

FN Brno
smlouva č. 87/1104/2015/Lo

SMLOUVA O DÍLO

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:

IMOS Brno, a.s.

IČO: 253 22 257

DIČ: CZ25322257

se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

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

zastoupená: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno - venkov

číslo bankovního účtu: 63706641/0100

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 vedeného 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 **FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení** 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: „FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení“ zpracované společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v srpnu 2014 pod zakázkovým číslem DPS 29-2014.

Jedná se o přestavbu stávajících prostor bývalé Tkáňové banky pro potřebu Chirurgické kliniky. Prostory jsou ve 4. NP objektu CH, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

Předmět plnění je dále dán rozsahem nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky s názvem „FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení“ (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 částí 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 společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno, v srpnu 2014, 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 Zhotovitel Objednateli také dokumentaci skutečného provedení ve 4 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg a *.pdf;
- 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;
- vyhotovení a předání Objednateli 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 rozbory 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-6 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. Maximální doba plnění je stanovena na 20 týdnů, nejpozději však do 30. 11. 2015.
- 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 před zahájením prací. 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, Pracoviště medicíny dospělého věku, 4. NP objektu CH, Jihlavská 20, 625 00 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

14 630 804,45 Kč

(slovy: ČtrnáctMilionůŠestSetTřicetTisícOsmSetČtyři korun českých a ČtyřicetPět haléřů).

- IV.2.** Cena plnění podléhajícího režimu přenesené daňové povinnosti činí z ceny uvedené v odstavci 1 tohoto článku částku

14 630 804,45 Kč

(slovy: ČtrnáctMilionůŠestSetTřicetTisícOsmSetČtyři korun českých a ČtyřicetPět haléřů).

Sazba DPH je 21 %.

- IV.3.** Dohodnutá celková cena díla je doložena v příloze číslo I Specifikace předmětu plnění – část položkový rozpočet činí celkem bez DPH

14 630 804,45 Kč

(slovy: ČtrnáctMilionůŠestSetTřicetTisícOsmSetČtyři korun českých a ČtyřicetPět haléřů)

- IV.4.** V předchozích odstavcích tohoto článku se dohodnutá cena Díla sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci IV.8 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.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

- 9.1. 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.
- 9.2. Budou-li navrženy změny nebo doplňky Díla dle požadavku Objednatele, zapíše 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 příslušnou 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 zapíše 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.
- 9.3. Nebude-li moci být metoda ocenění změny ceny nebo změny termínu Díla dohodnuta mezi Objednatelem 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 doplňku Díla s uvedením metody oceňování.
- 9.4. 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.
- 9.5. 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.8. 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 36 rovnoměrných splátek, první splátka se splatností 60 dnů od data vystavení faktury, druhá a každá další splátka 30 dnů od data 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 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-6 vydaným Ministerstvem financí 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 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 vč. DPH, bez DPH a s uvedením sazby a výše DPH zvlášť
 - celkovou cenu díla vč. DPH, bez DPH a s uvedením sazby a výše DPH zvlášť 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, nesplňuje ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a není na ní uvedena lhůta splatnosti stanovená touto smlouvou. 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 je oprávněn postoupit své peněžitě pohledávky za Objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jinak je postoupení 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.** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, má Objednatel právo uhradit za Zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Zhotovitele, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- V.11.** 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 přebytky 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 přebytky 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 doporučeními 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 stavebních vad a nedodělků podle kolaudačního rozhodnutí. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník 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 mokrým 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 a TDI 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.** Zhotovitel je povinen organizovat jednou za dva týdny a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění Díla za účasti TDI a Objednatel 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 Objednatelem, 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, který 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 Objednatele opravené nebo chybějící 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 Objednatele) průběžně aktualizovat harmonogram provádění Díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na Díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů Díla v této smlouvě stanovených. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění Díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele 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 odhalit 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, 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 pan Ing. Jaroslav Kabriel číslo autorizace 1005154.
- 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 smlouvě;
 - 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. Jaroslav Kmínek, referent Oddělení inženýrských činností Objednatele, a Martin Zachoval, vedoucí Oddělení inženýrských činností Objednatele.
- 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, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude jejich používání kontrolovat, 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 objednatel 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 krýt 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 staveniště,
 - 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, smířčím 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 o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
- 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 nejméně 72 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného Díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Záruční doba zařizovacích předmětů a technologických prvků s jednotkovou cenou 100.000,- Kč bez DPH a více, činí nejméně 48 měsíců od předání a převzetí. Záruční doba ostatních zařizovacích předmětů a technologických prvků je vyznačena na záručních listech od výrobců, činí však nejméně 24 měsíců od předání a převzetí. 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 vlastností 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 Zhotovitele.

- XIII.3.** Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel 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 dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatel, 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 Zhotovitele 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 Objednatel. 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 vč. DPH 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, že Zhotovitel neodstraní vady reklamované Objednatel v 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.5.** 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 termínu dokončení 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 vyrovnání 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 Objednatel 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:
 - projektových dokumentací pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení“ zpracované společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v srpnu 2014, zakázkové číslo: DPS 29-2014, opatřených otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;
 - položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v srpnu 2014, 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

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 12.5.2015

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

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

V Brně dne 19.5.2015

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

3

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

Příloha č. I smlouvy o dílo číslo DP/1104/2015
Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek)

která se skládá z těchto částí:

- projektových dokumentací pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení“, zpracované společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v srpnu 2014;
- položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v srpnu 2014 zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky

REKAPITULACE NÁKLADŮ

FN BRNO - rekonstrukce pro chirurgické oddělení

Technologická část	
PS 01 Zdravotnická technologie - pouze část zajišťující stavba	183 670,00 Kč
PS 02 Vzduchotechnika, chlazení	1 332 979,36 Kč
PS 03 Měření a regulace	712 017,00 Kč
PS 04 Potrubní pošta	550 117,40 Kč
Technologická část celkem	2 778 783,76 Kč
Stavební část	
SO 01 Stavební úpravy části 4.NP budovy CH	
Architekt.- stavební řešení	5 716 036,43 Kč
Zdravotně technické instalace	1 767 692,52 Kč
Slaboproudé elektroinstalace	1 470 058,50 Kč
Silnoproudé elektroinstalace	982 377,15 Kč
Ústřední vytápění a rozvody chladu	473 788,00 Kč
Rozvody medicinálních plynů	1 056 228,10 Kč
Stavební část celkem	11 466 180,69 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	385 840,00 Kč
Náklady bez DPH celkem	14 630 804,45 Kč
D P H	
21 % technologická část	583 544,59 Kč
21 % stavební část	2 407 897,95 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	81 026,40 Kč
D P H celkem	3 072 468,93 Kč
NÁKLADY CELKEM S DPH	17 703 273,39 Kč

ing.Šoukal Vlad.

POZNÁMKA:

PS01 - Zdravotnická technologie je uvedena v rekapitulaci pouze v části, kterou zajišťuje stavba.

Ostatní ZT (vybavení, interiér)-ve výši Kč zajišťuje investor v rámci samostatného výběrového řízení.

V 3. etape 17-04-2015



IMOC Brno, a.s.

Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva

000035

ČÍSLO	NÁZEV POPIS	ROZMĚR	MN	MJ	MN	cena/ MJ	celkem (Kč)
NP-0414	linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní 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, oplepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), veškeré skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 2300 mm, stavba	1 ks	Ks	1	30 844,00	30 844,00
NP-0425	linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní, prostor pro chladničku 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, oplepení namáhaných hran ABS hranou, prostor pro možné umístění chladničky pod pracovní plochou horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 1800 mm, stavba	1 ks	Ks	1	22 936,00	22 936,00
NP-0428	linka kuchyňská, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní 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, oplepení namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), veškeré skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 1800 mm, stavba	1 ks	Ks	1	22 936,00	22 936,00
NP-0432	linka kuchyňská, 1-dřez, skříňky horní + dolní, prostor pro chladničku 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, oplepení namáhaných hran ABS hranou, prostor pro možné umístění chladničky pod pracovní plochou horní skříňky s dvířky (kombinace plně a prosklené), skříňky s dvířky vybaveny policemi	délka 2250 mm, stavba	1 ks	Ks	1	28 798,00	28 798,00
NP-1132	stůl mycí nerezový, skříňkový, 1 dřez lisovaný dřez, povrch nerezového materiálu musí být upraven tak, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, možnost výškově přenastavit nohy až o 20 mm, zadní lišce, dvířka stolu posuvná, celonerezové provedení	1400/600/850 mm, stavba	1 ks	Ks	1	30 977,00	30 977,00
T-7515	dávkovač mýdla pákový objem min. 500 ml, vysoce odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve průhled pro kontrolu naplnění, nastavitelná dávka 0,5 -1,0 -1,5 ml, možné dolévání z kanystru	stavba	4 ks	Ks	4	1 546,00	6 184,00
T-7520	dávkovač dezinfekce pákový objem min. 500 ml, vysoce odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve průhled pro kontrolu naplnění, nastavitelná dávka 0,5 -1,0 -1,5 ml, možné dolévání z kanystru	stavba	4 ks	Ks	4	1 546,00	6 184,00
T-9003	dávkovač mýdla objem min. 500 ml, vysoce odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve průhled pro kontrolu naplnění, možné dolévání z kanystru s použitím příslušné pumpičky možnost dávkování mýdla klasicky nebo ve formě spreje či pěny	stavba	14 ks	Ks	14	514,00	7 196,00
T-9008	zásobník hygienických sáčků ABS plast, náplň min. 50 ks PE sáčků	stavba	8 ks	Ks	8	170,00	1 360,00
T-9009	zásobník papírových ručníků zásobník papírových ručníků z vysoce odolného ABS plastu, náplň min. 400 ks, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný	stavba	15 ks	Ks	15	523,00	7 845,00
T-9010	zásobník toaletního papíru zásobník toaletního papíru z vysoce odolného ABS plastu, tm průměr cca 40mm, náplň 1 role papíru průměru 28cm, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný	stavba	8 ks	Ks	8	605,00	4 840,00
T-9011	zrcadlo včetně kotevního materiálu	450/450 mm, stavba	13 ks	Ks	13	642,00	8 346,00
T-9012	WC set WC štětky s plastovou nádobkou, nástěnné provedení, včetně kotevních šroubů	stavba	8 ks	Ks	8	653,00	5 224,00
Celkem							183 670,00

Všeobecně pro modulární skříňový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů melaminovaná dřevotřísková deska
možnost oplepení vysokotlakou laminátovou fólií
pracovní plochy kancel. nábytku - nejlépe vysokotlaká laminátová fólie
pracovní plochy linek - nejlépe postforming, 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 strukturou s tepelnou odolností 160 st. C / 5 min.
chemicky inertní (proti genciánové vlně nebo Novikovu roztoku), namáhané hrany desek oplepeny 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,
zesíleny proti průhybu zadním náklížkem
zásuvky - plastové vodotěsné výlisky zásuvek lze vyjmout z kovových nosných rámečků
pro přehledné uložení obsahu možnost výběru dělicích příček
kovové pojízdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod

000030

skříňky, kontejnery, skříň dle požadavku uzamykatelné
dvířka – pohlcení hluku nárazu při dověšení 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 seřizitelné ve třech směrech, zaručující vysokou nosnost,
příšroubovaný celokovový závěs dveří s otlivavím úhlem 230 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 výškově 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 malné 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 a této projektové dokumentace. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem.
Před výrobou nábytkového vybavení pracoviště nutno zaměřit.

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 20.1 - Větrání pokojů a CHO - přívod							
20.1.01	Vzduchotechnická jednotka - přívodní repase vzt jednotky, výměna motoru a převodu ventilátoru nový elektromotor motor s řemenovým převodem elektromotor 1 otáčkový, náhrada stáv. 16 kW 400 V, otáčka dle stávajícího motoru, před výměnou odsouhlasit s projektantem	ks	1	149 800,00	37 450,00	149 800,00	37 450,00
20.1.20	Regulační klapka ruční 500x315	ks	1	891,00	223,00	891,00	223,00
20.1.21	Regulační klapka ruční s aretací 400x250	ks	2	743,00	186,00	1 486,00	372,00
20.1.22	Regulační klapka ruční s aretací 250x200	ks	1	645,00	162,00	645,00	162,00
20.1.23	Regulační klapka ruční s aretací 200x315	ks	1	755,00	189,00	755,00	189,00
20.1.24.1	Regulační klapka ruční s aretací 200x250	ks	1	740,00	185,00	740,00	185,00
20.1.24.2	Regulační klapka ruční s aretací 150x250	ks	1	740,00	185,00	740,00	185,00
20.1.25	Požární klapka 630x400 - 90 min servopohon 24V napájení, ovládá i monitoruje EPS	ks	1	13 277,00	3 319,00	13 277,00	3 319,00
20.1.26	Požární klapka -315x250 - 90 min servopohon 24V napájení, ovládá i monitoruje EPS	ks	1	11 744,00	2 936,00	11 744,00	2 936,00
20.1.27	Požární klapka 250x200 - 90 min servopohon 24V napájení, ovládá i monitoruje EPS	ks	1	11 584,00	2 897,00	11 584,00	2 897,00
20.1.40	Vířivý anemostat (200m3/h) velikost 400 s přívodní komorou, regulační klapkou	ks	6	1 084,00	271,00	6 504,00	1 626,00
20.1.41	Vířivý anemostat (200 m3/h) do rastru 600 s přívodní komorou, regulační klapkou	ks	6	1 667,00	417,00	10 002,00	2 502,00
20.1.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací zvuk tlumící d - - 254	bm	18	211,90	53,50	3 814,20	963,00
0.1.51	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací zvuk tlumící d - - 203	bm	15	175,50	43,90	2 632,50	658,50
20.1.52	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací zvuk tlumící d - - 160	bm	3	148,70	37,50	446,10	112,50
20.1.53	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací zvuk tlumící d - 127	bm	14	122,00	31,00	1 708,00	434,00
20.1.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²	132	347,80	104,90	45 909,60	13 846,80
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²	67	508,30	153,00	34 056,10	10 261,00
20.1.75	Potrubí kruhové SPIRO ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	14	283,60	85,60	3 970,40	1 198,40
20.1.76	Potrubí kruhové SPIRO ø 180 včetně 30 % tvarovek	bm	5	261,10	78,10	1 305,50	390,50
20.1.77	Potrubí kruhové SPIRO ø 160 včetně 30 % tvarovek	bm	32	227,90	68,50	7 292,80	2 192,00
20.1.78	Potrubí kruhové SPIRO ø 125 včetně 30 % tvarovek	bm	6	180,80	54,60	1 084,80	327,60

000038

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
20.1.85	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m ²	180	275,00	68,50	49 500,00	12 330,00
20.1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	3 658,00	915,00	3 658,00	915,00
Celkem:						363 546,00	95 665,30

Zařízení č. 20 - Větrání pokojů a CHO - odvod

20.1.01	Vzduchotechnická jednotka - přívodní repase vzl jednotky, výměna motoru a převodu ventilátoru nový elektromotor motor s řemenovým převodem elektromotor 1 otáčkový náhrada stáv. 3,6 kW 400 V, otáčka dle stávajícího motoru, před výměnou odsouhlasit s projektantem	ks	1	72 760,00	18 190,00	72 760,00	18 190,00
20.1A.20	Regulační klapka ruční s aretací 630x315	ks	1	938,00	234,00	938,00	234,00
20.1A.21	Regulační klapka ruční s aretací 560x250	ks	1	844,00	211,00	844,00	211,00
20.1A.22	Regulační klapka ruční s aretací 315x315	ks	1	798,00	200,00	798,00	200,00
20.1A.23	Regulační klapka ruční s aretací 280x200	ks	1	666,00	167,00	666,00	167,00
20.1A.24	Regulační klapka ruční s aretací 200x250	ks	1	740,00	185,00	740,00	185,00
20.1A.25	Regulační klapka ruční s aretací 200x150	ks	1	630,00	157,00	630,00	157,00
20.1A.25.1	Regulační klapka kruhová ruční ø 200	ks	2	536,00	134,00	1 072,00	268,00
20.1A.26	Požární klapka -630x400 - 90 min servopohon 24V napájí, ovládá i monitoruje EPS	ks	1	13 277,00	3 319,00	13 277,00	3 319,00
20.1A.27	Požární klapka 560x315 - 90 min servopohon 24V napájí, ovládá i monitoruje EPS	ks	2	12 835,00	3 209,00	25 670,00	6 418,00
20.1A.28	Požární klapka 315x250 - 90 min servopohon 24V napájí, ovládá i monitoruje EPS	ks	1	11 744,00	2 936,00	11 744,00	2 936,00
20.1A.40	Vyústka čtyřhranná jednořadá, regulace - odvod VK-1.0-225x75-R1	ks	1	386,00	96,00	386,00	96,00
20.1A.41	Vířivý anemostat - odvod velikost 400 (200 m3/h) VDW-R-A-V-M-L/400x16	ks	4	1 244,00	311,00	4 976,00	1 244,00
20.1A.42	Vířivý anemostat do rastru 600 48/600	ks	1	1 700,00	425,00	1 700,00	425,00
20.1A.43	Sténová mřížka -425x125	ks	4	486,00	122,00	1 944,00	488,00
20.1A.44	Talířový ventil odvodní vč. zděře D 200	ks	5	284,00	71,00	1 420,00	355,00
20.1A.45	Talířový ventil odvodní vč. zděře D 160	ks	4	235,00	59,00	940,00	236,00

000039

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
20.1A.46	Talířový ventil odvodní vč. zděže D 125	ks	8	168,00	42,00	1 344,00	336,00
20.1A.50	Ohebná hadice zvuk tlumící d - 254	bm	3	211,90	53,50	635,70	150,50
20.1A.51	Ohebná hadice zvuk tlumící d - 203	bm	23	175,50	43,90	4 036,50	1 008,70
20.1A.52	Ohebná hadice zvuk tlumící d - 160	bm	11	148,70	37,50	1 635,70	412,50
20.1A.53	Ohebná hadice, zvuk tlumící d - 127	bm	21	122,00	31,00	2 582,00	651,00
20.1A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m ²	124	347,80	104,90	43 127,20	13 007,80
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²	64	508,30	153,00	32 531,20	9 792,00
20.1A.75	Potrubí kruhové SPIRO ø 200 včetně 30 % tvarovek	bm	12	283,60	85,60	3 403,20	1 027,20
20.1A.76	Potrubí kruhové SPIRO ø 160 včetně 30 % tvarovek	bm	22	227,90	68,50	5 013,80	1 507,00
20.1A.77	Potrubí kruhové SPIRO ø 125 včetně 30 % tvarovek	bm	14	180,80	54,60	2 531,20	754,40
20.1A.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	2 412,00	603,00	2 412,00	603,00
Celkem:						239 737,50	64 399,90

Zařízení č. 20 - Chlazení pokojů a pracovišť CHO

20.4201	Chladicí jednotka FCU nástěnná Chladicí výkon celkový 1,65 kW / 19 kPa včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 731,00	1 578,00	19 731,00	1 578,00
20.4202	Chladicí jednotka FCU nástěnná Chladicí výkon celkový 1,65 kW / 19 kPa včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 731,00	1 578,00	19 731,00	1 578,00
20.4203	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,0kW/7,2 kPa - (3 ot - 2,4 kW / 10 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00
20.4205	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,5kW/4,9 kPa - (3 ot - 3,1 kW / 7,4 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00
20.4207	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,0kW/7,2 kPa - (3 ot - 2,4 kW / 10 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00

000040

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
20.4209	Chladicí jednotka FCU nástěná Chladicí výkon celkový 1,65 kW / 19 kPa včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 731,00	1 578,00	19 731,00	1 578,00
20.4210	Chladicí jednotka FCU nástěná Chladicí výkon celkový 1,65 kW / 19 kPa včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 731,00	1 578,00	19 731,00	1 578,00
20.4219	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,0kW/7,2 kPa - (3 ot - 2,4 kW / 10 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00
20.4220	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,0kW/7,2 kPa - (3 ot - 2,4 kW / 10 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00
20.4222	Chladicí jednotka FCU mezistropní Chladicí výkon celkový 2,0kW/7,2 kPa - (3 ot - 2,4 kW / 10 kPa) ak výkon/tlak 35/27 (3 ot - 43/34) dBA) Pružná manžeta 1ks včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	19 096,00	1 528,00	19 096,00	1 528,00
20.4229	Chladicí jednotka FCU kazetová 4trubková Chladicí výkon celkový 2,6kW / 4,9 kPa při 2*otáček Topný výkon celkový 3,7kW / 2,1 kPa ak výkon 43 dB(A); akust. tlak 34 dB(A) včetně čerpadla kondenzátu ovládání a ventily - MaR a rozvody chladu dle tabulky TZ	ks	1	24 911,00	1 992,00	24 911,00	1 992,00
20.40	Výústka čtyřhranná dvojřadá, regulace - přívod VK-2.0-1025x125-R1	ks	5	1 170,00	292,00	5 850,00	1 460,00
20.41	Vířivý anemostat TROX - přívod /600x48	ks	2	1 530,00	383,00	3 060,00	766,00
20.42	Vířivý anemostat TROX - odvod /600x48	ks	1	1 277,00	319,00	1 277,00	319,00
20.50	Ohebná hadice s tepelnou a hlukovou izolací zvuk tlumící SONO 254	bm	8	211,90	53,50	1 695,20	428,00
20.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m ²	21	508,30	153,00	10 674,30	3 213,00
20.85	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m ²	20	275,00	68,50	5 500,00	1 370,00
20.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavěšování	sada	1	2 505,00	626,00	2 505,00	626,00
Celkem:						248 972,50	25 654,00

000041

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. P20 - Požární větrání chodby							
P20.01	Radiální ventilátor radiální do kruhového potrubí do pro odvod vzduchu ventilátor. díl odvod - 1200 m³/h; P-0,35kW; U- 230V; I-1,5A přípojovací manžety 2 ks	ks	1	5 847,00	584,00	5 847,00	584,00
P20.10	Protidešťová žaluzie + síto + rám 400x400	ks	2	1 586,00	397,00	3 172,00	794,00
P20.20	Regulační klapka + servopohon 315x200	ks	2	5 956,00	1 489,00	11 912,00	2 978,00
P20.40	Vyústka čtyřhranná dvojřadá, regulace - přívod VK-2.0-625x125-R1	ks	2	1 211,00	303,00	2 422,00	606,00
P20.41	Vyústka čtyřhranná jednořadá, regulace - odvod VK-1.0-625x125-R1	ks	2	942,00	235,00	1 884,00	470,00
P20.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech rovné potrubní díly	m²	52	347,80	104,90	18 085,60	5 454,80
	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly	m²	26	508,30	153,00	13 215,80	3 978,00
P20.86	Izolace protipožární	m²	62	325,30	81,30	20 168,60	5 040,60
P20.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	780,00	195,00	780,00	195,00
						77 487,00	20 100,40
Celkem:							

Demontáže

Demontáž vzt potrubí včetně elementů a regulačních prvků	m²	452	67,40	120,90	30 464,80	54 646,80
Demontáž vzt nástavců, demontáž a opětovná montáž elementů	ks	7	80,00	145,00	560,00	1 015,00
Zaslepení stávajícího potrubí vzt 22 - (630x250 + 500x250)	ks	2	148,00	38,00	296,00	76,00
						31 320,80
Celkem:						55 737,80

000042

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
------------	-------	----------------	-------	-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Zařízení č. 20.1 - Větrání pokojů a CHO - přívod	363 546,00	95 665,30
Zařízení č. 20 - Větrání pokojů a CHO - odvod	239 737,50	64 399,90
Zařízení č. 20 - Chlazení pokojů a pracovišť CHO	248 972,50	25 654,00
Zařízení č. P20 - Požární větrání chodby	77 487,00	20 100,40
Demontáže	31 320,80	55 737,80

MEZISOUČET

961 064	261 557
---------	---------

Náklady na dopravu	3,60%	961 064	34 598
--------------------	-------	---------	--------

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	995 662 Kč	261 557 Kč
------------------------------------	-------------------	-------------------

Zařízení staveniště	3,00%		29 869,86
Komplexní vyzkoušení	hod	25,0	9 500,00
Zaregulování zařízení	hod	50,0	27 000,00
Revize protipožárních klapek	ks	7,00	7 490,00
Zaškolení obsluhy	hod	5,0	1 900,00

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	75 760 Kč
-------------------------------------	------------------

MEZISOUČET	995 662 Kč	337 317 Kč
-------------------	-------------------	-------------------

C E L K E M	1 332 979 Kč
--------------------	---------------------

000043

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	D2.01.03 Měření a regulace		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Fakultní nemocnice Brno - PMDV		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Rekonstrukce pro chirurgické oddělení		
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	FN BRNO	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	Siemens s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem 573 122	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem 138 895	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem 712 017	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlav	712 017	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	712 017	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	712 017 Kč	
DPH	21,0 % činí :	149 524 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		861 541 Kč	

Poznámka :

000044

ROZPOČET

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka cena/jedn.	dod/celkem		montáž cena/jedn.		mont./celkem		Výrobce
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ										
R1	P3 P4	Snímač rychlosti proudění vzduchu, 0 - 15 m/s	ks	2	9 168,2	18 336,40		363,20		726		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.1.1										
R2	FM1	Frekvenční měnič, 18.5kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	81 044,5	81 044,50		363,20		363		
		BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	1	2 350,0	2 350,00		73,20		73		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.4.1										
R3	FM2	Frekvenční měnič, 4kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP	ks	1	32 910,7	32 910,70		363,20		363		
		BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	2	1 559,7	3 119,40		73,20		146		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.4.1										
R4	Q 20.4201 Q 20.4202 Q 20.4209 Q 20.4210 Q 20.4229	Prostorový přístroj, teplotní čidlo, korekce žádané teploty, komunikace PPS2	ks	5	2 320,6	11 603,00		363,20		1 816		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.2										
R5	Q 20.4203 Q 20.4205 Q 20.4207 Q 20.4219 Q 20.4220 Q 20.4222	Prostorový přístroj s čidlem teploty, komunikace PPS2	ks	6	2 320,6	13 923,60		363,20		2 179		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.2										

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce	
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem		
R6	FC 20.4201 FC 20.4202 FC 20.4203 FC 20.4205 FC 20.4207 FC 20.4209 FC 20.4210 FC 20.4219 FC 20.4220 FC 20.4222 FC 20.4229	IRC regulátor	ks	11	7 645,1	84 096,10	725,00	7 975		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.1								
R7	FC 20.4201 FC 20.4202 FC 20.4203 FC 20.4205 FC 20.4207 FC 20.4209 FC 20.4210 FC 20.4219 FC 20.4220 FC 20.4222 FC 20.4229	Kryt pro RX	ks	11	282,6	3 108,60	73,20	805		
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.1								
R8	YCH 20.4201 YCH 20.4202 YCH 20.4209 YCH 20.4210	Trojcestný ventil s T-obtokem, PN16, DN10, Kvs=0,63m3/h, zdvih 2,5mm, teplota média 1 ... 110°C	ks	4	1 254,0	5 016,00			INSTALUJE UT	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.1								
R9	YCH 20.4203 YCH 20.4207 YCH 20.4219 YCH 20.4220 YCH 20.4222	Trojcestný ventil s T-obtokem, PN16, DN10, Kvs=1m3/h, zdvih 2,5mm, teplota média 1 ... 110°C	ks	5	1 254,0	6 270,00			INSTALUJE UT	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.1								

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R10	YCH 20.4206 YT 20.4229 YCH 20.4229	Trojcestný ventil s T-obtokem, PN16, DN10, Kvs=1,6m3/h, zdvih 2,5mm, teplota média 1 ... 110°C	ks	3	1 254,0	3 762,00			INSTALUJE UT
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.1							
R11	YCH 20.4201 YCH 20.4202 YCH 20.4203 YCH 20.4205 YCH 20.4207 YCH 20.4209 YCH 20.4210 YCH 20.4219 YCH 20.4220 YCH 20.4222 YCH 20.4229 YT 20.4229	sada 2 ks šroubení pro přímé ventily a s obtokem	ks	24	248,6	5 966,40			INSTALUJE UT
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.1							
R12	YCH 20.4201 YCH 20.4202 YCH 20.4203 YCH 20.4205 YCH 20.4207 YCH 20.4209 YCH 20.4210 YCH 20.4219 YCH 20.4220 YCH 20.4222 YCH 20.4229 YT 20.4229	Termický pohon, AC/DC 24 V, 2P, PDM, 270 sec., kabel 1 m	ks	12	828,8	9 945,60	363,20	4 358	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.3.1							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž cena/jedn.	Výrobce	
					cena/jedn.	dod/celkem		mont./celkem	
R13	YT 20.4201	Radiátorový ventil 1/2"-přímý	ks	12	262,2	3 146,40	363,20	4 358,40	
	YT 20.4202								
	YT 20.4203								
	YT1 20.4205								
	YT2 20.4205								
	YT 20.4207								
	YT1 20.4209								
	YT2 20.4209								
	YT 20.4210								
	YT 20.4219								
YT 20.4220									
YT 20.4222									
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.2.2							
R14	YT 20.4201	Termický pohon, AC/DC 24 V, 2P, PDM, 270 sec., kabel 1 m	ks	12	828,8	9 945,60	363,20	4 358,40	
	YT 20.4202								
	YT 20.4203								
	YT1 20.4205								
	YT2 20.4205								
	YT 20.4207								
	YT1 20.4209								
	YT2 20.4209								
	YT 20.4210								
	YT 20.4219								
YT 20.4220									
YT 20.4222									
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.3.1							
R15	A1	Univerzální modul, 8 I/O	ks	1	14 790,3	14 790,30		Součást rozvaděče DT4	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.5.1							
R16		100 datových bodů pro SCADA	ks	1	9 469,8	9 469,80			
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.7.1							
R17	DDC1	Systémový regulátor (pro integrace), bez interní komunikace, BacNET/LON	ks	1	32 246,3	32 246,30		Součást rozvaděče DT9	
		D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.5.1							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		dod/celkem	montáž		Výrobce	
					cena/jedn.			cena/jedn.	mont./celkem		
R18	A2	Modul pro LonMark (max. 60 regulátorů IRC regulátorů) D2.01.03-003, D2.01.03-004 - POZ.6.1	ks	1	11 389,60		11 389,60			Součást rozvaděče DT9	
R19		Rozvaděč ELEKTO RM027.1 - úprava Zjištění skutečného stavu, odpojení stávajícího napájecího kabelu pro motor VZT20, úprava řízení stávajících stykačů (nyní pro 1ot. motor), po provedení úprav na VZT 20 znovupřipojení silového napájení pro D2.01.03-001	ks	1	5 088,20		5 088,20	14 282,80	14 283		
R20		Rozvaděč MaR BA1 - úprava Zjištění skutečného stavu, úprava řízení stávajících stykačů (nyní bude řízeno z DT4) pro RM027.1. D2.01.03-001	ks	1	1 744,50		1 744,50	5 583,00	5 583		
R21		Rozvaděč MaR DT4 - úprava Instalace nové výbavy pro řízení a monitoring FM ventilátoru VZT20 , instalace odpovídajících úprav pro připojení nových kabelů, odzoušení funkce D2.01.03-005	ks	1	3 634,40		3 634,40	8 554,80	8 555		
R22		Rozvaděč ELEKTO RM027.5 - úprava Zjištění skutečného stavu, odpojení stávajícího napájecího kabelu pro motor VZT20, úprava řízení stávajících stykačů (nyní pro 1ot. motor), po provedení úprav na VZT 20 znovupřipojení silového napájení pro D2.01.03-001	ks	1	5 088,20		5 088,20	14 282,80	14 283		
R23		Rozvaděč MaR BA5 - úprava Zjištění skutečného stavu, úprava řízení stávajících stykačů (nyní bude řízeno z DT5) pro RM027.5. D2.01.03-001	ks	1	1 744,50		1 744,50	5 583,00	5 583		

00000

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R24		Rozvaděč MaR DT5 - úprava Instalace nové výbavy pro řízení a monitoring FM ventilátoru VZT20 , instalce jističí pro napájení DT9, instalace odpovídajících úprav pro připojení nových kabelů, odzoušení funkce D2.01.03-006	ks	1	3 634,4	3 634,40	8 554,80	8 555	
R25		Rozvaděč MaR DT9 Nový rozvaděč pro IRC převodník a napaječ, instalovaný výkon Pi = 1 kW součinitel současnosti beta = 1 druh soustavy 1 N PE, AC 50Hz, 230/24V, TN-S, D2.01.03-006	ks	1	12 357,0	12 357,00	9 279,70	9 280	
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				395 732,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						93 644,00	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM						489 376 Kč	
		NOSNÝ MATERIÁL							
R26		Kovový žlab 125/100 + příslušenství D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m	20	135,9	2 718,0	43,5	870,0	
R27		Kovový žlab 65/50 + příslušenství D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m	30	73,5	2 205,0	43,5	1 305,0	
R28		Kovový žlab 40/20 + příslušenství D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m	55	41,0	2 255,0	43,5	2 392,5	
R29		Trubka Ø16 + příslušenství D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m	25	31,9	797,5	11,7	292,5	
R30		Trubka ocelová Ø32 + příslušenství D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m	10	186,1	1 861,0	11,7	117,0	

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka cena/jedn.	dod/celkem	montáž		Výrobce
							cena/jedn.	mont./celkem	
R31		Kabel CYA 1,5mm pevně uložený	m	10	10,2	102,0	11,7	117,0	
		D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103							
R32		Kabel CYKFY-J 4x1,5 pevně uložený	m	5	94,6	473,0	36,3	181,5	
		D2.01.03-002							
R33		Kabel NYCWY-J 4x16 pevně uložený	m	5	428,9	2 144,5	36,3	181,5	
		D2.01.03-002							
R34		Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený	m	15	16,2	243,0	36,3	544,5	
		D2.01.03-002							
R35		Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený	m	66	26,5	1 749,0	36,3	2 395,8	
		D2.01.03-002							
R36		Kabel JYTY-J 7x1 pevně uložený	m	160	28,7	4 592,0	36,3	5 808,0	
		D2.01.03-002							
R37		Kabel JYTY-O 2x1 pevně uložený	m	216	11,0	2 376,0	36,3	7 840,8	
		D2.01.03-002							
R38		Kabel JYTY-O 4x1 pevně uložený	m	160	18,1	2 896,0	36,3	5 808,0	
		D2.01.03-002							
R39		Kabel BELDEN 8025 pevně uložený	m	165	36,0	5 940,0	36,3	5 989,5	
		D2.01.03-002							
R40		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	80			21,7	1 736,0	
		D2.01.03-002							
R41		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	ks	8			36,6	292,8	
		D2.01.03-002							

SOUPIS PRACÍ

č. pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		dod/celkem	montáž		Výrobce
					cena/jedn.			cena/jedn.	mont./celkem	
R42		Proti požární zapravení prostupů D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	m2	0,50	9 449,40		4 724,7	10 874,8	5 437,4	
R43		Vyvrtní otvor o 8-12mm do beton. zdiva D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	ks	215				6,80	1 462	
R44		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu D2.01.03-101,D2.01.03-102,D2.01.03-103	ks	215				5,40	1 161	
		Složka - A, nosný materiál							43 933,00	
		Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"							1 318,00	
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy					35 077,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu							45 251,00	
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM							80 328 Kč	
		SLUŽBY								
R45		SW datových bodů D2.03-003	I/O bodů	66	509,50		33 627,0			
R46		Viuzalizace - úprava stávající D2.03-003	I/O bodů	66	509,50		33 627,0			
R47		Uvedení do provozu MaR D2.03-003	I/O bodů	66	509,50		33 627,0			
R48		Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek)	ks	1	7 995,70		7 995,7			
R49		Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související částí elektro, VZT a topení	ks	1	10 903,20		10 903,2			
R50		Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	3 634,40		3 634,4			

SOUPIS PRACÍ

č. pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		dod/celkem	montáž		Výrobce
					cena/jedn.			cena/jedn.	mont./celkem	
R51		Zpracování svorkových schémat zapojení rozvaděčů MaR. Vypracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	12 357,00		12 357,0			
R52		Výchozí revize elektro	ks	1	6 541,90		6 541,9			
		SLUŽBY - CELKEM					142 313 Kč			
		Poznámka:								
		Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů.								
		Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.								

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
REKONSTRUKCE PRO CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ
POTRUBNÍ POŠTA

PS 01.04

D2.01.04-S

Pol. č.	Položka	Množství	Popis	Poznámka	MJ	množství	cena / MJ	celkem
1	Nástěnná nemocniční stanice PP, vybavená multifunkčním ovládáním, včetně čipové technologie pro čtení čipů pouzder, vybavená identifikační anténou pro identifikaci přepravního pouzdra a pro čipové karty, velký přehledný podsvětlený displej, protiprachová klávesnice, kovové provedení obalu stanic - vnitřní část plastová, barva bílá	1 ks			Ks	1	54 834,00	54 834,00
2	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra do stanice s možností změny a hlasitosti signálu	1 ks			Ks	1	3 152,00	3 152,00
3	Optický snímač včetně kabelu	1 ks			Ks	1	1 598,00	1 598,00
4	Koš pod stanici pro příjem přepravních pouzder, včetně polstrování	1 ks			Ks	1	2 551,00	2 551,00
5	Nástěnný držák na 5 ks přepravních pouzder	1 ks			Ks	1	650,00	650,00
6	Koncový díl stanice PP - dolní, kovové provedení	1 ks			Ks	1	10 156,00	10 156,00
7	Třícestná elektronická výhybka, s možností manuálního nastavení polohy	1 ks			Ks	1	27 150,00	27 150,00
8	Protipožární tmel pro zatmelení prostupů potrubí a kabelu	18 ks	0,31 l		Ks	18	921,00	16 578,00
9	Jízdní potrubí - plastové	15 m	T110mm		m	15	669,00	10 035,00
10	Jízdní potrubí - kovové	32 m	T110mm		m	32	3 422,00	109 504,00
11	Jízdní oblouk - plastový	11 ks	B 110mm, R650		Ks	11	1 982,00	21 802,00
12	Jízdní oblouk - kovový	7 ks	B 110mm, R800		Ks	7	8 433,00	59 031,00
13	Spojky na potrubí - plastové	1kpl	pro trasu plastového potrubí		Kpl	1	5 061,00	5 061,00
14	Spojky na potrubí - nerezové	1kpl	pro trasu kovového potrubí		Kpl	1	16 676,00	16 676,00
15	Systémový a napájecí kabel	20 m	2x2x0,23+3x2,5F		m	20	108,00	2 160,00
16	Kabel k signalizaci včetně montážní lišty	2 m			m	2	61,70	123,40
17	Přepravní pouzdro (vnitřní rozměry 230x80 mm) žluté, s možností aplikace programovatelných čipů	5 ks	230x80 mm		Ks	5	1 422,00	7 110,00
18	Programovatelné čipy včetně naprogramování	50 ks			Ks	50	431,00	21 550,00
19	Sáček na přepravu biologického materiálu, minimální rozměry 14x22 cm, s označením BIOHAZARD, s návodem pro používání, vodotěsný	1 000 ks			Ks	1000	4,00	4 000,00
20	Elektronický obvod RFID pro stanice potrubní pošty, pro čtení čipů v pouzdrech	1 kpl	RFID 1 vstup		Kpl	1	14 173,00	14 173,00
21	Elektronický obvod pro elektronické výhybky potrubní pošty	2 kpl	pro výhybky W3F		Kpl	2	9 339,00	18 678,00
22	Kovová konstrukce pro ukořtení kovových tras jízdního potrubí	1 kpl			Kpl	1	25 692,00	25 692,00
23	Montážní materiál (objímky, závitové tyče, stahovací pásky, lepidlo..)	1 kpl			Kpl	1	15 164,00	15 164,00
24	Oživení a seřízení PP, demontáže a úpravy stávajícího systému, likvidace odpadů	1 kpl			Kpl	1	12 286,00	12 286,00
25	Zaškolení obsluhy, návody k obsluze, koordinace a odstávky systému, funkční zkoušky	1 kpl			Kpl	1	14 978,00	14 978,00
26	Přeložky stávajících tras, úpravy stávajících rozvodů potrubí	1 kpl			Kpl	1	18 920,00	18 920,00
27	Zemění kovových tras jízdního potrubí	1 kpl			Kpl	1	9 995,00	9 995,00
28	Dopravné materiálu a techniků (realizace díla ve dvou samostatných termínech : a) instalace tras potrubí, b) osazení stanic)	1kpl			Kpl	1	32 902,00	32 902,00

000055

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
REKONSTRUKCE PRO CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ
POTRUBNÍ POŠTA

PS 01.04

D2.01.04-S

29	Projektová dokumentace skutečného stavu v papírové a digitální podobě	6 paré			paré	6	2 268,00	13 608,00
----	---	--------	--	--	------	---	----------	-----------

550 117,40 Kč

Celkem

000050

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	Stav.úpravy části 4.NP budovy GH				
Objekt	Název objektu				
	Rekonstr.pro chirurgické oddělení				
Stavba	Název stavby				
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO				
Projektant					
Objednatel					
Dodavatel					
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal				

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			2 966 339,33
PSV			2 749 697,10
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 716 036,43
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		5 716 036,43 CZK
DPH	21 %		1 200 367,65 CZK
Zaokrouhlení			
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 916 404,08 CZK

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet :	0,00
Objekt :	Rekonstr.pro chirurgické oddělení	Stav.úpravy části 4.NP budovy CH	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	5 054,24
3 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	64 733,46
311 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	910 262,20
4 Vodorovné konstrukce	HSV	58 764,00
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	504 497,57
63 Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	218 533,20
64 Výplně otvorů	HSV	108 717,30
94 Lešení a stavební výtahy	HSV	42 262,00
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	102 881,00
96 Prorážení otvorů	HSV	346 472,06
99 Staveništní přesun hmot	HSV	105 392,73
HZS Hodinové sazby	HSV	43 420,00
713 Izolace tepelné	PSV	85 254,22
766 Konstrukce truhlářské	PSV	662 212,50
767 Konstrukce zámečnické	PSV	882 552,50
769 Konstrukce z plastu	PSV	69 184,66
771 Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	1 165,03
776 Podlahy povlakové	PSV	571 230,96
781 Obklady keramické	PSV	177 169,61
783 Nátěry	PSV	157 792,37
784 Malby	PSV	125 535,25
799 Ostatní	PSV	17 600,00
M99 Tabulka podlah	MON	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	455 349,56
CELKEM OBJEKT		5 716 036,43

Položkový rozpočet

S:	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	Rekonstr.pro chirurgické oddělení
R:	Stav.úpravy části 4.NP budovy CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				5 054,24
1	278381155R00	Sokl vest.skříní z bet. C 20/25 vč.bednění, komplet provedení (3,7*0,45+0,7*0,45+2,4*0,45+1,1*0,45+0,3*0,45)*0,1 (0,7*0,45*2+0,5*0,45+1,1*0,5)*0,1	m3	0,51 0,37 0,14	9 920,00	5 054,24
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				64 733,46
2	310236241RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi pro VZT - 4.NP : 2	kus	2,00	181,00	362,00
3	310237241RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi pro VZT - 4.NP : 2	kus	2,00	420,00	840,00
4	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm 3.NP : 1*25,0 4.NP : 1*85,0	m2	110,00 25,00 85,00	299,60	32 956,00
5	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm, s použitím maltové směsi pro ZTI :	kus	22,00	97,00	2 134,00
6	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím maltové směsi pro ZTI :	kus	43,00	159,00	6 837,00
7	340237212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,25m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi pro VZT - 4.NP : 3	kus	3,00	243,00	729,00
8	340238212RT2	Zazdívka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 3.NP : 1,0*1,0+0,6*0,6 4.NP : 1,0*0,8*2 dle pozn.A2 : (0,7+0,6+0,95+0,5)*0,1*2 5.NP : 0,6*1,0*3+0,6*0,6	m2	5,67 1,36 1,60 0,55 2,16	887,00	5 029,29
9	340239212RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : 0,8*3,6 2.NP : 0,8*3,6 3.NP : 0,8*4,0 4.NP : 1,3*3,5*2	m2	18,06 2,88 2,88 3,20 9,10	791,80	14 299,91
10	349231811RT2	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm, s použitím suché maltové směsi 4.NP : 2,1*0,3	m2	0,63 0,63	1 089,30	686,26
11	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg, dod + mont + osaz Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. kotevní prvky : 4.NP : 0,2*20	kg	4,00	215,00	860,00
Díl:	311	Svislé a kompletní konstrukce				910 262,20

12	342261211RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, izol tl. 4 cm Veškeré SDK kce jsou naceněny v kompletní skladbě systémového řešení - tj.včetně rohových lišt apod. Součástí ceny jsou i systémové dilatace. 4.NP : (1,1+1,0+2,1+3,45+0,8+0,6*2+2,25)*3,63-0,8*2,0*2 -1,1*2,0	m2	37,80	929,00	35 113,41
13	342261211RT4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, izol tl. 4 cm 4.NP : (1,65*5+1,45*5+2,1*2+0,5*3+2,1+1,2*2)*3,63 -0,7*2,0*7	m2	83,49	1 076,00	89 836,32
14	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, izol.tl. 7,5 cm 4.NP : (3,3+5,3+2,8+5,3+3,4+0,6+0,5+5,4+6,7*2)*3,63 (5,6+3,9+3,9+3,75+3,4+2,6)*3,63-0,9*2,0-0,8*2,0*3 -1,2*2,1-0,7*2,0+0,5*2,6*5	m2	225,21	998,00	224 764,07
15	342261213RT4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, izol tl.7,5 cm 4.NP : (3,8+3,2+2,2+6,4+1,65*2+1,7)*3,63-0,7*2,0*3	m2	70,58	1 149,00	81 094,12
16	342262411RT4	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 250 mm, desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, izol tl. 4 cm 4.NP : (1,3+1,5*2+2,7+3,2+1,4)*3,63	m2	42,11	1 329,00	55 961,53
17	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla 4.NP : 11	kus	11,00	926,00	10 186,00
18	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC 4.NP : 8	kus	8,00	2 433,00	19 464,00
19	342263360RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie, montážní deska, typ 4.NP : 38	m2	38,00	637,00	24 206,00
20	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace V položkách podhledů zahrnuto provedení prostupů pro svítidla a výustky VZT. 4.NP : 12,75+15,03+15,45+22,92+15,13+16,35+20,2+27,77 20,4+20,28 odskoky : (2,2+4,0+2,5+2,1*2)*0,3	m2	190,15	571,00	108 575,65
21	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 4.NP : 1,89+2,01+1,76+2,27*3+3,84+1,17*2+2,68+2,48 2,13+2,06	m2	28,00	609,00	17 052,00
22	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm, výkaz viz předcházející položka 190,15+28,0	m2	218,15	38,00	8 289,70
23	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, výkaz viz předcházející položka 4.NP : 1,89+2,01+1,76+2,27*3+3,84+1,17*2+2,68+2,48 2,13+2,06	m2	28,00	191,00	5 348,00
24	342265192R00	Příplatek za otvor v SDK, pro osazení stáv. i nových koncových elementů 4.NP : 25,0	kus	25,00	256,00	6 400,00
25	342262112RG9	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 3 x opl. tl.175 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, izol tl. 7,5 cm 4.NP : (4,2+2,0+5,5+4,0+4,0+11,2)*3,63-1,2*2,0*3	m2	92,97	984,00	91 479,53

26	PC 01	-1,1*2,0*4-0,8*2,0*2 Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod. 4.NP : (0,6*2+0,7*2+0,95*2+0,5*2)*3,63 parapet : (23,5+26,2)*1,6	m2	-12,00 99,49	833,00	82 871,01
27	PC 02	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož.impregn. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod. 4.NP : (1,3+0,55+0,45+0,4+1,4+4,25+2,0)*3,63	m2	37,57	825,00	30 995,66
28	PC 03	Vyztužení SDK pro police,madlo,skř - dod+mont+osaz, dřevěný hranol,foška 20/5 apod. 4.NP : 6,0*2*3+1,5*2*4*2+2,5*2*2+3,7*2*4	m	99,60 99,60	187,00	18 625,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				58 764,00
29	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách okolo stáv.stoupaček pro ZTI : 1.PP - 4.NP : 1+3+3+33+28 stáv.nevyužité prostupy : 3.NP : 25,0 4.NP : 25,0	kus	118,00 68,00 25,00 25,00	498,00	58 764,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				504 497,57
30	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů okna 4.NP: : (23,5+26,2)*1,9	m2	94,43	37,00	3 493,91
31	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2, s použitím maltové směsi nad 3.NP pro ZTI : 13	kus	13,00 13,00	265,00	3 445,00
32	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi ZTI 4.NP : 15	kus	15,00 15,00	122,00	1 830,00
33	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi ZTI 4.NP : 16	kus	16,00 16,00	184,00	2 944,00
34	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím maltové směsi po ZTI : 3.NP : 4 4.NP : 6 5.NP : 3	kus	13,00 4,00 6,00 3,00	465,00	6 045,00
35	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi ZTI 4.NP : 28,0*0,1+11,0*0,15 ostatní profese : 1*10,0	m2	14,45 4,45 10,00	406,10	5 868,15
36	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi 4.NP : 4,8*2*6+5,2*2*6	m	120,00 120,00	67,40	8 088,00
37	612445715R00	Omítka sádrová penetrace, tl. 15 mm 4.NP : 219 : (0,9+0,5+0,2+0,5)*3,6 220 : (0,6*4+0,4)*3,6 222 : 5,3*3,6	m2	36,72 7,56 10,08 19,08	315,10	11 570,47
38	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká 4.NP pod obklad : 227 : (4,25+0,5*2)*2,7	m2	20,48 14,18	214,00	4 381,65

39	612473182R00	vyspravení : 1,8*3,5 Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková 1.NP : 1,0*3,6*2 2.NP : 1,0*3,6*2 3.NP : 1,0*4,0*2 na stáv.příčkách 4.NP : : 201 : (3,2+0,2+0,5)*3,6 202 : 0,6*3,6 203 : 4,0*3,6 205 : (5,2+1,2)*3,6 207 : 5,2*3,6 209 : (0,6*4+1,1)*3,6 210 : 1,1*3,6 224 : (4,0+1,55)*3,6 225 : 0,6*3,6*2 226 : 2,1*3,6*2 227 : (4,25+0,6*2)*1,0 229 : (4,0*0,5*2+0,6*9+0,9+0,5*6+10,0+4,8+1,1+13,5)*3,6 -1,3*2,1-0,8*2,0 opravy a zapravení zazdívek : 1,5*3,5*2	m2	6,30 316,08 7,20 7,20 8,00 14,04 2,16 14,40 23,04 18,72 12,60 3,96 19,98 4,32 15,12 5,45 153,72 -4,33 10,50	340,80	107 720,06
40	612481211RT7	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu na stáv.příčkách 4.NP : : 201 : (3,2+0,2+0,5)*3,6 202 : 0,6*3,6 203 : 4,0*3,6 205 : (5,2+1,2)*3,6 207 : 5,2*3,6 209 : (0,6*4+1,1)*3,6 210 : 1,1*3,6 224 : (4,0+1,55)*3,6 225 : 0,6*3,6*2 226 : 2,1*3,6*2 227 : (4,25+0,6*2)*1,0 229 : (4,0*0,5*2+0,6*9+0,9+0,5*6+10,0+4,8+1,1+13,5)*3,6*0,5 -1,3*2,1-0,8*2,0 opravy a zapravení zazdívek : 1,5*3,5*2	m2	216,82 14,04 2,16 14,40 23,04 18,72 12,60 3,96 19,98 4,32 15,12 5,45 76,86 -4,33 10,50	198,50	43 038,77
41	610991111RG1	Prachotěsné zakrývání výplní vnitřních otvorů, včetně oblepení páskou - utěsnění dveří 3.NP : 1,8*2,5*3+1,4*2,5*6+2,5*2,5 4.NP : 20*2*2,5	m2	140,75 40,75 100,00	136,40	19 198,30
42	PC 04	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení - odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu - otrýskání 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 optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Rozsah sanace bude upřesněn při realizaci a odsouhlasena investorem. 4.NP : 9,0*8,0	M2	72,00 72,00	2 568,00	184 896,00

43	PC 05	Úprava stropů - uzavírací nátěr ŽB kcf, proti sprášivosti betonu nad podhled 4.NP : 11,32+13,96+16,52+1,89+25,0+2,01+16,15+1,76+13,26 18,02+3,95+1,24*2+2,48+2,13+2,06+5,81+6,15+4,36 17,5+122,6+26,29+22,06+27,27 2,37+2,38*2+2,68+14,39	m2	389,23 101,87 47,44 215,72 24,20	262,00	101 978,26
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				218 533,20
44	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm oprava po ZTI : 3.NP : 1*0,5 5.NP : 1*0,5	m3	1,00 0,50 0,50	3 359,80	3 359,80
45	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách okolo příček 4.NP : 1*0,85 obet.potr.pošty : 1*0,9	m3	1,75 0,85 0,90	3 547,10	6 207,43
46	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 - 3 mm, včetně penetrace podkladu - vyrovnávací včetně penetrace podkladu nebo adhezního můstku. A 1 : 289,41 A 2 : 24,2 B 1 : 70,62	m2	384,23 289,41 24,20 70,62	240,80	92 522,58
47	632413160RG1	Potěr litý cementový, ruční zpracování, tl. 61 - 65 mm, CT - C 25 - F5 A 1 : 289,41 A 2 : 24,2	m2	313,61 289,41 24,20	371,30	116 443,39
Díl:	64	Výplně otvorů				108 717,30
48	642942212R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm, včetně zesílení CW profilem Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklíňováním, zalitím pracen apod.). 70/197 : 7 80/197 : 2	kus	9,00 7,00 2,00	438,70	3 948,30
49	642942213R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 a 175 mm, včetně zesílení CW profilem Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklíňováním, zalitím pracen apod.). do SDK tl.150 mm : 70/197 : 6 80/197 : 2 do SDK tl.175 mm : 80/197 : 2 110/197 : 4 120/197 : 1	kus	15,00 6,00 2,00 2,00 4,00 1,00	492,20	7 383,00
50	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kříd., pl. do 2,5 m2 do zdiva tl.150 mm : 80/197 : 2 do SDK tl.150 mm : 90/197 : 1 110/197 : 1	kus	4,00 2,00 1,00 1,00	4 558,20	18 232,80
51	648952421RT3	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 50 cm, včetně dodávky parapetní desky š. 37,5 cm viz truhl.výrobky ozn. a1 - a11 : 3,85*2+3,95+5,83+2,88+5,15+3,08+3,8+5,85 3,88+2,85+3,83	m	48,80 38,24 10,56	764,00	37 283,20
52	PC 06	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM z žárově pozink.plechu s celoobvod. těsněním a povrch.úpravou základ.nátěr.Popis platí pro všechny zárubně. do SDK tl.100 mm :	KUS	9,00	1 348,00	12 132,00

		70/197 : 7		7,00		
		80/197 : 2		2,00		
53	PC 07	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM	KUS	8,00	1 447,00	11 576,00
		z žárově pozink.plechu s celoobvod. těsněním a povrch.úpravou základ.nátěr.Popis platí pro všechny zárubně.				
		do SDK tl.150 mm :				
		70/197 : 6		6,00		
		80/197 : 2		2,00		
54	PC 08	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM	KUS	7,00	1 610,00	11 270,00
		do SDK tl.175 mm :				
		80/197 : 2		2,00		
		110/197 : 4		4,00		
		120/197 : 1		1,00		
55	PC 09	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, š	KUS	4,00	1 723,00	6 892,00
		pož.odolností EI 30				
		z žárově pozink.plechu s celoobvod. těsněním a povrch.úpravou základ.nátěr.Popis platí pro všechny zárubně.				
		do zdíva tl.150 mm :				
		80/197 : 2		2,00		
		do SDK tl.150 mm :				
		90/197 : 1		1,00		
		110/197 : 1		1,00		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				42 262,00
56	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	384,20	110,00	42 262,00
		dle výpočtu plochy podlah :				
		384,2		384,20		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				102 881,00
57	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	594,20	80,00	47 536,00
		3.NP : 1*35,0		35,00		
		4.NP :				
		dle výpočtu plochy podlah :				
		384,2		384,20		
		dotčené prostory :				
		2*25,0		50,00		
		5.NP : 1*25,0		25,00		
		Laboratoře :		100,00		
58	953941511R00	Osazení věšáků pro vedení pod betonovým stropem	kus	25,00	193,00	4 825,00
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 m a pro zatížení 1,5 kPa.				
		4.NP : 1*25,0		25,00		
59	PC 10	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	105,00	384,00	40 320,00
		kde probíhá bourání a stavební práce .Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešení rekonstrukce.Včetně likvidace.				
		3.NP : 1*35,0		35,00		
		4.NP : 1*45,0		45,00		
		5.NP : 1*25,0		25,00		
60	PC 11	Dočasné přeložení potrubní pošty ve 3.NP, komplet provedení	m	4,00	409,00	1 636,00
61	PC 12	Demontáž stanice potrubní pošty ve 4.NP, komplet provedení	kus	1,00	1 412,00	1 412,00
62	PC 13	Demontáž laboratorních zařízení pevně zabudovaného	kus	10,00	621,00	6 210,00
63	PC 14	Demontáž digestoří ve 4.NP, komplet provedení	kus	2,00	471,00	942,00
Díl:	96	Prorážení otvorů				346 472,06
64	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,51	2 621,50	1 335,65
		soklíky skříň 4.NP :				
		(3,7*0,45+0,7*0,45+2,4*0,45+1,1*0,45+0,3*0,45)*0,1		0,37		
		(0,7*0,45*2+0,5*0,45+1,1*0,5)*0,1		0,14		
65	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	403,18	108,60	43 785,40
		Včetně omítky a možného obkladu.				
		4.NP :				

		(4,4+3,9+5,4+5,3+5,4+3,9+5,4+0,5+7,5+18,9)*3,63		219,98		
		(6,7*3+6,0+3,85+8,5+5,1+3,2+5,0+1,4+3,6)*3,63		206,00		
		-0,8*2,0*3-0,9*2,0*10		-22,80		
66	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC včetně omítky a obkladu. 4.NP :	m3	1,30	637,70	826,46
		1,8*3,6*0,2		1,30		
67	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 5.NP : 1,0*1,0*0,1+0,6*0,6*0,1	m3	0,14	2 921,10	397,27
				0,14		
68	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 A 1 : 289,41*0,08 A 2 : 24,2*0,08	m3	25,09	2 198,90	55 167,76
				23,15		
				1,94		
69	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 4.NP : 8,3*5,0+5,5*3,6	m2	61,30	77,60	4 756,88
				61,30		
70	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC 4.NP :	m2	1,50	99,00	148,50
		2,5*0,3*2		1,50		
71	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 4.NP : 14	kus	14,00	11,70	163,80
				14,00		
72	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 4.NP :	m2	25,20	270,70	6 821,64
		0,8*2,0*3+0,9*2,0*8+1,0*2,0*3		25,20		
73	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	5,46	210,30	1 148,24
		4.NP :				
		1,3*2,1*2		5,46		
74	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	15,00	96,10	1 441,50
		4.NP :				
		1,6*3,0+1,7*3,0*2		15,00		
75	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 4.NP pro ZTI okolo výtahu :	m	3,60	2 798,00	10 072,80
		0,3*12		3,60		
76	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm nad 3.NP pro ZTI - Js 170 mm :	m	3,90	4 216,00	16 442,40
		0,3*13		3,90		
77	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm, okolo příček dle ozn.P6 - D1.01.01.901 4.NP :	m	38,50	1 910,00	73 535,00
		6,7*4+11,7		38,50		
78	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC pro ZTI :	kus	22,00	37,20	818,40
		1.PP - 4.NP : 0+2+2+3+14+1		22,00		
79	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC 3.NP : 4 4.NP : 5	kus	9,00	37,20	334,80
				4,00		
				5,00		
80	971033331R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	43,00	72,20	3 104,60
		pro ZTI :				
		1.PP - 4.NP : 0+1+2+11+26+3		43,00		
81	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00	225,80	451,60
		4.NP : 2		2,00		
82	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00	200,60	601,80
		4.NP : 3		3,00		
83	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	3,00	401,30	1 203,90
		4.NP : 3		3,00		

84	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	3,52	240,80	847,62
		3.NP :				
		1,0*1,0+0,6*0,6		1,36		
		5.NP :				
		0,6*1,0*3+0,6*0,6		2,16		
85	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m3	0,24	1 605,00	390,02
		4.NP - VZT :				
		1,0*0,3*0,3*2+0,6*0,35*0,3		0,24		
86	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	13,51	187,30	2 530,42
		1.NP : 0,8*3,6		2,88		
		2.NP : 0,8*3,6		2,88		
		3.NP : 0,8*4,0		3,20		
		4.NP : 1,3*3,5		4,55		
87	972054241R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm okolo stáv.stoupaček pro ZTI :	kus	68,00	211,90	14 409,20
		1.PP - 4.NP : 1+3+3+33+28		68,00		
88	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	28,00	94,50	2 646,00
		pro ZTI :				
		1.PP - 4.NP : 0+1,0+1,0+1,0+20,0+5,0		28,00		
89	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	11,00	208,70	2 295,70
		pro ZTI :				
		1.PP - 4.NP : 0+0+0+0+8,0+3,0		11,00		
90	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1.NP : 1,0*3,6*2 2.NP : 1,0*3,6*2 3.NP : 1,0*4,0*2 na stáv.příčkách 4.NP : 201 : (3,2+0,2+0,5)*3,6 202 : 0,6*3,6 203 : 4,0*3,6 205 : (5,2+1,2)*3,6 207 : 5,2*3,6 209 : (0,6*4+1,1)*3,6 210 : 1,1*3,6 224 : (4,0+1,55)*3,6 225 : 0,6*3,6*2 226 : 2,1*3,6*2 227 : (4,25+0,6*2)*1,0 229 : (4,0*0,5*2+0,6*9+0,9+0,5*6+10,0+4,8+1,1+13,5)*3,6 -1,3*2,1-0,8*2,0	m2	305,58	72,80	22 246,22
		Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	7,00	174,40	1 220,00
91	978059511R00	3.NP : 1,0*1,0*2 4.NP : 1,5*2,0+1,0*1,0 5.NP : 1,0*1,0		2,00 4,00 1,00		
92	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 4.NP - pouze na stojících stáv.příčkách : exped : 3,8*3,0 labor : (4,8+1,0+3,7+1,0+0,7*4)*3,0 konzerv : (0,6+0,9+0,5)*3,0 chem.konz : 1,0*3,0 lyofil : (0,6+0,7*4)*3,0 perfuze : 6,5*3,0-1,3*2,0 chodba : (9,3+10,5)*2,6	m2	218,80 11,40 39,90 6,00 3,00 10,20 16,90 51,48	85,60	18 729,00

		um.skla : 4,8*3,0		14,40		
		sklady : (2,7+3,7+2,3+2,7*2+0,5*2+2,0)*2,6		44,46		
		lednice : (3,9+2,2+0,5*4)*2,6		21,06		
93	PC 14	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny pouze pro krátkodobé použití. 3.NP : 2,0*4,0*2 4.NP : (2,0+2,25)*3,6 mobilní - přemístitelný 4.NP : 3*15	m2	76,30	768,00	58 598,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				105 392,73
94	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	135,99	775,00	105 392,73
Díl:	HZS	Hodinové sazby				43 420,00
95	HZS-0004	Nepředvídané vícepráce demontážní, montážní UT,ZTI,EL	hod	78,00	240,00	18 720,00
		3.NP : 1*8,0		8,00		
		4.NP : 1*45,0		45,00		
		4.NP : výpomoc při demontáži lab. zařízení		20,00		
		5.NP : 1*5,0		5,00		
96	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace stavebni prace 3.NP : 1*20,0 stavebni prace 4.NP : 1*50,0 stavebni prace 5.NP : 1*10,0 bourací práce 3.NP : 1*10,0 bourací práce 4.NP : 1*30,0 bourací práce 3.NP : 1*10,0	h	130,00	190,00	24 700,00
Díl:	713	Izolace tepelné				85 254,22
97	713100811R00	Odstranění tepelné izolace, podlahy tl. do 2 cm A 1 : 289,41 A 2 : 24,2	m2	313,61	53,60	16 809,50
98	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá A 1 : 289,41*2 A 2 : 24,2*2	m2	627,22	22,50	14 112,45
99	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně přelepení spojů, včetně dodávky fólie PE A 1 : 289,41 A 2 : 24,2	m2	313,61	32,50	10 192,33
100	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm A 1 : 289,41*0,9 A 2 : 24,2*3,2	m	337,91	16,60	5 609,29
101	283 10000	PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 S TL.30 mm - dodávka A 1 : 289,41*1,05	M2	303,88	70,00	21 271,64
102	283 10001	PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 S TL.40 mm - dodávka A 2 : 24,2*1,05	M2	25,41	93,00	2 363,13
103	283 19820	Podlah.pásek z min.vláken tl.10 mm v. 80-100 mm - dodávka, výkaz viz předcház.pol. 337,91*1,03	M	348,05	12,00	4 176,57
104	28375300.A	SPEC - Protihluková izolace (kročejová) tl.3 mm z extrud.polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou. A 1 : 289,41*1,05 A 2 : 24,2*1,05	m2	329,29	26,00	8 561,55
105	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	2,36	912,70	2 157,78
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				662 212,50
106	766411821R00	Demontáž obložení stěn dřevěným obkladem	m2	19,20	126,80	2 434,56

		4.NP - knihovna : (3,9+4,8+4,1)*1,5		19,20		
107	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	19,20	26,80	514,56
		4.NP - knihovna : (3,9+4,8+4,1)*1,5		19,20		
108	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	19,00	749,00	14 231,00
109	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	5,00	856,00	4 280,00
110	766661413R00	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, Dveře s protipožární odolností do 30 minut.	kus	2,00	856,00	1 712,00
111	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm Dveře s protipožární odolností do 30 minut.	kus	2,00	856,00	1 712,00
112	766666114R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 2kř. Bez osazení madla a zámku.	kus	1,00	2 568,00	2 568,00
123	76669-1199	Demontáž a zpětná montáž křídla DTD skříně, komplet provedení U všech výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku.Každý výrobek necenen komplet dle popisu vč.kování.	kus	18,00	482,00	8 676,00
		1.NP : 1		1,00		
		2.NP : 1		1,00		
		3.NP : 4		4,00		
		5.NP : 12		12,00		
114	76669-1299	Demontáž stávajícího parapetu š.55 cm vč.nosné kce, komplet provedení dle ozn.P2 - D1.01.901 U všech výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku.Každý výrobek necenen komplet dle popisu vč.kování.	m	49,70	160,50	7 976,85
		parapet 4.NP : : 23,5+26,2		49,70		
115	76669-1399	Demontáž DTD zakrytí instal.jader vč.nosné kce, komplet provedení dle ozn.P4 - D1.01.901 U všech výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku.Každý výrobek necenen komplet dle popisu vč.kování.	m2	183,06	283,60	51 915,82
		4.NP : (27,2+18,6+1,1*2)*3,6-0,9*2,0*9+4,9*0,6*9		183,06		
116	76669-1499	Úprava zakrytí instal.jader vč.nosné kce, komplet provedení dle ozn. Ts/1	kus	3,00	631,00	1 893,00
117	PC 10100	Dveře vni pl.hl. 70/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování,mřížka AL 425/125 mm, komplet dle T/1 U všech výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku.Každý výrobek necenen komplet dle popisu v tabulce vč.kování.	kus	3,00	7 009,00	21 027,00
118	PC 10200	Dveře vni pl.hl. 70/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování,mřížka AL 425/125 mm, komplet dle T/2	kus	1,00	7 009,00	7 009,00
119	PC 10300	Dveře vni pl.hl. 70/197 cm,výplň DTD,, kování, komplet dle T/3	kus	8,00	5 350,00	42 800,00
120	PC 10400	Dveře vni pl.hl. 70/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování, komplet dle T/4	kus	1,00	6 153,00	6 153,00
121	PC 10500	Dveře vni pl.hl. 80/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování, komplet dle T/5	kus	3,00	6 153,00	18 459,00
122	PC 10600	Dveře vni pl.hl. 80/197 cm,výplň DTD,, kování, komplet dle T/6	kus	3,00	3 799,00	11 397,00
123	PC 10700	Dveře vni pl.hl. 80/197 cm,výplň pož., EI 30/DP 3-C,S, kování, komplet dle T/7	kus	2,00	6 955,00	13 910,00
124	PC 10800	Dveře vni pl.hl. 80/200 cm,výplň DTD, posuvné na stěnu, kování,zárubeň, komplet dle T/8 - dvoukřídle	kus	1,00	19 367,00	19 367,00
125	PC 10900	Dveře vni pl.hl. 90/197 cm,výplň pož., EI 30/DP 3-C,S, kování, komplet dle T/9	kus	1,00	6 955,00	6 955,00
126	PC 11000	Dveře vni pl.hl. 110/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování, komplet dle T/10 neprůzvučnost 35 dB.	kus	4,00	12 252,00	49 008,00
127	PC 11100	Dveře vni pl.hl. 120/197 cm,výplň DTD, ochr.pásky, kování, komplet dle T/11 neprůzvučnost 35 dB.	kus	1,00	23 487,00	23 487,00
128	PC 11200	Dveře vni pl.hl. 110/197 cm,výplň pož., EI 30/DP 3-C,S, kování, komplet dle T/12	kus	1,00	6 955,00	6 955,00

129	PC 11300	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 3725+450/3530 mm,komplet dle T/13 - ocel.kce 30 kg - 10 x police - ochranné pásy	1,00	69 601,00	69 601,00
130	PC 11400	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 700+2 x 450/3530 mm,komplet dle T/14 - ochranné pásy	1,00	29 163,00	29 163,00
131	PC 11500	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 2400+2 x 450/3530 mm,komplet dle T/15 - ochranné pásy	1,00	54 784,00	54 784,00
132	PC 11600	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 1100+2 x 450/3530 mm,komplet dle T/15 - ochranné pásy	1,00	35 688,00	35 688,00
133	PC 11700	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 300+ 450/3530 mm,komplet dle T/17 - ochranné pásy	1,00	15 437,00	15 437,00
134	PC 11800	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 700+ 450/3530 mm,komplet dle T/18 - ochranné pásy	2,00	23 971,00	47 942,00
135	PC 11900	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 550+450/3530 mm,komplet dle T/19 - ochranné pásy	1,00	21 700,00	21 700,00
136	PC 12000	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 1075+2 x 500/3530 mm,komplet dle T/20 - ochranné pásy	1,00	27 376,00	27 376,00
137	PC 12000	Zakrytí instal.jádra z expand.vermikulitu tl.12 mm,lamino,, kus ABS hrany,kování,vel. 1250+ 500/3530 mm,komplet dle T/21 - ochranné pásy	1,00	34 579,00	34 579,00
138	998766103R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem t	1,71	876,30	1 501,72
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			882 552,50
139	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm m2 Včertně prostupů pro svítidla,výstky VZT,větrací mřížky a dodávky nocné kce - závěsná kce s integr. nebo systém.těsněním. 4.NP : standard : 2,53+4,27+2,45+5,81+6,15+4,36+14,39+10,2+7,12 133,24 Mezisoučet hygienický : 3,1*2	196,72	414,60	81 560,11
140	767584702R00	Montáž podhledů z tvarovaných plechů , zpětná montáž včetně zařezání a možné úpravy součástí je i zpětná montáž všech koncových elementů. pro zpětnou montáž : 1.NP : 2,0*0,8+4,5*1,0 2.NP : 2,0*0,8+4,5*1,0 3.NP : 2,0*0,8*2+3,0*2,45+3,0*2,0+5,4*4,25+3,1*4,0 4,25*5,4+2,2*2,0+4,5*1,0 4.NP : 1,5*2,65+14,5*2,25+16,35*2,2+7,5*2,0+5,7*3,0*2	217,72	256,80	55 910,50
141	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, včetně všech koncových elementů m2	606,95	122,00	74 047,90

		pro zpětnou montáž :				
		1.NP : 2,0*0,8+4,5*1,0		6,10		
		2.NP : 2,0*0,8+4,5*1,0		6,10		
		3.NP : 2,0*0,8*2+3,0*2,45+3,0*2,0+5,4*4,25+3,1*4,0		51,90		
		4,25*5,4+2,2*2,0+4,5*1,0		31,85		
		4.NP : 1,5*2,65+14,5*2,25+16,35*2,2+7,5*2,0+5,7*3,0*2		121,77		
		do suti - případně na doplnění poškozeného :				
		Mezisoučet		217,72		
		4.NP :				
		11,32+13,96+16,52+1,89+25,0+2,01+16,15+1,76+13,26		101,87		
		18,02+3,95+1,24*2+2,48+2,13+2,06+5,81+6,15+4,36		47,44		
		17,5+122,6+26,29+22,06+27,27		215,72		
		2,37+2,38*2+2,68+14,39		24,20		
		Mezisoučet		389,23		
142	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	389,23	34,20	13 311,67
		4.NP :				
		11,32+13,96+16,52+1,89+25,0+2,01+16,15+1,76+13,26		101,87		
		18,02+3,95+1,24*2+2,48+2,13+2,06+5,81+6,15+4,36		47,44		
		17,5+122,6+26,29+22,06+27,27		215,72		
		2,37+2,38*2+2,68+14,39		24,20		
143	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	200,00	36,00	7 200,00
		kce nad podhledem 4.NP :				
		4*50,0		200,00		
144	767991912R00	Řezání - samostatně - včetně zapravení hrany - podhled	m	44,00	152,50	6 710,00
		4.NP :				
		2*22,0		44,00		
145	PC 15	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, výkaz	M2	200,05	342,00	68 415,73
		výměr viz předcházející položka				
		z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditel.rastrem vhodné do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům.Včetně výustků VZT,větrací mřížky apod.				
		Přesný popis viz D1.01-401.				
		190,52*1,05		200,05		
146	PC 16	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ, výkaz	M2	6,82	387,00	2 639,34
		výměr viz předcházející položka				
		z kamenné vlny vlhkuvzdorné s viditel.rastrem vhodné do zdravotn.prostředí - hygienické provedení - odolné desinf.prostředkům.Včetně výustků VZT,větrací mřížky apod.				
		Přesný popis viz D1.01-401.				
		6,2*1,1		6,82		
147	PC 20100	MADLO S AL KOSTROU,AKRYLVINYL KRYT Js 40 mm,,	M	28,00	1 756,90	49 193,20
		komplet provedení dle Z/1				
		U všech výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku.Každý výrobek neceněn komplet dle popisu - dod + mont + osazení včetně povrch.úpravy.Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, včetně potřebných úprav pod konečnou povrchovou úpravu (tmelení, broušení a pod).Tento popis se vztahuje ke všem zámečnickým výrobkům.				
148	PC 20200	LEPENÁ DVEŘNÍ ZARÁŽKA DLE Z/2 DOD+MONT	KUS	7,00	48,00	336,00
149	PC 20400	DVEŘE DO SPRCH.KOUTU 80/190 cm, AL RÁM, sklo	kus	3,00	6 837,00	20 511,00
		bezp.mat 6,0 mm, komplet provedení dle Z/4				
150	PC 20500	SEDÁTKO DO SPRCHY 45/45 cm, DLE Z/5	KUS	2,00	4 162,00	8 324,00
		DOD+MONT, SKLOPNÉ,NEREZ				
151	PC 20600	MADLO PEVNE DL.500mm Z/6 NEREZ	KUS	3,00	974,00	2 922,00
152	PC 20700	INSTAL.DVÍŘKA 30/40 cm, DLE Z/7, DOD + MONT,	kus	1,00	3 467,00	3 467,00
		rám,nátěr,EI 15 DP1 - Sm				
		a přesného osazení,srovnání apod.Dod + mont v kompletní skladbě daného systému.				
153	PC 20800	VĚTRACÍ SPĚŇOVACÍ MŘÍŽKA 100/100 mm, EI 15DP1 -	kus	2,00	4 120,00	8 240,00
		Sm, komplet provedení dle Z/10				

154	PC 20900	AL DVEŘE VNI AUTOMAT.POSUV 130/210 cm, OSAZ.RÁM, mat sklo bezp, EI 30/DP3 - C, S komplet provedení dle Z/9	kus	1,00	170 285,00	170 285,00
155	PC 21000	AL DVEŘE VNI MANUAL.POSUV 125/197 cm, OSAZ.RÁM, plně, ochr.pásy, kování, vypal.lak, komplet provedení dle Z/10	kus	2,00	40 302,00	80 604,00
156	PC 21100	VĚTRACÍ AL MŘÍŽKA 600/475 mm, , komplet provedení dle Z/11	kus	10,00	2 573,00	25 730,00
157	PC 25000	Pomocná ocelová kce - komplet provedení dod + mont	kg	345,00	89,00	30 705,00
		viz konstrukční část - výpis oceli. zesílení SDK příček u okna apod. : 4.NP: : 1*250,0		250,00		
		úprava stáv.skříň.dveří - doplnění ocel.kce : 1*95,0		95,00		
158	PC 25100	Repase pásových oken - vel. cca 120/195 cm, komplet provedení viz ZS/1 - demontáž okna, přebroušení, vytmelení, nátěr - seřízení kování + možná výměna - nové těsnění - zpětná montáž - nová vni AL žaluzie manual	kus	49,00	3 424,00	167 776,00
159	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	4,29	1 088,20	4 664,06
Díl:	769	Konstrukce z plastu				69 184,66
160	PC 30100	OCHRANA ROHU dl. 1500mm D+M dle P/1 Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného mat na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů celopl.lepený - dodávka + montáž.Přesný popis viz tabulka plast.výrobků.	kus	47,00	594,00	27 918,00
161	PC 30200	Ochranný pás stěn š. 150 mm D+M dle , celoplošně lepeno Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů.	m	48,00	570,00	27 360,00
		P/2 : 20,0		20,00		
		P/3 : 28,0		28,00		
162	PC 30300	Ochranný pás stěn š. 200 mm D+M dle P/2, celoplošně lepeno Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů.	m	20,00	669,00	13 380,00
163	998766103R00	Přesun hmot pro plastové konstr., výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,60	876,30	526,66
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				1 165,03
164	PC 17	Doplnění dlažby dle stávající v 5.NP po ZTI, srovn podkladu a dodávky materiálu - komplet prov. celé sklady podlahy v tl. 100 mm. 1,0*1,0+0,6*0,6	m2	1,36	845,00	1 149,20
165	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,03	465,50	15,83
Díl:	776	Podlahy povlakové				571 230,96
166	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 4.NP : 389,32*0,9	m	350,39	8,90	3 118,45
167	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky 4.NP : 11,32+13,96+16,52+1,89+25,0+2,01+16,15+1,76+13,26 18,02+3,95+1,24*2+2,48+2,13+2,06+5,81+6,15+4,36 17,5+122,6+26,29+22,06+27,27 2,37+2,38*2+2,68+14,39	m2	389,23	32,10	12 494,28
				101,87		
				47,44		
				215,72		
				24,20		
168	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC na akrylátové lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci A 1 : 289,41	m2	289,41	198,50	57 447,89
169	776522110R00	Lepení podlah z pásů, mokřý provoz na PUR lepidlo	m2	24,20	299,60	7 250,32

170	776521230R00	A 2 : 24,2 Lepení povlakových podlah PVC, vodivých	m2	24,20 70,62	326,90	23 085,68
171	776590140RG1	B 1 : 70,62 Podlahy povlakové - vícebarevné kladení dle projek, barev.řešení	m2	70,62 384,23	26,80	10 297,36
172	284 43222	A 1 : 289,41 A 2 : 24,2 B 1 : 70,62 SPECIF. -Podlahovina z homogenního vinylu ozn.PVC 1, extrém.trvanlivá s povrchem Evercare Přesný popis - viz skladby podlah.	m2	289,41 24,20 70,62 331,23	621,00	205 693,08
173	284 43224	A 1 : 289,41*1,05 vytažení : 260,46*0,1*1,05 SPECIF. -Podlahovina z vinylu ozn.PVC 2, s nopy do mokrého prostředí Přesný popis - viz skladby podlah.	m2	303,88 27,35 34,75	793,00	27 557,70
174	284 43255	A 2 : 24,2*1,1 vytažení : 77,44*0,1*1,05 SPECIF. -Podlahovina elast.vodivá z homogenního vinylu, extrém.trvanlivá s povrchem elektrovodivým PUR Přesný popis - viz skladby podlah.	m2	26,62 8,13 101,50	867,00	87 999,89
175	PC 18	B 1 : 70,62*1,05 vytažení : 260,46*0,1*1,05 Nalepení krytiny na stěnu včetně penetrace,přebroušení, podkladu a dodávky materiálu - komplet prov.	m2	74,15 27,35 78,24	738,00	57 741,12
176	PC 19	vinylová stěnová krytina pro vodotěsnou pokládku do vlhkých prostor.Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení.Dod + mont v kompletní skladbě daného systému. 4.NP : 201 : 1,5*1,5 202 : 1,5*2,5 209 : 1,5*2,6 210 : 1,5*1,2 217 : 1,65*2,6*4-0,7*2,0 225 : 1,5*4,2 227 : (4,25+3,45)*2,7*2-0,8*2,0 228 : 1,5*3,0 Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, profilem,vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm penetrace podkladu,čepcové těsnění - ukončení.	m	2,25 3,75 3,90 1,80 15,76 6,30 39,98 4,50 397,94	177,00	70 434,67
177	PC 20	A 1 : 289,41*0,9 A 2 : 24,2*3,2 B 1 : 70,62*0,85 Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze neobsahující rozpouštědla,vysoce elastická,vodotěsná,difuzně otevřená s přilnavostí k betonu včetně penetrace.	M2	260,47 77,44 60,03 31,95	193,00	6 166,35
178	998776103R00	A 2 : 24,2 vytažení : 77,5*0,1 Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	24,20 7,75 4,97	391,10	1 944,16
Díl: 7.81		Obklady keramické				177 169,67
179	781415015R00	Montáž obkladů stěn,tlmel, 20x20 cm 4.NP : 204,6,8 : (1,55*2+1,35+0,65)*2,02*3 211,12,13 : (2,1*2+1,1+0,5*2+0,4)*2,02*3 214 : (1,4+0,7+1,9*2)*2,02 215,16 : (1,2*2+1,0+0,3)*2,02*2 218 : (1,65*2+1,5+0,8)*2,02 221,223 : (1,55*2+1,4+0,7)*2,02*2	m2	140,37 30,91 40,60 11,92 14,95 11,31 21,01	497,60	69 850,10

		doplnění :				
		1,8*2,6+5,0		9,68		
180	781419700R00	Složitost kladení a různá barevnost, výkaz viz předch.položka	m2	140,37	68,60	9 629,38
181	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	112,30	41,10	4 615,37
		140,37*0,8		112,30		
182	PC 21	Stěrková izolace jednosl.na bázi syntet.disperze neobsahující rozpouštědla,vysoce elastická,vodotěsná,difuzně otevřená s přilnavostí k betonu včetně penetrace.	M2	53,98	196,00	10 580,47
		4.NP :				
		204,6,8 : (1,55*2+1,35+0,65)*0,3*3		4,59		
		211,12,13 : (2,1*2+1,1+0,5*2+0,4)*2,02*3		40,60		
		214 : (1,4+0,7+1,9*2)*0,3		1,77		
		215,16 : (1,2*2+1,0+0,3)*0,3*2		2,22		
		218 : (1,65*2+1,5+0,8)*0,3		1,68		
		221,223 : (1,55*2+1,4+0,7)*0,3*2		3,12		
183	PC 22	UKONČUJÍCÍ LISTA PVC APOD., výkaz výměr viz předcházející položka	M	123,52	118,00	14 575,24
		112,29*1,1		123,52		
184	PC 23	Doplnění obkladu po ZTI - komplet dod + mont, dle stáv.obkladu	m2	7,00	920,00	6 440,00
		3.NP : 1,0*1,0*2		2,00		
		4.NP : 1,5*2,0+1,0*1,0		4,00		
		5.NP : 1,0*1,0		1,00		
185	PC 24	OBKLAD KERAMICKÝ 200/200 APOD., výkaz výměr viz předcházející položka	M2	154,41	375,00	57 902,63
		140,37*1,1		154,41		
186	PC 25	Zrcadlo do keram.obkladu 450/600 mm, - komplet dod + mont, dle Z/3	kus	6,00	289,00	1 734,00
187	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	3,96	465,50	1 842,42
Díl:	783	Nátěry				157 792,37
188	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	94,71	374,50	35 468,90
		Vysoký standard,otěrovzdorný,odolný desinfekci - barva dle barevného řešení.				
		zárubně :				
		(4,7*13+4,8*8+4,9+5,1*5+5,2)*0,35		47,29		
		pomocné kce :				
		345,0*0,065		22,43		
		ostatní :				
		1*25,0		25,00		
189	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	94,71	107,00	10 133,97
		Nátěr - vysoký standard.				
		zárubně :				
		(4,7*13+4,8*8+4,9+5,1*5+5,2)*0,35		47,29		
		pomocné kce :				
		345,0*0,065		22,43		
		ostatní :				
		1*25,0		25,00		
190	783626040R00	Nátěr syntet.truhl.výrobků - přetření dveří dle barevného řešení.Otěruvzdorný,omyvatelný, stáloarevný, odolný desinf.prostředkům,pastelové barvy - vysoký standard.	M2	91,20	481,50	43 912,80
		0,7*2,0*2*13+0,8*2,0*2*9+0,9*2,0*2		68,80		
		1,1*2,0*2*4+1,2*2,0*2		22,40		
191	PC 26	Nátěr omítek stěn a stropu 2x + 1x email	m2	212,70	128,00	27 225,60
		omyvatelný,desinfikovatelný vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky.				
		4.NP :				
		219 : 26,29+(4,2+6,9+0,2)*2,6*2-1,2*2,0-0,7*2,0		81,25		
		-3,9*1,6		-6,24		
		220 : 22,06+(3,85+6,9)*2,6*2-1,25*2,0-0,7*2,0-3,85*1,6		67,90		

		222 : 22,27+(3,85+6,9)*2,6*2-1,25*2,0-0,7*2,0-2,8*1,6		69,79		
192	PC 27	Přetmelení vč.broušení pod nátěr stěn 2x vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky. 4.NP : 219: : 26,29+(4,2+6,9+0,2)*2,6*2-1,2*2,0-0,7*2,0 -3,9*1,6 220 : 22,06+(3,85+6,9)*2,6*2-1,25*2,0-0,7*2,0-3,85*1,6 222 : 22,27+(3,85+6,9)*2,6*2-1,25*2,0-0,7*2,0-2,8*1,6	m2	212,70	193,00	41 051,10
Díl:	784	Malby				125 535,25
193	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m opravy 3.NP : 1*55,0 opravy 5.NP : 1*25,0	m2	80,00 55,00 25,00	32,00	2 560,00
194	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem na SDK : (37,8+83,5+225,2+93,0+70,6+42,1)*2 218,15+99,5+37,6 omítka : 316,1	m2	1775,75 1104,40 355,25 316,10	17,00	30 187,75
195	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) 4.NP: : na SDK : (37,8+83,5+225,2+93,0+70,6+42,1)*2 218,15+99,5+37,6 omítka : 316,1 opravy 3.NP : 1*55,0 opravy 5.NP : 1*25,0	m2	1855,75 1104,40 355,25 316,10 55,00 25,00	50,00	92 787,50
Díl:	799	Ostatní				17 600,00
196	PC 28	PROTIPOŽ.EXPANDUJÍCÍ PISTOLOVÁ PĚNA, O OBSAHU 300 ml 3.NP : 1*1,0 4.NP : 1*6,0 5.NP : 1*1,0	KUS	8,00 1,00 6,00 1,00	81,00	648,00
197	PC 29	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKŮ ZE, směsi inertního plniva a zpěnitelného grafitu 3.NP : 1*8,0 4.NP : 1*36,0 5.NP : 1*8,0	KUS	52,00 8,00 36,00 8,00	246,00	12 792,00
198	PC 30	TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU - montáž 3.NP : 1*10,0 4.NP : 1*60,0 5.NP : 1*10,0	M	80,00 10,00 60,00 10,00	52,00	4 160,00
Díl:	M99	Tabulka podlah				0,00
199	1	TABULKA PLOCH PODLAH Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotliv.oddílů. A 1 : 11,32+13,96+16,52+1,89+25,0+2,01+16,15+1,76+13,26 18,02+3,95+1,24*2+2,48+2,13+2,06+5,81+6,15+4,36 17,5+122,6 Mezisoučet A 2 : 2,37+2,38*2+2,68+14,39 B 1 : 26,29+22,06+22,27	M2	384,23 101,87 47,44 140,10 289,41 24,20 70,62		0,00

DJI:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				455 349,56
200	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	254,48	258,40	65 758,86
201	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	508,97	151,90	77 312,47
202	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	254,48	276,60	70 390,48
203	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	4835,21	16,20	78 330,41
204	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	254,48	219,40	55 833,95
205	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	508,97	24,40	12 418,86
206	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot, výkaz výměr vygenerován programem včetně PVC	t	254,48	374,50	95 304,54

Název stavby :	FN Brno, Rekonstrukce pro chirurgické oddělení
Objekt :	SO 01 - Stavební úpravy pro chirurgické oddělení
Rozpočet :	D1.01.04 Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE

	název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721	Vnitřní kanalizace		731 332,05			
722	Vnitřní vodovod		821 254,76			
725	Zařizovací předměty		168 780,97			
721	Vnitřní kanalizace - demontáž		16 941,10			
722	Vnitřní vodovod - demontáž		18 321,60			
725	Zařizovací předměty - demontáž		3 798,00			
B96	Přesun vybouraných hmot		7 264,03			
	CELKEM OBJEKT	0,00	1 767 692,52	0,00	0,00	0,00

721-A01	VNITŘNÍ KANALIZACE D+M	m. j.	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	hmotn./jt
1	721 D+M	m	78,00	1 326,00	103 428,00	0,00141
2	721 D+M	m	72,00	1 714,00	123 408,00	0,00208
3	721 D+M	m	138,00	2 254,00	311 052,00	0,00298
4	721 D+M	m	14,00	3 056,00	42 784,00	0,00254
5	722 16-0228.R00	m	31,00	957,00	29 667,00	0,01438
6	721 19-4105.R00	ks	47,00	62,00	2 914,00	0,00000
7	721 19-4109.R00	ks	14,00	90,00	1 260,00	0,00000
8	721 D+M	ks	3,00	1 500,00	4 500,00	0,00102
9	721 21 D+M	ks	4,00	5 008,00	20 032,00	0,00363
10	721 22-4105.RM1	ks	1,00	1 263,00	1 263,00	0,00050
11	721 D+M	ks	11,00	688,00	7 568,00	0,00095
12	721 29-0123.R00	m	333,00	51,00	16 983,00	0,00000
13	721 10-0902.R00	ks	13,00	147,00	1 911,00	0,00023
14	721 10-0911.R00	ks	5,00	342,00	1 710,00	0,00091
15	721 14-0912.R00	ks	3,00	453,00	1 359,00	0,00019
16	721 14-0913.R00	ks	6,00	477,00	2 862,00	0,00019
17	721 14-0915.R00	ks	13,00	545,00	7 085,00	0,00023
18	721 14-0916.R00	ks	5,00	723,00	3 615,00	0,00035
19	721 17-0962.R00	ks	4,00	215,00	860,00	0,00712
20	721 17-0964.R00	ks	3,00	233,00	699,00	0,00746
21	721 17-0965.R00	ks	5,00	294,00	1 470,00	0,00779
22	721 17-190.R00	ks	1,00	3 478,00	3 478,00	0,01792
23	731 30-0912.R00	ks	14,00	262,00	3 668,00	0,00000
24	899 91-1111.R00	kg	20,00	58,00	1 160,00	0,00468
25	899	ks	1,00	4 280,00	4 280,00	0,00005
26	721 D+M	m	70,00	70,60	4 942,00	0,00012
27	721 D+M	m	73,00	84,00	6 132,00	0,00014
28	721 D+M	m	3,00	96,00	288,00	0,00016
29	721 D+M	m	70,00	117,00	8 190,00	0,00027
30	721 D+M	m	73,00	152,00	11 096,00	0,00017
31	721 D+M	m	3,00	165,00	495,00	0,00022
32	721 D+M	ks	1,00	349,00	349,00	0,00009
33	998 72-1103.R00	t	1,48746	554,00	824,05	
	Součet					
	Přesun hmot do 24m					
	721 CELKEM				731 332,05	

1	722 13-0231.R00	Potrubí z trubek pozink. závitových DN15-4NP=	m	4,00	282,50	1 130,00	0,00433
2	722 13-0232.R00	Potrubí z trubek pozink. závitových DN20-4NP=	m	8,00	306,00	2 448,00	0,00563
3	722 13-0233.R00	Potrubí z trubek pozink. závitových DN25-4NP=	m	13,00	436,00	5 668,00	0,01598
4	722 15-1117.R00	Potrubí nerez1.4401 d42x1,5, lisované vč. závěsů-3+4NP=3+8=	m	11,00	1 276,00	14 036,00	0,00198
5	722 16-0223.R00	Potrubí z měděných trubek 18x1-lisovaných vč. závěsů-4NP=	m	59,00	414,00	24 426,00	0,00206
6	722 16-0224.R00	Potrubí z měděných trubek 22x1-lisovaných vč. závěsů-4NP=	m	123,00	449,00	55 227,00	0,00218
7	722 16-0226.R00	Potrubí z měděných trubek 28x1,5-lisovaných vč. závěsů-4NP=	m	95,00	659,00	62 605,00	0,00307
8	722 16-0228.R00	Potrubí z měděných trubek 35x1,5-lisovaných vč. závěsů-4NP=	m	130,00	994,00	129 220,00	0,01438
9	722 16-0229.R00	Potrubí z měděných trubek 42x1,5-lisovaných vč. závěsů-4NP=	m	56,00	1 040,00	58 240,00	0,01210
10	722 16-0232.R00	Potrubí z měděných trubek 54x2-lisovaných vč. závěsů-3+4NP=5+9+1=	m	96,00	1 512,00	145 152,00	0,01119
11	722 16-0234.R00	Potrubí z měděných trubek 64x2-lisovaných vč. závěsů-3+4NP=10+13=	m	23,00	1 943,00	44 689,00	0,01340
12	722 18-1134.R00	Ochrana potrubí gumovými vložkami do DN50 (PB)-4NP=	ks	28,00	67,00	1 876,00	0,00024
13	722 19-0401.R00	Vyvedení a upev. výpustek DN15-U,K,V,L,S,D-30+8+9+6+10=	ks	63,00	130,00	8 190,00	0,00000
14	722 19-0403.R00	Vyvedení a upev. výpustek DN25-H,M+technol.-2+1+1=	ks	4,00	140,00	560,00	0,00000
15	722 21-2440.R00	Orientační štičky(na hl. uzavěry vody, směrovka, atp.)-3+4NP=3+9=	ks	12,00	92,00	1 104,00	0,00002
16	722 23-5121.R00	UV-odvodnění-odvzdušnění do DN15-4NP=	ks	15,00	240,00	3 600,00	0,00023
17	722 23-5121.R00	UV15 - uzavírací ventil přímý - ne kulový -4NP=	ks	6,00	274,00	1 644,00	0,00023
18	722 23-5122.R00	UV20 - 4NP=	ks	14,00	424,00	5 936,00	0,00037
19	722 23-5123.R00	UV25 - 1PP+4NP=7+17=	ks	24,00	538,00	12 912,00	0,00066
20	722 23-5124.R00	UV32 - 1PP+4NP=12+6=	ks	18,00	861,00	15 498,00	0,00102
21	722 23-5125.R00	UV40 - 4NP=	ks	7,00	1 166,00	8 162,00	0,00136
22	722 23-5126.R00	UV50 - 4NP=	ks	6,00	1 738,00	10 428,00	0,00216
23	722 23-5127.R00	UV65 - 4NP=	ks	2,00	3 787,00	7 574,00	0,00312
24	722 23-	Oprava 50% stáv. ventilů 1.PP do 5/4"=	ks	18,00	375,00	6 750,00	0,00066
25	722 23 D+M	Potrubní oddělovač BA DN20 s vyp - 4NP=	ks	1,00	5 682,00	5 682,00	0,00350
26	722 D+M	Cirkulační čerpadlo DN25-parametry dle PD ing. Žabnický - 4NP=	ks	1,00	8 191,00	8 191,00	0,01050
27	722 23 D+M	Automat.cirkul.termoregulační(vyvažovací) ventil DN20-4NP=	ks	4,00	2 832,00	11 328,00	0,00251
28	722 23 D+M	Automat.cirkul.termoregulační(vyvažovací) ventil DN25-4NP=	ks	3,00	3 717,00	11 151,00	0,00360
29	722 23 D+M	Automat.cirkul.termoregulační(vyvažovací) ventil DN32-4NP=	ks	2,00	4 082,00	8 164,00	0,00440
30	722 23 D+M	Vyregulování soustavy cirkulace - 9 armatur-4NP=	ks	9,00	582,00	5 238,00	0,00000
31	722 25-4201.RT4	Požární hydranty s tvar.stálou hadicí 19/30 na stěnu - 4NP=	ks	2,00	8 011,00	16 022,00	0,01500
32	722 25 D+M	Přezkoušení a odtlakování hydrantů-4NP=	ks	1,00	482,00	482,00	0,00000
33	722	Rozbory vzorků vody-4NP=	ks	1,00	7 260,00	7 260,00	0,00015
34	722 25 D+M	Protipožární tmel 15l pro ZTI-4NP=	ks	1,00	717,00	717,00	0,00015
35	722 29-0226.R00	Tlakové zkoušky potrubí závitového do DN50-pol + až 10=	m	595,00	17,00	10 115,00	0,00018
36	722 29-0229.R00	Tlakové zkoušky potrubí závitového do DN100-pol11=	m	23,00	17,00	391,00	0,00000
37	722 29-0234.R00	Proplach a desinfekce potrubí do DN80-pol 77+78=	m	618,00	14,00	8 652,00	0,00001
38	722 13-0901.R00	Zazátkování vývodu - 2+4NP=4+48=	ks	52,00	25,00	1 300,00	0,00010
39	722 13-0913.R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN25-2+4NP=4+18=	ks	22,00	19,00	418,00	0,00000
40	722 13-0916.R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN50 - 4NP=	ks	6,00	30,00	180,00	0,00000

41	722 13-1912.R00	Závit.potrubi-vsažení odbočky DN20-4NP=	ks	2,00	512,00	1 024,00	0,00954
42	722 13-1914.R00	Závit.potrubi-vsažení odbočky DN32-4NP=	ks	3,00	745,00	2 235,00	0,01164
43	722 13-1916.R00	Závit.potrubi-vsažení odbočky DN50-4NP=	ks	1,00	1 228,00	1 228,00	0,01537
44	722 13-1932.R00	Závit.potrubi-propojení potr.DN20-4+5NP=10+3=	ks	13,00	280,00	3 640,00	0,00084
45	722 13-1935.R00	Závit.potrubi-propojení ventilů 1.PP+potr.DN40-1PP+4NP=18+4=	ks	22,00	396,00	8 712,00	0,00168
46	722 13-1936.R00	Závit.potrubi-propojení potr.DN50-4NP=	ks	1,00	701,00	701,00	0,00243
47	722 13-1937.R00	Závit.potrubi-propojení potr.DN65-3NP=	ks	1,00	968,00	968,00	0,00365
48	722 13-1938.R00	Závit.potrubi-propojení potr.DN80-3NP=	ks	2,00	1 422,00	2 844,00	0,00641
49	722 19-0901.R00	Uzavření,otevření vodovodu vč vypuštění,napuštění-2+3+4+5NP=4+5+39+39=	ks	87,00	56,00	4 872,00	0,00000
50	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.18-4NP=	m	36,00	33,00	1 188,00	0,00004
51	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.22-4NP=	m	53,00	35,00	1 855,00	0,00005
52	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.28-4NP=	m	58,00	37,00	2 146,00	0,00007
53	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.35-4NP=	m	34,00	41,00	1 394,00	0,00008
54	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.42-4NP=	m	24,00	47,00	1 128,00	0,00009
55	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.54-4NP=	m	39,00	51,00	1 989,00	0,00011
56	722 18 D+M	Izol.potr.uzavřené pory proti kondenzaci tl.9mm-Dpotr.64-3+4NP=5+13=	m	18,00	57,00	1 026,00	0,00012
57	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN18-4NP=	m	23,00	81,00	1 863,00	0,00005
58	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN22-4NP=	m	47,00	87,00	4 089,00	0,00007
59	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN28-4NP=	m	58,00	94,00	5 452,00	0,00009
60	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN35-4NP=	m	34,00	96,00	3 264,00	0,00011
61	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN42-4NP=	m	24,00	101,00	2 424,00	0,00013
62	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN54-4NP=	m	39,00	108,00	4 212,00	0,00016
63	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.25mm-doDN64-3+4NP=5+13=	m	18,00	112,00	2 016,00	0,00020
64	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.30mm-doDN22-4NP=	m	44,00	95,00	4 180,00	0,00013
65	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.30mm-doDN28-4NP=	m	32,00	111,00	3 552,00	0,00019
66	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.40mm-doDN42-4NP=	m	33,00	119,00	3 927,00	0,00018
67	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.40mm-doDN54-3+4NP=5+52=	m	57,00	139,00	7 923,00	0,00023
68	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.50mm-doDN35-4NP=	m	96,00	153,00	14 688,00	0,00028
69	722 D+M	Tepelná izol.-potr.pouzdro+PO A1-s1,d0 tl.50mm-doDN64-3NP=	m	5,00	183,00	915,00	0,00031
70	721 D+M	Izolační páska na utěsnění potrubí-cívka	m	2,00	349,00	698,00	0,00009
Součet							
71	998 72-2103.R00	Přesun hmot do 24m	t	5,42810	504,00	2 735,76	
722 CELKEM							821 254,76

725-A05	ZÁŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY D+M	množství	cená/ MJ	celkem (Kč)	hmotn./j-t
1	725 11-1241.R00	ks	1,00	1 188,00	0,00292
2	725 01-4131.R00	ks	8,00	2 600,00	0,01772
3	726 21-1323.R00	ks	8,00	5 842,00	0,01800
4	725 01-7163.R00	ks	11,00	1 342,00	0,01651
5	725	ks	1,00	492,00	0,02982

Splachovací nádržka vysokopoložená vč.mon-VL-5NP=
Klozet závěsný - K - odpad vodorovný + sedátko -4NP=
Modul-WC-lehké stěny vč.nádržky,ovládání-tlačítko,zvuk.isol.-poi2=
Umývadlo (550x450) + mont. U1, U2 - 4NP=
Stáv.umývadlo vč.stáv.armatur-montáž - 4NP=

5	725 01-9101.R00	Výlevka stojící diturvitové s plast.mřížkou (baterie stávající)- VL2 - 5NP=	ks	1,00	3 514,00	3 514,00	0,01444
6	725 01-9103.R00	Výlevka závesná s plastovou mřížkou VL1 - 4NP=	ks	2,00	3 820,00	7 640,00	0,01090
7	726 21-1367.R00	Modul pro výlevky VL1, nádržka do lehk.stěn, ovládání, zvuk. izol.-komplet-pol.6=	ks	2,00	5 842,00	11 684,00	0,01390
8	725 81-3112	Pračkový ventil DN20 myčka + TP 5250 - 4NP=	ks	2,00	334,00	668,00	0,00109
9	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150 +m U1- 4NP=	ks	10,00	1 297,00	12 970,00	0,00172
10	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150, dlouhý výtok-4NP-D+U3+VL1=5+1+2=	ks	8,00	1 698,00	13 584,00	0,00172
11	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150-dlouhá páka+m-U2-4NP=	ks	1,00	1 774,00	1 774,00	0,00172
12	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150, dlou. páka, dlou. výtok-U4 -4NP=	ks	2,00	1 890,00	3 780,00	0,00172
13	725 84-5111.R00	Sprchová páková baterie 1/2"x150 + držák sprchy-4NP-S=	ks	3,00	2 155,00	6 465,00	0,00154
14	725 86-0202.R00	Dřezový sifon jednodílný D50-4NP-D=	ks	5,00	369,00	1 845,00	0,00022
15	725 86-0213.R00	Umývadlový sifon DN40-4NP-U=	ks	14,00	337,00	4 718,00	0,00020
16	725 98-0113.R00	Dvířka kovová 300/300v barvě stěny-4NP=	ks	22,00	381,00	8 382,00	0,00080
19	553-476	Dvířka 300/300-požární, v barvě stěny-1+4NP=1+1=	ks	2,00	2 547,00	5 094,00	0,00085
20	725 D+M	Orientační popisky na dvířka a dveře instalačních jader -3+4NP=1+3+1=	ks	32,00	70,00	2 240,00	0,00000
Součet			t	0,63027	706,00	444,97	
21	998 72-5103.R00	Přesun hmot do 24m					
725 CELKEM						168 780,97	

721-B01	VNITŘNÍ KANALIZACE - DEMONTÁŽ		množství cena/ MJ		celkem (Kč)	hmotn./jt
1	721 14-0802.R00	Dem.potr.litnového DN100	m	107,00	111,30	0,01492
2	721 14-0806.R00	Dem.potr.litnového DN200	m	13,00	155,20	0,03065
3	721 17-0803.R00	Dem.potr.PVCdo DN75	m	76,00	8,60	0,00101
4	721 17-0808.R00	Dem.potr.PVCdo DN114	m	41,00	21,40	0,00198
5	721 21-0817.R00	Dem.vpustí plast DN70	ks	1,00	89,00	0,01218
6	721 22-0801.R00	Dem.zápach.uzávěrky doDN70	ks	5,00	82,00	0,00310
7	721	Dem.izolace trub +povrch ALS	m	46,00	21,40	0,00195
CELKEM					16 941,10	

721-B02	VNITŘNÍ VODOVOD - DEMONTÁŽ		množství cena/ MJ		celkem (Kč)	hmotn./jt
1	722 13-0801.R00	Demontáž potr. ocelových DN25-	m	292,00	46,00	0,00213
2	722 13-0802.R00	Demontáž potr. ocelových závitových DN40-	m	21,00	54,60	0,00497
3	722 13-0821.R00	Demontáž šroubení doG6/4-20% z 322 m=	ks	65,00	38,00	0,00270
4	722 21-1818.R00	Demontáž hydrantů C52	ks	1,00	223,00	0,03352
5	722 22-0861.R00	Demontáž armatur se dvěma závitůG3/4-	ks	34,00	17,00	0,00053
6	722 22-0862.R00	Demontáž armatur se dvěma závitůG5/4-	ks	22,00	19,00	0,00123
7	722 22-0863.R00	Demontáž armatur se dvěma závitůG6/4-	ks	2,00	27,00	0,00146
CELKEM					18 321,60	

721-B05	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - DEMONTÁŽ		množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	hmotn./j-t
1	725 21-0821.R00	Demontáž umývadel bez výtok.armatur-U	ks	15,00	103,00	1 545,00
2	725 31-0821.R00	Demontáž dřezů jednotlivých na konzolách-	ks	6,00	97,00	582,00
3	725 33-0820.R00	Demontáž výlevky dřevitové vč.nádržky-5NP	ks	1,00	153,00	153,00
4	725 82-0801.R00	Demontáž bareří nástěnných do G3/4"-	ks	22,00	58,00	1 276,00
5	725 86-0811.R00	Demontáž uzáv.zápachových jednoduchých-	ks	22,00	11,00	242,00
		CELKEM				3 798,00

B96	PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT		množství	cena/ MJ	celkem (Kč)
1	98111-5899	Odvoz,uložení a poplatek za nebezpečný odpad PVC	t	0,17012	4 066,00
2	979 01-1111.R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.NP	t	3,53009	257,90
3	979 01-1121.R00	Příplatek za každé další podlaží *1	t	3,53009	151,90
4	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,53009	276,10
5	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km * 19km	t	67,07171	16,10
6	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,53009	219,40
7	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,53009	24,60
8	979 99-9996.R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	3,53009	626,00
		CELKEM			7 264,03

0000081

Soupis prací

1		Univerzální strukturovaná kabeláž kat.5E			
No. Číslo položky	Popis položky	Počet	M.j. cena/ MJ	celkem (Kč)	
1	UTP patch panel SolarixSX24L-5E-UTP-BK	3	ks	1 629 Kč	4 886 Kč
2	vyvazovací panel 1U Atrack, 5 vyvazovacích plastových ok	3	ks	252 Kč	755 Kč
3	Kabel U/UTP, kat.5E, LSZH plášť, 4 páry	12000	m	22 Kč	266 400 Kč
4	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	12000	m	14 Kč	168 000 Kč
5	MONT DVOJZÁSUVKY UTP, FTP 2xRJ	53	ks	86 Kč	4 563 Kč
6	Dodávka - dvojzásuvka 2xRJ45 kat.5e UTP, černá	53	ks	157 Kč	8 305 Kč
7	MĚŘENÍ 1 KABELU K5,VYHOT. PROTOKOLU	106	ks	34 Kč	3 646 Kč
8	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5.KAT	212	ks	11 Kč	2 290 Kč
9	montáž patch panelu	6	ks	699 Kč	4 195 Kč
10	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	106	ks	33 Kč	3 509 Kč
11	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	150	m	29 Kč	4 335 Kč
12	Vodič v trubkovodu AY 2,5	150	m	5 Kč	810 Kč
13	AY 2,5 B	150	m	4 Kč	585 Kč
14	Osazení hmoždinky 8 mm s příchýtkou pro kabely v podhledech	250	ks	15 Kč	3 700 Kč
15	Žlab MARS 125/ 100 mm,	44	m	116 Kč	5 108 Kč
16	Konstrukce ocelová do 10 kg	44	ks	173 Kč	7 621 Kč
17	Osazení hmoždinky 10 mm	88	ks	12 Kč	1 038 Kč
18	DEMONTÁŽ RACKU	1	ks	538 Kč	538 Kč
19	MONTÁŽ RACKU	1	ks	731 Kč	731 Kč
20					
21					
22	úpravy v rozvaděči rack - přesun do nové skříně, provizorní práce související s dočasnými zásuvkami viz TZ	40	hod	370 Kč	14 800 Kč
23	ventilační jednotka do racku, 4 ventilátory, s termostatem montáž do stropního otvoru racku	1	ks	4 016 Kč	4 016 Kč
24					
25	rack 800mm(hl.)x600mm(š)x45U s bočnicemi na zámek (ne pantový styl s dveřním otevíráním)	1	ks	12 477 Kč	12 477 Kč
26	napájecí panel Acar A-504 včetně montážní vany do 19" racku	1	ks	861 Kč	861 Kč
27	telefonní kabel SYKFY 50x2x0,5 (z rozvodny v 1.PP budovy CH)	120	m	89 Kč	10 680 Kč
28	ISDN panel cat. 3, 50 pozic, 1U, černý nebo žlutý (telefon)	1	ks	2 071 Kč	2 071 Kč
29	Kovový držák na 5 Krone pásků (podle situace na místě i jiná velikost)	1	ks	252 Kč	252 Kč
30	Krone pásek pro 10 párů, pro ukončení telefonního kabelu v kabelové komoře	5	ks	207 Kč	1 033 Kč
31	UTP patch panel Solarix SX24L-5E-UTP-BK (pouze pro původní kabeláž)	7	ks	1 629 Kč	11 400 Kč
32	sada šroub, matka, podložka – M6	40	ks	21 Kč	828 Kč
33	UTP patch kabel cat. 5e, 1m, šedý nebo béžový	100	ks	19 Kč	1 880 Kč
34	UTP patch kabel cat. 5e, 1m, žlutý	40	ks	19 Kč	752 Kč
35	UTP patch kabel cat. 5e, 2m, červený	20	ks	28 Kč	552 Kč
36	Sada vyvazovacích ok pro kabeláž - WZ-SB54-00-06-000	6	ks	78 Kč	467 Kč
37					
38	APC Smart-ups 750VA LCD RM 2U 230V - SMT750RMI2U	1	ks	10 639 Kč	10 639 Kč
39	APC UPS management card 2- AP9630	1	ks	5 871 Kč	5 871 Kč
40	Akumulátor Panasonic LC-R127R2PG1, konektor F2	4	ks	721 Kč	2 883 Kč
41					
42	switch Cisco WS-C2960X-48TD-L	1	ks	80 059 Kč	80 059 Kč
43	switch Cisco WS-C2960X-48LPS-L	1	ks	82 550 Kč	82 550 Kč
44	stackovací modul Cisco C2960X-STACK	2	ks	19 214 Kč	38 428 Kč
45	SFP modul 1000Base-SX, Cisco kompatibilní (SPM-7100CIS)	2	ks	485 Kč	971 Kč
46	SFP modul 1000Base-LX, Cisco kompatibilní (SPS-7110CIS)	2	ks	523 Kč	1 046 Kč
47	SFP+ modul 10GBASE-LRM, Cisco kompatibilní (SFP-PLUS-LRM-CIS)	2	ks	4 763 Kč	9 526 Kč
48	optický patch kord 62,5/125µm ST/PC – LC/PC, 2m	4	ks	479 Kč	1 915 Kč
49	optický patch kord 62,5/125µm ST/PC – SC/PC, 2m	4	ks	354 Kč	1 416 Kč
50	Wi-Fi access point Cisco AIR-SAP2602I-E-K9	3	ks	16 901 Kč	50 704 Kč

No.	Popis položky	Počet	mj	cena/ MJ	celkem (Kč)
1	Kontrola vedení	1	ks	4 948 Kč	4 948 Kč
2	Hlavní terminál	1	ks	45 788 Kč	45 788 Kč
3	Datový rozvaděč 19"/6U	1	ks	5 698 Kč	5 698 Kč
4	Napájecí zdroj	1	ks	31 743 Kč	31 743 Kč
5	SW licence provozu účastníka	14	ks	451 Kč	6 310 Kč
6	Kabel k terminálu (2m)	1	ks	328 Kč	328 Kč
7	Adaptér k terminálu	1	ks	714 Kč	714 Kč
8	Univerzální police 19"/1U	1	ks	1 883 Kč	1 883 Kč
9	Zásuvka terminálu	1	ks	537 Kč	537 Kč
10	Telefonní zásuvka IN-OUT	1	ks	947 Kč	947 Kč
11	Telefonní interface (pro analog. příst.)	1	ks	9 041 Kč	9 041 Kč
12	Přenosný telefon	1	ks	2 619 Kč	2 619 Kč
13	Datový switch 24 portů/19"	1	ks	3 644 Kč	3 644 Kč
14	Napájecí injektor 24 portů/19"	1	ks	5 032 Kč	5 032 Kč
15	Svítlidlo signalizační LED	6	ks	882 Kč	5 292 Kč
16	Pokojevý terminál s hovorem	6	ks	5 588 Kč	33 527 Kč
17	Pokojevý terminál s displejem	2	ks	7 135 Kč	14 269 Kč
18	Zásuvka pacienta s držákem a repro.	14	ks	3 762 Kč	52 661 Kč
19	Terminál pac. s disp., ovl. sv. a serv. vol.	14	ks	3 554 Kč	49 755 Kč
20	Tlačítko nouzového volání	6	ks	493 Kč	2 956 Kč
21	Patch kabel	23	ks	48 Kč	1 113 Kč
22	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45	46	ks	189 Kč	8 708 Kč
23	Instalace a konfigurace systému	1	ks	20 437 Kč	20 437 Kč
24	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	1	ks	9 896 Kč	9 896 Kč
25	kabel do trubek, nebo do lišt LSZH FTP cat5e	775	m	34 Kč	26 660 Kč
26	Instalační krabice pod omítku 68	22	ks	56 Kč	1 230 Kč
27	Instalační krabice pod omítku 2x68	6	ks	70 Kč	419 Kč
28	trubka pod omítku 16	60	m	77 Kč	4 644 Kč
29	trubka pod omítku 23	72	m	73 Kč	5 263 Kč

3 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet	cena/ MJ	celkem (Kč)
1	Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - montáž, provedení adresace, včetně patice Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	32	ks 1 390 Kč	44 470 Kč
2		25	ks 129 Kč	3 228 Kč
3	Dodávka OT hlásiče včetně patice	7	ks 1 583 Kč	11 083 Kč
4	Požární hlásič manuální - vnitřní, individuálně adresovatelný - montáž, provedení adresace			
5	Požární hlásič manuální - vnitřní, dodávka	5	ks 1 670 Kč	8 352 Kč
6	Oživení EPS, úprava SW EPS	1	kpl 10 382 Kč	10 382 Kč
7	Kabel JYSTY (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	360	m 22 Kč	8 064 Kč
8	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	170	m 36 Kč	6 120 Kč
9	Pro ovládaná zařízení - kabel se zaručenou funkcí při požáru, 2x2x0,8, včetně ohnivodných příchytů	220	m 93 Kč	20 394 Kč
10	Koppler 4/2 včetně krabice, D+M	1	kpl 3 433 Kč	3 433 Kč
11	Koppler 12 rel včetně krabice, D+M	1	kpl 4 794 Kč	4 794 Kč
12	Pomocný zdroj systémový 24V/5A, D+M	1	kpl 8 193 Kč	8 193 Kč
13	Zavedení nového půdorysu patra do grafické nadstavby, včetně zapracování aktivních bodů	1	kpl 5 916 Kč	5 916 Kč
14	Ekologická likvidace ionizačního hlásiče	10	ks 269 Kč	2 689 Kč

4 Místní evakuační rozhlas

No.	Popis položky	Počet	M.j. cena/ MJ	celkem (Kč)
1	Reproduktor EVAC do 6W do podhledu, do SDK přičky, včetně krytu	12	ks 976 Kč	11 707 Kč
2	B2ca, s1, d0 4x1,5 (ohnivodný s funkcí)	80	m 41 Kč	3 248 Kč
3	B2ca montáž	80	m 15 Kč	1 208 Kč
4	KOVOVÁ PŘÍCHYTKA pro B2ca, certifikovaná	140	ks 28 Kč	3 878 Kč
5	Nastavení správné akustické hladiny na reproduktoru - akustická zkouška za přítomnosti uživatele	4	hod 480 Kč	1 920 Kč

5 Společná TV anténa STA, včetně trubkování pro mincovní automat

No.	Popis položky	Počet	M.j. cena/ MJ	celkem (Kč)
1	Montáž účast.zásuvky	6	ks 86 Kč	517 Kč
2	Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály	6	ks 54 Kč	323 Kč
3	Koncová zásuvka	6	ks 224 Kč	1 343 Kč
4	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	295	m 15 Kč	4 455 Kč
5	75 ohm coax.kabel-6,8mm H125 LSZH	295	m 18 Kč	5 340 Kč
6	ŠP zesilovač patrový	1	ks 9 164 Kč	9 164 Kč
7	Závěrečné měření hlavní stanice	1	ks 538 Kč	538 Kč
8	2-násobný rozbočovač	1	ks 43 Kč	43 Kč
9	4-násobný rozbočovač	1	ks 71 Kč	71 Kč
10	8-násobný rozbočovač	1	ks 208 Kč	208 Kč
11	Montáž rozbočovače do krabice	3	ks 129 Kč	387 Kč
12	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	12	ks 33 Kč	390 Kč
13	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	90	m 16 Kč	1 431 Kč
14	Vodič v trubkovodu AY 2,5	90	m 5 Kč	486 Kč
15	AY 2,5 B	90	m 4 Kč	351 Kč
16	Vyhledání napojného bodu na patře, práce související se získáním napojného bodu, práce související s odsouhlasením trubkování pro mincovní automaty	16	hod 370 Kč	5 920 Kč
17	Mincovní automaty budou dodány mimo tento projekt			

6

Čtečky karet - kontrola vstupu

No.	Popis položky	Počet	mj	cena/ MJ	celkem (Kč)
1	Řídicí jednotka systému. Ovládá 2 čtečky	1	ks	19 103 Kč	19 103 Kč
2	Čtečka pro bezkontaktní média	1	ks	3 614 Kč	3 614 Kč
3	Zdroj s komunikačním serverem 13,8V, 4A v krabici s příslušenstvím	1	ks	5 034 Kč	5 034 Kč
4	Externí tlačítko odchodové	1	ks	1 345 Kč	1 345 Kč
5	Instalace HW	1	ks	14 392 Kč	14 392 Kč
6	Nastavení a oživení HW i SW, zaintegrování do stávajícího	1	ks	12 598 Kč	12 598 Kč
7	Instalace kabeláže	80	m	28 Kč	2 272 Kč
8	Autonomní kódový zámek - numerická klávesnice, D+M	1	ks	12 391 Kč	12 391 Kč
9	Domácí telefon - dveřní interkom, set pro 4 účastníky značkový, D+M	1	kpl	9 987 Kč	9 987 Kč
10	Kabeláž pro domácí telefon - 7x1	35	m	36 Kč	1 260 Kč
11	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	33 Kč	195 Kč
12	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm	20	m	16 Kč	318 Kč
13	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	5 Kč	108 Kč
14	AY 2,5 B	20	m	4 Kč	78 Kč

7 Propojovací kabel mediaplýny

No.	Popis položky	Počet	cena/ MJ	celkem (Kč)	
1	SYKFY 2x2x0,8	70	m	8 Kč	588 Kč
2	SYKFY montáž	70	m	14 Kč	980 Kč
3	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	33 Kč	195 Kč
4	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	6	ks	2 Kč	12 Kč
5	Vyhledání vývodu, krabice	6	ks	24 Kč	142 Kč
6	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	10	m	16 Kč	159 Kč
7	AY 2,5 B	10	m	4 Kč	39 Kč
8	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m	5 Kč	54 Kč

CELKEM BEZ DPH

1 470 058,50 Kč

Polozka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky									
1	Rozvaděč RL4.2, v.č.D1.0106-105	ks	1,00	141 770,00	141 770,00	0,00	0,00	141 770,00	141 770,00
2	Rozvaděč RPV, v.č.D1.0106-106	ks	1,00	11 795,00	11 795,00	0,00	0,00	11 795,00	11 795,00
Dodávky - celkem					153 565,00		0,00		153 565,00
C-21M Elektromontáže									
Výkres D1.01.06-101									
3	210 01-0301.R00 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	17,00	6,50	110,50	18,80	319,60	25,30	430,10
(dle počtu spínačů)									
4	210 01-0301.R00 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	60,00	20,10	1 206,00	18,80	1 128,00	38,90	2 334,00
(dle počtu spínačů)									
5	210 01-0321.R00 KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	8,00	40,50	324,00	18,80	150,40	59,30	474,40
6	210 01-0321.R00 KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	18,00	51,00	918,00	18,80	338,40	69,80	1 256,40
7	KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	78,00	75,70	5 904,60	25	1 950,00	100,70	7 854,60
SPÍNAČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)									
7	210 11-0041.R00 Přístroj spínače, řazení 1	ks	42,00	86,60	3 637,20	106,40	4 468,80	193,00	8 106,00
8	210 11-0045.R00 Přístroj spínače, řazení 5	ks	14,00	117,90	1 650,60	106,40	1 489,60	224,30	3 140,20
9	210 11-0046.R00 Přístroj spínače, řazení 6	ks	2,00	92,80	185,60	106,40	212,80	199,20	398,40
10	Přístroj plenciométru 1-10V	ks	1,00	1179,60	1 179,60	106,40	106,40	1 286,00	1 286,00
11	210 11-0041.R00 Přístroj tlačítkového ovládače, řazení 1/So	ks	18,00	95,00	1 710,00	106,40	1 915,20	201,40	3 625,20
12	Doutnavka orientační	ks	18,00	28,50	513,00	18,80	338,40	47,30	851,40
KRYT SPÍNAČE									
13	Jednoduchý	ks	44,00	70,50	3 102,00	2,50	110,00	73,00	3 212,00
14	Dělený s přídržnou deskou	ks	14,00	108,90	1 524,60	2,50	35,00	111,40	1 559,60
15	Jednoduchý s průzorem	ks	18,00	123,00	2 214,00	2,50	45,00	125,50	2 259,00
16	Oločný pro potenciometr 1-10V	ks	1,00	281,60	281,60	2,50	2,50	284,10	284,10
RÁMEČEK PRO SPÍNAČE									
17	Jednonásobný, bílý	ks	27,00	50,30	1 358,10	2,50	67,50	52,80	1 425,60
18	Dvojnásobný, bílý	ks	11,00	87,50	962,50	2,50	27,50	90,00	990,00
19	Čtyřnásobný, bílý	ks	7,00	257,90	1 805,30	2,50	17,50	260,40	1 822,80
20	Jednonásobný, bílý, pro potenciometr 1-10V	ks	7,00	50,30	352,10	2,50	17,50	52,80	369,60
KABEL SILOVÝ, standardní									
21	210 81-0045.R00 CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	415,00	12,70	5 270,50	18,80	7 802,00	31,50	13 072,50
22	210 81-0045.R00 CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	1 640,00	12,70	20 828,00	18,80	30 832,00	31,50	51 660,00
23	210 81-0055.R00 CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	75,00	21,10	1 582,50	18,80	1 410,00	39,90	2 992,50
24	211 01-0002.R00 Hmoždinka D8 pro svítidla	ks	54,00	1,20	64,80	11,30	610,20	12,50	675,00

SVÍTIDLA A ZDROJE										
25	Svítlidlo 4x18W, ozn. A	ks	24,00	1856,10	44 546,40	187,70	4 504,80	2 043,80		49 051,20
26	Svítlidlo 4x18W, ozn. B	ks	7,00	1856,10	12 992,70	187,70	1 313,90	2 043,80		14 306,60
27	Svítlidlo 4x18W, ozn. C1	ks	24,00	1856,10	44 546,40	187,70	4 504,80	2 043,80		49 051,20
28	Svítlidlo 4x18W, ozn. C2	ks	2,00	2757,10	5 514,20	187,70	375,40	2 944,80		5 889,60
29	Svítlidlo 2x36W, ozn. D	ks	7,00	1968,70	13 780,90	187,70	1 313,90	2 156,40		15 094,80
30	Svítlidlo 1x26W, ozn. J1	ks	8,00	1105,20	8 841,60	187,70	1 501,60	1 292,90		10 343,20
31	Svítlidlo 2x26W, ozn. J2	ks	19,00	1141,30	21 684,70	187,70	3 566,30	1 329,00		25 251,00
32	Svítlidlo 1x13W, vč.zdroje, ozn. K1	ks	8,00	1856,10	14 848,80	187,70	1 501,60	2 043,80		16 350,40
33	Svítlidlo 1x18W, vč.zdroje, ozn. K2	ks	5,00	828,90	4 144,50	187,70	938,50	1 016,60		5 083,00
34	Zářivka L18/840	ks	192,00	64,60	12 403,20	31,30	6 009,60	95,90		18 412,80
35	Zářivka zahřehná do C2 L18/840(zahřehnutí cca 100hod.)	ks	8,00	64,60	516,80	31,30	250,40	95,90		767,20
36	Zářivka L18/940 DeLuxe	ks	28,00	198,20	5 549,60	31,30	876,40	229,50		6 426,00
37	Zářivka L36/840	ks	14,00	73,60	1 030,40	31,30	438,20	104,90		1 468,60
38	Zářivka DD26/840	ks	46,00	97,60	4 489,60	31,30	1 439,80	128,90		5 929,40
39	Recyklační poplatek za svítlidlo	ks	104,00	0,00	0,00	10,50	1 092,00	10,50		1 092,00
40	Recyklační poplatek za zdroj	ks	288,00	0,00	0,00	3,10	892,80	3,10		892,80
41	Zapojení obvodů na svorkovnici ližkových ramp	ks	21,00	0,00	0,00	112,60	2 364,60	112,60		2 364,60
Výkres D1.01.06-102										
42	210 01-0301.R00 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	55,00	6,50	357,50	18,80	1 034,00	25,30		1 391,50
(dle počtu zásuvek)										
43	210 01-0301.R00 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	78,00	20,10	1 567,80	18,80	1 466,40	38,90		3 034,20
(dle počtu zásuvek)										
44	210 01-0321.R00 KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	14,00	40,50	567,00	18,80	263,20	59,30		830,20
45	210 01-0321.R00 KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	22,00	51,00	1 122,00	18,80	413,60	69,80		1 535,60
46	210 01-0351.R00 KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	66,00	75,70	4 995,20	25	1 650,00	100,70		6 646,20
47	210 01-0103-R00 LH 40X20 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	12,00	27,00	324,00	25,00	300,00	52,00		624,00
(pro kabely v místnostech se SDK podhledy)										
48	211 01-0002 R00 HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	12,00	1,20	14,40	11,30	135,60	12,50		150,00
(pro lišty)										
ZÁSUVKA PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY, pod omítku										
49	210 11-1011.R00 Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	107,00	141,80	15 172,60	106,40	11 384,80	248,20		26 557,40
50	Zásuvka zelená s ochran. clonkami	ks	20,00	230,00	4 600,00	106,40	2 128,00	336,40		6 728,00
51	Zásuvka zelená s přepětovou ochranou	ks	6,00	1170,10	7 020,60	106,40	638,40	1 276,50		7 659,00
RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY										
52	Jednonásobný, bílý	ks	44,00	50,30	2 213,20	2,50	110,00	52,80		2 323,20
53	Dvojnásobný, bílý	ks	17,00	87,50	1 487,50	2,50	42,50	90,00		1 530,00

54	Trojnásobný, bílý	ks	5,00	149,00	745,00	2,50	12,50	151,50	757,50
55	Čtyřnásobný, bílý	ks	10,00	257,90	2 579,00	2,50	25,00	260,40	2 604,00
56	Zapojení obvodů na svorkovnici lůžkových ramp	ks	14,00	0,00	0,00	150,20	2 102,80	150,20	2 102,80
57	Zapojení ventilátorů a požárních klapek	ks	14,00	0,00	0,00	150,20	2 102,80	150,20	2 102,80
58	Zapojení čerpadla ZTI-DN25	ks	1,00	0,00	0,00	150,20	150,20	150,20	150,20
59	210 02-0921.R00 Uspávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	0,40	1001,10	400,44	876,00	350,40	1 877,10	750,84
KABELOVÉ ŽLÁBY drátové									
(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)									
60	210 02-0302.R00 Žlab drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	82,00	82,20	6 740,40	93,90	7 699,80	176,10	14 440,20
61	210 02-0304.R00 Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	44,00	99,40	4 373,60	93,90	4 131,60	193,30	8 505,20
62	210 02-0304.R00 Žlab drátový 150 /100 bez víka (délka ks 2m)	m	54,00	189,10	9 131,40	93,90	5 070,60	263,00	14 202,00
63	Nosník 50	ks	56,00	47,20	2 643,20	18,80	1 052,80	66,00	3 696,00
64	Nosník 100	ks	32,00	54,60	1 747,20	18,80	601,60	73,40	2 348,80
65	Podpěra 150	ks	38,00	67,50	2 565,00	18,80	714,40	86,30	3 279,40
66	Držák krabic	ks	144,00	49,30	7 099,20	12,50	1 800,00	61,80	8 899,20
67	Držák závitových tyčí	ks	76,00	39,40	2 994,40	6,30	478,80	45,70	3 473,20
68	Spojka žlabů	ks	180,00	15,30	2 754,00	6,30	1 134,00	21,60	3 888,00
69	Závitová tyč 1m, d=6mm	ks	76,00	16,80	1 276,80	3,80	288,80	20,60	1 565,60
70	Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník a držák)	ks	328,00	5,30	1 738,40	11,30	3 706,40	16,60	5 444,80
KABEL SÍLOVÝ, standardní									
71	210 81-0045.R00 CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	485,00	12,70	6 159,50	18,80	9 118,00	31,50	15 277,50
72	210 80-0046.R00 CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	1 985,00	20,80	41 288,00	18,80	37 318,00	39,60	78 606,00
73	CYKY-J 5x10 mm2, pevně	m	155,00	138,30	21 436,50	23,80	3 689,00	162,10	25 125,50
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC									
KABEL B2ca,s1,d0, požárně odolný, certifikovaný									
74	CXKH-V-J 3x1.5 mm2, P90, pevně	m	20,00	37,20	744,00	18,80	376,00	56,00	1 120,00
75	CXKH-V-J 3x2.5 mm2, P90, pevně	m	25,00	48,00	1 200,00	18,80	470,00	66,80	1 670,00
NOSNÉ PRVKY SPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ									
76	Protipožární hmoždinka	ks	20,00	11,50	230,00	11,30	226,00	22,80	456,00
77	Skupinový držák GRIP M 15	ks	20,00	14,80	296,00	18,80	376,00	33,60	672,00
78	210 02-0921.R00 Uspávka protipožární, průchod stěnou tl.20	m2	0,50	1001,10	500,55	876,00	438,00	1 877,10	938,55
UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČI RL4.1 a RPV									
79	210 10-0251.R00 Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	66,00	0,00	0,00	12,50	825,00	12,50	825,00
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ									
80	210 19-0002.R00 Oceloplechových do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00	1877,1	1 877,10	1 877,10	1 877,10
(1x RPV)									
81	210 19-0004.R00 Oceloplechových do 150 kg	ks	1,00	0,00	0,00	5631,3	5 631,30	5 631,30	5 631,30

(1x skříň RL4.1)												
POJISTKOVÉ VLOŽKY												
82	210 12-0101.R00	E27, 10A (do RS0414-vývod pro napáječe SLP))	ks	2,00	6,60	13,20	2,5	5,00	9,10	18,20		
83	210 12-0101.R00	E27, 16A (do RS0414-vývod pro RPV))	ks	1,00	6,80	6,80	2,5	2,50	9,30	9,30		
84	210 12-0101.R00	E33, 50A (do RS0414-vývod DO pro RL4.1))	ks	3,00	15,40	46,20	2,5	7,50	17,90	53,70		
85	210 12-0101.R00	E33, 63A (do RS0414-vývod MDO pro RL4.1))	ks	3,00	15,40	46,20	2,5	7,50	17,90	53,70		
86	210 12-0101.R00	E27, 10A (do SEVER-vývod pro čerpadlo ZTI))	ks	1,00	6,60	6,60	2,5	2,50	9,10	9,10		
Výkres D1.01.06-103												
87	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	2,00	6,50	13,00	18,80	37,60	25,30	50,60		
(dle počtu zásuvek U)												
88	210 01-0323.R00	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ - označeno MX	ks	7,00	81,60	571,20	25,00	175,00	106,60	746,20		
89		Svorkovníkový pásek do MX- PE15	ks	7,00	229,60	1 607,20	112,60	788,20	342,20	2 395,40		
90	210 01-0311.R00	KRABICE odbočná D68 bez zapojení	ks	6,00	9,30	55,80	18,80	112,80	28,10	168,60		
(pro uzemnění elstat. podlahy)												
91	210 01-0002.R00	TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX D16	m	2,00	3,20	6,40	12,5	25,00	15,70	31,40		
(pro uzemnění elstat. podlahy)												
92		Svorka pro vyrovnání potenciálů (ozn.U)	ks	2,00	630,70	1 261,40	106,40	212,80	737,10	1 474,20		
93		Zapojení vodičů na svorkovnici ližkových ramp	ks	14,00	0,00	0,00	112,60	1 576,40	112,60	1 576,40		
94		Zdírka uhlíková /1ks pro svorku vyrovnání potenciálů)	ks	2,00	443,30	886,60	31,30	62,60	474,60	949,20		
95	210 22-0321.R00	Svorka uzemňovací na potrubí vč. Cu pásku	ks	34,00	32,20	1 094,80	25,00	850,00	57,20	1 944,80		
96		Svorka ochrann. pospojování	ks	38,00	229,60	8 724,80	112,60	4 278,80	342,20	13 003,60		
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC												
97	210 80-0547.R00	CY 4 mm2,54, pevně	m	695,00	11,90	8 270,50	7,50	5 212,50	19,40	13 483,00		
98	210 80-0550.R00	CY16/54, pevně	m	205,00	55,30	11 336,50	15,00	3 075,00	70,30	14 411,50		
99	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	66,00	0,00	0,00	6,30	415,80	6,30	415,80		
100	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů do 16 mm2	ks	14,00	0,00	0,00	12,50	175,00	12,50	175,00		
Výkres D1.01.06-104												
KABEL SILOVÝ, standardní												
101	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevně	m	12,00	12,70	152,40	18,80	225,60	31,50	378,00		
KABEL SILOVÝ, s požární odolností, certifikovaný												
102		CXKH-V-J 3x1,5 mm2, P90, pevně	m	225,00	37,20	8 370,00	18,80	4 230,00	56,00	12 600,00		
KABEL SDĚLOVACÍ												
103		JY(S)TY 4x2x0,8 mm, pevně	m	165,00	19,30	3 184,50	17,50	2 897,50	36,80	6 072,00		
NOSNÉ PRVKY SPOŽÁRNÍ ODOLNOSTI												
104		Proliptžární hmoždinka	ks	210,00	11,50	2 415,00	11,30	2 373,00	22,80	4 788,00		
105		Skupinový držák GRIP M 15	ks	150,00	14,80	2 220,00	18,80	2 820,00	33,60	5 040,00		
106		Kabelová příchytka 732 14	ks	60,00	0,00	0,00	12,50	750,00	12,50	750,00		

SPÍNAČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)										
107	210 11-0041.R00	Přístroj spínače, řazení 1	ks	1,00	86,60	86,60	106,40	106,40	193,00	193,00
KRYT SPÍNAČE										
108		Jednoduchý	ks	1,00	70,50	70,50	2,50	2,50	73,00	73,00
RÁMEČEK PRO SPÍNAČE										
109		Jednosaobný, bílý	ks	1,00	50,30	50,30	2,50	2,50	52,80	52,80
OSTATNÍ										
110		Monitor DLS 3Ph BUS do RL4.1	ks	1,00	8381,80	8 381,80	2002,20	2 002,20	10 384,00	10 384,00
111		Výstupní modul SKU CG-S 2x3A, do centrály CEAG	ks	1,00	12143,50	12 143,50	3241,10	3 241,10	15 384,60	15 384,60
112		Propojovací sada ECG SKU 2X3 KIT	ks	1,00	510,10	510,10	137,70	137,70	647,80	647,80
SVÍTLIDLA NOO										
113		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NA	ks	3,00	3881,80	11 645,40	187,70	563,10	4 069,50	12 208,50
114		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NB	ks	1,00	3500,10	3 500,10	187,70	187,70	3 687,80	3 687,80
115		Svítlidlo nouzové, vč zdroje ozn. NC	ks	10,00	3481,40	34 814,00	187,70	1 877,00	3 669,10	36 691,00
116	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	3,00	0,00	0,00	12,50	37,50	12,50	37,50
117	211 01-0002.R00	Hmoždinka D8 pro svítidla	ks	2,00	1,20	2,40	11,30	22,60	12,50	25,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
118		Demontáž stávající elektroinstalace	hod	25,00	0,00	0,00	190,00	4 750,00	190,00	4 750,00
119		Demontáž svítidel 2x40W v chodbě	hod	4,00	0,00	0,00	190,00	760,00	190,00	760,00
120		Demontáž a zpětná montáž svítidel ve 3.NP	hod	15,00	0,00	0,00	190,00	2 850,00	190,00	2 850,00
121		Napojení přívodů v patrových rozvodnách	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	250,00	1 500,00
122		Napojení přívodu v CEAG	hod	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00	250,00	500,00
123		Programování NO svítidel odb. firmou	hod	17,00	0,00	0,00	370,00	6 290,00	370,00	6 290,00
124		Provedení popisů a označení zásuvek	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
125		Revizní technik	hod	35,00	0,00	0,00	380,00	13 300,00	380,00	13 300,00
126		Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00	0,00	0,00	250,00	750,00	250,00	750,00
Elektromontáže - celkem							531 154,09	267 801,20	798 955,29	

000001

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg	JKSO	
Objekt		Název objektu	SKP	
0001		Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Měrná jednotka	
Stavba		Název stavby	Počet jednotek	
2014/015		Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2014/015
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	
Z	PSV celkem	438 148	Oborová přírážka	
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	
	ZRN celkem	438 148	Zařízení staveniště	
			Provoz investora	
	HZS	35 640	Kompletační činnost (IČD)	
	ZRN+HZS	473 788	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	473 788	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		473 788 Kč
DPH		21,0 %		99 496 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				573 284 Kč

Poznámka : Cena uvedena bez DPH

Stavba :	2014/015 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Rozpočet : 1
Objekt :	0001 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg. 4.NP

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
991 Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	35 640
713 Izolace tepelné	0	81 090	0	0	0
732 Strojovny	0	6 699	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	135 609	0	0	0
734 Armatury	0	58 467	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	101 985	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	36 366	0	0	0
783 Nátěry	0	17 931	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	438 148	0	0	35 640

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			438 148	0
Oborová přírážka			438 148	0
Přesun stavebních kapacit			438 148	0
Mimostaveništní doprava			438 148	0
Zařízení staveniště			438 148	0
Provoz investora			438 148	0
Kompletační činnost (IČD)			438 148	0
Rezerva rozpočtu			438 148	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2014/015 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.N	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg. 4.NP, UT + CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby				
1	912 T00	HZS - topná zkouška	hod	24,00	270,00	6 480,00
2	913 T00	HZS - provozní zkouška	hod	24,00	270,00	6 480,00
3	914 T00	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00	270,00	4 320,00
4	915 T00	HZS - doregulování systému	hod	12,00	270,00	3 240,00
5	917 T00	HZS - nepředvídatelné práce	hod	24,00	270,00	6 480,00
6	921 T00	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	12,00	270,00	3 240,00
7	923 T00	HZS - tlakové zkoušky	hod	20,00	270,00	5 400,00
	Celkem za	991 Hodinové zúčtovací sazby				35 640,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
8	6310009998	Montáž izolačních trubíc / pouzder	m	330,00	32,10	10 593,00
9	6310009999	Montáž izolačních desek	m2	15,80	153,00	2 417,40
10	6310010061-e	Izolační trubice se strukturou uzavřených buněk, z pěnového polyetyleny; tepelná vodivost při 10°C: 0,038 W/mK; tl. 13 mm; vnější D potrubí 22 mm	m	54,00	49,20	2 656,80
11	6310011346	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 18mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	6,00	72,80	436,80
12	6310011347	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 22mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	78,00	79,20	6 177,60
13	6310011349	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 28mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	18,00	86,70	1 560,60
14	6310011351	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 35mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	42,00	104,90	4 405,80
15	6310011352	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 42mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	12,00	117,70	1 412,40
16	6310011354	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 48mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	18,00	140,20	2 523,60
17	6310011356	Izolační trubice ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 57mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	m	102,00	178,70	18 227,40
18	6310011603	Izolační desky ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; tl. 16 mm	m2	15,80	734,00	11 597,20
19	6310011805	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 22mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	42,00	96,00	4 032,00
20	6310011807	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 28mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	12,00	104,00	1 248,00
21	6310011809	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 35mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	24,00	112,00	2 688,00
22	6310011811	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 42mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	6,00	115,00	690,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2014/015 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.N	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg. 4.NP, UT + CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	6310011813	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 48mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	8,00	120,00	960,00
24	6310011815	Závěsy pro uchycení potrubí; izolace ze syntetického kaučuku, se strukturou uzavřených buněk; tepelná vodivost při 0°C: 0,036 W/mK; vnější D potrubí 57mm; tl. 6,5-16 mm - vzrůstající tloušťka izolace	soubor	38,00	122,00	4 636,00
25	6310019986-003	lepidlo pro tepelnou izolaci; 1,00 l	kus	2,00	449,40	898,80
26	6310019989	Čistič pro lepidlo 1 l	kus	6,00	280,30	1 681,80
27	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,85	788,43	1 458,60
28	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	1,00	788,43	788,43
Celkem za 713 Izolace tepelné						81 090,23
Díl: 732	Strojovny					
29	4840090972	Montáž tlakové hadice	kus	24,00	57,80	1 387,20
30	4840090981	Tlaková opacněovaná hadice 1/2"; PN 16; L = 0,5 m	kus	18,00	189,40	3 409,20
31	4840090982	Tlaková opacněovaná hadice 3/4"; PN 16; L = 0,5 m	kus	6,00	287,80	1 726,80
32	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,70	65,23	110,89
33	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	0,99	65,23	64,58
Celkem za 732 Strojovny						6 698,67
Díl: 733	Rozvod potrubí					
34	733000001T00	Demontáž potrubí	hod	60,00	270,00	16 200,00
35	733000002T00	Úprava přípojky otopného tělesa	soubor	13,00	83,00	1 079,00
36	733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	6,00	186,20	1 117,20
37	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	132,00	208,70	27 548,40
38	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	18,00	239,70	4 314,60
39	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	42,00	327,40	13 750,80
40	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	12,00	343,50	4 122,00
41	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	18,00	424,80	7 646,40
42	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	26,00	77,00	2 002,00
43	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	10,00	80,30	803,00
44	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	102,00	502,90	51 295,80
45	733123118R00	Příplatek za zhotovení přípojek D 57 x 2,9 mm	kus	2,00	355,20	710,40
46	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	228,00	7,50	1 710,00
47	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 60,3	m	102,00	12,80	1 305,60
48	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1,00	1 336,05	1 336,05
49	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	0,50	1 336,05	668,03
Celkem za 733 Rozvod potrubí						135 609,28
Díl: 734	Armatury					
50	734200001T00	Zaregulování vyvažovacích armatur	kus	11,00	556,40	6 120,40
51	734200005T00	Zaregulování radiatorových armatur	kus	36,00	30,00	1 080,00
52	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	14,00	19,30	270,20
53	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	35,00	58,90	2 061,50
54	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	28,00	59,90	1 677,20
55	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	6,00	74,90	449,40
56	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 2	kus	7,00	164,80	1 153,60
57	734261211T00	Fitinky - vsuvky, šroubení;	kus	30,00	49,20	1 476,00
58	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	2,00	295,30	590,60
59	734411142V01	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 100 mm (-50 - +30)°C	kus	2,00	342,40	684,80
60	734421151T00	Tlakoměr deformační č. 53312, D 100	kus	2,00	1 091,40	2 182,80
61	5510000002	Kulový kohout; DN 15; závit; třída těsnosti A	kus	8,00	137,00	1 096,00
62	5510000003	Kulový kohout; DN 20; závit; třída těsnosti A	kus	3,00	201,20	603,60
63	5510000007	Kulový kohout; DN 50; závit; třída těsnosti A	kus	4,00	834,60	3 338,40
64	5510000107	Filtr; IMT; 570; DN 50; závit	kus	2,00	850,70	1 701,40
65	5510000327	Ventil zpětný; DN50; závit	kus	1,00	765,10	765,10
66	5510001003	Kulový vypouštěcí kohout DN 15; PN 16; 200°C	kus	12,00	229,00	2 748,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2014/015 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.N	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg. 4.NP, UT + CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
67	5510001023	Automat. odvz. ventil; DN15; PN16 včetně zpětného ventilu	kus	2,00	297,50	595,00
68	5510020001	Vyvažovací armatura kvs=1,47m3/h; DN 10; závit; s vypouštěním; m=0,69kg	soubor	9,00	1 999,00	17 991,00
69	5510020002	Vyvažovací armatura kvs=2,52m3/h; DN 15; závit; s vypouštěním; m=0,68kg	soubor	2,00	2 004,00	4 008,00
70	5510600004a	Přímé radiátorové šroubení s přednastavením, vypouštěním a uzavíráním; DN10; kvs = 1,8 m3/h, max. pracovní přetlak 10bar, zkušební přetlak 16bar; 120°C	kus	13,00	265,40	3 450,20
71	5510600004c	Přímé radiátorové šroubení s přednastavením, vypouštěním a uzavíráním; DN15; kvs = 2,5 m3/h, max. pracovní přetlak 10bar, zkušební přetlak 16bar; 120°C	kus	1,00	265,40	265,40
72	5510600004d	Rohové radiátorové šroubení s přednastavením, vypouštěním a uzavíráním; DN15; kvs = 2,5 m3/h, max. pracovní přetlak 10bar, zkušební přetlak 16bar; 120°C	kus	8,00	269,60	2 156,80
73	734001	Radiátorový ventil v přímém provedení, DN15; kvs=0,89; Xp=2 kv (1-N)= 0,073...0,50m3/h; Xp=1,5 kv (1-N)= 0,058...0,40m3/h; Xp=1 kv (1-N)= 0,038...0,27m3/h	kus	2,00	372,40	744,80
74	734002	Termostatická hlavice stejný výrobce jako výrobce ventilu	kus	2,00	347,80	695,60
75	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,35	579,06	202,67
76	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	0,62	579,06	359,02
Celkem za		734 Armatury				58 467,49
Díl:	735	Otopná tělesa				
77	735000001T00	Demontáž otopných těles	hod	20,00	270,00	5 400,00
78	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	3,00	47,10	141,30
79	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	15,00	57,00	855,00
80	735159120R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 2340 mm	kus	3,00	278,00	834,00
81	735159240R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 2820 mm	kus	15,00	372,00	5 580,00
82	484518383	Těleso otopné trubkové, vypouklé (Rondo); výška x délka: 1820x445mm; středové provedení, Comfort; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 772 W; teplotní exponent: 1,2634; hmotnost 13,4kg; vodní objem 9,2l; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	3,00	2 144,00	6 432,00
83	48458138	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-500x1200 (v=500mm; l=1200mm); Q=1272W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3192; hmotnost 25,93kg/m; vodní objem 5,1l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	3,00	4 831,00	14 493,00
84	48458139	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-500x1400 (v=500mm; l=1400mm); Q=1484W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3192; hmotnost 25,93kg/m; vodní objem 5,1l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	1,00	4 685,00	4 685,00
85	48458140	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-500x1600 (v=500mm; l=1600mm); Q=1696W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3192; hmotnost 25,93kg/m; vodní objem 5,1l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	3,00	5 149,00	15 447,00
86	48458141	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-500x1800 (v=500mm; l=1800mm); Q=1908W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3192; hmotnost 25,93kg/m; vodní objem 5,1l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	5,00	5 355,00	26 775,00
87	48458142	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-500x2000 (v=500mm; l=2000mm); Q=2120W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3192; hmotnost 25,93kg/m; vodní objem 5,1l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	1,00	5 962,00	5 962,00
88	48458178	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-900x1200 (v=900mm; l=1200mm); Q=2053W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3455; hmotnost 54,60kg/m; vodní objem 8,3l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	1,00	6 324,00	6 324,00

Slepý rozpočet

Stavba :	2014/015 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.N	Rozpočet: 1
Objekt :	0001 Brno, FN Bohunice, budova CH, chirurg. 4.NP	Brno, FN Bohunice, bud. CH, chirurg. 4.NP, UT + CH

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
89	48458179	Těleso otopné deskové, hladká čelní deska; 21-900x1400 (v=900mm; l=1400mm); Q=2395W; při 75/65/20°C (tw1/tw2/tD); n=1,3455; hmotnost 54,60kg/m; vodní objem 8,3l/m; pracovní látka otopná voda; nejvyšší provozní přetlak 10bar; 110°C	kus	1,00	6 813,00	6 813,00
90	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,65	997,41	1 645,73
91	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	0,60	997,41	598,45
	Celkem za	735 Otopná tělesa				101 985,48
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
92	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	300,00	50,00	15 000,00
93	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	50,00	42,00	2 100,00
94	767998199T00	Uchycení potrubí	soubor	160,00	63,00	10 080,00
95	13231054	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x4 mm	T	0,30	24 610,00	7 383,00
96	13331714	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x50x6 mm	T	0,05	24 610,00	1 230,50
97	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00	357,94	357,94
98	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	0,60	357,94	214,76
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				36 366,20
Díl:	783	Nátěry				
99	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	48,60	160,50	7 800,30
100	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	318,00	30,00	9 540,00
101	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	12,00	49,20	590,40
	Celkem za	783 Nátěry				17 930,70

000097

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **140101** **Fakultní nemocnice Brno**
 Objekt: **01** **Rekonstrukce pro chirurgické oddělení**
 Rozpočet: **01** **Medicinální plyny**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	863 935,50	192 292,60	1 056 228,10
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	863 935,50	192 292,60	1 056 228,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 056 228,10 CZK
Základní DPH	21 %	221 807,90 CZK

Zaokrouhlení **1 278 036,00 CZK**

Cena celkem s DPH 1 278 036,00 CZK

v _____ dne **16.4.2015**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

000099

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	%
804	Rozvody medicinálních plynů	MON	863 935,50	192 292,60	1 056 228,10	100
Cena celkem			863 935,50	192 292,60	1 056 228,10	100

Soupis prací

S: 140101	Fakultní nemocnice Brno
O: 01	Rekonstrukce pro chirurgické oddělení
R: 01	Medicínální plynů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	DPH	cena s DPH
Díl: 804		Rozvody medicínálních plynů				1 056 228,10		863 935,50		192 292,60		1 278 036,00
11539		D+M Trubka Cu průměr 8x1	m	90,00000	240,80	21 672,00	65,30	5 877,00	175,50	15 795,00	21,00	26 223,12
20157		D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	100,00000	354,10	35 410,00	141,20	14 120,00	212,90	21 290,00	21,00	42 846,10
30159		D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	30,00000	482,50	14 475,00	216,10	6 483,00	266,40	7 992,00	21,00	17 514,75
40411		D+M Trubka Cu průměr 22x1	m	20,00000	575,70	11 514,00	267,50	5 350,00	308,20	6 164,00	21,00	13 931,94
50313		D+M Trubka Cu průměr 28x1	m	10,00000	611,00	6 110,00	338,10	3 381,00	272,90	2 729,00	21,00	7 393,10
6T0008		D+M Tvarovky Cu pr. 8	ks	30,00000	95,00	2 850,00	54,00	1 620,00	41,00	1 230,00	21,00	3 448,50
7T0012		D+M Tvarovky Cu pr. 12	ks	35,00000	114,00	3 990,00	69,00	2 415,00	45,00	1 575,00	21,00	4 827,90
8T0018		D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	10,00000	78,00	780,00	33,00	330,00	45,00	450,00	21,00	943,80
9T0028		D+M Tvarovky Cu pr. 28	ks	4,00000	149,00	596,00	74,00	296,00	75,00	300,00	21,00	721,16
10T0022		D+M Tvarovky Cu pr. 22	ks	7,00000	91,00	637,00	46,00	322,00	45,00	315,00	21,00	770,77
111322		D+M Pájka Ag 45 + pasta	kg	1,20000	21 081,00	25 297,20	21 081,00	25 297,20	0,00	0,00	21,00	30 609,61
121110		D+M Ocelový chránič 22x2,3- tr. svař. 1/2", pr.12	m	2,00000	230,10	460,20	128,40	256,80	101,70	203,40	21,00	556,84
131239		D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař. 3/4", pr.18	m	1,00000	274,00	274,00	158,40	158,40	115,60	115,60	21,00	331,54
140913		D+M Ocelový chránič 38x2,6- tr. svař. 1", pr.22	m	0,50000	386,30	193,15	242,90	121,45	143,40	71,70	21,00	233,71
150459		D+M Ocelový chránič 44x3,2- tr. svař. 5/4", pr.28	m	0,50000	445,10	222,55	295,30	147,65	149,80	74,90	21,00	269,29
1610001_136		D+M Konzola trubek (2-3 trubky, závěs 0,5m)	ks	53,00000	249,00	13 144,00	140,00	7 420,00	108,00	5 724,00	21,00	15 904,24
17606 9.T		D+M Objímka 1/8", (pr.8-12)	ks	60,00000	98,00	5 880,00	29,00	1 740,00	69,00	4 140,00	21,00	7 114,80
18PNR02		Nápojení na stávající rozvody	kpl	2,00000	692,00	1 384,00	0,00	0,00	692,00	1 384,00	21,00	1 674,64
19CFS 0014		D+M Kohout kulový R 253 1" vč.šr.	ks	3,00000	1 129,00	3 387,00	829,00	2 487,00	300,00	900,00	21,00	4 098,27
20VS2		Ventilová skříň pro 2 plynů, D+M Ventilová skříň pro 2 plynů se signalizací	ks	2,00000	27 292,00	54 584,00	25 318,00	50 636,00	1 974,00	3 948,00	21,00	66 046,64
216451		2x k.k. 1/2", 2x záložní vstup, 2x manometr, 2x snímač tlaku D+M Signalizace medicínálních plynů	ks	1,00000	0,00	23 182,00	22 501,00	22 501,00	681,00	681,00	21,00	28 050,22
22 OFP 3100-A		Snímá až 8 snímačů tlaku D+M Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku s jehlovým ventilem	ks	1,00000	0,00	2 194,00	1 955,00	1 955,00	239,00	239,00	21,00	2 654,74
23 LRHII		D+M Nástěnná lůžková rampa LR-1 + montáž Pro 1 lůžko 1500mm: 1x O2, 1x Vac, 4x zásuvka 230V (2 obvody), 4x1 PA, 1x příprava pro slaboproud, osvětlení přímé 18W, nepřímé 30W, noční 10W, mediální 500 mm, nosič příslušenství, police nástěnná 400x300 mm, příprava pro dorozumívání sestra-pacient	ks	1,00000	0,00	49 495,00	45 870,00	45 870,00	3 625,00	3 625,00	21,00	59 888,95
24 LRHII		D+M Nástěnná lůžková rampa LR-2 + montáž Pro 1 lůžko 1500mm: 1x O2, 1x Vac, 4x zásuvka 230V (2 obvody), 4x1 PA, 1x příprava pro slaboproud, osvětlení přímé 18W, nepřímé 30W, noční 10W, mediální 500 mm, nosič příslušenství, police nástěnná 400x300 mm, příprava pro dorozumívání sestra-pacient	ks	3,00000	0,00	284 400,00	90 256,00	270 768,00	4 544,00	13 632,00	21,00	344 124,00
25 LRHII		D+M Nástěnná lůžková rampa LR-2 + montáž Pro 1 lůžko 1500mm: 1x O2, 1x Vac, 6x zásuvka 230V (2 obvody), 4x1 PA, 1x příprava pro slaboproud, osvětlení přímé 18W, nepřímé 30W, noční 10W, mediální 500 mm, nosič příslušenství, police nástěnná 400x300 mm, příprava pro dorozumívání sestra-pacient	ks	2,00000	0,00	193 838,00	91 499,00	182 998,00	5 420,00	10 840,00	21,00	234 543,98

26	LRHII	D+M Nástěnná ližková rampa LR-3 + montáž Pro 1 ližko 1650mm: 1x O2, 1x Vac, 6x zásuvka 230V (2 obvody) 46x1 PA, 1x příprava pro slaboproud, osvětlení přímé 18W, nepřímé 30W, noční 10W, mediální 500 mm, nosič příslušenství, police nástěnná 400x300 mm, příprava pro dorozumívání sestra-pacient	ks	1,00000	0,00	145 289,00	139 359,00	5 910,00	5 910,00	21,00	175 775,49
27	P71	Zásleňna teleskopická	ks	7,00000	9 478,55	72 492,00	10 142,00	214,00	1 498,00	21,00	87 715,32
28	PTZ02	Tlaková zkouška úseková	kpl	4,00000	636,44	2 768,00	0,00	692,00	2 768,00	21,00	3 349,28
29	PTZ01	Tlaková zkouška závěrečná	kpl	2,00000	1 358,80	1 572,00	0,00	786,00	1 572,00	21,00	1 902,12
30	PPD02	Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	240,00000	12,73	3 336,00	0,00	13,90	3 336,00	21,00	4 036,56
31	990001	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	240,00000	9,69	2 568,00	4,30	6,40	1 536,00	21,00	3 107,28
32	PZR02	Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	240,00000	31,82	8 208,00	0,00	34,20	8 208,00	21,00	9 931,68
33	PSO01	Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00000	3 977,76	4 330,00	0,00	4 330,00	4 330,00	21,00	5 239,30
34	PZS01	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00000	2 927,63	3 188,00	0,00	3 188,00	3 188,00	21,00	3 857,48
35	PVM01	Vedení montážních prací	kpl	1,00000	4 773,32	5 197,00	0,00	5 197,00	5 197,00	21,00	6 288,37
36	PVR01	Výchozí revize rozvodu MP	kpl	1,00000	5 155,18	5 611,00	0,00	5 611,00	5 611,00	21,00	6 789,31
37	dopr	dopravné	kpl	1,00000	42 000,00	45 720,00	0,00	45 720,00	45 720,00	21,00	55 321,20

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet	Ostatní a vedlejší náklady		
Objekt	Název objektu		
	Rekonstr. pro chirurgické oddělení		
Stavba	Název stavby		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel			
Rozpočtovatel	Ing. Vladimír Šoukal		

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			297 680,00
Ostatní náklady			88 160,00
Celkem			385 840,00
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno:	Jméno:	Jméno:	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		385 840,00 CZK
DPH	21 %		81 026,40 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			466 866,40 CZK

Popis :

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet : 0,00
Objekt :	Rekonstr.pro chirurgické oddělení	Ostatní a vedlejší náklady

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu		Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN		297 680,00
ON	Ostatní náklady	ON		88 160,00
	CELKEM OBJEKT			385 840,00

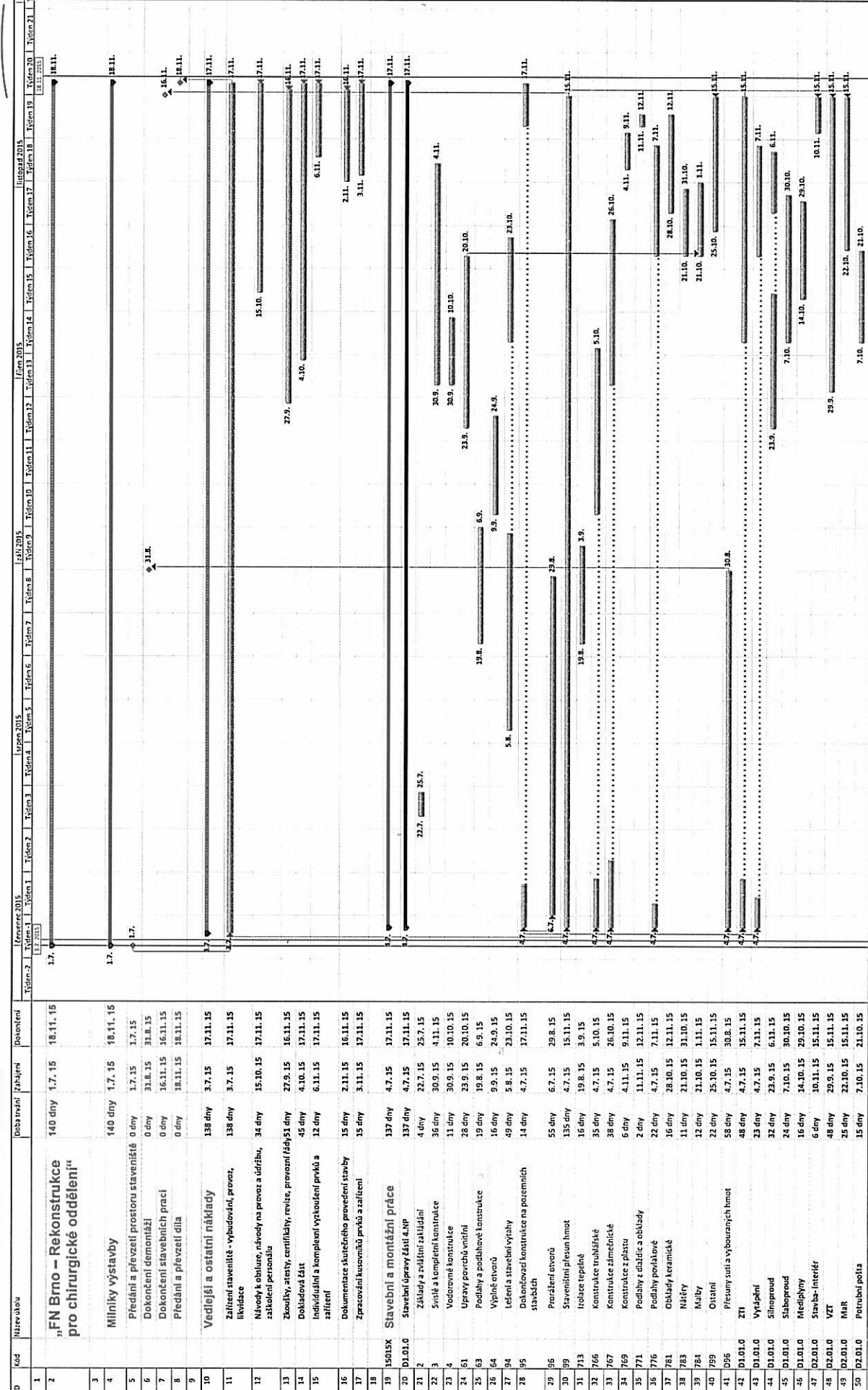
Položkový rozpočet

S:	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
O:	Rekonstr.pro chirurgické oddělení
R:	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				297 680,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	133 600,00	133 600,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)				
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00	68 860,00	68 860,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.				
3	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00	50 530,00	50 530,00
		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 opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.				
4	005123 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00	44 690,00	44 690,00
		Práce v odpoledních hodinách, soboty, neděle. Náklady na ztížené podmínky provádění pracovní činnosti dle aktuální situace v odpoledních hodinách a o sobotách a nedělích.				
Díl:	ON	Ostatní náklady				88 160,00
5	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
		Náklady na vyhořovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Bude naceněno jednotnou částkou 35 000 Kč.				
6	12130	Úklid čistých prostor operačních sálů a zázemí ve 3.NP a laboratorním provozu ve 4.NP, po ZTI	kus	4,00	5 590,00	22 360,00
		- bude provedeno po standard.úklidu stavební firmou - mytí a desinf.stropů,stěn,dveří,vydrhnutí podlahy s následnou desinf. - desinf.prostředkem s účinností A,B,T,M,V				
7	12131	Kontrola čistých prostor operačních sálů ve 3.NP a laboratorních provezech ve 4.NP, po ZTI	kus	8,00	3 850,00	30 800,00
		#NÁZEV? - zajištění aeroskopického měření a vyhodnocení 3.NP : 1*2				
				2,00		

Příloha č. II smlouvy o dílo číslo DP/1104/2015
Harmonogram plnění prací a dodávek

**Příloha č. II návrhu smlouvy o dílo
HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK**



Příloha č. III smlouvy o dílo číslo DP/1104/2015
Základní struktura systému řízení jakosti

Dílčí 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

Dílčí 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

Dílčí 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

Dílčí 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 přejatého paré PD od nositele dokumentace pro provedení stavby (zhotovitel - projektant). Provedení vstupní kontroly stavebním technikem zhotovitele přejatých výkresů PD. Provedení záznamu o kontrole firemním razítkem došlá 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 zabudovávané 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) – pilotové základy – 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, střechy), – tepelné izolace střech, teras apod. – provedení jednotlivých vrstev hydroizolačního pláště střechy, – 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 PÚ 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

Díličí 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

Díličí 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

Díličí 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
Díličí 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

Díličí 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 staveniště 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 (záznamy 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 reálně provedených prací s časovým plánem.
Řešení neshody:	V případě zpoždování stavby oproti časovému plánu provede záznam do stavebního deníku. 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 projektovanými 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 jejich 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

Díličí 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

Díličí 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 staveniště - nedokončené podlahy v místnostech a na podestách - nedokončené omítky v místnostech a povalových prostorech, 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) - zkřížené 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) zdravotnické, vzduchotechniky, 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, osítování 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 přejímacímu 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

Dílicí činnost:	Převzetí díla nebo části díla vyhotovených zhotovitelem a subdodavatelem. Předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele přejímá 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 přejímacího 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 (nedodělek), - přesnou identifikaci přímého dodavatele, který měl dle SOD provést práci bezchybně, - termín odstranění vady (nedodělek) totožný s termínem vyhotovení protokolu, - specifikace výrobků se stanovením doby, o kterou se prodlužuje na ně záruka, - jména a podpisy zplnomocněných 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 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

V Brně, dne

.....
 Za IMOS Brno, a.s.
 Ing. Robert Suchánek
 předseda představenstva

Příloha č. IV smlouvy o dílo číslo DP/1104/2015
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/1104/2015 na stavbu:

„.....“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení článku I. odst. 4.1 a 4.2 smlouvy o dílo číslo DP/ /2015 uzavřené dne 2015 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 objednatelem, 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:	Ing. Milan karásek, ředitel závodu Brno PS
za projektanta:	Ing. Luděk Tomek

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: „FN Brno – Rekonstrukce pro chirurgické oddělení“

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: ve formě		
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady		
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny:		
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:		
	zvýšení:		
	snížení:		
	nová cena:		
	odsouhlasení nákladů na změnu:	Datum	Podpis
	zhotovitel:		
objednatel (investor, uživatel)			
TDI:			
GP:			
T E R M Í N Y	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
S O D	Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce		
P Ř Í L O H Y	Přílohy protokolu:		
	Datum		