

SMLOUVA O DÍLO

Fakultní nemocnice Brno

sídlo: Jihlavská 20, 625 00 Brno

jednající: MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

IČ: 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 do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

(dále jen „Objednatel“)

a

Qtherm, spol. s r. o.

IČ: 18827489

DIČ: CZ18827489

se sídlem // s místem podnikání: Brněnská 346, 664 42 Modřice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1510 //

zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem Brno venkov.

jejímž jménem jedná: Ing. Bohumír Konečný, jednatel

bankovní spojení: GE Capital Bank, a.s.

číslo bankovního účtu: 29203-514/0600

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli dle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo v tomto znění:

Signature Not
Verified

Digitally signed
by Petra
Radoušová

Date: 2013.08.02
09:39:24+02:00

Článek I. Předmět smlouvy

1. **DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ** (dále jen „dílo“)
 Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem "FN Brno – havárie kanalizace – Centrální operační sály", je provedení stavebních a dalších souvisejících prací pro Fakultní nemocnici Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, Brno (dále také „dílo“), a to v rozsahu a podle projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: FN Brno – havárie kanalizace – Centrální operační sály zpracované společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v dubnu 2013 (dále jen PROJEKT).

Jedná se o částečnou rekonstrukci kanalizace a vodovodních rozvodů v západní části objektu CH – SVLS. V objektu jsou umístěny centrální operační sály, popáleninové centrum, koronární jednotka, angioprovoz Radiologické kliniky a laboratoře. Rekonstrukcí kanalizace a rozvodů vody bude provedena náprava části rozvodů v budově a zajištěn bezpečnější provoz medicínských zařízení.

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

- 1.1. Zhotovením díla se přitom rozumí realizace předmětu díla podle výše uvedené Projektové dokumentace, kterou tvoří výkresová část, textová část a výkazy výměr. Jakákoliv dílčí část díla je součástí předmětu díla, pokud je obsažena alespoň v jedné z těchto částí Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud v žádném z těchto dokumentů sice není, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jeho realizaci mohl nebo měl předpokládat.
- 1.2. Dílem je provedení všech prací a dodávek, obsažených a specifikovaných v Projektové dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné ze shora definovaných částech Projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části Projektové dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak Zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat.
- 1.3. Součástí díla jsou dále i všechny výrobky, z nichž se dílo skládá (z nichž sestává) a kterých bude použito k jeho realizaci, jakož i veškeré práce, dodávky, výkony a služby, kterých je dočasně nebo trvale třeba k řádnému zahájení prací na díle, k provedení, dokončení a předání předmětu díla a k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením.
- 1.4. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku 1. je uvedena v PŘÍLOZE Č. I. – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK), která je nedílnou součástí této smlouvy a která se skládá z těchto částí:
 - projektové dokumentace;
 - položkového rozpočtu – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno, v dubnu 2013, prověřeného a oceněného Zhotovitelem;
 - nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky.
- 1.5. Předmětem díla dále je :
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 4 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg 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 zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické 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.
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.
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.
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.

Článek II. Doba plnění

1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle Harmonogramu, předloženého v rámci nabídky, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
 - 1.2. Doba plnění je stanovena na 140 kalendářních dnů. Maximální doba plnění je 20 týdnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami
 - 1.3. Dílo bude dokončeno (tzn. předáno vč. dodání požadovaných dokumentů) do 30.11.2013.
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.
3. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou plnění a Objednatel je povinen provedené dílo převzít, pokud je dílo bez vad a nedodělků.
 4. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to Objednatele bez odkladu upozornit.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, objekt CH, tzn. 1. PP, 3. NP, 4. NP a 5. NP a část 2. PP a 2. NP, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

Článek IV. Cena díla

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

6.388.941,-- Kč

(slovy: šestmilionůtřistaosmdesátosmtisícdevětsetčtyřicetjedna korun českých).

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

6.388.941,-- Kč

(slovy: šestmilionůtřistaosmdesátosmtisícdevětsetčtyřicetjedna korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

3. Cena plnění nepodléhajícího režimu přenesené daňové povinnosti činí z ceny uvedené v odstavci 1 tohoto článku částku

0,-- Kč

(slovy: nula korun českých).

DPH 21 %

0,-- Kč

(slovy: nula korun českých).

4. Dohodnutá celková cena díla (dle odstavců 1. - 3. tohoto článku) je doložena v příloze číslo I SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ – část položkový rozpočet činí celkem bez DPH

6.388.941,-- Kč

(slovy: šestmilionůtřistaosmdesátosmtisícdevětsetčtyřicetjedna korun českých).

Včetně DPH

7.730.619,-- Kč

(slovy: sedmmilionůsedmsetřicettisícšestsetdevatenáct korun českých).

5. V předchozích odstavcích tohoto článku se dohodnutá cena díla sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 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.
6. 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.
7. 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

8. 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 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 Objednatel a Zhotovitelem bez zbytečného prodlení a bude-li současně třeba s pracemi, jichž se změna nebo doplnění díla týká, započít, určí metodu ocenění, vymezení množství, změnu ceny díla a termínu díla Objednatel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy. V takovém případě Objednatel vydá zápisem do samostatného deníku změn písemný pokyn ke změně nebo doplnění 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.
9. 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 8. tohoto článku.

Článek V. Platební podmínky

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, vystavené a doručené zadavateli nejdříve v den dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a nejpozději do 5 kalendářních dnů.

Splatnost faktury bude rozložena do 2 splátek, první splátka v maximální výši 5 705 000,- Kč bude uhrazena do 31. 12. 2013, zbylá částka bude uhrazena ve druhé splátce do 90 dnů od data vystavení faktury.

Úhrada pro rok 2013 bude upřesněna před uzavřením smlouvy na základě výpočtu dotace.

Součástí faktury bude splátkový kalendář.

Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Úhrada ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovního účtu zadavatele na bankovní účet uchazeče. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu zadavatele ve prospěch bankovního účtu uchazeče.

Záloha se neposkytuje.

2. 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, IČ 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
3. Objednatel je oprávněn fakturu - daňový doklad vrátit Zhotoviteli k přepracování nebo doplnění, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s Objednatelem výběr subdodavatelů na ty části stavby, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí.
5. 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.
6. 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.

Článek VI. Staveniště

1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM.
- 1.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději do 5-ti 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 Objednatel, nýbrž i na základě vlastních odborných zjištění.

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 Objednatel;
- 2.2. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 2.3. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činnosti 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 Objednatel. 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.

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.

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 Objednatel, 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 Objednatel potvrzen, dokud Zhotovitel tuto svoji povinnost zcela nesplní.

5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

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

- 5.1.1. nemocniční provoz, bezpečnost pacientů, personálu a návštěvníků v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky Objednatelů 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.

Článek VII. Stavební deník

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.
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.
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.
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.
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.

6. Zhotovitel je povinen organizovat jednou za dva týdny a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem a vyžaduje-li to povaha předmětu kontrolního dne, je Zhotovitel povinen zajistit i účast zástupců třetích osob (subdávatelů), kterými Zhotovitel zajišťuje provedení díla.
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.
8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.
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.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

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.
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, která účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem.
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.
 4. Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s Projektovou dokumentací, a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky, oznámí tuto skutečnost neprodleně Objednateli.
 5. Zjistí-li Zhotovitel jakoukoli vadu, nesrovnalost, omyl či nedostatek v Projektové dokumentaci bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
 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.
 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.
 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.
 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.
 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 odkryt 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.
 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.
 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.
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.
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 Jaroslav Bajer číslo autorizace 1001340
- 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.
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.
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.
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.
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 pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

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.

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

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

Článek X. Práva a povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativním vedení stavby.
2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost dílčích zhotovitelů výstavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého postupu výstavby.
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.
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.
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.
 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 takovému třetímu osobám jako celek.

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a pojištění

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

1. POJIŠTĚNÍ

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

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

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 obecné 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.
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.
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.
5. **NÁHRADA ŠKODY A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí ustanovením § 373 a následujících obchodního 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.
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.
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.
8. Bude-li jedna ze stran této smlouvy jakýmkoli způsobem poškozena z důvodů chybného úmyslného nebo nedbalostního jednání strany druhé nebo kohokoli, za koho bude tato strana zodpovědná, bude poškozená strana druhou stranou odškodněna. Odpovědnost za vzniklou škodu budou uplatňovat vůči sobě vždy pouze smluvní strany. Nároky vůči třetím stranám uplatní vždy smluvní strana povinná a nebude takový nárok převádět na stranu oprávněnou.

- 8.1. Nároky na náhradu škody podle této smlouvy budou povinné straně předkládány stranou oprávněnou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.
- 8.2. Způsobí-li Zhotovitel škodu jinému zhotoviteli, zavazuje se vyřešit vzniklý rozpor na podkladě písemné výzvy dohodou, smírčím řízením před Stavovským soudem České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků, popřípadě řízením před společně zvoleným rozhodcem. Zažaluje-li jiný zhotovitel Objednatele pro škody způsobené za těchto okolností, vyrozumí Objednatel Zhotovitele a může po něm požadovat, aby se na vlastní náklady ujal Objednatelovy obhajoby. Bude-li znít konečné rozhodnutí nebo rozsudek v neprospěch Objednatele, zaplatí Zhotovitel veškeré náklady takto vzniklé Objednateli.

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.

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.

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.

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.

Článek XII. Předání díla

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.
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 Objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě Objednatel svolá předávací a přejímací řízení. Předání díla se uskuteční v místě plnění.
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).
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 staťoví datum předání díla nebo jeho části teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a po té, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.
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.
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.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

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.
2. Záruční doba činí 72 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem vyjma zařizovacích předmětů a technologických prvků, jejichž záruční lhůta je vyznačena na záručních listech od výrobců, nejméně však v délce 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 vlastnosti obvyklé. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. S odkazem na článek IX., odstavec 16 smlouvy Zhotovitel přebírá odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle v příčinné souvislosti anebo z důvodů realizace prací Zhotovitele.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel na jejich použití trvá. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním 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.

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.
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.

Článek XIV. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla (sjednaných termínů plnění) je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny vč. DPH díla uvedené v článku IV. odstavec 4. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. V případě nesplnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. VI. odst. 3 této smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý uvedený případ a den prodlení se splněním stanovených povinností.
4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady reklamované Objednatel ve stanovené lhůtě, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou včas neodstraněnou oprávněně reklamovanou závadu za každý i započatý den prodlení.
5. Oprávněná strana má právo požadovat i náhradu škody způsobenou porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

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.
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;

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.
4. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 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.

Článek XVI. Ochrana informací

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.
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.
3. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neujíží těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, vyjma případu uvedeného v odstavci prvním.
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.

Článek XVII. Systém řízení jakosti

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
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.

Článek XVIII. Závěrečná ustanovení

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.
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.
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.
4. 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.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - příloha číslo I - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK), která se skládá z těchto částí:
 - projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: FN Brno – havárie kanalizace – Centrální operační sály, zpracované společností LT Projekt, a.s., Křoftova 45, 616 00 Brno v dubnu 2013, opatřené otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;

- položkového rozpočtu – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v dubnu 2013, zkontrolovaného, prověřeného a oceněného 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

10. Smluvní strany se dohodly, že jejich smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
11. 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 22. 7. 2013

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

6

za objednatele

MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel FN Brno

V Modřicích dne 19. července 2013

 spol. s r.o.
Brněnská 346, 664 42 Modřice
Tel./fax: 547 216 227
DIČ: CZ18827489

za zhotovitele

Ing. Bohumír Konečný
jednatel společnosti

PŘÍLOHA ČÍSLO I SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1314/2013/Ra SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ (PRACÍ A DODÁVEK)

která se skládá z těchto částí:

- projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: FN Brno – havárie kanalizace – Centrální operační sály, zpracované společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v dubnu 2013, opatřené otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;
- položkového rozpočtu – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v dubnu 2013, zkontrolovaného, prověřeného a oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky.

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1314/2013/Ra HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

- | | |
|---|------------------|
| • Podpis SOD | do 31. 7. 2013 |
| • Zahájení prací (DTZ podhledů, VZT, EPS, příprava pro montáž páteřních rozvodů) | 2.-4. 8. 2013 |
| • Výměna nefunkčních uzávěrů vody v 1.PP | 2.-4.8.2013 |
| • Úklid denně | 2.8.-29.11.2013 |
| • Zahájení MTZ potrubí | 3. 8. 2013 |
| • MTZ tepelných izolací | 10.-12. 8. 2013 |
| • Kompletace podhledů a osazení revizních dvířek | 12.-16. 8. 2013 |
| • DTZ zař. předmětů, vybourání montážních otvorů, DTZ stávajících rozvodů, odvoz suti | 16.-19. 8. 2013 |
| • MTZ nových rozvodů vody a kanalizace vč. tep. izol. | 17.-20. 8. 2013 |
| • Kompletace (omítky, malby, obklady) | 18.-22. 8. 2013 |
| • Kompletace ZTI (zařizovací předměty, nábytek) | 20.-24. 8. 2013 |
| • Úklid čistých prostor op. sálů a zázemí | 25. 8. 2013 |
| • Kontrola čistých prostor operačních sálů | 25. 8. 2013 |
| • DTZ a MTZ kanalizace 1.PP dle SP FN Brno | 2.-30.9.2013 |
| • DTZ a MTZ kanalizace v 2.PP | 30.9.-29.11.2013 |

Termíny provádění montážních prací s výjimkou COS 2. A 3. NP mohou být po vzájemné dohodě s vedením jednotlivých oddělení přizpůsobeny tak, aby co nejméně narušovaly jejich provoz.

PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1314/2013/Ra 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

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

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

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

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

	upřesňuje a koordinuje jejich činnost, z porad pořizuje dle vlastního uvážení zápisy, – kontroluje realizační PD jednotlivých zhotovitelů (subdodavatelů), – zajišťuje předávání stavení 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:	Opakováním 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 stavení a pracovišť, zápisy ve stavebních a montážních denících zhotovitelů (subdodavatelů).
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Díličí činnost:	Udržování čistoty a pořádku na staveništi a přilehlých plochách
Stručný popis činnosti:	Provádění úklidu stavení 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

Díličí 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

Díličí 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

Díličí 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 neoprávněně 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 průběžné vlivy stavební činnosti.
Řešení neshody:	Záznam do stavebního deníku, provedení fotodokumentace, instalace terčů s datem a jejich sledování a zaznamenávání výsledků do stavebního deníku stavby (zápisy si nechat potvrdit nezávislými osobami), při podezření o narušení statiky nebo na základě upozornění poškozeného, součinnost při činnosti stavebního úřadu, který provádí na základě stížnosti poškozeného místní šetření, součinnost se soudním

	znalcem, provádění opatření k nápravě.
Záznamový dokument:	dle textu
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

Dílčí činnost:	Kontrola postupu prací podle časového plánu stavby.
Stručný popis činnosti:	Časový plán stavby (harmonogram) je součástí SOD mezi objednatelem a zhotovitelem. Stavební technik zhotovitele vyhodnocuje plnění časového plánu stavby měsíčně při provádění kontroly soupisu provedených prací vystavených přímým dodavatelem na zákazníka porovnáním reálně provedených prací s časovým plánem.
Řešení neshody:	V případě zpoždění 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

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

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

	- neosazené radiátory ústředního topení - neprovedená přípojka dálkového nebo ústředního topení - nedokončené instalace v koupelnách a WC - nedokončená přípojka vody, kanalizace, případně septiku - nedokončená elektroinstalace a obnažené vedení vč. VRZ - nedokončená přípojka elektroinstalace - nedokončené osazení rozvaděčů elektroinstalace a jejich připojení - nedokončená přípojka plynu - nevyzděné šachty pro hlavní uzávěr plynu - neosazené odpady namáčecích kádí - nezapojené veškeré strojové zařízení - nevyzkoušená plynotěsnost sporáků - nedokončené výtahy, osířování 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 přijímacímu 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

Dílčí činnost:	Převzetí díla nebo části díla vyhotovených zhotovitelem a subdodavatelem. Předání díla objednateli.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele přijímá dílo za přítomnosti příslušného stavbyvedoucího zhotovitele a zástupce subdodavatele, TDI a objednatel. 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 objednatel a TDI sledující zejména zápisy o odstranění vad a nedodělků, které byly zjištěny výstupní kontrolou, - veškeré dokumenty, které převzal objednatel v rámci přijímacího 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:	Vykližení staveniště.
Stručný popis činnosti:	Vykližení staveniště a uvedení do původního stavu nebo do konečného stavu. Kontrola čistoty. Odstranění odpadků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Kontrola potvrzení specializované firmy o odběru odpadu u subdodavatelů.
Řešení neshody:	Sankce dle SOD se zhotovitelem. Oznámení odboru životního prostředí.
Záznamový dokument:	Protokol o vyklizení staveniště, soupis dalších činností, které musí ještě zhotovitel (subdodavatel) provést. Oznámení odboru životního prostředí.
Vystavuje:	stavební technik zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

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

PŘÍLOHA ČÍSLO IV SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1314/2013/Ra
DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI
ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN A ZMĚNOVÝ
LIŠT

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla obsaženého
v uzavřené smlouvě o dílo číslo DP/1314/2013/Ra na stavbu:

**„FN Brno – havárie kanalizace – Centrální operační
sály“**

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení článku I. odst. 4.1 a 4.2 smlouvy o dílo číslo DP/ /2013/Ra uzavřené
dne 2013 a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn
stavby.

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

článek 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.

článek II.

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

článek III.

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

článek IV.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele:	MUDr. Roman Kraus, MBA
za Zhotovitele:	ing. Bohumír Konečný, Qtherm, spol. s r.o.
za projektanta:	Ing. Milan Tomek, LT Projekt, a.s.

článek 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.

článek 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.

článek 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.

článek 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 – havárie kanalizace – Centrální operační sály“

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		
	SOD:		
	dod. č.:		
P Ř Í L O H Y	Přílohy protokolu:		
	Datum		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	928.1
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
1337	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO,JIHLAVSKÁ 20		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	Stavební firma Němec,Čapkova 653,Rajhrad		Zakázkové číslo	13
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	833 575	Ztížené výrobní podmínky	23 697
Z	PSV celkem	746 242	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	1 579 817	Zařízení staveniště	31 596
			Provoz investora	45 815
	HZS	21 000	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	1 600 817	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 701 925	Ostatní náklady celkem	101 108
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : <i>KONČAL</i>		Jméno :
Datum :		Datum : 19.7.2013		Datum :
Podpis :		Podpis: <i>[Signature]</i>		Podpis:
		 QHERM spol. s r.o. Brněnská 346, 664 42 Modřice Tel./fax: 547 216 227 DIČ: CZ18827489		
Základ pro DPH		21,0 %	1 701 925 Kč	
DPH		21,0 %	357 404 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				2 059 329 Kč

Poznámka :

Stavba :	1337 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20	Rozpočet :
Objekt :	01 SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	104 910	0	0	0	0
311 Sádrokartonové konstrukce	2 461	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	85 290	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	174 332	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	11 526	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	753	0	0	0	0
8 Trubní vedení	79 791	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	71 656	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	20 789	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	119 454	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	45 281	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	21 000
974 Nespecifikované práce	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	97 504	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	335 359	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	19 748	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	483	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	220 609	0	0	0
781 Obklady keramické	0	5 885	0	0	0
783 Nátěry	0	66 655	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	117 331	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	833 575	746 242	0	0	21 000
CELKEM OBJEKT					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	1,5	1 579 817	23 697
Oborová přírážka	0	0,0	1 579 817	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 579 817	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 579 817	0
Zařízení staveniště	0	2,0	1 579 817	31 596
Provoz investora	0	2,9	1 579 817	45 815
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 579 817	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 579 817	0
CELKEM VRN				101 108

Položkový rozpočet

Stavba :	1337 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20	Rozpočet:
Objekt :	01 SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310237261RT1	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	751,00	1 502,00
2	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10, L40/4	t	0,03	28 600,00	880,88
3	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14	t	0,05	27 950,00	1 391,91
4	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm s použitím suché maltové směsi	kus	193,00	88,70	17 119,10
5	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi	kus	50,00	145,00	7 250,00
6	340238212R00	Zazdívka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	8,95	749,00	6 703,55
7	340239211R00	Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi do 10 cm	m2	3,30	426,00	1 405,80
8	340239212R00	Zazdívka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm	m2	100,92	662,00	66 805,73
9	342241162R00	Příčky z cihel plných CP29 tl. 140 mm	m2	2,63	614,00	1 611,75
10	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	0,38	623,00	239,23
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				104 909,95
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
11	342261212RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm	m2	2,54	970,00	2 461,38
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				2 461,38
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
12	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky 104x29x9	kus	6,00	411,00	2 466,00
13	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropích a klenbách	kus	154,00	274,50	42 273,00
14	411354231R00	Bednění stropů plech 500x500 mm,tl.2,5 mm	kus	154,00	263,32	40 551,28
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				85 290,28
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
15	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů prachotěsné utěsnění	m2	163,25	48,00	7 836,00
16	610991111RX1	Zakrývání výplní vnitřních otvorů Pe folie, slepení - zakrývání vybavení a technologi	m2	480,00	35,00	16 800,00
17	612401191R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	277,00	103,50	28 669,50
18	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	32,32	373,00	12 055,36
19	612423621R00	Omítka rýh stěn MV o šířce do 30 cm, hladká	m2	50,14	502,00	25 170,28
20	612453651R00	Omítka rýh MC šířky do 30 cm,hlazená ocelí	m2	0,48	582,00	279,36
21	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	194,96	189,00	36 846,68
22	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	27,48	305,00	8 381,40
23	612481118U00	Potažení vni stěn sklovl+tmel	m2	87,43	140,00	12 240,20
24	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabc.pletivem a postřik MC	m2	3,00	214,50	643,50
25	PC2	Sanace žb stropu včetně lešení - otryskání povrchu ošetření výztuže + reprofil.malta + sanace + zapra	m2	46,20	550,00	25 410,00
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				174 332,28
Díl: 64		Výplně otvorů				
26	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2.	kus	2,00	725,00	1 450,00
27	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár.1kfídl., pl. do 2,5 m2	kus	1,00	4 160,00	4 160,00
28	553310591	Zárubeň ocelová HSE "S" 150, 700x1970 L, P	kus	2,00	1 919,54	3 839,08
29	553310595	Zárubeň ocelová HSE "S" 150, 1100x1970 L, P	kus	1,00	2 076,68	2 076,68
	Celkem za	64 Výplně otvorů				11 525,76
Díl: 8		Trubní vedení				
30	899501411R00	Stupadla šachtová vidlicová s vysek. otvoru, beton	kus	3,00	251,00	753,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				753,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
31	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	786,12	101,50	79 791,18
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				79 791,18
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
32	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	273,64	73,50	20 112,25
33	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	1 915,44	3,10	5 937,88

Položkový rozpočet

Stavba :	1337 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO,JIHLAVSKÁ 20	Rozpočet:
Objekt :	01 SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	PC5	Zakrývání podlahy - ochrana před poškozením, folie, textilie, dřevotřísková, a.j., MTŽ + DTŽ	m2	912,12	50,00	45 606,00
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						71 656,12
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
35	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,57	2 410,00	1 376,11
36	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	7,43	99,50	738,79
37	PC6	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce, D+MTŽ+DTŽ, sádkokarton, dřevotřísková, atd., + konstrukce	m2	93,37	200,00	18 674,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						20 788,90
Díl:	97	Prorážení otvorů				
38	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	1,20	1 429,00	1 714,80
39	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	1,80	2 945,00	5 301,00
40	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	193,00	34,60	6 677,80
41	971033331R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	61,00	55,10	3 361,10
42	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	11,00	55,10	606,10
43	971033461R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC	kus	2,00	473,50	947,00
44	971033531R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	10,03	207,50	2 081,23
45	971033541R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,23	1 224,00	282,13
46	971033621R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.10 cm, MVC	m2	3,30	86,30	284,79
47	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	109,97	115,00	12 645,98
48	971033641R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,86	797,00	686,22
49	971081421R00	Vybourání otvorů příčky heraklit 0,25 m2, tl. 10cm sdk příčky - vyřezání otvorů 60/60 cm	kus	5,00	63,10	315,50
50	972054141R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	3,00	120,00	360,00
51	972054241R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,09 m2, tl. 15 cm	kus	92,00	196,50	18 078,00
52	972054341R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	89,00	294,50	26 210,50
53	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	106,30	87,30	9 279,99
54	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	13,80	142,00	1 959,60
55	974031157R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 30 cm	m	21,10	157,50	3 323,25
56	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	5,00	171,00	855,00
57	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	42,00	189,00	7 938,00
58	974031169R00	Příplatek za dalších 10 cm šířky rýhy hl. do 15 cm	m	8,00	38,90	311,20
59	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	5,30	154,50	818,85
60	978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	95,16	162,00	15 415,92
Celkem za 97 Prorážení otvorů						119 453,95
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
61	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	61,11	741,00	45 281,32
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						45 281,32
Díl:	974	Nespecifikované práce				
62	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce - elektro, konstrukce, stěhování, zednické výpomoci, a.j.	h	105,00	200,00	21 000,00
Celkem za 974 Nespecifikované práce						21 000,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
63	PC 7	KANALIZACE VNITŘNÍ dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00		
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
64	PC 8	VODOINSTALACE VNITŘNÍ dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00		
65	PC 8a	VODOINSTALACE VNITŘNÍ dle samostatného rozpočtu 3.NP	soubor	1,00		
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
66	766411112R00	Obložení stěn pl. do 1 m2 palubkami SM, š. 8 cm zpětná montáž	m2	6,50	263,50	1 712,75
67	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami pro zpětnou montáž	m2	6,50	117,50	763,75
68	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.do 0,8 m	kus	2,00	401,00	802,00
69	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm	kus	1,00	493,50	493,50
70	766669111R00	Dokování závěsů na univerzální zárubeň, 1křidlové	kus	1,00	91,30	91,30

Položkový rozpočet

Stavba :	1337 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO,JIHLAVSKÁ 20	Rozpočet:
Objekt :	01 SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	766812112R00	Montáž kuchyňských linek dřev.na stěnu š.do 1,5 m zpětná montáž	kus	3,00	973,00	2 919,00
72	766812114R00	Montáž kuchyňských linek dřev.na stěnu š.do 2,1 m zpětná montáž	kus	1,00	1 071,00	1 071,00
73	766812115R00	Montáž kuchyňských linek dřev.na stěnu š.do 2,4 m zpětná montáž	kus	1,00	1 125,00	1 125,00
74	766812212R00	Montáž kuchyňských linek dřev. š.do 1,5 m zpětná montáž	kus	4,00	1 043,00	4 172,00
75	766812214R00	Montáž kuchyňských linek dřev. š.do 2,1 m zpětná montáž	kus	1,00	1 151,00	1 151,00
76	766812215R00	Montáž kuchyňských linek dřev. š.do 2,4 m zpětná montáž	kus	1,00	1 184,00	1 184,00
77	766812820R00	Demontáž kuchyňských linek do 1,5 m ke zpětné montáži	kus	4,00	212,50	850,00
78	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek do 2,1 m ke zpětné montáži	kus	2,00	263,00	526,00
79	PC 09	Demontáž a zpětná montáž věšákové stěny 1,8 m	kus	1,00	350,00	350,00
80	PC 10	Demontáž a zpětná montáž dřevěných instalačních skříní IS	m2	167,93	420,00	70 528,50
81	PC 11	Demontáž dřevěných soklů - lam.DTD a úhelníky	m2	0,93	300,00	277,50
82	PC 12	Dveře dřevěné vni.plné,DTD 70/197, včetně kování,D+M	kus	2,00	1 780,00	3 560,00
83	PC 13	Dveře vnitřní hl.pl.,110/197,EW 30/DP1 -C,S, včetně kování,D+M	kus	1,00	5 850,00	5 850,00
84	998766104R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 36 m	t	0,09	865,00	76,29
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				97 503,59
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
85	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet,pro zpětnou montáž	m2	55,02	141,00	7 757,82
86	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel, pro zpětnou montáž	m2	727,80	113,50	82 605,30
87	767583641R00	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž na stávající rošt,včetně připevnění a úprav	m2	727,80	255,50	185 952,90
88	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - kazety, zpětná montáž na stáv. rošt včetně úprav a připevnění	m2	55,02	158,00	8 693,16
89	767585111R00	Montáž vstupních dvířek	kus	13,00	151,50	1 969,50
90	767585123R00	Zhotovení otvorů v lamelách	kus	13,00	79,60	1 034,80
91	PC 14	Demontáž digestoře a odvoz do skladu FN	kus	2,00	800,00	1 600,00
92	PC 15	Vstupní dvířka zhotovená z lamel, 10 x 400/400 mm, 3 x 500/500,mm	kus	13,00	780,00	10 140,00
93	PC 16	OK instalační stěny - pomocná oc.konstrukce, D+M	kg	50,00	75,00	3 750,00
94	PC 17	Dtž a zpětná Mtž kazetových podhledů vestav. operačních sálů (Hipokramed,s.r.o.)	m2	10,78	2 000,00	21 560,00
95	PC 18	Dtž a zpětná Mtž stěnového panelu vestavených operačních sálů (Hipokramed,s.r.o.)	m2	3,24	1 750,00	5 670,00
96	PC 19	OK pomocných schodů,Dod + Mtž	kg	45,00	100,00	4 500,00
97	998767104R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m	t	0,12	1 013,00	125,31
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				335 358,79
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
98	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	8,50	36,40	309,40
99	771575205RT2	Montáž podlah keram.,režné relief., tmel, 15x15 cm Monoflex (Schömburg), ASO-Flexfuge (spár.hmoty)	m2	8,50	363,50	3 089,75
100	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednot.	m2	8,50	9,60	81,60
101	771579792R00	Příplatek za podlahy keram.v omezeném prostoru	m2	8,50	52,80	448,80
102	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	8,50	22,50	191,25
103	59764202	Dlažba Taurus Granit matná 200x200x9 mm	m2	9,35	483,40	4 519,79
104	711210020RAA	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Aquafin 2 K, proti vlhkosti	m2	8,50	461,50	3 922,75
105	PC 20	Zapravení skladby podlahy všech vrstev vč.dlažby, vel. 50/50 cm	kus	16,00	350,00	5 600,00
106	PC 21	Zapravení skladby podlahy ve všech vrstvách, včetně dlažby, vel. 30/30 cm	kus	4,00	300,00	1 200,00
107	998771104R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	t	0,83	466,00	384,73

Položkový rozpočet

Stavba :	1337 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20	Rozpočet:
Objekt :	01 SO 01 Rekonstr.vody a kanalizace "CH"	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				19 748,07
Díl:	776	Podlahy povlakové				
108	PC 22	Zapravení podlahy po vybouraném soklu z DTD, včetně doplnění PVC, stěrka	m2	0,48	1 000,00	480,00
109	998776104R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 36 m	t	0,01	372,00	2,68
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				482,68
Díl:	781	Obklady keramické				
110	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150	kus	628,00	54,90	34 477,20
111	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	90,56	441,50	39 980,03
112	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20, 30x15 cm	m2	13,82	426,00	5 887,32
113	781419700R00	Příplatek za různou velikost a doplňování	m2	135,44	63,60	8 613,98
114	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně Aso-flexuge (Schomburg)	m2	135,44	22,90	3 101,58
115	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	135,44	31,80	4 306,99
116	781441013R00	Obklad vnitřní z obkladaček hutných 200x100 do MC	m2	30,70	569,00	17 468,30
117	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům rohových, koutových i dilatačních	m	47,40	38,20	1 810,68
118	PC 23	Ukončující lišta PVC k obkladům	m	52,14	22,00	1 147,08
119	PC 24	Obklad keramický 20/10, 15/15, 20/20, doplnění dle stávajícího	m2	149,02	300,00	44 705,10
120	PC 25	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Aquafin 2 K, proti vlhkosti	m2	121,65	461,50	56 141,48
121	998781104R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m	t	6,37	466,00	2 968,89
	Celkem za	781 Obklady keramické				220 608,63
Díl:	783	Nátěry				
122	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	12,88	117,50	1 512,81
123	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	90,64	45,30	4 105,99
124	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x + 1x email + 1x tmel	m2	0,90	296,00	266,40
	Celkem za	783 Nátěry				5 885,20
Díl:	784	Malby				
125	784452951R00	Oprava, směs tekut. 2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m	m2	1 598,44	41,70	66 654,95
	Celkem za	784 Malby				66 654,95
Díl:	M21	Elektromontáže				
126	PC 26	ELEKTROINSTALACE silnoproud, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00		
127	PC 27	ELEKTROINSTALACE slaboproud, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
128	PC 28	VZDUCHOTECHNIKA - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00		
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
129	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	71,16	238,50	16 972,02
130	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	142,32	141,00	20 067,55
131	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	71,16	252,00	17 932,70
132	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 352,07	14,60	19 740,21
133	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	71,16	203,50	14 481,37
134	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	142,32	22,70	3 230,73
135	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,16	350,00	24 906,53
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				117 331,12

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Havárie kanalizace-COS	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	vedlejší a ostatní náklady	Projektant:	LT PROJEKT a.s., Krotfova 45, Brno IČ/DIČ:
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno	Zhotovitel:	Qtherm, spol. s r.o. Brněnská 346, 664 42 Modřice IČ/DIČ: 18827489/CZ18827489
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 6
JKSO:		Zpracoval:	Konečný Datum: 20.5.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		5 488,05	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00	
	Montáž		360 236,95	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00	
PSV	Dodávky		0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00	
	Montáž		0,00				Provozní vlivy		0,00	
"M"	Dodávky		0,00				Ostatní		0,00	
	Montáž		0,00				NUS z rozpočtu		0,00	
Ostatní materiál			0,00							
Přesun hmot a sutí			0,00							
ZRN celkem			365 725,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	365 725,00
Základ 21%	365 725,00	DPH 21%	76 802,25	Celkem včetně DPH	442 527,25

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

Qtherm spol. s r.o.
Brněnská 346, 664 42 Modřice
Tel./fax: 547 216 227
DIČ: CZ18827489

19.7.2013

Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Havárie kanalizace-COS		Objednatel:			
Druh stavby:	vedlejší a ostatní náklady		Projektant:	LT PROJEKT a.s., Křofтова 45, Brno		
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno		Zhotovitel:	Qtherm, spol. s r.o. Brněnská 346, 664 42 Modřice		
Zpracoval:	Konečný		Zpracováno dne:	20.5.2013		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00	310 000,00	310 000,00	0,00
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komuni	5 488,05	30 236,95	35 725,00	6,23
					Celkem:	365 725,00

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00	310 000,00	310 000,00		0,00	
1		078874111R00	Zařízení staveniště	soubor	1,00	115 000,00	0,00	115 000,00	115 000,00		0,00	
2		078874112R00	Provozní vlivy	soubor	1,00	110 000,00	0,00	110 000,00	110 000,00		0,00	
3		078874113R00	Provoz objednatel	soubor	1,00	85 000,00	0,00	85 000,00	85 000,00		0,00	
90			Hodinové úctovacie sazby (HZS)				0,00	20 000,00	20 000,00		0,00	
4		905 R00	Hzs-aktualizace PD	h	50,00	400,00	0,00	20 000,00	20 000,00		0,00	RTS I / 2013
91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				5 488,05	30 236,95	35 725,00		6,23	
5		911339211R00	Úklid čistých prostor operačních sálů a zázemí	kus	5,00	3 145,00	5 488,05	10 236,95	15 725,00		0,97	RTS I / 2013
6		912291111R00	Kontrola čistých prostor operačních sálů	kus	8,00	2 500,00	0,00	20 000,00	20 000,00		0,18	RTS I / 2013
							Celkem:		365 725,00			

Capyk LHelektro
lipami 173
664 46 Silůvky
IČ: 60364807
DIČ: CZ7105043847

Silnoprůdé
a
slaboprůdé aplikace

Dodávka
Montáž
Revize
Servis

Rekapitulace	
Elektromontáže	136 427,50
SLP	144 069,00
Doprava	14 300,00
Celkem bez DPH	294 796,50

Petr Capyk LHelektro
Pod lipami 173
664 46 Silůvky
IČ: 60364807
DIČ: CZ7105043847

Silnoproudé
a
slaboproudé aplikace

Dodávka
Montáž
Revize
Servis

Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Výkres F1.06-101							
SVÍTIDLA A ZDROJE							
Svítlidlo zářivkové stropní, 1x40W	ks	2	2413,00	4826,00	360,00	720,00	5 546,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 1x40W, demontáž	ks	14			190,00	2 660,00	2 660,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 1x40W, opětná montáž	ks	14			360,00	5 040,00	5 040,00
Zářivka L36/840	ks	14	65,00	910,00	25,00	350,00	1 260,00
Svítlidlo žárovkové, 60W, demontáž	ks	6			180,00	1 080,00	1 080,00
Svítlidlo žárovkové, 60W, opětná montáž	ks	6			350,00	2 100,00	2 100,00
Žárovka 60W, 230V	ks	6	14,00	84,00	20,00	120,00	204,00
Výkres F1.06-102							
SVÍTIDLA A ZDROJE							
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W	ks	11	2950,00	32450,00	400,00	4 400,00	36 850,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, demontáž	ks	11			210,00	2 310,00	2 310,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, opětná montáž	ks	11			400,00	4 400,00	4 400,00
Zářivka L36/840	ks	22	65,00	1430,00	25,00	550,00	1 980,00
Svítlidlo žárovkové, 60W, demontáž	ks	6			180,00	1 080,00	1 080,00
Svítlidlo žárovkové, 60W, opětná montáž	ks	6			350,00	2 100,00	2 100,00
Žárovka 60W, 230V	ks	6	14,00	84,00	20,00	120,00	204,00
Výkres F1.06-103							
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	8	12,00	96,00	85,00	680,00	776,00
KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	8	95,00	760,00	135,00	1 080,00	1 840,00
<i>SPÍNAČE p.om. (shodného typu jako v ostat.místnostech.)</i>							
Přístroj spínače, řazení 6	ks	4	85,00	340,00	75,00	300,00	640,00
Přístroj spínače, řazení 6+6	ks	2	108,00	216,00	85,00	170,00	386,00
Přístroj spínače, řazení 7	ks	2	98,00	196,00	85,00	170,00	366,00
KRYT SPÍNAČE							
Jednoduchý	ks	6	27,00	162,00	12,00	72,00	234,00
Dělený	ks	2	35,00	70,00	15,00	30,00	100,00
RÁMEČEK PRO SPÍNAČE							
Jednonásobný, bílý	ks	8	37,00	296,00	20,00	160,00	456,00
KABEL SILOVÝ, standardní							
CYKY-O 3x1.5 mm2, pevné	m	25	14,80	370,00	35,00	875,00	1 245,00
CYKY-J 3x1.5 mm2, pevné	m	30	14,80	444,00	35,00	1 050,00	1 494,00
CYKY-J 5x1.5 mm2, pevné	m	15	35,40	531,00	45,00	675,00	1 206,00
Svorka uzemňovací na potrubí vč. Cu pásku	ks	30	109,00	3270,00	164,00	4 920,00	8 190,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 4 mm2,54, pevné	m	25	15,30	382,50	24,00	600,00	982,50
Ukončení vodičů do 6 mm2	ks						
SVÍTIDLA A ZDROJE							
Svítlidlo zářivkové stropní, 4x20W, demontáž	ks	4			230,00	920,00	920,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 4x20W, opětná montáž	ks	4			450,00	1 800,00	1 800,00
Zářivka L18/840	ks	16	60,00	960,00	25,00	400,00	1 360,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W	ks	2	2950,00	5900,00	400,00	800,00	6 700,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, demontáž	ks	15			210,00	3 150,00	3 150,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, opětná montáž	ks	15			400,00	6 000,00	6 000,00
Zářivka L36/840	ks	30	65,00	1950,00	25,00	750,00	2 700,00
Výkres F1.06-104							
SVÍTIDLA A ZDROJE							
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W	ks	2	2950,00	5900,00	400,00	800,00	6 700,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, demontáž	ks	5			210,00	1 050,00	1 050,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 2x40W, opětná montáž	ks	5			400,00	2 000,00	2 000,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 4x40W, demontáž	ks	1			250,00	250,00	250,00
Svítlidlo zářivkové stropní, 4x40W, opětná montáž	ks	1			480,00	480,00	480,00
Zářivka L36/840	ks	14	65,00	910,00	25,00	350,00	1 260,00

Dodávka
Montáž
Revize
Servis

Elektromontáže - celkem

Český LHelektro
pamí 173
46 Silůvky
60364807
DIČ: CZ7105043847

Silnoproudé
a
slaboproudé aplikace

Dodávka
Montáž
Revize
Servis

FN Brno, Jihlavská 20
HAVÁRIE KANALIZACE - CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁL
SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE + EPS

VÝKAZ VÝMĚR

Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
1	Demontáž stávajícího hlásiče ESSER včetně patice, repase k dalšímu použití	32	ks	630 Kč	20 160 Kč
2	Provizorní zprovoznění kruhové linky na patře, včetně pomocného montážního materiálu	5	pater	3 290 Kč	16 450 Kč
3	Provizorní oživení EPS, nové načtení kruhových linek po patrech Zpětná montáž požárního hlásiče kódu ESSER, individuálně adresovatelný, provedení adresace, včetně patice - bez dodávky HW	5	pater	3 520 Kč	17 600 Kč
4		32	ks	550 Kč	17 600 Kč
5	Kabel pro kruhovou linku - 2x0,8, D+M	320	m	42 Kč	13 440 Kč
6	Demontáž stávajícího hlásiče LITES včetně patice	10	ks	150 Kč	1 500 Kč
7	Ekologická likvidace ionizačního hlásiče	10	ks	280 Kč	2 800 Kč
8	Definitivní oživení EPS, nové načtení kruhových linek po patrech	5	pater	3 930 Kč	19 650 Kč
9	Elektromagnet, 12/24V, SS, včetně protikusu, 500N	1	ks	3 420 Kč	3 420 Kč
10	Montáž elektromagnetu (vysoké nároky na robustní montáž)	1	kpl	834 Kč	834 Kč
11	Kabel JE-H(ST)H 2x2x0,8, D+M	35	m	65 Kč	2 275 Kč
12	Rozpínací tlačítko	2	ks	1 430 Kč	2 860 Kč
13	Montáž tlačítka	2	ks	240 Kč	480 Kč
14	Koppler 12rel, D+M, včetně krabice	1	ks	13 290 Kč	13 290 Kč
15	Doprogramování systému EPS o jeden výstup	1	hod	1 450 Kč	1 450 Kč

Jednotný čas

	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
1	Demontáž podružných hodin jednotného času	3	ks	560 Kč	1 680 Kč
2	Zpětná montáž podružných hodin jednotného času	3	ks	860 Kč	2 580 Kč

Signalizace polohy VZT klapky

	Popis položky	Počet		Jedn. cena	Celkem
1	Demontáž signalizačního svítidla	4	ks	640 Kč	2 560 Kč
2	Zpětná montáž signalizačního svítidla	4	ks	860 Kč	3 440 Kč

CELKEM

144 069 Kč

Qtherm							
FN Brno-Oprava havárie kanalizace - VZT							
Cenová nabídka 074-13V000						VZT	
Položková specifikace							
U/Poz.	Položka	MJ	Počet	Dod. J.	Mont. j.	Celkem D	Celkem M
Zařízení č. 15 - Chodby OPS							
10a	Demontáž čistého nástavce a OH	ks	4		380		1520
	čistá montáž - zaslepení potrubí i nástavce						
	Zaslepení potrubí pro omezený provoz						
11a	Demontáž odvodních anemostatů	ks	5		200		1000
	čistá montáž - zaslepení potrubí						
	Zaslepení potrubí pro omezený provoz						
01a	regulace vzt jednotky	ks	1		1000		1000
	seškrcení vzduchového výkonu						
10b	Montáž čistého nástavce	ks	4		600		2400
	čistá montáž						
10c	Ohebná hadice	ks	4		50		200
	čistá montáž, třída těsnosti potrubí III						
11b	Montáž odvodních anemostatů	ks	5		400		2000
	čistá montáž - zaslepení potrubí						
01b	Regulace vzt jednotky	ks	1		1000		1000
	vyregulování vzduchového výkonu						
80	Izolace tepelné a hlukové s Al folii	m2	2	350		700	
	tl. 40 mm						
90	Montážní, spojovací a těsnící materiál	sada	1	2500		2500	
	Materiál na podpěry a zavětrování						
CELKEM						2500	9120

Zařízení 1.PP

Demontáž přívodních a odvodních anemostatů

ks

8

200

1600

Montáž přívodních a odvodních anemostatů

ks

8

400

3200

CELKEM**0****4800****Zařízení č. 15 - Výměna filtrů, validace**

15.10 d	Filtrační vložka (600x600) H13	ks	16	3920	470	62720	7526
15.10 e	Kontrola těsnosti osazení filtrační vložky a neporušení filtračního média	ks	16		200		3200
15.10f	Vyregulování a seřízení vtr zařízení č. 15 seřízení vzt jednotky	kmpl	1				
15.10g	Validace vzt zařízení a prostoru	kmpl	1		10000		10000
CELKEM						62720	20726

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Zařízení č. 15 - Chodby OPS

2 500

9 120

Zařízení 1.PP

0

4 800

Zařízení č. 15 - Výměna filtrů, validace

62 720

20 726

MEZISOUČET**65 220****34 646**

Náklady na dopravu

3 500

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**65 220 Kč****38 146 Kč**

Zařízení staveniště

2 500

Komplexní vyzkoušení

hod

4,0

250

1 000

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**3 500 Kč****MEZISOUČET****65 220 Kč****41 646 Kč****CELKEM ZAKÁZKA****106 866 Kč**

Veškeré ceny jsou stanoveny bez DPH v zákonné výši

Qtherm spol. s r.o.
 Brněnská 346, 664 42 Modřice
 Tel./fax: 547 216 227
 DIČ: CZ18827489

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	FN COS	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	ZTI-F1.04.2-R	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	19.5.2013	Konec výstavby:	Položek:
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00	
	Montáž		0,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00	
PSV	Dodávky		834 876,06	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00	
	Montáž		317 862,98				Provozní vlivy		0,00	
"M"	Dodávky		0,00				Ostatní		0,00	
	Montáž		0,00				NUS z rozpočtu		0,00	
Ostatní materiál			0,00							
Přesun hmot a sutí			1 223,81							
ZRN celkem			1 153 962,85	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00	

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 1 153 962,85
Základ 21%	1 153 962,85	DPH 21%	242 332,20	Celkem včetně DPH 1 396 295,05

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	 Brněnská 346, 664 42 Modřice Tel./fax: 547 216 827 DIČ: CZ18827480

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	FN COS	Objednatel:				
Druh stavby:	ZTI-F1.04.2-R	Projektant:	LT PROJEKT a.s., Křoflova 45, Brno			
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno	Zhotovitel:	Qtherm, spol. s r.o. Brněnská 346, 664 42 Modřice			
Zpracoval:	Konečný	Zpracováno dne:	19.5.2013			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	713	Izolace tepelné	32 592,71	18 205,76	50 798,47	0,33
	722	Vnitřní vodovod	759 000,16	261 580,75	1 020 580,91	5,52
	725	Zařizovací předměty	43 283,20	39 300,27	82 583,47	0,87
Celkem:					1 153 962,85	

Stavební rozpočet

Název stavby:	FN COS	Doba výstavby:	Objednatel:									
Druh stavby:	ZTI-F1.04.2-R	Začátek výstavby:	Projektant:									
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno	Konec výstavby:	Zhotovitel:									
		Zpracováno dne:	Zpracovatel:									
		19.5.2013	Konečný									
JKSO:												
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Genová soustava
Izolace tepelné												
1	713391193R00		montáž izolace potrubí	m	742,50	27,20	6 437,48	13 758,52	20 196,00	0,00	50 798,47	0,01 RTS I / 2013
2	713391151R00		montáž izolace armatur	kus	49,00	116,51	1 261,75	4 447,24	5 708,99	0,00		0,04 RTS I / 2013
3	63154400		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 22/25 mm	m	25,10	36,77	922,93	0,00	922,93	0,00		0,01 RTS I / 2013
4	63154402		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 35/25 mm	m	3,70	39,77	147,15	0,00	147,15	0,00		0,00 RTS I / 2013
5	63154403		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 42/25 mm	m	30,00	42,02	1 260,60	0,00	1 260,60	0,00		0,01 RTS I / 2013
6	63154404		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 49/25 mm	m	30,60	43,52	1 331,71	0,00	1 331,71	0,00		0,01 RTS I / 2013
7	63154404		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 49/25 mm	m	11,30	43,52	491,78	0,00	491,78	0,00		0,00 RTS I / 2013
8	63154405		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 60/25 mm	m	52,80	48,03	2 535,98	0,00	2 535,98	0,00		0,02 RTS I / 2013
9	63154408		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 89/25 mm	m	26,00	55,53	1 443,78	0,00	1 443,78	0,00		0,00 RTS I / 2013
10	63154411		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 114/25 mm	m	5,00	65,28	326,40	0,00	326,40	0,00		0,00 RTS I / 2013
11	63154412		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 133/25 mm	m	0,50	81,79	40,90	0,00	40,90	0,00		0,03 RTS I / 2013
12	63154420		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 22/30 mm	m	97,30	40,52	3 942,60	0,00	3 942,60	0,00		0,02 RTS I / 2013
13	63154423		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 42/30 mm	m	45,20	45,02	2 034,90	0,00	2 034,90	0,00		0,05 RTS I / 2013
14	63154441		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 28/40 mm	m	93,10	47,28	4 401,77	0,00	4 401,77	0,00		0,02 RTS I / 2013
15	63154444		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 49/40 mm	m	22,00	57,78	1 271,16	0,00	1 271,16	0,00		0,02 RTS I / 2013
16	63154462		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 35/50 mm	m	18,70	67,54	1 263,00	0,00	1 263,00	0,00		0,04 RTS I / 2013
17	63154465		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 60/50 mm	m	32,00	87,80	2 809,60	0,00	2 809,60	0,00		0,01 RTS I / 2013
18	63154468		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 89/50 mm	m	5,50	110,42	607,31	0,00	607,31	0,00		0,00 RTS I / 2013
19	63154470		Pouzdro potrubí izolační ProRox PS 924 108/50 mm	m	0,50	123,82	61,91	0,00	61,91	0,00		0,00 RTS I / 2013
Vnitřní vodovod							759 000,15	261 580,76	1 020 580,91	5,52		
20	722130232R00		Potrubí z trub.závít. pozink. svařovan. 11343, DN 20	m	1,00	286,99	117,03	169,96	286,99	0,01		0,01 RTS I / 2013
21	722130233R00		Potrubí z trub.závít. pozink. svařovan. 11343, DN 25	m	1,00	409,50	139,47	270,03	409,50	0,02		0,02 RTS I / 2013
22	722130236R00		Potrubí z trub.závít. pozink. svařovan. 11343, DN 50	m	2,00	603,00	564,08	641,92	1 206,00	0,02		0,04 RTS I / 2013
23	722151113R00		Potrubí nerez 1.4401 Geberit Mapress d 18 x 1,0 mm	m	1,00	465,49	388,81	76,68	465,49	0,00		0,00 RTS I / 2013
24	722151114R00		Potrubí nerez 1.4401 Geberit Mapress d 22 x 1,2 mm	m	18,00	565,00	8 726,58	1 443,42	10 170,00	0,00		0,02 RTS I / 2013
25	722160222R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 18/1,0	m	53,00	484,49	12 806,92	12 871,05	25 677,97	0,00		0,11 RTS I / 2013
26	722160224R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 22/1,0	m	145,00	522,99	40 900,44	35 456,10	76 356,54	0,00		0,32 RTS I / 2013
27	722160226R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 28/1,5	m	30,00	714,00	68 553,10	34 976,90	103 530,00	0,00		0,45 RTS I / 2013
28	722160228R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 35/1,5	m	98,00	1 070,00	21 705,60	9 224,40	30 930,00	0,01		0,43 RTS I / 2013
29	722160229R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 42/1,5	m	22,00	1 411,99	78 699,88	26 160,12	104 860,00	0,01		1,19 RTS I / 2013
30	722160232R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 54/2,0	m	58,00	1 816,00	25 153,04	5 910,74	31 063,78	0,01		0,25 RTS I / 2013
31	722160234R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 64/2,0	m	11,00	2 390,00	83 415,60	21 912,40	105 328,00	0,01		0,78 RTS I / 2013
32	722160236R00		Potrubí z mēd.trub vč.závěšů a zed.prací D 89/2,0	m	1,00	5 570,00	21 092,83	5 197,17	26 290,00	0,01		0,12 RTS I / 2013
33	722161932R00		Vsazení odbočky do stávajícího mēd. potrubí d 108	kus	88,00	148,00	5 363,17	206,83	5 570,00	0,00		0,00 RTS I / 2013
34	722190401R00		Vyvedení a upevnění výpuštěk DN 15	kus	3,00	148,00	0,00	13 024,00	13 024,00	0,00		0,00 RTS I / 2013
35	722190402R00		Vyvedení a upevnění výpuštěk DN 20	kus	3,00	148,00	0,00	444,00	444,00	0,00		0,00 RTS I / 2013
36	722212440R00		Štítky orientační na zed'	soubor	10,00	15,00	457,38	183,12	640,50	0,01		0,07 RTS I / 2013
37	722213311R00		Samolepící štítky	kus	4,00	55,60	141,00	9,00	150,00	0,00		0,00 RTS I / 2013
38	722239101R00		Montáž vodovodních armatur Zzávity, G 1/2	kus			12,20	210,20	222,40	0,00		0,00 RTS I / 2013

39	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	16,00	69,90	65,12	1 053,28	1 118,40	0,00	0,00	RTS I / 2013
40	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	13,00	78,29	79,43	938,34	1 017,77	0,00	0,00	RTS I / 2013
41	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	4,00	122,99	44,76	447,20	491,96	0,00	0,00	RTS I / 2013
42	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	3,00	154,50	58,02	405,48	463,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
43	722239107R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2 1/2	kus	7,00	204,00	227,99	1 200,01	1 428,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
44	722239108R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3	kus	2,00	251,00	93,66	408,34	502,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
45	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	517,00	31,30	3 955,05	12 227,05	16 182,10	0,00	0,09	RTS I / 2013
46	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	70,00	63,70	1 085,00	3 374,00	4 459,00	0,00	0,02	RTS I / 2013
47	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	1 174,00	21,10	1 631,86	23 139,54	24 771,40	0,00	0,01	RTS I / 2013
48	722110334R00	Potrubií litin. přírubové, vsazení odbočky DN 80	kus	3,00	1 692,99	3 366,96	1 712,01	5 078,97	0,03	0,08	RTS I / 2013
49	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	60,00	52,50	0,00	3 150,00	3 150,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
50	722215112R00	ventil lis.spoj DN 15	ks	2,00	2 090,00	3 618,60	561,40	4 180,00	0,01	0,01	RTS I / 2013
51	722215113R00	ventil lis.spoj DN 25	ks	13,00	2 410,00	27 435,59	3 894,41	31 330,00	0,01	0,09	RTS I / 2013
52	722215112R00	ventil lis.spoj DN 20	ks	14,00	2 090,00	25 330,20	3 929,80	29 260,00	0,01	0,08	RTS I / 2013
53	722215115R00	ventil lis.spoj DN 40	ks	4,00	5 105,00	19 067,92	1 352,08	20 420,00	0,01	0,05	RTS I / 2013
54	722215116R00	ventil lis.spoj DN 50	ks	2,00	7 381,33	14 000,00	762,66	14 762,66	0,02	0,03	RTS I / 2013
55	722215116R00	ventil lis.spoj DN 50 s vyp.	ks	1,00	7 531,33	7 150,00	381,33	7 531,33	0,02	0,02	RTS I / 2013
56	722215117R00	ventil lis.spoj DN 65	ks	5,00	22 942,90	112 500,00	2 214,50	114 714,50	0,02	0,10	RTS I / 2013
57	722215117R00	ventil lis.spoj DN 65 s vyp.	ks	2,00	23 449,99	46 014,18	885,80	46 899,98	0,02	0,04	RTS I / 2013
58	722215118R00	ventil lis.spoj DN 80	ks	2,00	30 768,12	60 500,00	1 036,24	61 536,24	0,03	0,06	RTS I / 2013
59	722235332R00	ventil lis.spoj nerez DN 20	kus	2,00	613,00	1 094,26	131,74	1 226,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
60	722268615R00	rozběr vzorků vody	kus	1,00	5 500,00	5 280,57	219,43	5 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
61	722130901R00	Zažtkování vývodu	kus	42,00	22,29	548,94	387,24	936,18	0,00	0,00	RTS I / 2013
62	722110324R00	Pojízení dosavadního potrubí TV+Č	kus	10,00	484,00	570,70	4 269,30	4 840,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
63	722181232RT6	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 9 mm	m	28,90	65,70	819,31	1 079,42	1 898,73	0,00	0,00	RTS I / 2013
64	722181232RT7	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 9 mm	m	66,70	66,60	2 061,70	2 380,52	4 442,22	0,00	0,00	RTS I / 2013
65	722181232RT9	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 9 mm	m	51,90	72,30	1 900,06	1 852,31	3 752,37	0,00	0,00	RTS I / 2013
66	722181232RU2	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 9 mm	m	11,30	80,79	469,06	443,87	912,93	0,00	0,00	RTS I / 2013
67	722181232RU4	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 9 mm	m	52,80	92,60	2 595,12	2 294,16	4 889,28	0,00	0,00	RTS I / 2013
68	722181232RV5	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 13 mm	m	26,00	121,00	1 707,68	1 438,32	3 146,00	0,00	0,01	RTS I / 2013
69	722181233RV3	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 13 mm	m	5,00	183,51	606,30	311,25	917,55	0,00	0,00	RTS I / 2013
70	722181233RV5	Izolace nálevkové MIRELON PET tl. stěny 13 mm	m	0,50	224,00	78,11	33,89	112,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
71	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	250,00	43,20	0,00	10 800,00	10 800,00	0,00	0,53	RTS I / 2013
72	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4	kus	64,00	15,50	0,00	992,00	992,00	0,00	0,03	RTS I / 2013
73	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,57	1 602,01	0,00	907,41	907,41	0,00	0,00	RTS I / 2013
74	722130916R00	Oprava-přefezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	28,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
75	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	26,00	52,50	0,00	1 365,00	1 365,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
76	722254201RT4	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	1,00	7 070,00	6 628,42	441,58	7 070,00	0,02	0,02	RTS I / 2013
77	998722194R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	t	1,00	449,50	0,00	449,50	449,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
78	998722199R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod další 1 km	t	19,00	15,49	0,00	294,31	294,31	0,00	0,00	RTS I / 2013
79	55113433.A	Kohout kulový R510 3/4" plnopřít. páčka GIACOMINI	kus	1,00	201,80	201,80	0,00	201,80	0,00	0,00	RTS I / 2013
80	42392054	Týč závěsná stropní s okem d 16 mm, L 276 mm	kus	294,00	132,90	39 072,60	0,00	39 072,60	0,00	0,44	RTS I / 2013
81	551200011	Ventil automatický odvzdušňovací IVAR VARIA 1/2"	kus	7,00	129,15	904,05	0,00	904,05	0,00	0,00	RTS I / 2013
	725	Zařizovací předměty				43 283,20	39 300,27	82 583,47	0,87		
82	725860182R00	ventil pračkový	kus	7,00	1 051,99	6 816,04	547,89	7 363,93	0,00	0,01	RTS I / 2013
83	725941140R00	cirkulace-uvedení do provozu a seřízení	soubor	1,00	9 598,23	0,00	9 598,23	9 598,23	0,00	0,00	RTS I / 2013
84	725951811R00	protipožární tmel 15l	kus	1,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	0,01	0,01	RTS I / 2013
85	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	6,00	172,99	604,62	433,32	1 037,94	0,00	0,00	RTS I / 2013
86	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	26,00	609,00	5 467,80	10 366,20	15 834,00	0,00	0,06	RTS I / 2013
87	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	9,00	513,00	3 167,91	1 449,09	4 617,00	0,00	0,02	RTS I / 2013
88	725339101R00	Montáž výlevky liturvitové, bez nádrže a armatur	kus	4,00	588,00	761,00	1 591,00	2 352,00	0,00	0,02	RTS I / 2013

89	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	4,00	477,01	539,88	1 368,16	1 908,04	0,00	RTS I / 2013
90	725017162R00	Umyvadlo na šrouby LYRA Plus, 55 x 45 cm, bílé	soubor	3,00	1 390,99	2 880,84	1 292,13	4 172,97	0,01	RTS I / 2013
91	725019101R00	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou míčkou	soubor	1,00	4 385,00	3 932,18	452,82	4 385,00	0,01	RTS I / 2013
92	725111241R00	Nádrž splachovací JUNIOR JET vysokopolož. 6 l, bílá	soubor	1,00	1 838,99	1 297,57	541,42	1 838,99	0,00	RTS I / 2013
93	725829202R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné	kus	30,00	241,51	2 701,20	4 544,10	7 245,30	0,00	RTS I / 2013
94	725829201RT1	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné chromové	kus	4,00	2 055,01	7 614,16	605,88	8 220,04	0,00	RTS I / 2013
95	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	23,00	95,40	0,00	2 194,20	2 194,20	0,02	RTS I / 2013
96	725310823R00	Demontáž dřezů 1dliných v kuchyňské sestavě	soubor	9,00	116,01	0,00	1 044,09	1 044,09	0,01	RTS I / 2013
97	725330820R00	Demontáž výlevky díturvitové	soubor	3,00	142,00	0,00	426,00	426,00	0,03	RTS I / 2013
98	725810811R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	9,00	28,49	0,00	256,41	256,41	0,00	RTS I / 2013
99	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	33,00	54,19	0,00	1 788,27	1 788,27	0,00	RTS I / 2013
100	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	3,00	55,40	0,00	166,20	166,20	0,00	RTS I / 2013
101	725210984R00	Odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	6,00	25,81	0,00	154,86	154,86	0,00	RTS I / 2013
102	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,20	539,00	0,00	106,50	106,50	0,00	RTS I / 2013
103	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,69	539,00	0,00	373,50	373,50	0,00	RTS I / 2013
Celkem:								1 153 962,85	0,00	RTS I / 2013

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	havárie kanalizace-centrální operační sály			Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	ZTI F1.04.1-S	Projektant:	LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, Brno	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno	Zhotovitel:	Qtherm, spol. s r.o. Bměnská 346, 664 42 Modřice	IČ/DIČ:	18827489/CZ18827489
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	165
JKSO:		Zpracoval:	Konečný	Datum:	19.5.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 075,35		Práce přesčas		0,00	Zařízení stavenišť		0,00	
	Montáž	64 194,30		Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00	
PSV	Dodávky	1 709 417,88		Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00	
	Montáž	892 616,17					Provozní vlivy		0,00	
"M"	Dodávky	0,00					Ostatní		0,00	
	Montáž	0,00					NUS z rozpočtu		0,00	
Ostatní materiál		38 414,60								
Přesun hmot a suť		59 946,56								
ZRN celkem		2 765 664,86		DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00	

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 2 765 664,86
Základ 21%	2 765 664,86	DPH 21%	580 789,62	Celkem včetně DPH 3 346 454,48

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	 Brněnská 346, 664 02 Mořice Tel./fax: 547 216 227 DIČ: CZ18827489

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	havárie kanalizace-centrální operační sály					Objednatel:	LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, Brno				
Druh stavby:	ZTI F1.04.1-S					Projektant:	Qtherm, spol. s r.o. Brněnská 346, 664 42 Modřice				
Lokalita:	Jihlavská 20, Brno					Zhotovitel:	19.5.2013				
Zpracoval:	Konečný					Zpracováno dne:					
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost(t)					
	12	Zemní práce	513,81	32 425,29	32 939,10	0,03					
	721	Vnitřní kanalizace	1 562 183,88	771 945,93	2 334 129,81	13,72					
	722	Vnitřní vodovod	96 668,48	70 729,87	167 398,35	2,31					
	725	Zařizovací předměty	49 387,72	43 143,12	92 530,84	1,51					
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 177,80	9 442,55	10 620,35	0,07					
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubičím vedení	561,54	494,01	1 055,55	0,64					
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HVS)	0,00	31 275,00	31 275,00	0,00					
	S	Přesuny sutí	0,00	57 301,26	57 301,26	0,00					
		Ostatní materiál	38 414,60	0,00	38 414,60	0,28					
					2 765 664,86						

Stavební rozpočet

Název stavby: havárie kanalizace-centrální operační sály

Doba výstavby:

Objednatel:

Druh stavby: ZTI F1.04.1-S

Začátek výstavby:

Projektant:

Lokalita: Jihlavská 20, Brno

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracováno dne: 19.5.2013

Zpracoval:

Konečný

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	náklady (Kč)			Celkem	Jednot.	Celkem	soustava
							Dodávka	Montáž					
12 Zemní práce													0,03
1	120001101R00		Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti vedení	m3	7,00	372,00	0,00	2 604,00	32 939,10	2 604,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
2	121101101R00		Sejmoutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,60	46,50	0,00	27,90	27,90	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
3	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	18,00	605,00	0,00	10 890,00	10 890,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
4	131201209R00		Příplatek za lepicost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	18,00	41,00	0,00	738,00	738,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
5	151101102R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	24,00	160,50	311,52	3 540,48	3 852,00	0,00	0,00	0,02	RTS I / 2013
6	151101103R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 8m	m2	11,00	218,49	202,29	2 201,10	2 403,39	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2013
7	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	24,00	89,40	0,00	2 145,60	2 145,60	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
8	151101113R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	11,00	119,50	0,00	1 314,50	1 314,50	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
9	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	12,00	127,50	0,00	1 530,00	1 530,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
10	161101103R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	4,00	258,00	0,00	1 032,00	1 032,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
11	161101103R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	2,00	458,50	0,00	917,00	917,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
12	161101104R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 8,0 m	m3	18,00	28,90	0,00	520,20	520,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
13	162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	2,00	351,50	0,00	703,00	703,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
14	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,00	208,00	0,00	416,00	416,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
15	175101109R00		Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	2,00	534,00	0,00	2 670,00	2 670,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
16	175101201R00		Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	5,00	534,00	0,00	2 670,00	2 670,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
17	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	11,00	91,51	0,00	1 006,61	1 006,61	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
18	181301103R00		Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	3,00	56,30	0,00	168,90	168,90	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
									1 562 183,86	771 945,93	2 334 129,81	13,72	
Vnitřní kanalizace													
18	721140916R00		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	3,00	574,01	607,05	1 114,98	1 722,03	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
19	721153205R00		Potrubí nerez přípojovací, D 50	m	139,00	1 365,00	120 778,49	68 956,51	189 735,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
20	721154206R00		Potrubí nerez svislé D 75	m	128,00	1 850,00	154 176,00	82 624,00	236 800,00	0,00	0,00	0,09	RTS I / 2013
21	721154208R00		Potrubí nerez svislé 110	m	225,00	2 935,00	449 822,25	210 552,75	660 375,00	0,00	0,00	0,37	RTS I / 2013
22	721154209R00		Potrubí nerez svislé 125	m	30,00	3 125,00	70 279,80	23 470,20	93 750,00	0,00	0,00	0,06	RTS I / 2013
23	721154226R00		Potrubí nerez ležaté zavěšené D 75	m	31,00	1 850,00	38 787,51	18 562,49	57 350,00	0,00	0,00	0,04	RTS I / 2013
24	721154228R00		Potrubí nerez ležaté zavěšené D 110	m	85,00	2 935,00	170 021,25	79 453,75	249 475,00	0,00	0,00	0,19	RTS I / 2013
25	721154229R00		Potrubí nerez ležaté zavěšené D 125	m	72,00	3 125,00	161 740,08	63 259,92	225 000,00	0,00	0,00	0,19	RTS I / 2013
26	721154230R00		Potrubí nerez ležaté zavěšené D 160	m	55,00	4 050,00	175 684,30	47 065,70	222 750,00	0,00	0,00	0,20	RTS I / 2013
27	721154326R00		Potrubí nerez lež. zavěšené D200	m	7,00	10 017,00	55 658,05	14 460,95	70 119,00	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2013
28	721154328R00		Potrubí nerez tlakové DN100	m	24,00	3 285,00	62 562,24	16 277,76	78 840,00	0,00	0,00	0,07	RTS I / 2013
29	721160912R00		Svěrná spojka lit. PN6 s vn.záv.4"x108 č.3s	kus	1,00	2 520,00	364,90	2 155,10	2 520,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
30	721160913R00		Rychlospojka +2x víčko č.3s	kus	1,00	1 287,99	221,11	1 086,88	1 287,99	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
31	721176134R00		Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 70 x 1,9 mm	m	1,00	330,50	118,24	212,26	330,50	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
32	721176135R00		Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 2,7mm	m	47,00	437,99	8 688,42	11 897,11	20 585,53	0,00	0,00	0,06	RTS I / 2013
33	721194105R00		Vyvedení odpadních výpustek D 50 +sifon	kus	86,00	55,39	0,00	4 763,54	4 763,54	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
34	721194109R00		Vyvedení odpadních výpustek D 110 +vpust	kus	28,00	82,40	0,00	2 307,20	2 307,20	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
35	721211501R00		Vpust podlahová nerez boční D70	kus	6,00	2 840,00	16 285,86	754,14	17 040,00	0,01	0,04	0,00	RTS I / 2013
36	721194105RM1		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	934,99	3 518,52	221,44	3 739,96	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
37	721210818R00		Protipožární tmel 15l pro ZTI	kus	4,00	7 048,09	27 800,00	392,36	28 192,36	0,02	0,08	0,00	RTS I / 2013
38	721290112R00		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	3,00	20,91	6,30	56,43	62,73	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2013

39	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	844,00	18,81	0,00	15 875,64	15 875,64	0,00	0,00	RTS I / 2013
40	721100906R00	Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí DN 200	kus	2,00	214,00	23,62	404,38	428,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
41	721100911R00	Oprava - zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	4,00	566,00	1 781,60	482,40	2 264,00	0,01	0,04	RTS I / 2013
42	721110918R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	2,00	617,99	126,78	1 109,20	1 235,98	0,00	0,00	RTS I / 2013
43	721140918R00	Přechodka KGUS-KT/PVC200 DN 200	kus	1,00	952,99	352,24	600,75	952,99	0,00	0,00	RTS I / 2013
44	721140925R00	Oprava potrubí litinového, vsazení odbočky DN 100	kus	1,00	3 965,60	0,00	3 965,60	3 965,60	0,00	0,00	RTS I / 2013
45	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	29,00	482,00	4 824,15	9 153,85	13 978,00	0,00	0,01	RTS I / 2013
46	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	11,00	574,01	2 225,85	4 088,26	6 314,11	0,00	0,00	RTS I / 2013
47	721140917R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	5,00	697,00	1 227,40	2 257,60	3 485,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
48	721140925R00	propojení nerez-plast DN 100	kus	43,00	165,60	0,00	7 120,80	7 120,80	0,00	0,00	RTS I / 2013
49	721140926R00	propojení nerez-plast DN 125	kus	3,00	192,91	0,00	578,73	578,73	0,00	0,00	RTS I / 2013
50	721151208R00	spojka výtlak d100 č.34	m	1,00	2 496,51	2 359,58	136,93	2 496,51	0,00	0,00	RTS I / 2013
51	721170905R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 50	kus	1,00	180,01	28,92	151,09	180,01	0,00	0,00	RTS I / 2013
52	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	5,00	128,50	0,00	642,50	642,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
53	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	405,00	102,99	0,00	41 710,95	41 710,95	0,01	6,04	RTS I / 2013
54	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	157,00	144,00	0,00	22 608,00	22 608,00	0,03	4,81	RTS I / 2013
55	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	144,00	7,70	0,00	1 108,80	1 108,80	0,00	0,30	RTS I / 2013
56	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114	m	120,00	20,70	0,00	2 484,00	2 484,00	0,00	0,24	RTS I / 2013
57	721210812R00	Demontáž vpusti z kameniny DN 70	kus	14,00	92,91	0,00	1 300,74	1 300,74	0,03	0,39	RTS I / 2013
58	721210813R00	Demontáž vpusti z kameniny DN 100	kus	1,00	126,50	0,00	126,50	126,50	0,03	0,03	RTS I / 2013
59	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky DN 70	kus	6,00	77,39	0,00	464,34	464,34	0,00	0,02	RTS I / 2013
60	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,30	731,99	104,45	115,15	219,60	1,13	0,34	RTS I / 2013
61	713571115R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	18,00	1 333,00	20 843,82	3 150,18	23 994,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
62	721263002R00	Uzávěr zpětný automatický HL s ručním zajištěním	kus	1,00	11 310,00	11 165,10	144,90	11 310,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
63	998721104R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	4,41	575,00	0,00	2 536,28	2 536,28	0,00	0,00	RTS I / 2013
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,03	85,60	0,00	2,89	2,89	0,00	0,00	RTS I / 2013
	Vnitřní vodovod					96 688,48	70 729,87	167 398,35	2,31		
65	722181213RV2	Isolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	3,00	125,50	198,06	178,44	376,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
66	722181213RV5	Isolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	39,00	166,50	3 850,08	2 643,42	6 493,50	0,00	0,01	RTS I / 2013
67	722181213RV6	Isolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	16,00	174,00	1 655,36	1 128,64	2 784,00	0,00	0,01	RTS I / 2013
68	722181213RV4	Isolace nálevková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	3,00	142,50	232,47	195,03	427,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
69	722181224RV7	Isolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	3,00	421,49	1 044,57	219,90	1 264,47	0,00	0,00	RTS I / 2013
70	722160228R00	Potrubí z měd. trub vč. závěsů a zed.prací D 35/1,5	m	8,00	1 031,00	5 788,16	2 459,84	8 248,00	0,01	0,12	RTS I / 2013
71	722130232R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 20	m	14,00	266,99	1 638,42	2 379,44	4 017,86	0,01	0,08	RTS I / 2013
72	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	2,00	409,50	1 952,58	3 780,42	5 733,00	0,02	0,22	RTS I / 2013
73	722130234R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	2,00	435,00	354,96	515,04	870,00	0,01	0,03	RTS I / 2013
74	722130237R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 65	m	5,00	772,00	2 156,40	1 703,60	3 860,00	0,02	0,11	RTS I / 2013
75	722130239R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 100	m	3,00	1 069,00	1 997,91	1 209,09	3 207,00	0,02	0,07	RTS I / 2013
76	722211113R00	Šoupátka PN 10, S-20-118-610, stud.voda, DN 65	soubor	3,00	4 755,01	12 936,42	1 328,61	14 265,03	0,02	0,07	RTS I / 2013
77	722211115R00	Šoupátka PN 10, S-20-118-610, stud.voda, DN 100	soubor	2,00	6 220,00	10 777,00	1 663,00	12 440,00	0,04	0,08	RTS I / 2013
78	722213113R00	Klapka zpětná PN 1,6, L10-117-616, DN 65	soubor	1,00	4 464,99	4 022,09	442,90	4 464,99	0,02	0,02	RTS I / 2013
79	722213115R00	Klapka zpětná PN 1,6, L10-117-616, DN 100	soubor	1,00	6 905,00	6 073,50	831,50	6 905,00	0,04	0,04	RTS I / 2013
80	722235712R00	Šoupátko, vnitřní závit, IVAR FIV.08016 DN 20	kus	5,00	290,50	1 123,15	329,35	1 452,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
81	722235713R00	Šoupátko, vnitřní závit, IVAR FIV.08016 DN 25	kus	11,00	384,99	3 440,47	794,42	4 234,89	0,00	0,00	RTS I / 2013
82	722235714R00	Šoupátko, vnitřní závit, IVAR FIV.08016 DN 32	kus	8,00	539,00	3 627,20	684,80	4 312,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
83	722235715R00	Šoupátko, vnitřní závit, IVAR FIV.08016 DN 40	kus	5,00	707,99	2 981,55	558,40	3 539,95	0,00	0,00	RTS I / 2013
84	722235716R00	Šoupátko, vnitřní závit, IVAR FIV.08016 DN 50	kus	2,00	1 009,00	1 748,16	269,84	2 018,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
85	722238332R00	Ventil uzav. přímý, s vypouš. Slovarm K-125T DN 20	kus	1,00	326,00	260,13	65,87	326,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
86	722237661R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit GIACOMINI N5 DN 15	kus	1,00	216,50	164,00	52,50	216,50	0,00	0,00	RTS I / 2013
87	722238336R00	Ventil uzav. přímý, s vypouš. Slovarm K-125T DN 50	kus	1,00	1 358,00	1 223,08	134,92	1 358,00	0,00	0,00	RTS I / 2013
88	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	46,00	31,30	351,90	1 087,90	1 439,80	0,00	0,01	RTS I / 2013

89	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	46,00	21,10	63,94	906,66	970,60	0,00	0,00	RTS / 2013
90	722130901R00	Zazátkování vývodu	kus	67,00	22,29	875,69	617,74	1 493,43	0,00	0,01	RTS / 2013
91	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	35,00	18,49	0,00	647,15	647,15	0,00	0,00	RTS / 2013
92	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	15,00	28,00	0,00	420,00	420,00	0,00	0,00	RTS / 2013
93	722220994R00	Zpětná montáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	16,00	42,90	40,16	646,24	686,40	0,00	0,00	RTS / 2013
94	722131914R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 32	soubor	7,00	901,00	3 552,57	2 754,43	6 307,00	0,01	0,08	RTS / 2013
95	722131915R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 40	soubor	3,00	1 114,00	1 876,62	1 465,38	3 342,00	0,01	0,04	RTS / 2013
96	722131916R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 50	soubor	2,00	1 556,99	1 813,50	1 300,48	3 113,98	0,02	0,03	RTS / 2013
97	722131919R00	Oprava-hl. uzavěru v kolektoru DN 100	soubor	1,00	4 195,00	3 133,44	1 061,56	4 195,00	0,03	0,03	RTS / 2013
98	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	3,00	282,50	242,13	545,37	787,50	0,00	0,00	RTS / 2013
99	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	12,00	300,50	1 139,64	2 466,36	3 606,00	0,00	0,01	RTS / 2013
100	722131934R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32	kus	9,00	382,99	1 354,86	2 092,05	3 446,91	0,00	0,01	RTS / 2013
101	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	655,00	589,94	720,06	1 310,00	0,00	0,00	RTS / 2013
102	722131937R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 65	kus	1,00	1 107,00	714,37	392,63	1 107,00	0,00	0,00	RTS / 2013
103	722131938R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 100	kus	3,00	1 531,01	3 017,34	1 575,69	4 593,03	0,01	0,02	RTS / 2013
104	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	24,00	52,50	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00	RTS / 2013
105	722181225RV2	Izolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 25 mm	m	5,00	475,00	2 077,60	297,40	2 375,00	0,00	0,00	RTS / 2013
106	722181223RV5	Izolace nálevková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	3,00	228,00	480,66	203,34	684,00	0,00	0,00	RTS / 2013
107	722212440R00	Štítky orientační na zeď	soubor	40,00	213,50	6 098,40	2 441,60	8 540,00	0,00	0,02	RTS / 2013
108	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	354,00	43,20	0,00	15 292,80	15 292,80	0,00	0,75	RTS / 2013
109	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	35,00	50,90	0,00	1 781,50	1 781,50	0,00	0,17	RTS / 2013
110	722130804R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 65	m	2,00	63,90	0,00	127,80	127,80	0,01	0,02	RTS / 2013
111	722130806R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 100	m	3,00	83,20	0,00	249,60	249,60	0,01	0,04	RTS / 2013
112	722130821R00	Demontáž šroubení do G 6/4	kus	71,00	74,89	0,00	5 317,19	5 317,19	0,00	0,06	RTS / 2013
113	722130826R00	Demontáž šroubení do G 3	kus	2,00	175,50	0,00	351,00	351,00	0,00	0,01	RTS / 2013
114	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	4,00	15,50	0,00	62,00	62,00	0,00	0,00	RTS / 2013
115	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	9,00	18,00	0,00	162,00	162,00	0,00	0,01	RTS / 2013
116	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	13,00	25,69	0,00	333,97	333,97	0,00	0,02	RTS / 2013
117	722211814R00	Demontáž armatur vodov. se dvěma přírubami DN 100	kus	3,00	144,50	0,00	433,50	433,50	0,03	0,10	RTS / 2013
118	210020031R00	Držák hadice	kus	1,00	147,50	0,00	147,50	147,50	0,00	0,00	RTS / 2013
	725	Zařizovací předměty				49 387,72	43 143,12	92 530,84		1,51	
119	725111241R00	Nádrž splachovací JUNIOR JET vysokopolož. 6 l, bílá	soubor	6,00	1 838,99	7 785,42	3 248,52	11 033,94	0,00	0,02	RTS / 2013
120	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených	kus	5,00	477,01	674,85	1 710,20	2 385,05	0,00	0,00	RTS / 2013
121	725119205R00	Montáž klozetových mís normálních	kus	8,00	623,99	2 543,12	2 448,80	4 991,92	0,00	0,01	RTS / 2013
122	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	37,00	552,00	2 772,41	17 651,59	20 424,00	0,00	0,05	RTS / 2013
123	725339101R00	Montáž výlevky důturvitové, bez nádrže a armatur	kus	3,00	588,00	570,75	1 193,25	1 764,00	0,00	0,01	RTS / 2013
124	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,00	1 217,00	389,69	827,31	1 217,00	0,00	0,00	RTS / 2013
125	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	5,00	513,00	1 759,95	805,05	2 565,00	0,00	0,01	RTS / 2013
126	725860202R00	Sifon dřezový HL100G, DN 40, 50, 6/4"	kus	21,00	330,99	5 307,12	1 643,67	6 950,79	0,00	0,00	RTS / 2013
127	725860213R00	Sifon umyvadlový HL132, DN 30, 40	kus	58,00	283,49	11 902,76	4 539,66	16 442,42	0,00	0,01	RTS / 2013
128	725860221R00	Sifon sprchový PP/PE HL514, DN 40/50	kus	1,00	466,99	388,72	78,27	466,99	0,00	0,00	RTS / 2013
129	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	23,00	66,80	0,00	1 536,40	1 536,40	0,00	0,00	RTS / 2013
130	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	8,00	147,50	0,00	1 180,00	1 180,00	0,02	0,15	RTS / 2013
131	725122814R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 2 záchodky	soubor	1,00	162,50	0,00	162,50	162,50	0,03	0,03	RTS / 2013
132	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	40,00	95,40	0,00	3 816,00	3 816,00	0,02	0,78	RTS / 2013
133	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	1,00	95,60	0,00	95,60	95,60	0,02	0,02	RTS / 2013
134	725310821R00	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách	soubor	6,00	90,39	0,00	542,34	542,34	0,02	0,10	RTS / 2013
135	725330820R00	Demontáž výlevky důturvitové	soubor	3,00	142,00	0,00	426,00	426,00	0,03	0,10	RTS / 2013
136	725860811R00	Demontáž uzávěrek zápachových jednoduchých	kus	118,00	9,49	0,00	1 119,82	1 119,82	0,00	0,10	RTS / 2013
137	725860812R00	Demontáž uzávěrek zápachových sprchových	kus	1,00	12,01	0,00	12,01	12,01	0,00	0,00	RTS / 2013
138	59591091	Dvířka do sádkartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	23,00	664,91	15 292,93	0,00	15 292,93	0,00	0,09	RTS / 2013

139	998725104R00	Přesun hmot pro zařízovací předměty, výšky do 36 m	t	0,18	601,00	0,00	106,13	0,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			1 177,80	9 442,55	10 620,35	0,07
140	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	65,00	141,50	863,85	9 197,50	0,00
141	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	65,00	21,89	1 108,90	1 422,85	0,00
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			561,54	494,01	1 055,55	0,64
142	899623121R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C-17,5	m3	0,25	2 154,99	464,98	538,75	0,63
143	899643111R00	Bedení pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,60	323,00	96,56	516,80	0,01
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			0,00	31 275,00	31 275,00	0,00
144	900 R04	HZS	h	60,00	347,50	0,00	20 850,00	0,00
145	900 R04	HZS	h	30,00	347,50	0,00	10 425,00	0,00
	S	Přesuny sutí			0,00	57 301,28	57 301,28	0,00
146	979981101R00	odvoz nebezpečný odpad PVC	t	0,64	317,50	0,00	203,68	0,00
147	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	22,85	238,51	0,00	5 449,95	0,00
148	979011121R00	Připletek za každé další podlaží	t	45,70	141,01	0,00	6 444,16	0,00
149	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,85	252,00	0,00	5 758,20	0,00
150	979081121R00	Připletek k odvozu za každý další 1 km	t	434,15	14,60	0,00	6 338,59	0,00
151	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	22,85	203,49	0,00	4 649,75	0,00
152	979082121R00	Připletek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	45,70	22,69	0,00	1 036,93	0,00
153	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	22,85	1 200,00	0,00	27 420,00	0,00
	Ostatní materiál				38 414,60	0,00	38 414,60	0,28
154	63143090	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 109/30 mm	m	39,00	129,71	5 058,69	5 058,69	0,04
155	63143094.A	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 133/30 mm	m	16,00	160,80	2 572,80	2 572,80	0,02
156	63143096	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 159/30 mm	m	3,00	187,60	562,80	562,80	0,00
157	63143097	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 167/30 mm	m	3,00	199,39	598,17	598,17	0,01
158	552700706	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x60 PN 10-16	kus	1,00	2 030,67	2 030,67	2 030,67	0,02
159	552700801	spoj TP/poz 65	kus	8,00	2 093,80	16 750,40	16 750,40	0,12
160	552700804	spoj TP/poz 114	kus	3,00	2 292,53	6 877,59	6 877,59	0,06
161	28612140	Hadice PVC PN 21/501/93 d 19/26 mm	m	5,00	24,31	121,55	121,55	0,00
162	63143051	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 27/25 mm	m	22,00	70,75	1 556,50	1 556,50	0,01
163	63143053	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 43/25 mm	m	16,00	77,18	1 234,88	1 234,88	0,01
164	63143059	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 102/25 mm	m	5,00	113,63	568,15	568,15	0,00
165	63143094.A	Pouzdro potrubní NOBASIL KPS 041 AluR 133/30 mm	m	3,00	160,80	482,40	482,40	0,00
		Celkem:					2 765 664,86	