,90

254	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	51,60	80,83	4 170,83
		Zs/1 : (17,5*4+3,0*4+0,8*6)*0,3		26,04		
		Zs/2 : (17,5*4+3,0*4+0,8*4)*0,3		25,56		
255	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel včetně pomocného lešení.	m2	51,60	138,56	7 149,70
		Zs/1 : (17,5*4+3,0*4+0,8*6)*0,3		26,04		
		Zs/2 : (17,5*4+3,0*4+0,8*4)*0,3		25,56		
256	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	200,86	109,70	22 034,34
		Nátěr - vysoký standard - otěruvzdorný, vodovzdorný, odol. desinfekci, stálobarevný. Nátěr v pastelových barvách.				
		zárubně :				
		(4,6*14+4,7*18+4,8*19+4,9*36)*0,35		145,81		
		dveře :				
		0,9*1,85*2*5+0,6*2,0*2*16		55,05		
257	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	200,86	53,12	10 669,68
258	783237100R00	Nátěr syntetický kov. konstr. zákl. antikor	m2	73,52	53,12	3 905,12
		SLOUPKY JACKEL :				
		2262,0*0,065*0,5		73,52		
259	783626040R00	Nátěr syntet. truhl. výrobků - přetření dveří dle barevného řešení. Otěruvzdorný, omyvatelný, stálobarevný, odolný desinf. prostředkům, pastelové barvy - vysoký standard.	M2	233,60	138,56	32 367,62
		0,7*2,0*2*18+0,8*2,0*2*19+0,9*2,0*2*34		233,60		
260	783812110RG1	Nátěr omítek stěn 2x + 1x email + 2x tmel	m2	29,24	284,05	8 305,62
		omyvatelný, desinfikovatelný a antibakteriální vhodný do zdravotn. prostředí vč. penetrace				
		3.NP :				
		305 : (4,4+2,4)*2,6*2-0,9*2,0-0,9*2,3-1,5*1,5		29,24		
Díl: 784		Malby				255 001,98
261	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m, platí i pro nátěry	m2	225,00	28,87	6 495,75
		1.PP : 1*25,0		25,00		
		1.NP : 1*25,0		25,00		
		2.NP : 1*25,0		25,00		
		5.NP - 10.NP : 6*25		150,00		
262	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem	m2	3789,65	13,99	53 017,20
		SDK viz oddíl 311 :				
		(50,7+146,45)*2+165,94+5,1		565,34		
		omítky viz oddíl 61 :				
		478,7+84,2+2411,41+250,0		3224,31		
263	784195322R00	Malba tekutá, barva, 2x	m2	3789,65	48,50	183 798,03
		Omyvatelná, otěruvzdorná a propustná pro vodní páry.				
		(odolnost pro mytí min. 5000 cyklů)				
		SDK viz oddíl 311 :				
		(50,7+146,45)*2+165,94+5,1		565,34		
		omítky viz oddíl 61 :				
		478,7+84,2+2411,41+250,0		3224,31		
264	784452951R00	Oprava, směs tekut. 2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m, přemalování místnosti	m2	225,00	51,96	11 691,00
		Omyvatelná, otěruvzdorná a propustná pro vodní páry.				
		(odolnost pro mytí min. 5000 cyklů)				
		1.PP : 1*25,0		25,00		
		1.NP : 1*25,0		25,00		
		2.NP : 1*25,0		25,00		
		5.NP - 10.NP : 6*25		150,00		
Díl: 790		Ostatní				30 421,06
265	79911-1112	Systémové značení dveří 160/80/3 mm	kus	24,00	276,05	6 625,20
266	79911-1113	Systémové značení dveří a ordin. hodin vč. jmenovek, 160/220/3 mm	kus	18,00	706,51	12 717,18
267	79911-1115	Značení podlaží 190/190/3 mm	kus	4,00	578,43	2 313,72

268	79911-1117	Číslo dveří bez ozn. 40/20/2 mm	kus	26,00	38,74	1 007,24
269	79911-1119	Tabulka do výtahu 200/280/4 mm	kus	4,00	1 259,20	5 036,80
270	79911-1120	Tabulka označení výtahů 160/190/3 mm	kus	4,00	536,30	2 145,20
271	79911-1122	Obal na evakuační plán 400/300/2 mm	kus	2,00	287,86	575,72
Díl: 799		Požární ucpávky				44 483,87
272	PC 12	PROTIPOŽ.PÉNA - SPRAY	KUS	13,00	851,50	11 069,50
		3.NP : 1*4		4,00		
		4.NP : 1*4		4,00		
		ostatní : 1*5		5,00		
273	PC 13	PROTIPOŽ.VLOŽKY PTV 1	KUS	45,00	161,49	7 267,05
		3.NP : 1*20		20,00		
		4.NP : 1*20		20,00		
		ostatní : 1*5		5,00		
274	PC 14	KABEL.UCPÁVKY PROTIPOŽ.	M2	2,10	4 404,30	9 249,03
		3.NP : 1*0,8		0,80		
		4.NP : 1*0,8		0,80		
		ostatní : 1*0,5		0,50		
275	PC 15	PROTIPOŽ.TRUBNÍ UCPÁVKY	KUS	25,00	533,41	13 335,25
		3.NP : 1*10		10,00		
		4.NP : 1*10		10,00		
		ostatní : 1*5		5,00		
276	PC 16	TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU	M	104,00	34,26	3 563,04
		3.NP : 1*4*8		32,00		
		4.NP : 1*4*8		32,00		
		ostatní : 1*5*8		40,00		
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení				842 013,75
277	PC 17	VÝTAH - evakuační výtah s parametry pro imobilní V1,, komplet dod+mont Nosnost 700 kg, počet nástupišť 8, přesný popis viz techn.specifikace.	kus	1,00	842 013,75	842 013,75
Díl: M99		Tabulka podlah				0,00
278	1	TABULKA PLOCH PODLAH Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotliv. oddílů. A 1 : 3.NP : 17,92+20,14+10,62+4,64+11,84+35,29+103,36+35,86 17,82+17,71+18,65+17,77+26,5+5,32+12,8+28,31+21,53 17,66+17,81+12,81 Mezisoučet A 2 : 3.NP : 4,32+4,02+9,46+6,47+6,42+1,83 Mezisoučet A 3 : 4.NP : 26,53+3,81+12,75+5,55+26,39+4,07+17,73+17,77 26,5+4,02+8,88+18,37+21,53+34,76+103,36+17,2 Mezisoučet A 4 : 4.NP : 5,2+2,93+4,32+9,44+6,47+6,29+1,83 A 5 : 3.-4.NP : 9,14+9,15 C 1 : 1.NP : 5,4	M2	896,27	0,00	0,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				996 429,00
279	PC 18	Ruční odstranění a demontáže nebezpečného, odpadu (sklo ,PVC,zářivky,asfalt.pasy apod) a rozřídění do jednotlivých kontejnerů.	t	1,50	4 803,64	7 205,46

280	PC 19	Odvoz, uložení a poplatek za nebezpečný, odpad (sklo, PVC, zářivky, asfalt, pásy apod)	t	1,50	2 401,82	3 602,73
281	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	692,59	125,09	86 635,73
282	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	692,59	170,12	117 822,93
283	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	2077,76	127,97	265 891,14
284	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	692,59	210,15	145 547,20
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
285	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	13159,16	12,61	165 936,96
286	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	692,59	189,14	130 995,94
Včetně případného složení na staveništní deponii.						
287	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3462,94	21,02	72 790,91

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady		
Objekt	Název objektu		
	FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady	70 000,00		
Ostatní náklady	150 000,00		
Celkem	220 000,00		0,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	%	220 000,00 CZK	
DPH 21	%	46 200,00 CZK	
Základ pro DPH	%	0,00 CZK	
DPH 0	%	0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		266 200,00 CZK	

Popis :

44

Stavba :	0002 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	2,00
Objekt :	11 FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance	Vedlejší a ostatní náklady	

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		Typ dílu			Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN			70 000,00
ON	Ostatní náklady	ON			150 000,00
	CELKEM OBJEKT				220 000,00

SOUPIS PRACÍ

S:	0002	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	11	FN Brno - UZS - Sexuologické ambulance
R:	02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				70 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
2	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Zohlednění zvýšené opatnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				150 000,00
3	R 230	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, po výběru dodavatele výtahu nosná kce a stavební úpravy dle podkladu dodavatele výtahu. (každý z účastníků výběrového řízení nacení tuto položku jednotnou částkou 50 000 Kč)	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
4	R 231	Doplňující stavební průzkum výtahové šachty , a nosných kcí kolem po vybourání zděné části Každý z účastníků výběrového řízení nacení tuto položku jednotnou částkou 35 000 Kč	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
5	R 232	Aktualizace - dopracování projekt.dokumentace, dle vyjádření orgánů státní správy ke stavebnímu povolení ve všech profesích (každý z účastníků výběrového řízení nacení tuto položku jednotnou částkou 25 000 Kč)	soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
6	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.(3 x grafická podoba s 1 x autorizací, 3 x digitálně ve všech profesích) Bude naceněno jednotnou částkou 40 000 Kč.	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00

Soupis prací

Název stavby:		FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - UZS - Sexuologické ambulance		Doba výstavby:		Objednatel:		
Druh stavby:		Rekonstrukce 1.NP, 3.NP, a 4.NP budovy interního J1		Začátek výstavby:		Projektant:		
Lokalita:				Konec výstavby:		Zhotovitel:		
KSO:				Zpracováno dne: 24.11.2015		Zpracoval:		
C	Obj. kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Hátičky (Kč)	Hmotnost (t)	Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	
1	721	Vnitřní kanalizace				44 888,18	61 882,99	96 822,34
2	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100, včetně přesunu vybouraných hmot a ekologické likvidace odpadu	m	117,00	104,41	0,00	12 215,97	12 215,97
3	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200, včetně přesunu vybouraných hmot a ekologické likvidace odpadu	m	26,00	148,28	0,00	3 854,76	3 854,76
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	52,00	169,14	3 313,24	5 482,04	8 795,28
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	23,00	185,85	1 539,31	2 735,24	4 274,55
6	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	34,00	379,01	4 437,59	8 448,76	12 886,34
7	721176114R00	Potrubí HT odpadní evak. D 75 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	7,00	292,35	781,74	1 284,71	2 048,45
8	721176115R00	Potrubí HT odpadní evak. D 110 x 2,7 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	20,00	242,23	2 242,39	2 802,21	4 844,60
9	721176118R00	Potrubí HT odpadní evak. D 125 x 3,1 mm, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, přechodů a těsnění	m	26,00	433,30	7 556,43	3 709,37	11 265,80
10	721194104R00	Vývedení odpadních výpusků D 40 x 1,8	kus	29,00	50,12	0,00	1 453,48	1 453,48
11	721194105R00	Vývedení odpadních výpusků D 50 x 1,8	kus	12,00	54,29	0,00	651,48	651,48
12	721194109R00	Vývedení odpadních výpusků D 110 x 2,3	kus	17,00	68,91	0,00	1 171,47	1 171,47
13	721273150RT1	Hávkové ventilátory přivěšené, přívzdušňovací ventil, DN75, dodávka a montáž	soub	3,00	770,55	2 039,69	271,96	2 311,65
14	721 00-260VD	Dvřítka plastová s rámem pro přívzdušňovací ventil 150x150mm, dodávka a montáž	kus	1,00	981,45	939,40	42,05	981,45
15	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	kus	1,00	208,82	159,69	49,13	208,82
16	721 01-0011VD	Protipráhni průchodky pro plastové kanál-potrubí, dodávka a montáž	soub	24,00	1 127,83	21 858,67	5 204,45	27 083,12
17	722	Vnější kanalizace				24,00	1 127,83	21 858,67
18	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40, včetně přesunu vybouraných hmot a ekologické likvidace odpadu	m	282,00	54,29	0,00	15 852,68	15 852,68
19	722220804R00	Demontáž vodovodních armatur a dvířka zvlášť do G 2, včetně přesunu vybouraných hmot a ekologické likvidace odpadu	kus	32,00	26,06	0,00	801,82	801,82
20	72230110R00	Zařízení k vyčištění odpadních vod	soubor	36,00	20,88	467,78	325,66	793,44
21	72254110R00	Demontáž hydrantových sítí, včetně přesunu vybouraných hmot a ekologické likvidace odpadu	soubor	2,00	31,32	0,00	62,64	62,64
22	72254201RT3	Hydrantový systém s traverzou stávkou hadic D25 - 30cm, box s plněním dvěma, k zapnutí do nity ve zdi, dodávka a montáž	kus	2,00	7 069,88	13 292,48	907,30	14 199,76
23	722176213R00	Potrubí vlněné, D20x2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	389,00	168,82	54 208,04	23 131,94	77 340,98
24	722176214R00	Potrubí vlněné, D26x3 mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	78,00	298,61	17 443,03	5 846,55	23 291,58
25	722176215R00	Potrubí vlněné, D32x3 mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	14,00	344,55	3 778,87	1 045,03	4 823,70
26	722176216R00	Potrubí vlněné, D40x3,5mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	39,00	689,11	23 360,69	3 824,60	26 875,29
27	722176217R00	Potrubí vlněné, D50x4 mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	5,00	835,28	3 626,09	850,31	4 176,40
28	722176218R00	Potrubí vlněné, D63x4,5mm, montáž a dodávka potrubí včetně traversek a přechodů	m	74,00	1 110,82	72 883,80	8 324,28	82 208,08
29	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace traversek na d53/50mm,povrchová úpr. AL, montáž a dodávka, lepicí páska	m	74,00	187,84	6 833,78	6 833,78	13 907,56
30	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace traversek na d50/50mm,povrchová úpr. AL, montáž a dodávka, lepicí páska	m	5,00	180,83	451,58	451,58	903,15
31	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace traversek na d40/40mm,povrchová úpr. AL, montáž a dodávka, lepicí páska	m	39,00	142,00	2 768,00	2 768,00	5 536,00
32	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace traversek na d29/25mm,povrchová úpr. AL, montáž a dodávka, lepicí páska	m	18,00	109,83	986,87	986,87	1 873,34
33	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace traversek na d25/25mm,povrchová úpr. AL, montáž a dodávka, lepicí páska	m	74,00	109,83	4 056,31	4 056,31	8 112,62
34	72218121-1T7	Izolace náhlavků, včetně izolace traversek, ú. šířky 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	183,00	101,28	8 355,60	8 355,60	16 711,20
35	72218121-1T7	Izolace náhlavků, včetně izolace traversek, ú. šířky 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	224,00	66,22	9 085,35	6 747,93	14 833,28
36	72218121-1T7	Izolace náhlavků, včetně izolace traversek, ú. šířky 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	4,00	78,31	180,33	132,61	313,24
37	722180401R00	Vývedení a upravení výpusků DN 15	kus	4,00	290,28	564,77	586,27	1 161,04
38	722180403R00	Vývedení a upravení výpusků DN 25	kus	85,00	154,53	0,00	14 880,35	14 880,35
39	722 00-3065VD	Těsnění průstupů průtokovým těsněním	kus	2,00	167,06	0,00	334,12	334,12
40	722236317R00	Ventil uzav.přímý, 2mm, z. DN 50	kus	18,00	417,84	4 422,07	3 085,45	7 517,82
41	722236315R00	Ventil uzav.přímý, 2mm, z. DN 32	kus	4,00	629,02	2 522,79	363,29	3 316,08
42	722236314R00	Ventil uzav.přímý, 2mm, z. DN 25	kus	2,00	384,23	856,78	111,71	768,46
43	722236313R00	Ventil uzav.přímý, 2mm, z. DN 20	kus	4,00	236,85	831,68	185,82	1 027,40
44	722236312R00	Ventil uzav.přímý, 2mm, z. DN 15	kus	24,00	154,53	2 787,38	811,34	3 708,72
45	722236308R00	Ventil uzav.přímý, s výpust., DN 50	kus	4,00	134,89	4 805,84	581,92	5 387,55
46	722236304R00	Ventil uzav.přímý, s výpust., DN 32	kus	2,00	611,84	1 063,71	189,97	1 223,68
47	722236301R00	Ventil redukční s manometrem DN 15	kus	4,00	1 647,50	6 216,88	373,48	6 590,36
48	722 00-8015VD	Automatický ventil regulující/vyvažovací pro systém cirkulace teplé vody G1/2"	soub	12,00	2 789,19	33 230,28	0,00	33 230,28
49	722 00-8016VD	Automatický ventil regulující/vyvažovací pro systém cirkulace teplé vody G5/4"	soub	2,00	4 476,01	8 960,02	0,00	8 960,02
50	722236301R00	Klas. zpětný, 2mm, DN 15	kus	4,00	120,07	368,19	112,09	480,28
51	722236301R00	Klas. zpětný, 2mm, DN 15	kus	80,00	39,68	140,73	2 240,07	2 380,80
52	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 1/2	kus	24,00	43,85	85,81	986,59	1 052,40
53	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 3/4	kus	4,00	71,00	23,78	280,25	284,00
54	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 5/4	kus	6,00	98,08	53,67	522,79	676,36
55	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 2	kus	8,00	182,44	183,09	1 056,43	1 219,82
56	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 2	kus	803,00	22,08	893,38	12 408,80	13 302,18
57	722236301R00	Montáž vodovodních armatur Závity, G 2	kus	603,00	22,08	323,05	12 979,13	13 302,18
58	723	Vnější kanalizace				18,00	31,32	560,18
59	723120801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	18,00	31,32	560,18	110,94	501,12
60	723120806R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25-80	m	8,00	31,32	223,10	27,46	250,56
61	723120208R00	Potrubí ocelové závitové černé evakované DN 40, dodávka a montáž potrubí včetně traversek, upravení a zednických výpomocí	m	10,00	457,32	2 243,86	2 329,34	4 573,20
62	723190001R00	Uzavření nebo oclvení plynového potrubí	kus	1,00	64,73	0,00	64,73	64,73
63	723190007R00	Odvzdušnění a naplnění plynového potrubí	m	135,00	17,75	0,00	2 414,00	2 414,00
64	723190009R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	208,82	0,00	208,82	208,82
65	723 02-0002VD	Revizní zátvara	soub	1,00	2 088,20	0,00	2 088,20	2 088,20
66	723330000R00	Demontáž vývěvy bez výtokových armatur	soubor	10,00	10,44	0,00	104,40	104,40
67	723330000R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	22,00	10,44	0,00	229,68	229,68
68	723330000R00	Demontáž sprchových kabin se sprchovou vlnou bez výtokových armatur	soubor	6,00	41,78	0,00	250,56	250,56
69	723330000R00	Demontáž dřev. fóliových v kuchyňské sestavě	soubor	2,00	10,44	0,00	20,88	20,88
70	723330000R00	Demontáž lázeň. sprchových	soubor	26,00	10,44	0,00	271,44	271,44
71	723330000R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	40,00	10,44	0,00	417,60	417,60
72	723330000R00	Umyvadlo keramické, bílé, dodávka a montáž	soubor	25,00	10,44	234,84	26,06	261,00
73	723330000R00	Sifon umyvadlový D 32, 40 mm, dodávka a montáž	kus	29,00	235,97	4 243,35	1 891,87	6 135,22
74	723330000R00	Baterie umyvadlové nástěnné ruční, dodávka a montáž	kus	24,00	1 411,66	31 613,49	2 271,15	33 884,64
75	723330000R00	Sifon na sprchové vaničce, bez sifonu a závitů, dodávka a montáž	kus	2,00	6 256,95	12 871,29	242,81	13 113,90
76	723330000R00	Zdroj bezpečného napětí pro bezdotykové baterie, 24V/DC, dodávka a montáž	soub	2,00	1 483,06	2 804,49	481,63	2 886,12
77	725 11-0300VD	Košík závitový keramický bílý, nádobka bílá duraplax, dodávka a montáž	soubor	14,00	2 297,02	28 746,37	3 411,91	32 158,28
78	725 11-0300VD	Montážní prvek pro zvlhčování WC do zednických konstrukcí, včetně nádrží, montážový a příslušný, ovládací deska zapředená bílá, dodávka a montáž	soubor	15,00	3 806,56	54 088,40	0,00	54 088,40
79	725014161R00	Košík závitový keramický bílý, pro tláčená posílená, nádobka s poklopem duraplax, dodávka a montáž	soubor	1,00	5 152,63	4 762,47	380,16	5 152,63
80	72512222R00	Plešir keramický bílý, sst. infračervený sprchovací 24V/DC, elektromagnetický ventil, plast. s						

Soupis prací

Zakázka: FNB - UZS, sexuologické ambulance

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: TOP-KLIMA, spol. s r.o.

IČ: 25587552

Skryjova 4

DIČ:

61400 Brno

Vypracoval: Ing. Ivo Šťastný

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			657 732,50
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			657 732,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	657 732,50

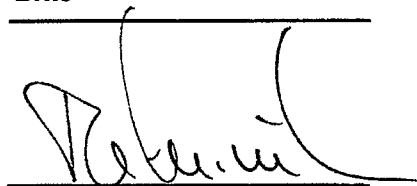
Cena celkem bez DPH

657 732,50

v **Brně**

dne

12.4.2016



Za zhotovitele

Za objednatele

Martin Řehůřek, MBA

člen představenstva

Rekonstrukce 3 a 4 NP stáv. budovy, nová

tělesa, rozvody stávající

V 1NP přemístění 1 tělesa

V 5NP demont + mont stáv. 6 těles



21.

48

Popis rozpočtu: -

Rekonstrukce 3 a 4 NP stáv. budovy, nová
tělesa, rozvody stávající

V 1NP přemístění 1 tělesa

V 5NP demont + mont stáv. 6 těles

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			50 931,04
733	Rozvod potrubí	PSV			141 384,91
734	Armatury	PSV			77 861,06
735	Otopná tělesa	PSV			333 846,05
783	Nátěry	PSV			24 057,00
HZS	Hodinové sazby	ON			29 652,44
Cena celkem					657 732,50

Soupis prací

S:	FNB - UZS, sexuologické ambulance
----	-----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl:	713	Izolace tepelné				50 931,04		0,31
1	713 40-0821.R00	Odstranění izolačních pásů potrubí, stávající rozvody v podl. 3NP	m2	120,00000	57,43	6 891,60	0,00	0,00
2	713-08.005	D+M Min.vlna pásy tl.30mm, , obalit stáv. i nové rozvody v podlaže 3 a 4 NP	m2	260,00000	138,26	35 947,60	0,00	0,26
3	713-08.002	D+M Min.vlna potr.pouzdra tl.30mm, potr.+kolena, přípojky těles ve zdech	bm	60,00000	123,64	7 418,40	0,00	0,05
4	713-06.021	Samolepicí páska 60m	ks	3,00000	224,48	673,44	0,00	0,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				141 384,91		2,54
5	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	30,00000	185,85	5 575,50	0,01	0,21
6	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	120,00000	71,00	8 520,00	0,00	0,00
7	733 16-3103.R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	320,00000	211,79	67 772,80	0,00	0,28
8	733 16-4103.RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm, pájením na tvrdo	m	320,00000	78,84	25 548,80	0,01	1,91
9	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí DN do 32, nové rozvody	m	350,00000	7,31	2 558,50	0,00	0,00
10	733 19-0108.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50, stávající přípojky v podl. 3NP	m	320,00000	12,53	4 009,60	0,00	0,00
11	733-03.101	Potrubí měděné, přechod ocel / měď, předběžná cena	Kč	76,00000	154,53	11 744,28	0,00	0,08
12	733-03.102	Potrubí měděné, odbočky z nového potrubí, předběžná cena	Kč	62,00000	130,51	6 786,52	0,00	0,05
13	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	260,00000	25,06	6 515,60	0,00	0,01
14	998 73-3104.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	2,23180	1 054,54	2 353,31	0,00	0,00
Díl:	734	Armatury				77 861,06		0,03
15	734 26-3215.R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové 1/2, pro VK, dvojité	kus	49,00000	896,28	43 917,72	0,00	0,00
16	734-03-012	Dvoj.šroubení 1/2", rohové s TV, pro žebříčky	ks	11,00000	1 037,84	11 416,24	0,00	0,00
17	734 22-1672	Termostatické hlavice pro VK, kapalinová	kus	49,00000	352,91	17 292,59	0,00	0,01
18	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1/2	kus	60,00000	50,12	3 007,20	0,00	0,00
19	734 20-0822.R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1, ventily a šroubení demont. těles	kus	140,00000	15,66	2 192,40	0,00	0,02
20	998 73-4104.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	0,03310	1 054,54	34,81	0,00	0,00
Díl:	735	Otopná tělesa				333 846,05		2,70
21	735 15-9111.R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	46,00000	206,73	9 509,58	0,00	0,00
22	735 15-9121.R00	Montáž panelových těles nad délku 1600 mm	kus	3,00000	229,70	689,10	0,00	0,00
23	735 17-9110.R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	11,00000	206,73	2 274,03	0,00	0,00
24	735-60-011	Panel hladký 33-300/800 VKM, spodní stf. připojení	ks	3,00000	5 321,78	15 965,34	0,02	0,06
25	735-60-013	Panel hladký 33-300/1000 VKM, spodní stf. připojení	ks	2,00000	5 643,36	11 286,72	0,03	0,06
26	735-60-015	Panel hladký 33-300/1200 VKM, spodní stf. připojení	ks	2,00000	6 817,97	13 635,94	0,04	0,08
27	735-60-017	Panel hladký 33-300/1400 VKM, spodní stf. připojení	ks	2,00000	7 185,50	14 371,00	0,05	0,10
28	735-60-019	Panel hladký 33-300/1800 VKM, spodní stf. připojení	ks	3,00000	6 932,82	20 798,46	0,06	0,17
29	735-60-024	Panel hladký 33-500/1200 VKM, spodní stf. připojení	ks	5,00000	6 972,50	34 862,50	0,08	0,41
30	735-61-017	Panel hladký 21-500/1000 VKM, spodní stf. připojení	ks	11,00000	4 792,42	52 716,82	0,08	0,85
31	735-61-019	Panel hladký 21-500/1200 VKM, spodní stf. připojení	ks	6,00000	4 987,67	29 926,02	0,09	0,54
32	735-61-021	Panel hladký 21-800/1200 VKM, spodní stf. připojení	ks	1,00000	6 267,73	6 267,73	0,10	0,10
33	735-64-010	Panel hladký 22-500/1000 VKM, spodní stf. připojení	ks	1,00000	5 339,53	5 339,53	0,01	0,01
34	735-64-011	Panel hladký 22-500/1200 VKM, spodní stf. připojení	ks	13,00000	5 666,33	73 682,29	0,02	0,20
35	735-05-001	Topný žebřík 450/1220, prohnutý, spodní stf. připojení	ks	6,00000	1 587,03	9 522,18	0,01	0,05
36	735-05-002	Topný žebřík 450/1820, prohnutý, spodní stf. připojení	ks	5,00000	1 915,11	9 575,55	0,01	0,07
37	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním, nová tělesa	kus	60,00000	40,72	2 443,20	0,00	0,00
38	735 00-0912.R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním, stávající přemístěná tělesa	kus	7,00000	40,72	285,04	0,00	0,00
39	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z otopných těles, po stoupačkách do 4-SNP	m2	120,00000	14,62	1 754,40	0,00	0,00
40	735 19-1910.R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle, po stoupačkách	m2	120,00000	7,31	877,20	0,00	0,00
41	735 19-1904.R00	Propíchnutí otopných těles litinových, 1 ks	m2	4,00000	8,35	33,40	0,00	0,00
42	735 19-1901.R00	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem, 1 a 5NP přemístěvaná tělesa	m2	20,00000	36,54	730,80	0,00	0,00
43	735-06-001	Demontáž a zpětná montáž čl. tělesa v 1NP, úprava přípojek	hod	8,00000	292,35	2 338,80	0,00	0,00

44	735-06-002	Demontáž a zpětná montáž 6ks těles v 5NP, včetně přípojek, stoup. I, II, III, IV	hod	40,00000	292,35	11 694,00	0,00	0,00
45	735 15-1821.R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých, 1500 mm	kus	54,00000	10,44	563,76	0,00	0,00
46	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových, 4ks	m2	10,00000	20,88	208,80	0,00	0,00
47	735 22-1822.R00	Demontáž registr. z hl.trubek DN 65 do 3 m, 2pramen.	kus	10,00000	10,44	104,40	0,00	0,00
48	998 73-5104.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 36 m	t	2,70560	890,62	2 409,66	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				24 057,00		0,02
49	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x, stáv. rozvody v 3NP, nové ocel. rozvody	m	330,00000	71,00	23 430,00	0,00	0,02
50	783 40-1811.R00	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	300,00000	2,09	627,00	0,00	0,00
Díl:	HZS	Hodinové sazby				29 652,44		0,00
51	HZS-PC-0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000	208,82	15 035,04	0,00	0,00
52	HZS-PC-0005	Zednická výpomoc	hod	30,00000	208,82	6 264,60	0,00	0,00
53	HZS-PC-0004	Nepředvídané vícepráce montážní a demontážní	hod	40,00000	208,82	8 352,80	0,00	0,00

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	682 485,96	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	24 569,49	6 824,86
Montáž - materiál		1 369 448,70
Montáž - práce		658 231,11
Mezisoučet 1	707 055,45	2 034 504,67
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		20 276,80
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	707 055,45	2 054 781,47
Dodav. dokumentace 0,20% z mezisoučtu 2		5 523,67
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		2 767 360,60
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		2 767 360,60
Základ a hodnota DPH 21%	2 767 360,60	581 145,73
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		3 348 506,32
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RS11	45 106,40	9 000,14
Specifikace dodávky RS13	95 943,85	19 522,12
Specifikace dodávky RS14	84 834,43	17 424,19
Specifikace dodávky RPO	82 546,92	9 982,99
Dodávky	682 485,96	27 492,50
Elektromontáže	1 369 448,70	630 738,61
Doplnění rozváděče RH	11 270,70	5 860,46
Doplnění rozváděče RS19 1PP	4 037,57	2 114,66
Doplnění rozváděče RN	31 191,33	12 362,84
Elektroinstalace	1 253 270,28	602 099,62
Ochranné pospojení	5 184,37	6 265,61
Připojení střešních ventilátorů	963,24	2 035,42

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Výkaz výměr
	zanuzeni zmínene v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky investora na provoz technologie jako celku.								0,00
	JXSO								0,00 odečteno
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezastiženy								0,00 z dokumentu č.
	Specifikace dodávky RS11								
	ROZVODNICE NA POVRCH IP40								
1	500x900x200 mm	ks	1,00	8 715,62	8 715,62	0,00	0,00		8 715,62 D1.01.06-109
2	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	199,83	199,83	139,94	139,94		339,77 D1.01.06-109
3	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	11,00	155,85	1 714,35	139,94	1 539,34		3 253,69 D1.01.06-109
4	B50/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	1 767,05	1 767,05	257,08	257,08		2 024,13 D1.01.06-109
5	C10/1 Jistič char C, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	231,27	462,54	139,94	279,88		742,42 D1.01.06-109
6	16/1N/B/003 Chránič s nadproud.ochr. Ir=250A, AC, 1+N pó, char. B	ks	2,00	2 340,01	4 680,02	354,32	708,64		5 388,66 D1.01.06-109
7	S230/S Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	3,00	720,81	2 162,43	349,85	1 049,55		3 211,98 D1.01.06-109
8	DS-TD/1W Soumrakový spínač s externím čidlem+hodinami 1přep	ks	1,00	6 424,70	6 424,70	349,85	349,85		6 774,55 D1.01.06-109
9	12,5 V/3 90 kA (8/20)/3 póly, výjimečný modul varistoru	ks	1,00	6 730,79	6 730,79	257,08	257,08		6 987,87 D1.01.06-109
10	RS4 Řádová svornice	ks	29,00	25,56	741,24	42,97	1 246,13		1 987,37 D1.01.06-109
	ODEČOVACÍ SVORKOVNICE								
11	6323-95 Svork.pro.stoup.vedení 4x16-95/16	ks	3,00	967,78	2 903,34	622,58	1 867,74		4 771,08 D1.01.06-109
12	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	26,00	11,68	303,68	33,75	877,50		1 181,18 D1.01.06-109
13	Pg29 vývodka kabelová	ks	2,00	31,48	62,96	33,75	67,50		130,46 D1.01.06-109
14	DLS-3PH Monitor výpadku napětí 3F	ks	1,00	8 237,85	8 237,85	359,91	359,91		8 597,76 D1.01.06-109
	Specifikace dodávky RS11 - celkem				45 106,40		9 000,14	54 106,54	
	Specifikace dodávky RS13								
	ROZVODNICE NA POVRCH IP40								
15	500x1500x200mm	ks	1,00	18 234,64	18 234,64	0,00	0,00		18 234,64 D1.01.06-110
16	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	199,83	399,66	139,94	279,88		679,54 D1.01.06-110
17	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	12,00	155,85	1 870,20	139,94	1 679,28		3 549,48 D1.01.06-110
18	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	36,00	149,91	5 396,76	139,94	5 037,84		10 434,60 D1.01.06-110
19	B50/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	1 767,05	1 767,05	257,08	257,08		2 024,13 D1.01.06-110
20	dRCH-40/4/003-G/A+ Chránič (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól, předjistižení 63A	ks	8,00	5 557,36	44 458,88	257,08	2 056,64		46 515,52 D1.01.06-110
21	S230/S Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	7,00	720,81	5 045,67	349,85	2 448,95		7 494,62 D1.01.06-110
22	12,5 V/3 90 kA (8/20)/3 póly, výjimečný modul varistoru	ks	1,00	6 730,79	6 730,79	257,08	257,08		6 987,87 D1.01.06-110
23	RS4 Řádová svornice	ks	104,00	25,56	2 658,24	42,97	4 468,88		7 127,12 D1.01.06-110
24	RS435 Řádová svornice	ks	3,00	78,98	236,94	102,60	307,80		544,74 D1.01.06-110
25	PE 7p Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm2 ochran sv	ks	1,00	116,49	116,49	141,28	141,28		257,77 D1.01.06-110
26	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	65,00	11,68	759,20	33,75	2 193,75		2 952,95 D1.01.06-110
27	Pg29 vývodka kabelová	ks	1,00	31,48	31,48	33,75	33,75		65,23 D1.01.06-110
28	DLS-3PH Monitor výpadku napětí 3F	ks	1,00	8 237,85	8 237,85	359,91	359,91		8 597,76 D1.01.06-110
	Specifikace dodávky RS13 - celkem				95 943,85		19 522,12	115 465,97	
	Specifikace dodávky RS14								
	ROZVODNICE NA POVRCH IP40								
29	500x1500x200mm	ks	1,00	18 234,64	18 234,64	0,00	0,00		18 234,64 D1.01.06-111
30	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	2,00	199,83	399,66	139,94	279,88		679,54 D1.01.06-111
31	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	10,00	155,85	1 558,50	139,94	1 399,40		2 957,90 D1.01.06-111
32	B16/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	24,00	149,91	3 597,84	139,94	3 358,56		6 956,40 D1.01.06-111
33	B50/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	1 767,05	1 767,05	257,08	257,08		2 024,13 D1.01.06-111
34	dRCH-40/4/003-G/A+ Chránič (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 4-pól, předjistižení 63A	ks	6,00	5 557,36	33 344,16	257,08	1 542,48		34 886,64 D1.01.06-111
35	S230/S Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont.	ks	7,00	720,81	5 045,67	349,85	2 448,95		7 494,62 D1.01.06-111
36	12,5 V/3 90 kA (8/20)/3 póly, výjimečný modul varistoru	ks	1,00	6 730,79	6 730,79	257,08	257,08		6 987,87 D1.01.06-111
37	RS4 Řádová svornice	ks	89,00	25,56	2 274,84	42,97	3 824,33		6 099,17 D1.01.06-111
	ODEČOVACÍ SVORKOVNICE								
38	6323-95 Svork.pro.stoup.vedení 4x16-95/16	ks	3,00	967,78	2 903,34	622,58	1 867,74		4 771,08 D1.01.06-111
39	PE 7p Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm2 ochran sv	ks	1,00	116,49	116,49	141,28	141,28		257,77 D1.01.06-111
40	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	48,00	11,68	560,64	33,75	1 620,00		2 180,64 D1.01.06-111
41	Pg29 vývodka kabelová	ks	2,00	31,48	62,96	33,75	67,50		130,46 D1.01.06-111
42	DLS-3PH Monitor výpadku napětí 3F	ks	1,00	8 237,85	8 237,85	359,91	359,91		8 597,76 D1.01.06-111
	Specifikace dodávky RS14 - celkem				84 834,43		17 424,19	102 258,62	
	Specifikace dodávky RPO								
	ROZVODNICE NA POVRCH IP40/20								
43	500x900x200 mm	ks	1,00	7 263,00	7 263,00	0,00	0,00		7 263,00 D1.01.06-114
	AUC. přepínač sítí 4W, kompletní systém pro čtyřpólové přepínání dvou napájecích zdrojů, automatické nebo manuální přepnutí, doba přepnutí < 180 ms, Tř. polohy přepnutí: I / O / II, jmenovitý proud 63A	ks	1,00	34 820,54	34 820,54	895,08	895,08		35 715,62 D1.01.06-114
44	B2/1 Jistič char B, 1-pólový	ks	2,00	350,24	700,48	139,94	279,88		980,36 D1.01.06-114
45	B6/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	4,00	199,83	799,32	139,94	559,76		1 359,08 D1.01.06-114
46	C16/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	2,00	815,05	1 630,10	257,08	514,16		2 144,26 D1.01.06-114
47	C32/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	1,00	1 037,31	1 037,31	257,08	257,08		1 294,39 D1.01.06-114
48	C50/3 Jistič char C, 3-pólový, 10kA	ks	3,00	2 038,74	6 116,22	257,08	771,24		6 887,46 D1.01.06-114
49	0,63/3 Spínač motorů 3-pól	ks	1,00	1 963,12	1 963,12	257,08	257,08		2 220,20 D1.01.06-114
50	2,5/3 Spínač motorů 3-pól	ks	1,00	1 963,12	1 963,12	257,08	257,08		2 220,20 D1.01.06-114
51	R23/2S20 Instalační relé 24V DC, 2 zap. 2 vyp. kont.	ks	2,00	2 563,29	5 126,58	349,85	699,70		5 826,28 D1.01.06-114
52	PU/S Tlačítko, 1zap. kont.	ks	1,00	458,90	458,90	139,94	139,94		598,84 D1.01.06-114
53	63/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	1 545,94	1 545,94	257,08	257,08		1 803,02 D1.01.06-114

55	80/3 Hlavní vypínač, 3-pól	ks	1,00	2 232,06	2 232,06	257,08	257,08	2 489,14 D1.01.06-114
56	D-B Ovl.hlav tlač.zap.tač.b.aret,modrá	ks	2,00	185,79	371,58	194,04	388,08	759,66 D1.01.06-114
57	L-G Signálky,IP67,zapuštěné,zelená	ks	3,00	174,05	522,15	194,04	582,12	1 104,27 D1.01.06-114
58	L-Y Signálky,IP67,zapuštěné,žlutá	ks	1,00	174,05	174,05	194,04	194,04	368,09 D1.01.06-114
59	Upevňovací adaptér,želní montáž,pro kont.prvky M22	ks	2,00	57,05	114,10	41,13	82,26	196,36 D1.01.06-114
60	LED230-W Prvek LED,šroub.sv.želní,85-264VAC,5-15mA,bílá	ks	1,00	402,83	402,83	101,04	101,04	503,87 D1.01.06-114
61	LED230-G Prvek LED,šroub.sv.želní,85-264VAC,5-15mA,zelená	ks	3,00	402,83	1 208,49	101,04	303,12	1 511,61 D1.01.06-114
62	M22-K01 Pomocné kontakty 1v	ks	2,00	134,92	269,84	101,04	202,08	471,92 D1.01.06-114
63	17-21 230V50Hz Stykač, 3pól+2zlv	ks	2,00	1 618,78	3 237,56	388,97	777,94	4 015,50 D1.01.06-114
64	10S-1 Odpínač válcových pojistek se signalizací	ks	1,00	333,48	333,48	139,94	139,94	473,42 D1.01.06-114
65	10 4A gG Pojistková vložka	ks	1,00	44,34	44,34	13,87	13,87	58,21 D1.01.06-114
66	12,5 V/4 120 kA (8/20)/4 póly, výjimatelný modul varistoru	ks	1,00	8 965,92	8 965,92	354,32	354,32	9 320,24 D1.01.06-114
67	RS44 Řádová svornice	ks	15,00	25,56	383,40	42,97	644,55	1 027,95 D1.01.06-114
68	RS46 Řádová svornice	ks	3,00	33,49	100,47	42,97	128,91	229,38 D1.01.06-114
69	RS416 Řádová svornice	ks	9,00	58,31	524,79	54,09	486,81	1 011,60 D1.01.06-114
70	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	8,00	11,68	93,44	33,75	270,00	363,44 D1.01.06-114
71	Pg21 vývodka kabelová	ks	1,00	17,87	17,87	33,75	33,75	51,62 D1.01.06-114
72	Pg29 vývodka kabelová	ks	4,00	31,48	125,92	33,75	135,00	260,92 D1.01.06-114
Specifikace dodávky RPO - celkem					82 546,92		9 982,99	92 529,91
Dodávky								
73	Specifikace dodávky RPO	ks	1,00	101 755,14	101 755,14	2 749,25	2 749,25	104 504,39
74	Specifikace dodávky RS11	ks	1,00	59 500,96	59 500,96	2 749,25	2 749,25	62 250,21
75	Specifikace dodávky RS13	ks	1,00	126 977,93	126 977,93	2 749,25	2 749,25	129 727,18
76	Specifikace dodávky RS14	ks	1,00	112 453,80	112 453,80	2 749,25	2 749,25	115 203,05
77	UPS 30kW, 3x400/230V, 50-60Hz, 30(40)kW -10-3xGAH-MBS-6, autonomie 45min/7kW, více viz technická zpráva	ks	1,00	281 798,13	281 798,13	16 495,50	16 495,50	298 293,63 D1.01.06-102
Dodávky - celkem					682 485,96		27 492,50	709 978,46
Elektromontáže								
Doplňení rozváděče RH								
78	Žistič výkonový spoušť 32A, Ics 13kA 415V	ks	1,00	2 710,87	2 710,87	210,48	210,48	2 921,35 D1.01.06-108
79	Žistič výkonový spoušť 63A, Ics 13kA 415V	ks	2,00	2 762,89	5 525,78	210,48	420,96	5 946,74 D1.01.06-108
80	X230 vyp. cílka 230V	ks	3,00	888,65	2 665,95	139,11	417,33	3 083,28 D1.01.06-108
81	RS44 Řádová svornice	ks	3,00	13,83	41,49	23,25	69,75	111,24 D1.01.06-108
82	Instalační materiál	set	1,00	326,61	326,61	0,00	0,00	326,61 D1.01.06-108
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
83	Uprava stávajícího rozvedce	hod	14,00	0,00	0,00	338,71	4 741,94	4 741,94 D1.01.06-108
Doplňení rozváděče RH - celkem					11 270,70		5 860,46	17 131,16
Doplňení rozváděče RS19 1PP								
84	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	3,00	6,31	18,93	18,27	54,81	73,74 D1.01.06-113
85	816/1 Žistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	3,00	81,12	243,36	75,73	227,19	470,55 D1.01.06-113
86	12,5 V/3 90 kA (8/20)/3 póly, výjimatelný modul varistoru	ks	1,00	3 642,22	3 642,22	139,11	139,11	3 781,33 D1.01.06-113
87	Instalační materiál	set	1,00	133,06	133,06	0,00	0,00	133,06 D1.01.06-113
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
88	Uprava stávajícího rozvedce	hod	5,00	0,00	0,00	338,71	1 693,55	1 693,55 D1.01.06-113
Doplňení rozváděče RS19 1PP - celkem					4 037,57		2 114,66	6 152,23
Doplňení rozváděče RN								
89	Dvojtlý výstup. modul do CBS SKU 2x3A	ks	3,00	10 397,11	31 191,33	3 217,72	9 653,16	40 844,49 D1.01.06-102
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
90	Uprava stávajícího rozvedce	hod	8,00	0,00	0,00	338,71	2 709,68	2 709,68 D1.01.06-102
Doplňení rozváděče RN - celkem					31 191,33		12 362,84	43 554,17
Elektroinstalace								
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ								
91	KP 67x67 pod omítkou	ks	466,00	16,71	7 786,86	45,03	20 983,98	28 770,84 D1.01.06-101-7
KRABICE ROZVODNÁ SE SVORKOVNICÍ								
92	KU 68-1903 pod omítkou	ks	74,00	32,77	2 424,98	45,03	3 332,22	5 757,20 D1.01.06-101-7
93	KR 97/5 pod omítkou	ks	41,00	83,79	3 435,39	57,80	2 373,90	5 809,29 D1.01.06-101-7
KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK VČ. NK								
94	100/50 Iz žlab 100/50 žárový zinek	m	10,00	114,88	1 148,80	115,80	1 158,00	2 306,80 D1.01.06-101-7
HMOŽDINKA								
95	HM 8/1	ks	300,00	1,13	339,00	10,29	3 087,00	3 426,00 D1.01.06-101-7
KRABICE NA PÓVRCH IP54 SE SVORKOVNICÍ								
96	117x117x58mm	ks	58,00	101,29	5 874,82	83,63	4 850,54	10 725,36 D1.01.06-101-7
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ 750N PVC								
97	D25/18,3mm	m	5,00	8,49	42,45	25,73	128,65	171,10 D1.01.06-101-7
Upevňovací systémy								
98	FS Přichytka GRIP M 15 33x60	ks	200,00	9,44	1 888,00	12,87	2 574,00	4 462,00 D1.01.06-101-7
99	FS Přichytka GRIP M 30 47x85	ks	200,00	15,70	3 140,00	12,87	2 574,00	5 714,00 D1.01.06-101-7
100	70 FS Přichytka GRIP M 70 104x126	ks	330,00	219,80	72 534,00	12,87	4 247,10	76 781,10 D1.01.06-101-7
101	Ø60 šroub	ks	730,00	2,06	1 503,80	3,86	2 817,80	4 321,60 D1.01.06-101-7
POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY								
NORMOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE								
102	přichytka pro kabel D10mm	ks	3 500,00	3,73	13 055,00	6,43	22 505,00	35 560,00 D1.01.06-101-7
103	přichytka pro kabel D14-17mm	ks	450,00	4,98	2 241,00	6,43	2 893,50	5 134,50 D1.01.06-101-7
104	6,3x35 šroub do betonu	ks	3 950,00	3,85	15 207,50	6,43	25 398,50	40 606,00 D1.01.06-101-7
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
105	Protipříchod stropem	m2	0,80	4 503,27	3 602,62	1 929,97	1 543,98	5 146,59 D1.01.06-101-7

106	Protiprůchod stěnou KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	m2	0,90	4 503,27	4 052,94	1 929,97	1 736,97	5 789,92	D1.01.06-101-7
107	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	100,00	9,91	991,00	14,15	1 415,00	2 406,00	D1.01.06-101-7
108	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	1 950,00	16,11	31 414,50	15,44	30 108,00	61 522,50	D1.01.06-101-7
109	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	10,00	16,60	166,00	15,44	154,40	320,40	D1.01.06-101-7
110	CYKY-J 5x16 , pevně KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	m	60,00	157,70	9 462,00	25,73	1 543,80	11 005,80	D1.01.06-101-7
111	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	260,00	9,91	2 576,60	14,15	3 679,00	6 255,60	D1.01.06-101-7
112	CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	100,00	16,60	1 660,00	15,44	1 544,00	3 204,00	D1.01.06-101-7
113	CYKY-O 7x1.5 , pevně ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUKČUK	m	80,00	24,65	1 972,00	19,30	1 544,00	3 516,00	D1.01.06-101-7
114	H07RN-F-G 5x10 , pevně SDĚLOVACÍ KABEL	m	15,00	172,37	2 585,55	23,16	347,40	2 932,95	D1.01.06-101-7
115	J-Y(S)Y 4x2x0,8 , pevně KABEL S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P60-R, B2ca,s1,00	m	30,00	16,43	492,90	19,30	579,00	1 071,90	D1.01.06-101-7
116	1-C004+V-O 3x1.5 , pevně	m	720,00	24,33	17 517,60	14,15	10 188,00	27 705,60	D1.01.06-101-7
117	1-C004+V-J 3x1.5 , pevně	m	2 700,00	24,33	65 691,00	14,15	38 205,00	103 896,00	D1.01.06-101-7
118	1-C004+V-J 5x6 , pevně	m	130,00	81,15	10 549,50	19,30	2 509,00	13 058,50	D1.01.06-101-7
119	1-C004+V-J 4x1.5 , pevně UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU	m	70,00	44,90	3 143,00	15,44	1 080,80	4 223,80	D1.01.06-101-7
120	5x25 mm2	ks	2,00	83,63	167,26	57,90	115,80	283,06	D1.01.06-101-7
121	4x50 mm2 UKONČENÍ ŠNŮRY V GUMOVÉ HADICI	ks	6,00	111,94	671,64	96,50	579,00	1 250,64	D1.01.06-101-7
122	5x6 mm2 UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	ks	14,00		0,00	141,53	1 981,42	1 981,42	D1.01.06-101-7
123	Do 2,5 mm2	ks	500,00		0,00	15,44	7 720,00	7 720,00	D1.01.06-101-7
124	Do 6 mm2	ks	10,00		0,00	19,30	193,00	193,00	D1.01.06-101-7
125	Do 16 mm2	ks	40,00		0,00	25,73	1 029,20	1 029,20	D1.01.06-101-7
126	Do 35 mm2 UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI	ks	28,00		0,00	45,03	1 260,84	1 260,84	D1.01.06-101-7
127	Do 16 mm2 PŘÍSTROJ SPÍNÁČE	ks	100,00		0,00	25,73	2 573,00	2 573,00	D1.01.06-101-7
128	Spín. jednopólový, řazení 1, 150	ks	33,00	71,80	2 369,40	64,33	2 122,89	4 492,29	D1.01.06-101-7
129	Spín. sériový, řazení 5	ks	27,00	97,64	2 636,28	64,33	1 736,91	4 373,19	D1.01.06-101-7
130	Spín. středový, řazení 6, 650	ks	10,00	76,81	768,10	64,33	643,30	1 411,40	D1.01.06-101-7
131	Spín. třířadový, řazení 7, 750	ks	3,00	111,28	333,84	64,33	192,99	526,83	D1.01.06-101-7
132	Dvojitý středový, řazení 6+6	ks	14,00	136,24	1 907,36	64,33	900,62	2 807,98	D1.01.06-101-7
133	Tlač.zap., řazení 1/0, 1/0S, 1/0So	ks	78,00	78,96	6 158,88	64,33	5 017,74	11 176,62	D1.01.06-101-7
134	3916-62220 Doutnavka orientační KRYT SPÍNÁČE	ks	67,00	21,90	1 467,30	12,87	862,29	2 329,59	D1.01.06-101-7
135	Jednoduchý, b. bílá	ks	57,00	60,31	3 437,67	6,43	366,51	3 804,18	D1.01.06-101-7
136	Dělený, b. bílá	ks	41,00	93,33	3 826,53	6,43	263,63	4 090,16	D1.01.06-101-7
137	Jednoduchý, s průzorem b. bílá RÁMEČEK	ks	67,00	101,95	6 830,65	6,43	430,81	7 261,46	D1.01.06-101-7
138	Jednorás., b. bílá	ks	259,00	40,21	10 414,39	12,87	3 333,33	13 747,72	D1.01.06-101-7
139	Dvojnás., vodorovný; b. bílá	ks	50,00	68,91	3 445,50	12,87	643,50	4 089,00	D1.01.06-101-7
140	Trojnás., vodorovný; b. bílá	ks	10,00	117,74	1 177,40	12,87	128,70	1 306,10	D1.01.06-101-7
141	Čtyřnás., vodorovný; b. bílá	ks	18,00	203,17	3 657,06	12,87	231,66	3 888,72	D1.01.06-101-7
142	Plátnás., vodorovný; b. bílá SPÍNÁČ SE SNÍMAČEM POHYBU	ks	1,00	221,12	221,12	12,87	12,87	233,99	D1.01.06-101-7
143	Relé; barva bílá SPÍNÁČ SE SNÍMAČEM POHYBU	ks	6,00	2 573,30	15 439,80	231,60	1 389,60	16 829,40	D1.01.06-101-7
144	PD3N-1C-FH 360st, gar. dosah r=3m, 230V, nást.provedení. ZÁSUVKA NN	ks	8,00	2 837,06	22 696,48	231,60	1 852,80	24 549,28	D1.01.06-101-7
145	2p+2 b. bílá	ks	269,00	116,31	31 287,39	64,33	17 304,77	48 592,16	D1.01.06-101-7
146	2p+2 s ochr.před přepětím; b. bílá ZÁSUVKA IP 44 NA POVRCH	ks	26,00	839,98	21 839,48	64,33	1 672,58	23 512,06	D1.01.06-101-7
147	2P+2, PH skřín, průběž.montáž, b. bílá KRABICE PODLAHOVÁ, NEREZ KRYT	ks	6,00	283,06	1 698,36	64,33	385,98	2 084,34	D1.01.06-101-7
148	089605 12 modulů, hl. 75mm	ks	1,00	1 556,85	1 556,85	321,66	321,66	1 878,51	D1.01.06-101-7
149	089630 Instalační krabice do bet. podlahy	ks	1,00	846,62	846,62	109,37	109,37	955,99	D1.01.06-101-7
150	771 40 zásuvka 2p+2 bílá, M45	ks	5,00	86,21	431,05	64,33	321,65	752,70	D1.01.06-101-7
151	5771 40 zásuvka 2p+2 bílá, M45, SPD3 MONTÁŽ ROZVODNIC	ks	1,00	939,25	939,25	64,33	64,33	1 003,58	D1.01.06-101-7
152	Do 50 kg SVÍTIDLO PODHLEDOVÉ M62S, SDK	ks	4,00		0,00	2 894,96	11 579,84	11 579,84	D1.01.06-101-7
153	A1 136-PX-EP, 1x36W 1x36W, opt. kryt	ks	2,00	1 466,27	2 932,54	307,92	615,84	3 548,38	D1.01.06-101-7
154	A2 218-PX-EP, 2x18W 2x18W, opt. kryt	ks	6,00	1 359,99	8 159,94	307,92	1 847,52	10 007,46	D1.01.06-101-7
155	Drážky do SDK SVÍTIDLO PŘISAZENÉ	ks	8,00	90,07	720,56	64,33	514,64	1 235,20	D1.01.06-101-7
156	GRIFON-TS-139-BAP-EP 1x39W, parabolická mřížka, IP20	ks	5,00	1 302,35	6 511,75	307,92	1 539,60	8 051,35	D1.01.06-101-7
157	GRIFON-TS-149-BAP-EP 1x49W, parabolická mřížka, IP20	ks	11,00	1 524,81	16 772,91	307,92	3 387,12	20 160,03	D1.01.06-101-7
158	GRIFON-TS-149-BAP-EP DIM EXCEL 1x49W, parabolická mřížka, IP20, stmív. předf.	ks	2,00	2 766,30	5 532,60	307,92	615,84	6 148,44	D1.01.06-101-7

159	GRIFON-TS-235-BAP-EP 2x35W, parabolická mřížka, IP20	ks	34,00	2 015,66	68 532,44	307,92	10 469,28	79 001,72 D1.01.06-101-7
160	GRIFON-TS-249-BAP-EP 2x49W, parabolická mřížka, IP20	ks	24,00	2 015,66	48 375,84	307,92	7 390,08	55 765,92 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO VESTAVNÉ								
161	C1 2x8 840 LED 2800lm IP40/20, difuzor, do SDK	ks	8,00	4 680,19	37 441,52	307,92	2 463,36	39 904,88 D1.01.06-101-7
162	C2 2x4 840 LED 2400lm IP40/20, difuzor, M600	ks	43,00	4 390,69	188 799,67	307,92	13 240,56	202 040,23 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO PŘISAZENÉ								
163	D1 2x8 840 LED 2200lm IP40/20, difuzor, přisazené	ks	8,00	4 951,03	39 608,24	307,92	2 463,36	42 071,60 D1.01.06-101-7
PRŮMYŠLOVÉ ZÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO								
TRÍDA IZOLACE I								
164	E1 PMMA-WR-EP 2x35W, IP66, nerez spony	ks	2,00	1 391,51	2 783,02	307,92	615,84	3 398,86 D1.01.06-101-7
165	E2 PMMA-WR-EP 2x58W, IP66, nerez spony	ks	1,00	1 444,24	1 444,24	307,92	307,92	1 752,16 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO INTERIEROVÉ								
166	F1 Přisazené 1x14W, l=600mm, IP44	ks	11,00	2 251,64	24 768,04	307,92	3 387,12	28 155,16 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO KUCHYŇSKÉ, PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ								
167	F2 1xT5 13W l=582mm, IP20, b. stříbrné, vyp.	ks	4,00	836,32	3 345,28	307,92	1 231,68	4 576,96 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO DOWNLIGHT								
168	G1 118 EP	ks	14,00	958,60	13 420,40	307,92	4 310,88	17 731,28 D1.01.06-101-7
169	G2 218 EP	ks	20,00	1 034,47	20 689,40	307,92	6 158,40	26 847,80 D1.01.06-101-7
170	G3 226 EP	ks	1,00	1 034,47	1 034,47	307,92	307,92	1 342,39 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO VYRTÝCH								
171	H1 1x36 EP přisazené IP20, difuzor	ks	4,00	703,44	2 813,76	307,92	1 231,68	4 045,44 D1.01.06-101-7
172	H2 2x36 EP přisazené IP20, difuzor	ks	6,00	762,92	4 577,52	307,92	1 847,52	6 425,04 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, ŠEDÝ AI								
173	J1 1xT5 39W, IP54	ks	3,00	8 363,22	25 089,66	307,92	923,76	26 013,42 D1.01.06-101-7
SVÍTIDLO NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ								
174	N1 LED CG-S 2,4W, piktogram, nástěnné, IP41	ks	14,00	4 338,58	60 740,12	307,92	4 310,88	65 051,00 D1.01.06-101-7
175	N2 LED CG-S-R 2,4W, reduk. piktogram, nástěnné, IP41	ks	6,00	4 338,58	26 031,48	307,92	1 847,52	27 879,00 D1.01.06-101-7
176	N3 LED CG-S 2,9W, reduk. piktogram, strop/vest, IP40	ks	6,00	7 236,11	43 416,66	307,92	1 847,52	45 264,18 D1.01.06-101-7
177	N4 LED CG-S 5W area vestavné symetr. IP41	ks	21,00	5 409,07	113 590,47	307,92	6 466,32	120 056,79 D1.01.06-101-7
178	N5 LED CG-S-H 2,4W, piktogram hydrant, nástěnné, IP41	ks	2,00	4 361,74	8 723,48	307,92	615,84	9 339,32 D1.01.06-101-7
179	N6 CG-S LED 2W, přisazené, IP41	ks	2,00	4 338,58	8 677,16	307,92	615,84	9 293,00 D1.01.06-101-7
180	N7 LED CG-S 2x1,5W, nástěnné, IP65	ks	1,00	5 482,41	5 482,41	307,92	307,92	5 790,33 D1.01.06-101-7
181	N8 4LED 3H 4W, akumulátor 3hod, nástěnné, IP41	ks	1,00	3 280,95	3 280,95	307,92	307,92	3 588,87 D1.01.06-101-7
TRUBICE T8								
182	L 18/840 18W LUMILLUX Cool White	ks	12,00	51,47	617,64	12,87	154,44	772,08 D1.01.06-101-7
183	L 36/840 36W LUMILLUX Cool White	ks	22,00	57,90	1 273,80	12,87	283,14	1 556,94 D1.01.06-101-7
184	L 58/840 58W LUMILLUX Cool White	ks	2,00	64,33	128,66	12,87	25,74	154,40 D1.01.06-101-7
TRUBICE T55								
185	PH 35/840 35W LUMILLUX Cool White	ks	68,00	96,50	6 562,00	12,87	875,16	7 437,16 D1.01.06-101-7
186	FQ 35/840 39W LUMILLUX Cool White	ks	5,00	83,63	418,15	12,87	64,35	482,50 D1.01.06-101-7
187	FQ 45/840 49W LUMILLUX Cool White	ks	31,00	102,93	3 190,83	12,87	398,97	3 589,80 D1.01.06-101-7
188	TLS H090 49/840 49W Cool White	ks	30,00	205,86	6 175,80	12,87	386,10	6 561,90 D1.01.06-101-7
JEDNOPAT.ZÁŘIVKA								
189	DD 18/840 G24Q2 LUMILLUX	ks	54,00	96,50	5 211,00	12,87	694,98	5 905,98 D1.01.06-101-7
190	DD 26/840 G24Q3 LUMILLUX	ks	2,00	96,50	193,00	12,87	25,74	218,74 D1.01.06-101-7
VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU								
CHLÉNEM DO PRŮMĚRU 60mm								
191	Stěna do 150mm	ks	60,00		0,00	68,19	4 091,40	4 091,40 D1.01.06-101-7
VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNĚ								
BETONOVÉ DO PRŮMĚRU 60mm								
192	Stěna do 150mm	ks	16,00		0,00	137,67	2 202,72	2 202,72 D1.01.06-101-7
VYSEKANÍ RÝH VE ZDIVU								
CHLÉNEM - HLoubKA 30mm								
193	Stř 30 mm	m	900,00		0,00	69,48	62 532,00	62 532,00 D1.01.06-101-7
VYSEKANÍ RÝH VE ZDIVU								
CHLÉNEM - HLoubKA 50mm								
194	Stř 70 mm	m	300,00		0,00	79,13	23 739,00	23 739,00 D1.01.06-101-7
VYSEKANÍ RÝH V PODHLEDU STŘOPU								
Z TVARNIC - HLoubKA 30mm								
195	Stř 30 mm	m	500,00		0,00	205,86	102 930,00	102 930,00 D1.01.06-101-7
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
196	C14 Zlatozelený, pevně	m	60,00	7,42	445,20	6,43	385,80	831,00 D1.01.06-101-7
197	C16 Zlatozelený, pevně	m	80,00	11,05	884,00	10,29	823,20	1 707,20 D1.01.06-101-7
198	C110 Zlatozelený, pevně	m	30,00	22,09	662,70	12,87	386,10	1 048,80 D1.01.06-101-7
199	C125 Zlatozelený, pevně	m	30,00	49,55	1 486,50	19,30	579,00	2 065,50 D1.01.06-101-7
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
200	Demontáž stavebního zařízení	hod	86,00		0,00	231,60	19 917,60	19 917,60 D1.01.06-101-7
201	Vyhledání přípojovacího místa	hod	16,00		0,00	231,60	3 705,60	3 705,60 D1.01.06-101-7
202	Připojení na stavební zařízení	hod	16,00		0,00	231,60	3 705,60	3 705,60 D1.01.06-101-7
203	Zkušební provoz	hod	10,00		0,00	231,60	2 316,00	2 316,00 D1.01.06-101-7
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
204	S odborními profesemi	hod	20,00		0,00	231,60	4 632,00	4 632,00 D1.01.06-101-7
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
205	zapojení a zkoušky	hod	10,00		0,00	231,60	2 316,00	2 316,00 D1.01.06-101-7
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
206	Uprava stavebního rozvaděče RS19 9NP	hod	4,00		0,00	257,33	1 029,32	1 029,32 D1.01.06-101-7

84

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500								
207	Revizní technik	hod	45,00		0,00	450,33	20 264,85	20 264,85 D1.01.06-101-7
	Elektroinstalace - celkem				1 253 270,28		602 099,62	1 855 369,90
	Ochranné pospojování							
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							
208	CY4 Žlutozelený, pevně	m	125,00	7,42	927,50	6,43	803,75	1 731,25 D1.01.06-116-17
209	CY16 Žlutozelený, pevně	m	85,00	31,59	2 685,15	19,30	1 640,50	4 325,65 D1.01.06-116-17
	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM							
210	KO 125 E pod omítku	ks	4,00	65,05	260,20	57,90	231,60	491,80 D1.01.06-116-17
	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE							
211	EPS 2	ks	4,00	240,24	960,96	128,66	514,64	1 475,60 D1.01.06-116-17
	ZEMNÍČÍ SVORKA							
212	ZSA	ks	14,00	17,40	243,60	57,90	810,60	1 054,20 D1.01.06-116-17
213	Sworka na vodovodní baterii	ks	4,00	26,74	106,96	57,90	231,60	338,56 D1.01.06-116-17
	HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY							
214	Popis obvodu	hod	1,00	0,00	0,00	231,60	231,60	231,60 D1.01.06-116-17
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500								
215	Revizní technik	hod	4,00	0,00	0,00	450,33	1 801,32	1 801,32 D1.01.06-116-17
	Ochranné pospojování - celkem				5 184,37		6 265,61	11 449,98
	Připojení střešních ventilátorů							
	KRABICE NA POVRCH IP54 SE SVORKOVNICÍ							
216	B111 117x117x58mm	ks	4,00	101,29	405,16	83,63	334,52	739,68 D1.01.06-107
	ŠNŮRA LEHKÁ, IZOLACE KAUKČUK							
217	H05RR-F-G 4x0,5 , pevně	m	6,00	24,10	144,60	15,44	92,64	237,24 D1.01.06-107
	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI							
218	Do 16 mm ²	ks	32,00		0,00	25,73	823,36	823,36 D1.01.06-107
	SOUČÁSTI HROMOSVODŮ							
	PROVEDENÍ NEREZ							
219	SPc N svorka připojovací nerez	ks	4,00	31,97	127,88	57,90	231,60	359,48 D1.01.06-107
220	SU N svorka univerzální nerez	ks	4,00	28,20	112,80	57,90	231,60	344,40 D1.01.06-107
	DRÁT							
221	D 8 mm AlMgSi (0,14 kg/m), pevně	m	10,00	17,28	172,80	32,17	321,70	494,50 D1.01.06-107
	Připojení střešních ventilátorů - celkem				963,24		2 035,42	2 998,66
222	Podružný materiál				63 531,21			63 531,21 5% zpol. mat
	Elektromontáže - celkem				1 369 448,70		630 738,61	2 000 187,31

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
	Fakultní nemocnice Brno - UZS
Akce	Sexuologické ambulance
	Rekonstrukce 1NP, 3NP a 4NP budovy internatu J1
	SO 01
Projekt	D1.01.06 Slunoproudé elektroinstalace
Investor	Fakultní nemocnice Brno
Z. č.	DSP 06-2015
A. č.	14-008
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	10.11.2015
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2015
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	1,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,20
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- I pro přírůstky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

1 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet			
101	Patch panel pro kabeláž cat. 5e, 24 pozic s vyvazovací lištou	8	ks	726 Kč	5 806 Kč
102	ISDN panel cat. 3, 50 pozic, 1U, černý nebo žlutý (telefon)	1	ks	1 043 Kč	1 043 Kč
103	Montáž panelu	9	ks	1 320 Kč	11 877 Kč
104	Sada vyvazovacích ok pro kabeláž	9	ks	51 Kč	463 Kč
105	19" vyvazovací panel 5x plast háček 1U	1	ks	257 Kč	257 Kč
106	19" napájecí panel 3m 5x220VBK, montovatelné do 19" racku	1	ks	610 Kč	610 Kč
107	Koncovka kabelová síťová s kolíky (male), přímá, černá	2	ks	147 Kč	295 Kč
108	Ventilační jednotka racku s termostatem, montáž do horního otvoru, 4 ventilátory, provoz 2/ 4 ventilátory	1	ks	2 323 Kč	2 323 Kč
109	Napájecí kabel ventilační jednotky 3m	1	ks	147 Kč	147 Kč
110	Sada šroub, matka, podložka M6	60	ks	12 Kč	739 Kč
111	RACK 42U 800x800	1	ks	11 125 Kč	11 125 Kč
112	Montáž racku	1	kpl	1 650 Kč	1 650 Kč
113	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 1m	50	ks	27 Kč	1 342 Kč
114	Patch kabel UTP, cat. 5e, červený 1m	30	ks	27 Kč	805 Kč
115	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 2m	30	ks	35 Kč	1 043 Kč
116	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 3m	30	ks	43 Kč	1 280 Kč
117	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 5m	30	ks	60 Kč	1 795 Kč
118	Kabel kat5e HFFR-ISZH	12900	ks	7 Kč	93 396 Kč
119	Montáž kabelu kat5e	12900	m	11 Kč	141 900 Kč
120	Dvozásuvka2xRJ45 dle výkresové dokumentace	86	ks	186 Kč	16 002 Kč
121	Dvozásuvka2xRJ45 mimo výkres – viz TZ	12	ks	186 Kč	2 233 Kč
122	Montáž dvozásuvky	98	ks	132 Kč	12 932 Kč
123	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	196	ks	55 Kč	10 778 Kč
124	MĚŘENÍ 1 KABELU k5e, VYHOT. PROTOKOLU	400	ks	66 Kč	26 392 Kč
125	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	200	ks	62 Kč	12 316 Kč
126	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	20	m	38 Kč	755 Kč
127	Vodič v trubkovodu AY 2,5	310	m	4 Kč	1 228 Kč
128	AY 2,5 B	310	m	7 Kč	2 046 Kč
129	Žlab 100/100, komplet dodávka i montáž včetně spojovacího materiálu a konzol	40	ks	733 Kč	29 317 Kč
130	Switch Cisco WS-C2960X-48LPD-L (s PoE)	1	ks	114 344 Kč	114 344 Kč
131	Switch Cisco WS-C2960X-48TD-L	1	ks	90 769 Kč	90 769 Kč
132	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK	2	ks	19 455 Kč	38 910 Kč
133	Optický patch kord 9/125 LC/PC – LC/PC, 2m	2	ks	205 Kč	410 Kč
134	Optický patch kord 9/125 SC – LC/PC, 2m	2	ks	196 Kč	392 Kč
135	UPS APC Smart-UPS 1500VA 2U RM 230V SMT1500RMI2U	1	ks	22 501 Kč	22 501 Kč
136	Management karta UPS APC AP9630	1	ks	7 342 Kč	7 342 Kč
137	Prostup betonovou stěnou, stropem do 100x100	40	ks	275 Kč	10 997 Kč
138	Požární ucpávka do průřezu 100x100 certifikovaná	40	ks	726 Kč	29 032 Kč
139					
140	IP telefonní přístroje dodá investor v potřebném počtu a sortimentu				

2 Pátevní propojení optickým kabelem

Tato kapitola popisuje dodávky a montáže vlastního SLP propojení, bez zemních a výkopových prací

No.	Popis položky	Počet			
201	Optická vana, kovová, vč. masky s 24 pozicemi (pro 48 vláken s konektory LC) a kazetami	2	ks	890 Kč	1 781 Kč
202	Montáž patch panelu optika do racku	2	ks	385 Kč	770 Kč
203	LC/PC duplexní spojka pro 9/125 (pro pátevní kabel)	12	ks	68 Kč	818 Kč
204	LC/PC pigtail pro 9/125 (pro pátevní kabel)	24	ks	55 Kč	1 309 Kč
205	Optický kabel 12 vláken SMF 9/125	180	m	17 Kč	3 017 Kč
206	Montáž optického kabelu	180	m	18 Kč	3 168 Kč
207	Svár na optickém kabelu	24	ks	275 Kč	6 598 Kč
208	Měření optického páru	6	ks	110 Kč	660 Kč
209	Kabelová chránička pro optickou kabeláž pro montáž do kolektoru včetně provedení popisu chráničky, včetně montáže	120	ks	72 Kč	8 633 Kč
210	Prostup betonovou stěnou, stropem do 100x100	6	ks	275 Kč	1 650 Kč
211	Požární ucpávka do průřezu 100x100 certifikovaná	6	ks	726 Kč	4 355 Kč
212	Ochranná kovová lišta pro přechod po zdi, včetně povrchové úpravy	4	bm	880 Kč	3 519 Kč

3 Elektrická požární signalizace - dodávka HW, oživení

No.	Popis položky	Počet	M.j.		
301	Požární hlásič kouře, opticko+tepelný OT, individuálně adresovatelný - d+m, provedení adresace	68	ks	1 600 Kč	108 801 Kč
302	Patice pro hlásič - d+m	68	ks	140 Kč	9 535 Kč
303	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - dodávka + montáž, provedení adresace	8	ks	1 741 Kč	13 928 Kč
304	Sířena EPS ned adresovatelná, s majákem, IP54	6	ks	1 474 Kč	8 842 Kč
305	Montáž čidla, patice, sířeny, tlačítka	150	ks	230 Kč	34 476 Kč
306	Kabel 2x0,8 pro hlásiče, bez nároku na funkční schopnost	1320	m	5 Kč	6 230 Kč
307	Kabel 2x0,8 pro hlásiče montáž - do omítky, do podhledů	1320	m	13 Kč	17 424 Kč
308	Kabel B2ca, s1, d0 (2x2x0,8) - se zajištěnou funkčností, montáž pod omítku	255	m	33 Kč	8 361 Kč
309	Kabel B2ca, s1, d0 (2x2x0,8) -pro sířeny an pro ovládaná zařízení, se zajištěnou funkčností, montáž pod omítku	255	m	13 Kč	3 366 Kč
311	Zavedení mapy (půdorysu) do systému grafické nadstavby	4	ks	1 650 Kč	6 598 Kč
312	Zavedení adresného bodu do grafické nadstavby	150	ks	132 Kč	19 794 Kč
313	Doplnění karty MM do ústředny EPS - 1 kruhová linka	1	ks	16 845 Kč	16 845 Kč

4 Signalizace z WC pro postižené

No.	Popis položky	Počet	M.j.		
401	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka v WC, svítidlo nade dveře, jedna resetovací skříňka u dveří	1	ks	6 427 Kč	6 427 Kč
402	SET - montáž kompletu	1	ks	2 199 Kč	2 199 Kč
403	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	62 Kč	369 Kč
404	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	20	m	38 Kč	755 Kč
405	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	4 Kč	79 Kč
406	AY 2,5 B	20	m	7 Kč	132 Kč

5 Televize STA

No.	Popis položky	Počet	M.j.		
501	Montáž účast.zásuvky	7	ks	99 Kč	693 Kč
502	Závěrečné měření na účastnické zásuvce	7	ks	88 Kč	616 Kč
503	Koncová zásuvka dodávka	7	ks	263 Kč	1 838 Kč
504	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, do podhledu na příchytky	160	m	11 Kč	1 760 Kč
505	75 ohm coax.kabel-6,8mm H125 LSZH	160	m	20 Kč	3 242 Kč
506	Multiswitch aktivní, 9vstupů, 8 výstupů, kaskádovatelný, značkový	1	ks	15 849 Kč	15 849 Kč
509	Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	12	ks	62 Kč	739 Kč
512	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	35	m	38 Kč	1 321 Kč
515	AY 2,5 B	35	m	4 Kč	139 Kč
518	Vodič v trubkovodu AY 2,5	35	m	7 Kč	231 Kč

6 Kontrola vstupu – čtečky karet

No.	Popis položky	Počet	M.j.		
601	Čtečka karet, D+M, pro dveře 5.NP – 9.NP	15	ks	4 080 Kč	61 198 Kč
602	Řadič pro jednu až dvě čtečky Uni-Aspas, komplet, D+M	10	ks	5 307 Kč	53 072 Kč
603	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v plášti budovy)	15	ks	16 959 Kč	254 380 Kč
604	Zdroj pro zámek (dle skutečného typu zámku – po patrech), včetně krabice	5	ks	5 531 Kč	27 657 Kč
605	Zámek - montáž, kabeláž, prostup do dveřního křídla zadlabávací bowden	15	ks	2 749 Kč	41 239 Kč
606	Čtečka karet, D+M, pro výtah	2	ks	4 080 Kč	8 160 Kč
607	Řadič pro jednu až dvě čtečky Uni-Aspas, komplet, pro výtah, D+M	2	ks	5 307 Kč	10 614 Kč
608	IP jednotka Uni-Control	2	ks	21 345 Kč	42 690 Kč
609	Zdroj pro systém	2	ks	5 878 Kč	11 756 Kč
610	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU, OŽIVENÍ ČTEČEK	1	kpl	23 244 Kč	23 244 Kč
611	Belden 9501 nebo jiný kabel pro BUS	170	m	7 Kč	1 234 Kč
612	2x2,5 kabel pro napájení	110	m	18 Kč	1 936 Kč
613	Kabel montáž	280	m	13 Kč	3 696 Kč
614	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	30	ks	62 Kč	1 847 Kč
615	Odvíčkování a zavičkování krabice na závit	30	ks	6 Kč	165 Kč
616	Vyhledání vývodu, krabice	30	ks	11 Kč	330 Kč
617	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	45	m	38 Kč	1 698 Kč
618	AY 2,5 B	45	m	4 Kč	178 Kč
619	Vodič v trubkovodu AY 2,5	45	m	7 Kč	297 Kč

7 Dveřní telefon – interkom

No.	Popis položky	Počet			
701	Interkom, bez kamery, včetně krabice, 4x tlačítka, antivandal	1	ks	11 513 Kč	11 513 Kč
702	Přístroj bez monitoru, nástěnný či stolní	3	ks	776 Kč	2 329 Kč
703	Zdroj pro interkom	1	ks	1 972 Kč	1 972 Kč
704	Klíčový rozpínač v kovové skřínce, interní	1	ks	2 825 Kč	2 825 Kč
705	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU,	1	kpl	1 874 Kč	1 874 Kč
706	JYSTY 5x2x1	140	m	19 Kč	2 636 Kč
707	JYSTY montáž	140	m	13 Kč	1 848 Kč
708	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	10	ks	62 Kč	616 Kč
709	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	10	ks	6 Kč	55 Kč
710	Vyhledání vývodu, krabice	10	ks	11 Kč	110 Kč
711	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	45	m	38 Kč	1 698 Kč
712	AY 2,5 B	45	m	4 Kč	178 Kč
713	Vodič v trubkovodu AY 2,5	45	m	7 Kč	297 Kč
714	Lišta instalační	40	m	47 Kč	1 874 Kč
715	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v pláštích budovy)	1	ks	16 959 Kč	16 959 Kč
716	Zámek - montáž, kabeláž, prostup do dveřního křídla zadlabávací bowden	1	ks	2 749 Kč	2 749 Kč

8 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

No.	Popis položky	Počet	M.j.		
801	MONT CIDLA INFRAPASIVNÍHO	6	ks	220 Kč	1 320 Kč
802	IR detektor, antimasking	6	ks	970 Kč	5 820 Kč
803	MONTÁŽ MAGNETU	10	ks	198 Kč	1 980 Kč
804	Magnetický kontakt okna, dveře	10	ks	267 Kč	2 668 Kč
805	MONTÁŽ SIGNALIZAČNÍHO SVÍTIDLA	6	ks	176 Kč	1 056 Kč
806	Svítlidlo signální JUMBO led – zasířeno	6	ks	197 Kč	1 181 Kč
807	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO HLÁS.	25	ks	110 Kč	2 749 Kč
808	Ústředna EZS, celkem 4 sběrnice, včetně baterií, skříně, IP rozhraní, telefonní volič	1	ks	41 408 Kč	41 408 Kč
809	MONTÁŽ ÚSTŘEDNY, ZDROJE, ZAPOJENÍ SÍŤ. PŘÍVODU	1	ks	7 973 Kč	7 973 Kč
810	Programové nastavení ústředny	1	kpl	8 445 Kč	8 445 Kč
811	MONTÁŽ KLÁVESNICE	6	ks	385 Kč	2 309 Kč
812	LCD řádkový displej - klávesnice pro systém EZS	6	ks	3 773 Kč	22 636 Kč
813	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	2	ks	473 Kč	946 Kč
814	Koncentrátor 8 vstupů včetně krabice pod om.	2	ks	3 201 Kč	6 403 Kč
815	Cable UTP cat 6 dodávka - bus pro sběrnice	10	m	7 Kč	73 Kč
816	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	10	m	11 Kč	110 Kč
817	CYKY-2x2,5 (napájení)	10	m	18 Kč	176 Kč
818	CYKY- montáž	10	m	13 Kč	132 Kč
819	Rozvodná krabice , II. kat.	6	ks	140 Kč	838 Kč
820	Kabel LAM6x pro čidlo	220	m	15 Kč	3 267 Kč
821	Kabel LAM 6x montáž do trubky	220	m	11 Kč	2 420 Kč
822	Lišta instalační	30	m	47 Kč	1 405 Kč

SOUČET CELKEM

1 743 695 Kč

ČÍSLO	NÁZEV	ROZMĚR	MN	DPH	KS/bez DPH	CELKEM/bez DPH
NP-0417	linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní, prostor pro pod. chlad.	délka 1800 mm	1 ks	3 897,12	18 557,70	18 557,70
	použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální otěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo, olepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi, spodní skříňky s dvířky, 1x prostor pro podstavnou chladničku					
NP-0418	linka pracovní, 1-dřez, skříňky horní + dolní, prostor pro podstavnou chladničku	délka 1800 mm	2 ks	4 234,40	20 164,20	40 328,40
	použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální otěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, dřez nerezový, olepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi, spodní skříňky s jedním modulem zásuvkovým					
NP-0419	linka pracovní, 2-dřez, skříňky dolní	délka 1900 mm	1 ks	3 835,50	16 835,70	16 835,70
	použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální otěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, 2-dřez nerezový, olepení namáhaných hran ABS hranou, skříňky s dvířky vybaveny policemi, spodní skříňky s jedním modulem zásuvkovým					
NP-0421	linka kuchyňská, 1-dřez s odkap. plochou, skříňky horní + dolní	délka 2100 mm	1 ks	5 167,20	24 605,70	24 605,70
	použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, tepelně, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální otěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností, dřez nerezový s odkapovou plochou, olepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi, spodní skříňky s jedním modulem zásuvkovým					
					Celkem	100 327,50

Všeobecně pro modulární skříňový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů melaminovaná dřevotřísková deska
možnost olepení vysokotlakou laminátovou fólií
pracovní plochy kancel. nábytku - nejlépe vysokotlaká laminátová fólie
pracovní plochy linek - nejlépe postformované, doplňkové materiály - plasty a kov
kovové díly jsou niklovány nebo lakovány práškovou polyesterovou barvou
všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, tepelně, chemicky a mechanicky odolné
vyhovující příslušným normám o škodlivinách
laminátové fólie pracovních ploch mají speciální otěruvzdornou strukturu s tepelnou odolností 180 st. C / 5 min.
chemicky inertní (proti genciánové violeti nebo Novikovu roztoku), namáhané hrany desek olepeny ABS hranou,
základní barevný tón je použit neutrální a univerzální světlý odstín
možnost barevného zvýraznění pomocí úchytek, pracovními plochami, podnožemi a barvami hran předních ploch
možnost sladit nábytek s barevným provedením ostatního interiéru, možnost barevně rozlišit jednotlivé organizační celky
základní šířky všech modulových prvků: spodních, horních, zásuvkových a vysokých skříněk jsou 450, 600 a 900 mm
přestavitelné police - uloženy na kovových podpěrkách s aretací proti nechtěnému posunutí,
zaskleny proti průhybu zadním náklíčkem
zásuvky - plastové výtlaky zásuvek lze vyjmout z kovových nosných rámečků
pro přehledné uložení obsahu možnost výběru dělicích příček
kovové pojezdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod
skříňky, kontejnery, skříně dle požadavku uzamykatelné
dvířka - pohlcení hluku nárazu při dovození dvířek
vnitřní plochy chráněny před nárazy některých vnitřních výsuvných prvků ochrannými kolečky
prosklená dvířka skříněk jsou demontovatelná a umožňují výměnu skla
závěsy - závěsné kování horních skříněk seřaditelné ve třech směrech, zaručující vysokou nosnost,
přišroubovaný celokovový závěs dveří a otevíravím úhlem min. 180 st. a nosností 70 kg chrání dveře před vyvrácením
samodovírací a samootvírací efekt po překonání mrtvého úhlu 6st. napomáhá lehkému chodu dveří, závěs je lehce čistitelný
podnože - plastové výškové nastavitelné nožičky (standardní součástí všech spodních skříněk a vysokých skříní)
odnímatelné podnože jsou těsněny k podlaze pružným profilem, takže při úklidu je nábytek chráněn před poškozením
a prostor pod skříňkami uzavřen, podnože pod skříňkami ustupují, takže nejsou poškozovány nárazy obuvi
včetně nerezových dřezů a umyvadel (vč. sifonů - pokud není dohodnuto jinak)
veškeré nábytkové úchytky provedeny z nerez oceli

POZOR: Veškeré technologické vybavení dodávané stavbou musí být předem konzultováno a následně odsouhlaseno uživatelem.

Provedení nábytkového vybavení v jednotlivých místnostech musí být provedeno dle dokumentace barevného řešení interiéru eventuelně dle konzultace s generální projektantem stavby. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem. Před výrobou nábytkového vybavení pracoviště nutno zaměřit.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:		D2.01.02 - Vzduchotechnika	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Vzduchotechnika a chlazení		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno - UZS, sexuologické ambulance		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu : LT PROJEKT a.s.	Zhotovitel : Jan Leznar		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	437 025	Ztížené výrobní podmínky	
Z Montáž celkem	68 864	Oborová přírážka	
R HSV celkem		Přesun stavebních kapacit	
N PSV celkem	22 275	Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem	528 165	Zařízení staveniště	
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	
RN II.a III.hlavy	528 165	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	528 165	VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	528 165 Kč	
DPH	21,0 % činí :	110 915 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	% činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		639 080 Kč	

Poznámka :

Stavba :	FN Brno – UZS, sexuologické ambulance	Rozpočet :
Objekt :	Vzduchotechnika a chlazení	D2.01.02 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1.	Větrání 3 a 4.NP			118 662	13 051	
1a2.	Výměna mřížek 5 - 9.NP			23 165	7 250	
2.	Požární větrání		18 579	150 191	2 250	
3.	Chlazení split			145 008	14 500	
4.	Demontáže				17 926	
5.	Protipožární ucpávky	3 696				
6.	Zkoušky a zaregulování				13 887	
CELKEM OBJEKT			22 275	437 025	68 864	

[illegible]

Soupis prací

Stavba: FN Brno – UZS, sexuologické ambulance	Soupis prací:
Objekt: Vzduchotechnika a chlazení	D2.01.02 - Vzduchotechnika

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1.	Větrání 3 a 4.NP				
1	1.01 Ventilátor nástřešní 1700m ³ /h, 300Pa, 0,3kW, 400V, 0,8A, radiální s horizontálním výfukem, připojovací rozměr ϕ 355,	ks	4	15 531	62 124
	- podstavec pod ventilátor výška 300, izolovaný střecha, D2.01.02 -104- 4+4ks	ks	4	3 987	15 949
2	1.02 Talířový ventil odvodní ϕ 160	ks	6	111	665
	Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu)	ks	6	84	501
	3.NP, D2.01.02 -102- 3+3ks				
	4.NP, D2.01.02 -103- 3+3ks				
3	1.03 Talířový ventil odvodní ϕ 125	ks	30	81	2 439
	Mont. kroužek ϕ 125(do sádrokartonu)	ks	30	75	2 255
	3.NP, D2.01.02 -102- 14+14ks				
	4.NP, D2.01.02 -103- 16+16ks				
	Zvukotumicí hadice ϕ 160	bm	12	86,24	1 035
	3.NP, D2.01.02 -102- 6bm				
	4.NP, D2.01.02 -103- 6bm				
4	1.04 Zvukotumicí hadice ϕ 125	bm	50	77,62	3 881
	3.NP, D2.01.02 -102- 15bm				
	4.NP, D2.01.02 -103- 20bm				
5	1.05 SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek	bm	26	350,82	9 121
	3.NP, D2.01.02 -102- 11bm				
	4.NP, D2.01.02 -103- 15bm				
6	1.06 SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek	bm	37	364,39	13 482
	3.NP, D2.01.02 -102- 18bm				
	4.NP, D2.01.02 -103- 24bm				
7	1.20 Montážní, spojovací, nosný a těsnicí mat.	kg	65	111	7 207
	3.NP, D2.01.02 -102- 25kg				
	4.NP, D2.01.02 -103- 30kg				
	střecha, D2.01.02 -104-10kg				
	Dodávka celkem				118 662
8	Montáž vč. zaregulování:	ks	1	13 051	13 051
	Včetně 7x napojení putrubí ϕ 160 na stávající stoupačky 500x250				
	1a. Výměna mřížek 5 - 9.NP				
	Výměna mřížek na stoupačkách č. 3 - 5 za regulovatelné vyústky				
9	1a.01 Odvodní jednořadá vyústka komfortní 300x150 vč reg.R1	ks	35	567	19 838
10	1a.02 Montážní, spojovací a těsnicí mat.	kg	30	111	3 326
	Dodávka celkem				23 165

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
11		Montáž vč. zaregulování:	ks	1	7 250	7 250
	2.	Požární větrání				
12	2.01	Ventilátor axiální potrubní $\phi 560$, 8000m ³ /h, 200Pa, 1,184kW, 400V, 2,2A, IP65, prac. rozsah -40 až +70°C	ks	1	25 293	25 293
		Pružná spojka $\phi 560$	ks	2	1 778	3 555
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
13	2.02	Ventilátor radiální potrubní 600x350, 1500m ³ /h, 260Pa, 0,244kW, 400V, 0,5A, IP54, prac. rozsah -40 až +50°C	ks	1	16 179	16 179
		Pružná spojka 600x350	ks	2	513	1 026
		1.NP, D2.01.02 -101- 1+2ks				
14	2.03	Krycí mřížka s tahokovem nasávací 800x630 se zedním rámem, barva RAL dle architekta	ks	1	803	803
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
15	2.04	Krycí mřížka s tahokovem nasávací 250x630 se zedním rámem, barva RAL dle architekta	ks	1	565	565
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
16	2.05	Regulační klapka se servo pohonem 560x560	ks	1	2 308	2 308
		Servopohon s vratnou pružinou 230V, pod napětím otevřeno	ks	1	2 957	2 957
		1.NP, D2.01.02 -101- 1+1ks				
17	2.06	Regulační klapka se servo pohonem 250x250	ks	1	1 090	1 090
		Servopohon s vratnou pružinou 230V, pod napětím otevřeno	ks	1	2 957	2 957
		1.NP, D2.01.02 -101- 1+1ks				
18	2.07	Regulační klapka se servo pohonem 800x560	ks	1	2 766	2 766
		Servopohon s vratnou pružinou 230V, pod napětím otevřeno	ks	1	2 957	2 957
		10.NP, D2.01.02 -104- 1+1ks				
19	2.08	Regulační klapka se servo pohonem 315x315	ks	1	1 300	1 300
		Servopohon s vratnou pružinou 230V, pod napětím otevřeno	ks	1	2 957	2 957
		10.NP, D2.01.02 -104- 1+1ks				
20	2.09	Regulační klapka ruční ovládání 560x560	ks	1	2 308	2 308
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
21	2.10	Regulační klapka ruční ovládání 250x250	ks	1	1 090	1 090
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
22	2.11	Samočinná přetlaková klapka 800x560	ks	1	2 521	2 521
		Řez A-B, D2.01.02 -201- 1ks				
23	2.12	Samočinná přetlaková klapka 315x315	ks	1	936	936
		10.NP, D2.01.02 -104- 1ks				
24	2.13	Krycí mřížka s tahokovem 800x560, barva RAL dle architekta	ks	2	803	1 607
		1.NP, D2.01.02 -101- 1ks				
		10.NP, D2.01.02 -104- 1ks				

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
25	2.14	Krycí mřížka s tahokovem 315x315 10.NP, D2.01.02 -104- 1ks	ks	1	359	359
26	2.15	Krycí mřížka s tahokovem 560x200 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks	ks	1	418	418
27	2.16	Přívodní dvouřadá vyústka konfortní 400x200 vč reg.R1 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks	ks	1	961	961
	2.17	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l				
28		do obvodu 3500/100% tvarovek 1.NP, D2.01.02 -101- 4bm	bm	5	3 743	18 715
29		do obvodu 2630/50% tvarovek 1.NP, D2.01.02 -101- 14bm	bm	14	1 406	19 688
30		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02 -101- 5bm	bm	7	642	4 492
31		do obvodu 1050/ 40% tvarovek 1.NP, D2.01.02 -101- 2bm	bm	24	449	10 780
	2.18	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.l				
32		do obvodu 3500/50% tvarovek Řez A-B, D2.01.02 -201- 4bm	bm	4	1 871	7 486
33		do obvodu 1500/ 40% tvarovek 10.NP, D2.01.02 -104- 2bm	bm	6	449	2 695
34	2.19	Montážní, spojovací a těsnící mat. 1.NP, D2.01.02 -101- 60kg 10.NP, D2.01.02 -104- 25kg	kg	85	111	9 425
	Dodávka celkem					150 191
		Požární izolace 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou, odolnost EI 30 DP1 Potrubí vedené v 1.NP ve vstupním vestibulu a v 10.NP - dle označení na výkresu. 1.NP, D2.01.02 -101- 18bm 10.NP, D2.01.02 -104- 6bm	m2	24	345	8 279
		Izolace tepelná 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Přívodní potrubí ve strojovnách vzt. od průchodu zdířem po regulační klapku. 1.NP, D2.01.02 -101- 12bm	m2	12	283	3 400
		Izolace tepelná s vodotěsným oplechováním 40mm upevněná na trny. Odvodní potrubí v nad střechou Řez A-B, D2.01.02 -201- 8bm	m2	8	862	6 899
35	Montáž vč. zaregulování:					2 250
	3. Chlazení split					
36	3.01	Venkovní kondenzační jednotka Split provedení inverter, tepelné čerpadlo, Qch=1,4/3,54,0 kW (ti27°C/ te35°C), Qt=1,3/2,8/4,7 kW (ti20°C/ te7°C) 230V, příkon: nom. 1,1kW, doporučené jištění 10A, délka potrubí max. 20m	ks	1	21 052	21 052

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
37		pracovní rozsah: chlazení -15 až +46°C, rozměry: 550x765x285, hmotnost: 36kg, hluk: chlazení/vytápění 46/47 dBA Konzola pro osazení na fasádu, nosnost 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jednotky 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks+1ks 3.NP, D2.01.02 -103- 1ks+1ks	ks	1	2 070	2 070
38	3.02	Venkovní kondenzační jednotka Split provedení inverter, tepelné čerpadlo, Qch=1,3/2,5/3,2 kW (ti27°C/ te35°C), Qt=1,3/2,8/4,7 kW (ti20°C/ te7°C) 230V, příkon: nom. 0,8kW, doporučené jištění 10A, delká potrubí max. 20m pracovní rozsah: chlazení -15 až +46°C, rozměry: 550x765x285, hmotnost: 34kg, hluk: chlazení/vytápění 46/47 dBA	ks	2	19 154	38 309
39		Konzola pro osazení na fasádu, nosnost 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jednotky	ks	1	2 070	2 070
40		Konzola pro osazení na podlahu balkonu, nosnost 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jednotky 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks+1ks 3.NP, D2.01.02 -103- 1ks+1ks	ks	1	2 070	2 070
41	3.03	Vnitřní nástěnná jednotka , 230V napojena z venkovní, Qch=1,4 až 4,0 kW, rozměry: 289x780x215, hmotnost: 8kg, ovládání ventilátorů ve 3. stupně plus tichý provoz, hluk: 41/33/25/19dBA vč. infra ovladače 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks	ks	1	9 487	9 487
41	3.04	Vnitřní nástěnná jednotka , 230V napojena z venkovní, Qch=1,3 až 3,2 kW, rozměry: 289x780x215, hmotnost: 8kg, ovládání ventilátorů ve 3. stupně plus tichý provoz, hluk: 41/33/25/19dBA vč. infra ovladače 1.NP, D2.01.02 -101- 1ks 3.NP, D2.01.02 -103- 1ks	ks	2	8 253	16 507
	3.05	Měděné potrubí vč. izolace armaflex (pryžové s uzavřenými buňkami, odolné UV záření)				
43		φ 9,52	bm	55	447	24 598
65		φ 6,35	bm	55	298	16 398
		1.PP, D2.02 -101- 6bm 1.NP, D2.02 -102- 64bm				
44	3.06	Doplnění chladiva R410A 1.NP, D2.01.02 -101- 2ks 3.NP, D2.01.02 -103- 1ks	ks	3	379	1 138
45	3.07	Kabeláž mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami 1.NP, D2.01.02 -101- 40bm 3.NP, D2.01.02 -103- 15bm	bm	60	78	4 657
46	3.08	Montážní, spojovací a těsnicí mat. 1.NP, D2.01.02 -101- 45kg 3.NP, D2.01.02 -103- 15kg	kg	60	111	6 653

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
	Dodávka celkem				145 008
47	Montáž vč. zprovoznění a tlak zkoušek	ks	1	14 500	14 500
4.	Demontáže				
	Včetně ekologické likvidace				
48	Mřížka 150x300 5. až 9.NP	ks	35	308	10 780
49	Ventilátor nástřešní DVJ 355 Střecha, D2.01.02 -104- 4ks	ks	4	1 786	7 146
	Demontáže celkem				17 926
5.	Protipožární ucpávky				
5.01	Protipožární ucpávky VZT potrubí procházející požárně dělicí konstrukcí dle ČSN 730802 s odolností shodnou s odolností stavební konstrukce, nejvýše však 90 min. do obvodu potrubí 1500	ks	4	924	3 696
50	1.NP, D2.01.02 -101-2ks 10.NP, D2.01.02 -104- 2ks				
	Požární ucpávky celkem				3 696
6.	Zkoušky a zaregulování				
6.01	Základní zkoušky				
51	Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 8hod	hod	16	365	5 847
	Obsah zkoušek:				
	Zajištění podmínek pro montážní zkoušky				
	-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
	-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
	-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)				
	-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
	-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
	-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
	Montážní zkoušky				
	Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
	-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
	-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu				
	-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
	-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu				
		Ventilátory				
		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola pružných nástavců				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		Zkoušky chodu				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
	6.02	Zaregulování				
52		Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 8hod	hod	16	365	5 847
		Ventilátory, jednotky				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního				
		Potrubní rovedy, distribuční elementy				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	6.03	Zaškolení obsluhy				
53		Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 6hod	hod	6	365	2 193
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
		Zkoušky a zaškolení obsluhy celkem:				13 887

	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
--	------	---------------	----	-------	-----------	-------------

Kontrolní součet						
Dodávka :						437 025
Montáže a demontáže						54 977
Izolace:						18 579
Protipožární ucpávky						3 696
Zkoušky a zaškolení obsluhy						13 887
Celkem						528 165

V Brně, listopad 2015

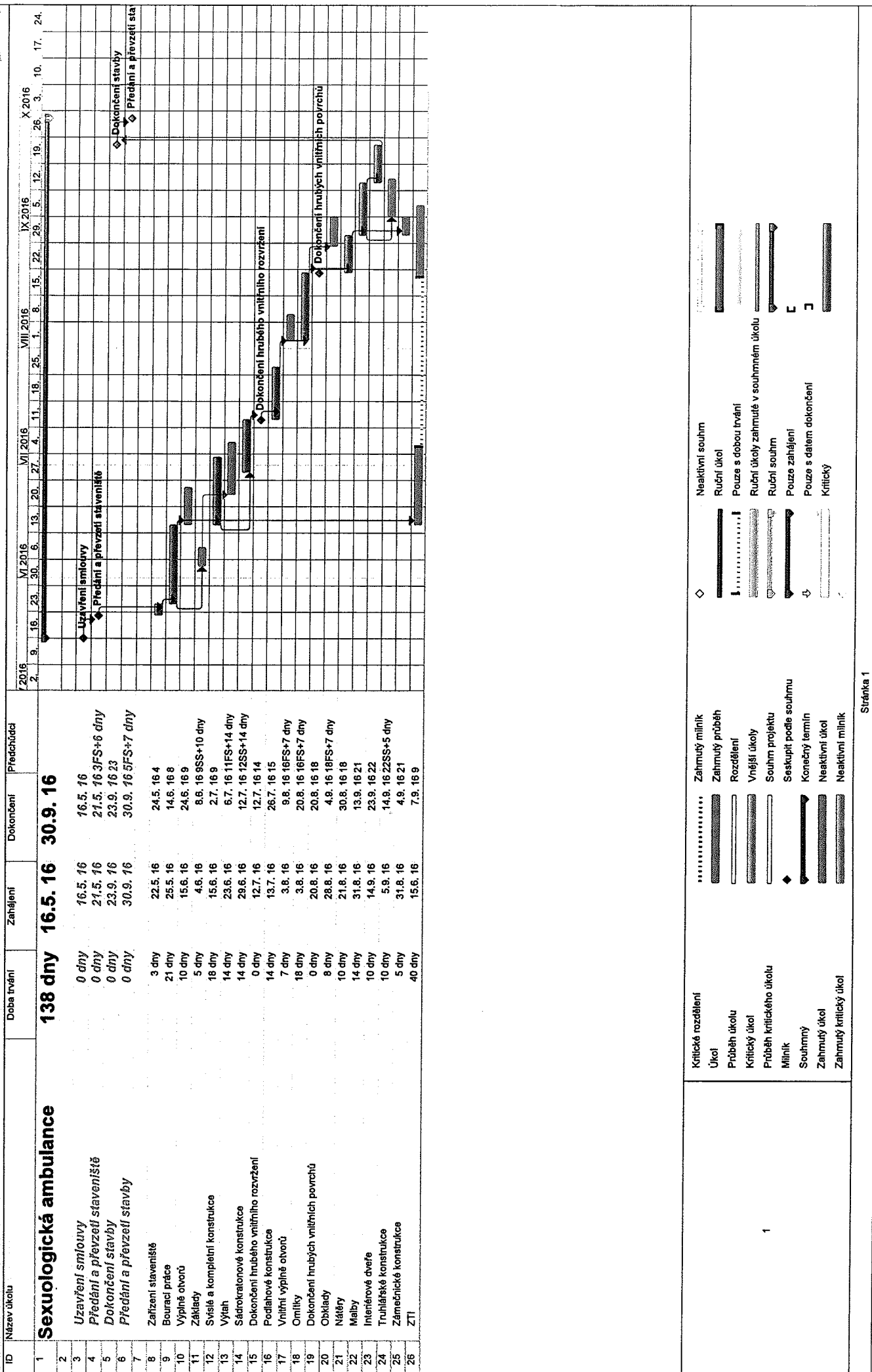

Jan LEZNAR
 projekce vzduchotechniky
 IČO 47943611
 Kroftova 45, 616 00 Brno
 tel. 543246010

Příloha č. I smlouvy o dílo číslo DP/1450/2016
Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek)

která se skládá z těchto částí:

- Projektové dokumentace pro provádění stavby stavby s názvem akce: „Sexuologické ambulance“, zpracované společností LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015, na přiloženém CD;
- položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v 11/2015 pod zakázkovým číslem DPS 42-2015, zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky na přiloženém CD.

Příloha č. II smlouvy o dílo číslo DP/1450/2016
Harmonogram plnění prací a dodávek



Kritická rozdělení	Zahmutý průběh	Zahmutý průběh	Zahmutý průběh
Úkol	Zahmutý průběh	Zahmutý průběh	Zahmutý průběh
Průběh úkolu	Rozdělení	Rozdělení	Rozdělení
Kritický úkol	Vnější úkoly	Vnější úkoly	Vnější úkoly
Průběh kritického úkolu	Souhrn projektu	Souhrn projektu	Souhrn projektu
Milník	Seskupení podle souhrnu	Seskupení podle souhrnu	Seskupení podle souhrnu
Souhrnný	Konečný termín	Konečný termín	Konečný termín
Zahmutý úkol	Neaktivní úkol	Neaktivní úkol	Neaktivní úkol
Zahmutý kritický úkol	Neaktivní milník	Neaktivní milník	Neaktivní milník

Příloha č. III smlouvy o dílo číslo DP/1450/2016 Základní struktura systému řízení jakosti

Díličí činnost:	Vypracování kontrolního a zkušební plánu stavby, plánu jakosti stavby zhotovitelem,
Stručný popis činnosti:	Kontrolní a zkušební plán stavby je součástí smlouvy o dílo (dále jen „SOD“) uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem a taktéž je součástí SOD uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli. Stanovuje výčet a vykonávání kontrol zakrývaných prací a uzlových bodů stavby. Stavební technik zhotovitele zodpovídá, že tuto činnost provádí též i subdodavatelé. Plán jakosti stavby je dokument, který obsahuje v míře přiměřené rozsahu a složitosti činností obvykle: – výčet technologií předepsaných pro danou stavbu, – vysvětlení dodavatelských a subdodavatelských vztahů – přehledně a stručně se zaměřením na odpovědnosti za provedení a kontrolu a odkazy na příslušné smlouvy, – kontroly a zkoušení předepsané v kontrolním a zkušebním plánu stavby – stanovení konkrétní odpovědnosti za provádění stavby, popř. jeho částí Jednotliví subdodavatelé respektují plán jakosti vypracovaný zhotovitelem
Řešení neshody:	V případě, že subdodavatel v návrhu SOD plán jakosti, nebo kontrolní a zkušební plán neuplatní a jeví se jako nutné je vyhotovit, nebude subdodavatel vybrán.
Záznamový dokument:	Plán jakosti, kontrolní a zkušební plán (plán kontrol zakrývaných prací, plán kontrol uzlových bodů stavby).
Vystavuje:	Zhotovitel
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Díličí činnost:	Vytýčení staveniště
Stručný popis činnosti:	Provádí výhradně odpovědný geodet zhotovitele na objednávku zhotovitele na základě vytyčovacího výkresu projektové dokumentace (dále jen „PD“) s určením výškových a směrových bodů. Geodet předává jím vypracovaný protokol o vytýčení s trvalým označením záměrných bodů v terénu. Činnost provádí při předávání a převzetí staveniště. Po vytýčení staveniště pořídí stavební technik zhotovitele fotodokumentaci staveniště.
Řešení neshody:	Neshoda může vzniknout nesouladem situace zakreslené ve vytyčovacím výkresu PD a skutečnou situací v terénu zjištěnou odpovědným geodetem. Odpovědný geodet ve svém protokolu neshodu zaznamená. Stavební technik zhotovitele kontroluje, zda projektant přepracoval na základě zjištěné neshody vytyčovací výkres PD.
Záznamový dokument:	Protokol o vytýčení jako příloha zápisu o předání a převzetí staveniště.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Díličí činnost:	Seznámení pracovníků zhotovitele a subdodavatelů se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti s možnými místy ohrožení.
Stručný popis činnosti:	Proškolení a provedení zápisu o proškolení pracovníků z bezpečnosti a ochrany zdraví (dále jen „BOZ“). Zápis o provedené kontrole do stavebního deníku zhotovitele a subdodavatelů.
Řešení neshody:	V případě, že zhotovitel doklad o školení BOZ nepředloží, zastaví TDI práce do odstranění neshody. Práci zastaví zápisem do stavebního (montážního) deníku příslušného přímého dodavatele.
Záznamový dokument:	Zápis o provedení školení BOZ
Vystavuje:	Dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Díličí činnost:	Provádění vstupních a mezioperačních kontrol dodané PD. Evidence doplňování dokumentace pro provedení stavby, sledování projekčních změn a víceprací včetně jejich finančního ocenění
Stručný popis činnosti:	Kontrola autorizace PD projektantem. Evidence přejetého paré PD od nositele dokumentace pro provedení stavby (zhotovitel - projektant). Provedení vstupní kontroly stavebním technikem zhotovitele přejetých výkresů PD. Provedení záznamu o kontrole firemním razítkem došla pošta s uvedením data přijetí a podpisu stavebního technika zhotovitele. V případě změny výkresů PD označení neplatných výkresů razítkem „neplatné“ okamžitě po dodání změny PD, označení nových výkresů razítkem „Změna“ s příslušným číslem změny okamžitě po dodání PD. Založení neplatných výkresů. Kontrola nového výkazu výměru vystaveného projektantem na základě změn PD. Vznesení požadavku na ocenění této změny u s TDI v souladu s postupem stanoveným v SOD. Zhotovitel vede evidenci o vícepracích (méněpracích) ve stavebním deníku nebo v deníku víceprací, nebo v samostatných protokolech. (Deník víceprací musí být v tom případě nedílnou součástí stavebního deníku jako závazná příloha stavebního deníku).
Řešení neshody:	Jednání s TDI.
Záznamový dokument:	dle textu

Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění vstupní kontroly materiálu. Skladování materiálu.
Stručný popis činnosti:	Zhotovitelé a subdodavatelé zhotovitele provádějí vstupní kontrolu. Rozsah a obsah vstupní kontroly je předem písemně určen. Zhotovitelé a subdodavatelé zhotovitele provádějí vstupní kontrolu v následujícím rozsahu: Kvantitativní vstupní kontrola dodávky: – identifikace dodávky podle dodacího listu (druh materiálů, množství), – prověření úplnosti dodávky, – prověření stavu obalů (neporušenost) dodávky a čistoty dodávky, – převzetí průvodní dokumentace k dodanému materiálu (prohlášení o shodě, návod k manipulaci a skladování, technologický postup zabudovávání materiálu dodaného výrobcem, Kvalitativní vstupní kontrola dodávky: – porovnání dodaného materiálu s požadavky stanovenými v dokumentaci pro provedení stavby, – kontrola fyzického poškození dodávky, Dokumentování vstupní kontroly: – v dodacím listu, zápisem ve stavebním deníku, – vyznačením na dodávce, v případě, že může dojít k záměně. Poškozená nebo vadná část dodávky je viditelně označena, a skladována tak, aby bylo zamezeno zabudování vadných materiálů. Zhotovitel zahájí reklamační řízení k dodání bezvadné dodávky. V případě, že dodaný bezvadný materiál není ihned zabudován, stavební technik zhotovitele zkontroluje, zda je skladován v souladu s průvodní technickou dokumentací nebo jinými pokyny výrobce.
Řešení neshody	žádost o výměnu materiálů, zastavení prací, odmítnutí materiálu.
Záznamový dokument:	Dle textu, Záznam do stavebního deníku zhotovitele, prohlášení o shodě, atesty.
Vystavuje:	Stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	kopie zápisu ze stavebního deníku

Dílčí činnost:	Prohlášení o shodě a atesty materiálů dodávaných na stavbu
Stručný popis činnosti:	Před zabudováním zhotovitel prokazuje, že zabudovávány materiály mají prohlášení o shodě a předepsané atesty. Atesty a prohlášení o shodě předkládá TDI měsíčně jako součást soupisu provedených prací.
Řešení neshody:	V případě pochyb o náležitém vyplnění prohlášení o shodě zjistit, jakému režimu podléhá výrobek ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. V případě pochyb si zhotovitel vyžádá od výrobce (dovozce) podrobnější doklady, na základě kterých prohlášení o shodě vydal, popř. si vyžádá stanovisko od autorizované osoby, která podklady vedoucí k prohlášení o shodě vystavovala nebo kontrolovala.
Záznamový dokument:	Kopie atestu, prohlášení o shodě. Založení dodaných dokladů. Žádost o poskytnutí informace na příslušnou autorizovanou osobu. Stanovisko autorizované osoby.
Vystavuje	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Mezioperační kontroly všech částí dodávek, které budou dalším postupem zakryty
Stručný popis činnosti:	Jedná se o následující práce: – klasifikace zemin při zemních pracích – проверка základové spáry – uložení výztuže každého monolitického železobetonového prvku – izolace proti spodní vodě, protiradonová izolace a další projektem předepsané – stavební připravenost pro nosnou konstrukci nad základy (OK, TM, kotevní prvky) – základové konstrukce – povrchové i hlubinné – dokončená nosná konstrukce (OK, těžká montáž apod.) – osazení zabudovaných výrobků (okenní rámy, vrata, výkladce apod.) – rozvody vody plynu, (technická prohlídka a zkouška apod.) – vnitřní kanalizace (technická prohlídka a zkouška) – ÚT (těsnost, topná, dilatační a technická prohlídka) – VZT (rozvody, strojovna, funkční odzkoušení) – elektro, slaboproud, (rozvody) EPS – hydroizolace v mokřích provozech, – tepelné, zvukové izolace (podlah, zdí, apod.), – provedení parozábrany (stropů, střešy), – tepelné izolace střeš, teras apod. – provedení jednotlivých vrstev hydroizolačního pláště střešy, – provedení ochranných nátěrů trvale zabudovaných dřevěných konstrukcí (krov, stropy, příčky apod.) – provedení PÚ ocelových konstrukcí a zámečnických prvků (obvodový plášť, podhledy, příčky apod.)

	– provedení protipožárních nástřiků a nátěrů – provedení PŮ rozvodů (ÚT, VZT apod.). Zhotovitel vyzývá TDI smluvně dohodnutým způsobem (zápisem do stavebního deníku). Fyzickou kontrolu zakrývaných prací provádí stavební technik zhotovitele. O výsledku kontroly provede záznam do SD bez ohledu, zda TDI se kontroly zúčastní. V případě, že uzná za vhodnou přítomnost dalšího odborníka, zajistí ho.
Řešení neshody:	V případě, že stavební technik zhotovitele TDI ke kontrole zakrývaných prací nevyzve, TDI bude požadovat dodatečné odkrytí provedených prací na náklady zhotovitele.
Záznamový dokument:	Zápis do stavebního deníku.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Zaměření stávajících inženýrských sítí odkrytých při výstavbě i nově prováděných
Stručný popis činnosti:	Provedení geodetické zaměření sítí odpovědným geodetem.
Řešení neshody:	Oznámení neshody TDI. Provedení jednání s projektantem a TDI, opravy v PD
Záznamový dokument:	Zápis do geodetického deníku zhotovitele nebo protokol o zaměření sítí vystavený odpovědným geodetem.
Vystavuje:	odpovědný geodet zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Zabezpečení expertních posouzení a stanovisek nezávislých expertů a soudních znalců na vybrané dodávky, u nichž došlo ke sporu o kvalitě, nebo u nichž si to vyžádá objednatel
Stručný popis činnosti:	Fotodokumentace neshody. Podrobné dokumentování nastalého stavu zápisy ve stavebním deníku. Žádost na TDI o provedení výběru autorizované osoby k provedení posudku, pokud není rozhodčí instituce stanovena v SOD.
Řešení neshody:	Nový posudek
Záznamový dokument:	Zápisy ve stavebním deníku stavby, Objednávka posudku, posudek.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění mezioperačních kontrol uzlových bodů, sledování provádění předepsaných zkoušek, účast na těchto zkouškách.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele provádí mezioperační kontroly uzlových bodů a předepsané zkoušky a provádí o nich zápisy ve SD, nebo ve SD odkazuje na protokoly o provedení předepsaných zkoušek.
Řešení neshody:	V případě, že zhotovitel předepsanou mezioperační kontrolu neprovede, nebo ji provede nedostatečně, dá TDI příkaz k dodatečnému provedení s následným záznamem do stavebního deníku. přímého dodavatele a s následným postihem smluvního dodavatele.
Záznamový dokument:	Záznam ve stavebním deníku příslušného přímého dodavatele o provedené kontrole.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele
Dílčí činnost:	Zabezpečení vzorků materiálů od zhotovitele a jejich předložení k výběru architektovi a investorovi (povrchové úpravy, barevné řešení), zabezpečení zabudování vybraných materiálů do stavby
Stručný popis činnosti:	Kontrola atestů vzorků materiálů a prohlášení o shodě, souladu nabízených materiálů s realizační PD, předložení nabídky, která je v souladu se záměrem architekta. Přinesení vzorků na kontrolní den, Provedení záznamu o odsouhlasení vybraného vzorku investorem v zápisu z kontrolního dne. Následná vizuální kontrola a kontrola dodacích listů, zda jsou přímým dodavatelem dodávané materiály na stavbu v souladu se vzorky, které schválil investor.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku s požadavkem na záměnu materiálu, zastavení prací do sjednání nápravy.
Záznamový dokument:	Atesty a prohlášení o shodě nabízených vzorků, zápis z kontrolního dne, kopie dokumentu identifikující přesně vybraný vzorek.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Koordinace prací a dodávek mezi jednotlivými zhotoviteli a subdodavateli
Stručný popis činnosti:	V případě, že je zhotovitel pověřen v SOD koordinací prací mezi ostatními dodavateli stavby, provádí stavební technik zhotovitele následující činnosti: – v součinnosti s TDI organizuje kontrolní dny stavby a zajišťuje účast jednotlivých zhotovitelů a subdodavatelů, upřesňuje a koordinuje jejich činnost, z porad pořizuje zápisy, – organizuje operativní výrobní porady s jednotlivými zhotoviteli (subdodavateli) podle svého uvážení, upřesňuje a koordinuje jejich činnost, z porad pořizuje dle vlastního uvážení zápisy, – kontroluje realizační PD jednotlivých zhotovitelů (subdodavatelů),

	– zajišťuje předávání staveniště jednotlivým zhotovitelům (subdodavatelům) protokolem o předání a převzetí, nebo zápisem do stavebního deníku, – zajišťuje předávání pracovišť mezi jednotlivými zhotoviteli (subdodavatelé) protokolem o předání a převzetí, – porovnává, upřesňuje a kontroluje dodržování harmonogramů jednotlivých účastníků výstavby, – kontroluje zápisy ve stavebních (montážních) denících jednotlivých zhotovitelů (subdodavatelů), – provádí zápisy do stavebních (montážních) deníků jednotlivých subdodavatelů, – zajišťuje harmonogram výstupních kontrol a předávání a přebírání díla od jednotlivých zhotovitelů (subdodavatelů), – zajišťuje provádění výstupních kontrol a předávání a přebírání díla od jednotlivých zhotovitelů (subdodavatelů)
Řešení neshody:	Opakovaným jednáním se zápisy z výrobních porad a kontrolních dnů. Uplatněním sankčních postihů za neplnění uzavřených SOD.
Záznamový dokument:	Harmonogramy, zápisy z kontrolních dnů, zápisy z výrobních porad, protokoly o předání a převzetí stavenišť a pracovišť, zápisy ve stavebních a montážních denících zhotovitelů (subdodavatelů).
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Udržování čistoty a pořádku na staveništi a přilehlých plochách
Stručný popis činnosti:	Provádění úklidu staveniště a odstraňování odpadků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Využívání a bezpečné zneškodňování odpadů, vyřizování odpadů podle této vyhlášky. Potvrzení specializované firmy o odběru odpadu u přímých dodavatelů.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku provedený TDI. TDI oznámí odboru životního prostředí nedodržování platných právních předpisů zhotovitelem.
Záznamový dokument:	Potvrzení specializované firmy o odběru odpadu. Zápis do stavebního deníku zhotovitele. Oznámení odboru životního prostředí.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění archeologického výzkumu
Stručný popis činnosti:	Zhotovitel vyzve organizaci k provedení archeologického výzkumu v případě, že nastane situace, kdy je zahájení archeologického průzkumu dle vymezení ve stavebním povolení požadováno. Zhotovitel zastaví prováděné práce v případě, že jejich pokračování znemožní činnost archeologů nebo zničí archeologické památky.
Řešení neshody:	Zápis do stavebního deníku, zápis z kontrolního dne, výzva archeologům
Záznamový dokument:	dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provádění opatření na ochranu zeleně.
Stručný popis činnosti:	Opatření je buď součástí stavebního povolení anebo vyplývá z požadavku investora. Cílem činnosti je zajistit stromy proti poškození větví, kůry, kmene, kořenů v průběhu výstavby jejich ohrazením, obedněním, šetrným prováděním výkopových prací.
Řešení neshody:	Dojde-li k poškození stromů, zhotovitel zajistí ošetření stromu odbornou firmou na svůj náklad. Při úhynu stromu žádost na odbornou firmu o vyčíslení škody, nahlášení stavu odboru životního prostředí magistrátu města, postup podle direktiv odboru životního prostředí na vlastní náklad.
Záznamový dokument:	Zápis do stavebního deníku, zápis z kontrolního dne.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Sledování vlivu stavby na okolní objekty na základě zpracované evidence výchozího stavu.
Stručný popis činnosti:	Vizuální sledování stavu okolních objektů z hlediska statického, poškození fasády, obkladů, zamokřování, a jiných vlivů, které by mohly způsobit poškození okolních objektů. Současně zabránit tomu, aby majitelé okolních objektů nevyužili stavební činnosti k tomu, aby po zákazníkovi vymáhali neoprávněné nápravu škod, které nebyly způsobeny stavební činností. Stavební technik zhotovitele provádí fotodokumentaci výchozího stavu okolních objektů, popř. nainstaluje na okolních objektech se svolením majitele měřidla, pomocí nichž sleduje průběžně vlivy stavební činnosti.
Řešení neshody:	Záznam do stavebního deníku, provedení fotodokumentace, instalace terčů s datem a jejich sledování a zaznamenávání výsledků do stavebního deníku stavby (zápisy si nechat potvrdit nezávislými osobami), při podezření o narušení statiky nebo na základě upozornění poškozeného, součinnost při činnosti stavebního úřadu, který provádí na základě stížnosti poškozeného místní šetření, součinnost se soudním znalcem, provádění opatření k nápravě.

Záznamový dokument:	dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Kontrola postupu prací podle časového plánu stavby.
Stručný popis činnosti:	Časový plán stavby (harmonogram) je součástí SOD mezi objednatelem a zhotovitelem. Stavební technik zhotovitele vyhodnocuje plnění časového plánu stavby měsíčně při provádění kontroly soupisu provedených prací vystavených přímým dodavatelem na zákazníka porovnáním reálné provedených prací s časovým plánem.
Řešení neshody:	V případě zpoždění stavby oproti časovému plánu provede záznam do stavebních deníků. O stavu dále informuje zákazníka na kontrolním dnu s následným zápisem.
Záznamový dokument:	Průběžně vedené záznamy do časového plánu stavby, ostatní záznamy dle textu.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Sledování stavební připravenosti pro subdodavatele.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele dozírá na plnění stavebních připraveností pro nástup řemesel a montáž technologie a na plynulé předávání staveníšť a pracovišť v souladu s časovým plánem stavby. V závislosti na smluvním vztahu vystavuje zápisy o předání a převzetí stavební připravenosti a pracovišti mezi jednotlivými subdodavateli
Řešení neshody:	záznam do stavebního deníku příslušného subdodavatele, sankční postihy subdodavatele.
Záznamový dokument:	časový plán stavby s průběžně vedenými záznamy o skutečnosti, dále dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Geodetická kontrola stavby včetně povolených tolerancí.
Stručný popis činnosti:	Činnost zajišťuje odpovědný geodet zhotovitele na základě písemné žádosti stavebního technika zhotovitele. Jedná se o prověření skutečného provádění stavby s projektovými parametry. Geodet vyhotoví o zaměření protokol.
Řešení neshody:	O stavu uvědomí TDI zápisem do stavebního deníku. Neodstranitelné vady neohrožující dílo jsou řešeny slevou s ceny, v případě výskytu neodstranitelné vady ohrožující dílo nařídí stavební technik zhotovitele zastavení stavby a provedení opravy na náklad přímého dodavatele.
Záznamový dokument:	Protokol o geodetickém zaměření, zápis ve stavebním deníku
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele
Dílčí činnost:	Zpracování harmonogramu předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Harmonogram zpracovává stavební technik zhotovitele. Harmonogram řeší následující okruhy činností: 1. Příprava dokladů pro převzetí stavby nebo její části. 2. provedení výstupní kontroly před předáním a převzetím stavby nebo jejích částí s vytipováním vad a nedodělků včetně termínů odstranění, dozor nad odstraňováním vad tak, aby k předání díla byly tyto odstraněny 3. provedení kontroly úplnosti chybějících dokladů vyspecifikovaných v zápise z výstupní kontroly. 4. zajištění dokladů, které musí zajistit ke kolaudaci investor, (např. provozní řád, doklad o uložení ornice na předepsanou deponii atd.)
Řešení neshody:	Zjištěné neshody zaznamenává stavební technik zhotovitele do stavebního deníku
Záznamový dokument:	Harmonogramy, záznamy z kontrolních dnů, záznamy do stavebních (montážních) deníků.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Evidence dokumentace dokončených částí stavby a její věcná kontrola.
Stručný popis činnosti:	Činnost prováděna v případě předávání stavby po částech. Získání dokumentace skutečného provedení a její kontrola porovnáním výkresů se skutečným provedením díla. Provedení kontroly předávaných dokladů v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Záznam do protokolu o předání a převzetí díla.
Řešení neshody:	Oprava dokumentace skutečného provedení, doplnění dokladů. Záznam vad a nedodělků do protokolu o předání a převzetí díla včetně termínů jejich odstranění.
Záznamový dokument:	dokumentace skutečného provedení, další podklady, protokol o předání a převzetí díla

Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Příprava dokladů pro převzetí stavby nebo její částí k termínu výstupní kontroly.
Stručný popis činnosti:	Výstupní kontrolu a zkoušení připravuje stavební technik zhotovitele. Jedná se zejména (nikoliv však pouze) o následující doklady: V přípravě výstupní kontroly a zkoušení je nezbytné připravit následující: - projektovou dokumentaci skutečného provedení - stavební a montážní deníky - seznamy strojů a zařízení zabudovaných ve stavbě, návody k jejich obsluze a údržbě - certifikáty, schvalovací protokoly nebo protokoly o zkouškách zabudovaných materiálů - zápisy o předání a převzetí technologických montáží, OK - protokoly o provozních zkouškách smontovaných zařízení - revizní zprávy elektro, slaboproud, silnoproud - zpráva o těsnostní, dilatační a topné zkoušce vodoinstalace, plynu, rozvodu vzduchu apod. - potvrzení o kontrole komínů - zpráva o těsnostní zkoušce kanalizace - zápisy o napojení objektu na přívod tepla, vody, el. energie, plynu a o napojení kanalizace - vyhodnocení mezioperačních kontrol - další doklady vyplývající z PD, stavebního řízení, kontroly radonu a podobně - zásobování - návody k obsluze, - zaškolení obsluh
Řešení neshody:	Chybějící doklady jsou zhotovitelem dodány nejpozději k termínu zahájení předávání díla objednateli.
Záznamový dokument:	Seznam dokumentů nutných k předání a převzetí díla, záznamy do stavebního (montážního) deníku příslušného subdodavatele.
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Provedení výstupní kontroly před převzetím stavby nebo její části.
Stručný popis činnosti:	Výstupní kontrola prověřuje dokončenost, bezporuchovost a kvalitu díla nebo jeho části před zahájením jeho předávání objednateli. Protokol sepsaný stavebním technikem zhotovitele slouží jako podklad k výzvě objednateli k převzetí díla. Výstupní kontrolu provádí stavební technik zhotovitele před předáním díla nebo jeho části v termínu, který dává dostatečný prostor k odstranění případných neshod. Cílem výstupní kontroly je posouzení shody s PD, technickými normami, požadavky smlouvy, požadavky stavebního povolení a požadavky technologických předpisů a předpisů o provozu zabudovaných zařízení. Zejména v oblastech: - dokončenosti stavebního díla nebo jeho části - funkčnosti a provozuschopnosti stav. díla nebo jeho části - funkčnosti a bezporuchovosti zabudovaných zařízení, ÚT, ZTI, VZT, slaboproud, signál. spojení s rozvodem ÚT, trafo, výtahy apod. - úplnost a správnost dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace o zkouškách - vyhodnocení kvality stavebního díla nebo jeho části - úplnosti protokolů o zkouškách a provozu zabudovaných zařízení - dalších požadavků vyplývajících ze smlouvy, realizační projektové dokumentace a dalších požadavků zadavatele, technických norem apod. Stavební technik zhotovitele pořizuje o výstupní kontrole zápis, kde uvede seznam vad a nedodělků s termínem odstranění a následně provádí průběžnou kontrolu jejich odstranění. Již v průběhu odstraňování vad a nedodělků může organizovat a provádět předání a převzetí stavby objednateli pokud se nevyskytnou při výstupní kontrole následující vady díla: Jedná se o následující neshody: a) stavebních konstrukcí: - pronikání spodní vody do suterénních prostorů pro nekvalitně provedenou izolaci nebo nedostatečně odvodněné staveníště - nedokončené podlahy v místnostech a na podestách - nedokončené omítky v místnostech a povalových prostorách, včetně komínového zdiva, jako i opadávání omítek - nedokončená fasáda (když nebylo s objednatelem dohodnuto, že by z technicko-stavebního hlediska nebylo vhodné ji vykonat v zimním období) - zkrížené a zkroucené dveře a okna, tak, že se nedají otvírat - nedokončené osazení dveří, prahů a oken, včetně utěsnění a vestavěného nábytku - nedodržení požárně-bezpečnostních vzdáleností hořlavých konstrukcí od komínového zdiva a neosazené komínové dveře na čištění komínů b) zdravotnických, vzduchotechnických, elektro, topení, inženýrských sítí, výtahů: - nedokončené tepelné izolace rozvodu ústředního topení

	- neosazené radiátory ústředního topení - neprovedená přípojka dálkového nebo ústředního topení - nedokončené instalace v koupelnách a WC - nedokončená přípojka vody, kanalizace, případně septiku - nedokončená elektroinstalace a obnažené vedení vč. VRZ - nedokončená přípojka elektroinstalace - nedokončené osazení rozvaděčů elektroinstalace a jejich připojení - nedokončená přípojka plynu - nevyzděné šachty pro hlavní uzávěr plynu - neosazené odpady namáčecích kádí - nezapojené veškeré strojové zařízení - nevyzkoušená plynotěsnost sporáků - nedokončené výtahy, osiřování výtahové šachty - nedokončená montáž hromosvodů, včetně VRZ c) dokončovacích prací: - nedokončená drobná kompletace všech řemeslných prací - nedokončené oplechování parapetů oken, říms, střechy, vč. nátěrů - nedokončená izolace rovné střechy a provlhování stropní konstrukce - nedokončené malby a nátěry dveří, oken, zárubní, zábradlí - nedokončené definitivní konstrukce izolace střechy - když jsou zjištěny chyby na krovu a promoklá krytina d) venkovních úprav: - nevybudovaný bezpečný přístup do objektu Při neshodách uvedených pod písmeny a - d je zakázáno předávat dílo nebo část díla objednateli. Prohlídkou díla nebo části díla zhodnotí stavební technik zhotovitele vizuálně kvalitu provedených prací, rozsah uvedených vad a nedodělků, funkčnost zabudovaných zařízení, přístupnost k objektu v napojení na inženýrské sítě. Na závěr pořídí "Protokol o výstupní kontrole" nebo zápis do stavebního (montážního) deníku zhotovitele v následujícím minimálním rozsahu: - název a číslo díla nebo části díla - datum a místo provádění výstupní kontroly - identifikace zadavatele - identifikace stavbyvedoucích - termín předpokládaného předání - soupis vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění - soupis dokladů připravených k výstupní kontrole - soupis chybějících dokladů k převjímacímu řízení Protokol o výstupní kontrole obdrží objednatel, TDI. Výpisy ze soupisu vad a nedodělků obdrží příslušní stavbyvedoucí zhotovitele a příslušní subdodavatelé. Příslušní stavbyvedoucí zhotovitele a subdodavatelé hlásí odstraňování vad a nedodělků zápisy ve svých stavebních denících. Stavební technik zhotovitele odstranění vad a nedodělků fyzicky sleduje a potvrzuje ve stavebním deníku. K předání a převzetí díla musí být veškeré neshody odstraněny.
Záznamový dokument:	Protokol o výstupní kontrole, zápisy stavbyvedoucích zhotovitele a zápisy subdodavatelů a stavebního technika zhotovitele do stavebních deníků. či jiným smluvně dohodnutým způsobem.
Řešení neshody:	viz popis činnosti
Vystavuje:	dle textu
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Díličí činnost:	Převzetí díla nebo části díla vyhotovených zhotovitelem a subdodavatelem. Předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele převímá dílo za přítomnosti příslušného stavbyvedoucího zhotovitele a zástupce subdodavatele, TDI a objednatele. O předání a převzetí díla vystavuje stavební technik zhotovitele protokol o předání a převzetí díla. Součástí protokolu je i záznam o neshodách a chybějících dokumentech. Součástí předání a převzetí díla objednateli jsou zejména (nikoliv však pouze): - fyzická kontrola díla za účasti oprávněného zástupce objednatele a TDI sledující zejména zápisy o odstranění vad a nedodělků, které byly zjištěny výstupní kontrolou, - veškeré dokumenty, které převzal objednatel v rámci převjímacího řízení, - návody k provozu a údržbě strojů a zařízení, - návody k provozu a údržbě stavební části a technologické části díla včetně zařízení a vybavení, - protokoly o zaškolení obsluhy strojů a zařízení a vybavení
Řešení neshody:	Uvedeno v popisu činnosti
Záznamový dokument:	Záznam do stavebního deníku, protokol a předání a převzetí díla (části díla)
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele

TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele
----------------	------------------------------

Dílčí činnost:	Vyhotovení protokolu o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, kdy objednatel zahájil přejímání díla.
Stručný popis činnosti:	Samostatný protokol o odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Protokol obsahuje: - rozsah vady (nedodělků), - přesnou identifikaci přímého dodavatele, který měl dle SOD provést práci bezchybně, - termín odstranění vady (nedodělků) totožný s termínem vyhotovení protokolu, - specifikace výrobků se stanovením doby, o kterou se prodlužuje na ně záruka, - jména a podpisy zmocněných zástupců přímého dodavatele, oprávněné osoby objednatele, TDI a stavebního technika Protokol vystavuje stavební technik zhotovitele. Dokument současně slouží jako součást dokumentů podmiňujících zahájení kolaudačního řízení.
Řešení neshody:	Neshoda vzniká, když stavební technik zhotovitele zjistí, že je ohrožen termín odstranění vad a nedodělků bránících předání a převzetí díla. V tom případě, na skutečnost upozorní záznamem do stavebního deníku subdodavatele, který je v prodlení a o situaci informuje TDI.
Záznamový dokument:	Protokol o odstranění vad a nedodělků, záznam do stavebního (montážního) deníku zhotovitele (subdodavatele).
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Vyklizení staveniště.
Stručný popis činnosti:	Vyklizení staveniště a uvedení do původního stavu nebo do konečného stavu. Kontrola čistoty. Odstranění odpadků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrola potvrzení specializované firmy o odběru odpadu u subdodavatelů.
Řešení neshody:	Sankce dle SOD se zhotovitelem. Oznámení odboru životního prostředí.
Záznamový dokument:	Protokol o vyklizení staveniště, soupis dalších činností, které musí ještě zhotovitel (subdodavatel) provést. Oznámení odboru životního prostředí.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Předání dokumentace objednateli.
Stručný popis činnosti:	Po ukončení činnosti předává stavební technik zhotovitele TDI veškeré záznamové dokumenty vyjmenované v předchozích činnostech spolu se seznamem všech předávaných záznamových dokumentů, jehož kopii si nechá potvrdit TDI. Záznamy na počítači vážící se k výše uvedeným okruhům písemností přepokopíruje na disketu, a záznamy zajistí proti možnosti provádění dodatečných změn. Spis společně s disketou předá TDI a objednateli.
Záznamový dokument:	souhrn písemností vytvářející spis
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Příloha č. IV smlouvy o dílo číslo DP/1450/2016
Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a Změnový list

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla obsaženého
v uzavřené smlouvě o dílo číslo DP/1450/2016 na stavbu:

„Sexuologické ambulance

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení článku I. odst. 4.1 a 4.2 smlouvy o dílo číslo DP/1450/2016 uzavřené dne 2016 a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn stavby.

Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla uplatněných jak objednatel, tak i zhotovitelem a jejich případným dopadům do ceny předmětu díla a termínů realizace.

I.

Změna bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to zápisem do samostatného deníku změn, který bude pořízen zhotovitelem a veden na stavbě.

K evidenci změn v deníku bude zavedena jednotná přehledná identifikace, jednotlivé změny budou číslovány.

II.

Na základě zápisu v deníku změn zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně a to nejpozději do tří pracovních dnů vždy písemnou formou.

III.

Veškeré změny ceny díla musí být po projednání a odsouhlasení před vlastní realizací zapracovány do smlouvy dodatkem k smlouvě o dílo.

IV.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: MUDr. Roman Kraus, MBA

za Zhotovitele: Martin Řehůřek, MBA, ing. Josef Březina

za projektanta:

V.

Za projednání změny vyhotoví zhotovitel protokol, který bude mít z důvodů přehledné evidence podobu tabulky uvedené v příloze této dohody a bude obsahovat následující údaje:

- popis předmětné změny (rozsah, charakter)
- navrhovatel
- dopady, změny do již zrealizované části díla
- způsob a termín projekčního zpracování změny
- cena a úhrada projekčního zpracování změny, popř. termín předložení ocenění změny
- vliv změny na cenu díla
- odsouhlasení ceny změny ze strany objednatele, zhotovitele, TDI a autorského dozoru gen. Projektanta (AD GP)
- vliv změny na termíny realizace díla
- termín realizace změny
- případné další rozhodné skutečnosti

Závěr protokolu bude obsahovat stanovisko zmocněných zástupců k projednané změně a to i záporné.

VI.

V případě kladného projednání změn všemi stranami předloží zhotovitel objednateli v jednom vyhotovení jejich soupis a to vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce včetně stanovené ceny za tyto změny.

VII.

Protokoly písemně odsouhlasené zmocněnými zástupci smluvních stran jsou dílčími změnami uzavřené smlouvy o dílo a budou v časovém rozmezí dohodnutém oběma stranami (měsíčně, čtvrtletně, ročně, po dosažení finančního limitu) sumarizovány dodatkem k smlouvě o dílo.

VIII.

Schválené změny díla budou v konečné faktuře samostatně uvedeny a vyčísleny.

Příloha: Protokol o změně díla

Protokol o změně díla

změnový list číslo

Stavba: „Sexuologické ambulance“

Objekt:

Objednatel: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Zhotovitel:

Projektant: LT Projekt a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno;

Změna:

P O P I S	Změnu vyvolal:		
	Popis změny:		
	Způsob projekčního zpracování:	zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný	
C E N A	vliv změny na náklady stavby:		
	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu	vícepráce	ve formě méněpráce
	stavební náklady		
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny:		
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:		
	zvýšení:		
	snížení:		
	nová cena:		
T E R M Í N Y	odsouhlasení nákladů na změnu:		
	Datum	Podpis	
	zhotovitel:		
	objednatel (investor, uživatel)		
	TDI:		
	GP:		
S O D	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
P Ř Í L O H Y	Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce		
	SOD: dod. č.:		
P Ř Í L O H Y	Přílohy protokolu:		
	Datum		

PŘÍLOHA ČÍSLO V SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1450/2016

Smluvní pokuty při nedodržení BOZP

Objednatel stavebních prací v souladu s ujednáním smlouvy si vymezuje právo kontrolovat způsob provádění stavby a dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob. V případě nedodržení výše daných podmínek při zhotovování díla může koordinátor stavby navrhnout zadavateli stavby vytýkáci jednání pro nedodržení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob.

Porušení právních a ostatních předpisů		Pokuty v Kč
1	nepředložení požadovaného technologického postupu včetně vytipování rizik, pravidel BOZ, PO, OOPP při provádění prací-§ 16 zákona 309/2006 Sb. nejpozději 8 dnů před zahájením prací	20 000,-
2	staveniště není řádně ohrazeno, vyznačeno	20 000,-
3	nevedení evidence osob na staveništi	1 000,-
4	vede stavební deník v rozporu s požadavky přílohy č. 5 499/2006 Sb.	2 000,-
5	neprovedeno předání a převzetí dočasné stavební konstrukce (lešení a konstrukcí pro zvýšení místa práce, žebříku apod.) a používání nevyhovujících konstrukcí – čl. VII, přílohy NV 362/2005 Sb.	15 000,-
6	nezabezpečení práce ve výškách – NV č. 362/2005 Sb., §3	20 000,-
7	nezakrytý otvor - NV č. 362/2005 Sb., §. 3, odst. 5	10 000,-
8	nezajištěný výkop - NV 591/2006 Sb., čl. III-VI přílohy 3.	10 000,-
9	dtto 7,8 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
10	chybějící ochranné zábradlí na stavbě – čl. I., odst. 4, přílohy NV 362/2005 Sb.	5 000,-
11	dtto 10 v kontaktu s veřejným prostranstvím	15 000,-
12	používání nevyhovujících žebříků (poškozených, dřevěných, neodpovídajících NV č. 591/2006 Sb., atd.)	5 000,-
13	pracovní lávky neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	10 000,-
14	používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, židle, bedny, atd.)	5 000,-
15	nezajištěné pracoviště pod místem práce ve výškách – čl. V., přílohy NV 362/2005 Sb., v kontaktu s veřejným prostranstvím dvojnásobek	10 000,-
16	nezajištěný prostor, kde se provádí bourací práce - NV 591/2006 Sb., čl. XII., odst. 6., přílohy 3.	5 000,-
17	používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	5 000,-
18	provozování vyhrazeného zdvihacího zařízení dle vyhl. č. 19/1979 Sb. ve znění pozdějších předpisů bez platné revize nebo revizní zkoušky – § 4 zákona 309/2006 Sb.	10 000,-
19	obsluha zdvihacího zařízení neproškolenou osobou – ČSN ISO 124 80	5 000,-
20	používání k dopravě osob zařízení nebo části strojů, které k tomu nejsou určeny, jízda osob v nákladním výtahu	10 000,-
21	jeřábová doprava – vázání břemen bez vazačského oprávnění – ČSN ISO 124 80	10 000,-
22	nepoužití ochranných pomůcek – zejména ochranné přilby – Zákoník práce, § 106, příloha NV 495/2001 Sb. za každý zjištěný případ (pracovníka)	500,-
23	požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky – Zákoník práce, § 106 - za každý zjištěný případ	5 000,-

24	všeobecné porušení platných předpisů BOZP pracovníkem při práci a používání nářadí, strojů a zařízení	500,-
25	porušení příkazu nebo zákazu týkající se požární ochrany na označených místech	1 000,-
26	porušení zásady bezpečného provozu tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů	5 000,-
27	zhotovitel neobstará nebo neudrží v provozuschopném stavu věcné prostředky požární ochrany nebo požární bezpečnostní zařízení, poškodí, zneužije nebo jiným způsobem znemožní použití věcných prostředků požární ochrany nebo požárně bezpečnostních zařízení	5 000,-
28	nedodržení předpisů o používání, skladování a manipulaci s hořlavými nebo požárně nebezpečnými látkami nebo nesprávným skladováním materiálu znemožnění přístupu k rozvodným zařízením elektrické energie a uzavěrům plynu, vody a topení	10 000,-
29	nedodržení zásad požární bezpečnosti při používání otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení	5 000,-
30	provádění prací, které mohou vést ke vzniku požáru, ačkoli nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy	20 000,-
31	nepořádek na staveništi ohrožující bezpečnost osob (v případě, že nepořádek nebo materiál omezuje únikové cesty je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
32	odkládání odpadů mimo vyhrazená místa nebo nakládání s odpadem v rozporu se zákonem 185/2001 Sb. (pokud se jedná o nebezpečný odpad, je pokuta dvojnásobkem sazby)	5 000,-
33	při porušení povinností Zhotovitele dle 2.15 Podmínek	5 000,-
34	porušení staveništních předpisů dle přílohy 1 výše nespecifikované	1 000,-