SMLOUVA O DÍLO

Č.SMLOUVY ZHOTOVITELE: DZ 15010546/St
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

Metrostav a.s.

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

se sídlem: Koželužská 2450/4. Libeň, 180 00 Praha 8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

zastoupená: Ing. Jaroslavem Heranem, ředitelem divize 1, na základě plné moci

bankovní spojení: Komerční banka Praha 1

číslo bankovního účtu: 1809071/ 0100

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

č. smlouvy zhotovitele: DZ 15010546/St

a

Fakultní nemocnice Brno

sídlo: Jihlavská 20, 625 00 Brno

zastoupená: MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

IČO: 65269705

DIČ: CZ65269705

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

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

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

v následujícím znění:

I.
Předmět smlouvy

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

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem **FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q** je provedení stavebních a dalších souvisejících prací pro Fakultní nemocnici Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku (dále také „Dílo"), a to v rozsahu a podle projektové dokumentace pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q" zpracované společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v květnu 2015 pod zakázkovým číslem JDS 17-2015

Předmět plnění je dále dán rozsahem nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky s názvem „FN Brno – „Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q" (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 červnu 2014, prověřeného a oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli v rámci veřejné zakázky.

1.5. Předmětem díla dále je:

- zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 4

vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg, *.pdf, *.word a *.xls

- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;
- vyhotovení a předání zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické 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-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních.

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

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

I.4. Změny a doplňky díla

4.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím technického dozoru investora (dále jen TDI), aniž by učinil smlouvu neplatnou, změny a doplňky díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Smluvní strany se zavazuji 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 Objednatelem na zřetel, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn vydán a nebude-li současně tento pokyn oceněn a odsouhlasen ve smyslu příslušných ustanovení této smlouvy.

4.3. Návrhy Zhotovitele na změny a doplňky díla budou předkládány písemně formou zápisu do samostatného deníku změn a vyplněného změnového listu v souladu s přílohou č. IV. této smlouvy a po jejich schválení budou evidovány jako číslované dodatky k této smlouvě.

II.
Doba plnění

II.1. Dohodnutá doba plnění (termíny)

1.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo podle Harmonogramu, předloženého v rámci nabídky, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

1.2. Doba plnění milníku č. 1 je stanovena na 82 kalendářních dnů, doba plnění celého díla na 169 kalendářních dnů Maximální doba plnění pro milník č. 1 je do 5.11.2015 a celé Dílo do 31.1.2016.

1.3. Plnění předmětu veřejné zakázky bude realizováno po podpisu smlouvy o Dílo dle časového harmonogramu uchazeče. Termíny budou upřesněny po uzavření smluv na dodávku zdravotnické techniky s termínem stavební připravenosti pro montáž zdravotnické techniky a s dobou montáže zdravotnické techniky, kdy stavební práce budou omezeny.

II.2. Harmonogram plnění

2.1. Podrobný harmonogram plnění zakázky (prací a dodávek) je uveden v Příloze č. II. – Harmonogram plnění prací a dodávek, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující dokončení prací a dodávek v dohodnutém termínu. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy **8 dní** před zahájením prací k odsouhlasení. Na výzvu Objednatele je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel výslovně vyžádá.

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

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

III.
Místo plnění

III.1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, umístění nového objektu mezi objekty Q a N, se kterými je propojen, Jihlavská 20, 625 00 Brno.

IV.
Cena díla

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

37 174 576, 16,- Kč

(slovy: třicetsedmilionůstosedmdesátčtyřitisícepětsetsedmdesátšestkorun českých, šestnáct haléřů).

Sazba DPH je 21 %.

IV.2. Dohodnutá celková cena díla je doložena v příloze číslo I Specifikace předmětu plnění – část položkový rozpočet činí celkem bez DPH

37 174 576, 16,- Kč

(slovy: třicetsedmilionůstosedmdesátčtyřitisícepětsetsedmdesátšestkorun českých, šestnáct haléřů).

IV.3. V předchozích odstavcích tohoto článku se dohodnutá cena díla sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci IV.5 tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání. Tato cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do data skutečného dokončení a předání tohoto díla a nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se za podmínek příslušných ustanovení Zákona účastnil zadávacího řízení ve veřejné zakázce. Kalkulace byla provedena dle předložené zadávací dokumentace veřejné zakázky. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti Zhotovitele.

IV.4. Má se za to, že Zhotovitel provede veškeré práce a dodávky potřebné k řádnému zhotovení díla a odstranění případných vad a nedodělků v rámci rozsahu stanoveného touto smlouvou.

IV.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být překročena pouze v těchto případech:

- pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření díla oproti stanoveným podmínkám, které nebylo možné předvídat, vždy však pouze na základě požadavku Objednatele;
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám právních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení výše nabídkové ceny Zhotovitele nabídnuté v rámci veřejné zakázky

IV.6. 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 patřičnou dokumentací a s příslušnými doklady ve formě vyplněného změnového listu, jehož vzor je součástí přílohy číslo IV. této smlouvy. Objednatel prověří oprávněnost takového požadavku a svoje stanovisko 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 takovéhoto dodatku začleněna do pravidelného schvalování plateb.

9.3. Nebude-li moci být metoda ocenění změny ceny nebo změny termínu díla dohodnuta mezi Objednatelem a Zhotovitelem bez zbytečného prodlení a bude-li současně třeba s pracemi, jichž se změna nebo doplnění díla týká, započít, určí metodu ocenění, vymezení množství, změnu ceny díla a termínu díla Objednatel v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy. V takovém případě Objednatel vydá zápisem do samostatného deníku změn písemný pokyn ke změně nebo doplňku díla s uvedením metody oceňování.

9.4. Neshodne-li se Objednatel se Zhotovitelem v ocenění společně dohodnutých změn nebo doplňků díla před konečným stanovením jejich ceny, určí Objednatel částky za práce a dodávky podle vlastního ocenění změn nebo doplňků a včlení tyto částky do pravidelného schvalování plateb. Zhotovitel je povinen uchovat přesné doklady a záznamy o množstvích a nákladech za uskutečněné práce a dodávky a na základě vyžádání Objednatele je neprodleně předloží.

9.5. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného prodlení.

IV.7. Práce, které nebudou na základě požadavku Objednatele provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem IV.8. tohoto článku.

V.
Platební podmínky

V.1. Úhrada ceny bude provedena na základě 2 faktur – daňových dokladů doložených soupisem provedených prací a dodávek dle skutečně realizovaných stavebních prací schválených oprávněným zástupcem Objednatele, a to po ukončení prvé části díla (milníku č. 1) a následně po kompletním dokončení Díla.

V.2. Úhrada každé faktury bude rozložena do rovnoměrných splátek ve výši 500 000,- Kč, první splátka se splatnosti 60 dnů od data vystavení faktury, druhá a každá další splátka 30 dnů od splátky předchozí. Datum splatnosti každé faktury bude shodné s datem poslední splátky, nedílnou součástí faktur bude splátkový kalendář.

V.3. Faktury budou vystaveny v souladu s ustanoveními § 92a-92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu předávacího protokolu, kterým bude Objednateli každá část Díla předána Zhotovitelem.

V.4. 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.

V.5. Záloha se neposkytuje.

V.6. Každý daňový doklad Zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Ministerstvem financí v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak:

- číslo smlouvy
- evidenční číslo daňového dokladu
- datum uskutečnění plnění
- den vystavení a den splatnosti daňového dokladu -faktury
- název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení díla
- celkový soupis provedených prací (vycházející z položkového rozpočtu doloženého v příloze číslo 1 Specifikace předmětu plnění - část položkový rozpočet), který bude u každé z položek členěn takto:
  - ⇒ počet měrných jednotek celkem
  - ⇒ cena vč. DPH, bez DPH a s uvedením sazby a výše DPH zvlášť
- celkovou cenu díla vč. DPH, bez DPH a s uvedením sazby a výše DPH zvlášť razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele

V.7. Objednatel je oprávněn fakturu - daňový doklad vrátit Zhotoviteli k přepracování nebo doplnění, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Objednateli.

V.8. Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s Objednatelem výběr subdodavatelů na ty části stavby, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí.

V.9. Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu Objednatele, jinak je postoupení vůči Objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

V.10. Pokud Objednatel uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně Zhotovitele a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) Zhotoviteli, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu objednatele.

VI.
Staveniště

VI.1. Převzetí, provoz a vyklizení staveniště

1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený Projektem.

1.2. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy o Dílo, a to bez vad, prosto práv i nároků třetích osob. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný

oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Současně předá Objednatel Zhotoviteli jedno vyhotovení pravomocného stavebního povolení vydaného stavebním úřadem ÚMČ Brno-Bohunice.

1.3. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání Objednateli.

1.4. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že Zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl Objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla, zejména pak s ohledem na:

1.4.1. terénní konfiguraci a přírodní podmínky včetně podmínek podpovrchových;

1.4.2. uložení a vedení všech inženýrských sítí;

1.4.3. hydrologické a klimatické podmínky;

1.4.4. rozsah a povahu prací a materiálů nutných k provedení a dokončení díla včetně odstranění vad a nedodělků;

1.4.5. možnosti přístupu na staveniště, jakož i možný rozsah zařízení staveniště a veškerá další omezení plynoucí z realizace předmětu díla za provozu nemocnice.

1.5. Má se za to, že Zhotovitel obdržel a má k dispozici veškeré údaje o možných rizicích a místních podmínkách, které mohly ovlivnit jeho nabídku, že však nabídka předložená v nabídkovém řízení byla zpracována nejen na základě údajů poskytnutých Objednatelem, nýbrž i na základě vlastních odborných zjištění.

VI.2. Vytyčení staveniště

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

2.1. přesné vytyčení díla s ohledem na původní souřadnice, směrníky a nivelety zadané v Projektové dokumentaci a stanovené Objednatelem;

2.2. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

2.3. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

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

VI.3. Úklid staveniště

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i Dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění prací a dodávek je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu

se zákonem číslo 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. V případě nesplnění těchto požadavků se smluvní strany řídí ujednáním dle čl. XV. odst. 3.

VI.4. Vyklizení staveniště

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

VI.5. Dopravní opatření

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

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

5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací vedoucích přes pozemky Objednatele či třetích osob.

Zhotovitel je povinen v plném rozsahu nahradit Objednateli škody, které vznikly přímo jemu nebo třetím osobám v souvislosti s porušením povinností, vyplývajících z odstavců 5.1.1. a 5.1.2. tohoto článku.

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

5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se Zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad.

5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace v souvislosti s přepravou materiálu anebo zařízení, je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace.

VII.
Stavební deník

VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění všech vad a nedodělků a zároveň vad bránicích vydání kolaudačního rozhodnutí. Poté je Zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.

VII.2. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby, zejména časový postup prací, odchylky od Projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem ve stavebním řízení nebo od podmínek stanovených stavebním povolením anebo jiným rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota vzduchu ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav apod., denně do něj provádí zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod.

VII.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDI případně jimi písemně pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.

VII.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDI denně a na vyzvání Objednateli ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

VII.5. Objednatel, TDI a koordinátor BOZP je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Objednatel, TDI nebo Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů ode dne pořízení takového zápisu.

VII.6. Objednatel (popř. jím pověřená osoba TDI) bude organizovat jednou za dva týdny kontrolní den stavby a Zhotovitel je povinen zúčastňovat se těchto kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDI a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem a vyžaduje-li to povaha předmětu kontrolního dne, je Zhotovitel povinen zajistit i účast zástupců třetích osob (subdodavatelů), kterými Zhotovitel zajišťuje provedení díla.

VII.7. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne;
- vyjádření Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
- soupis případně provedených, předem Objednatelem odsouhlasených víceprací;
- podpisy zúčastněných osob.

VII.8. Kontrolní den povede TDI, který z něj rovněž pořídí zápis.

VII.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDI a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

VII.10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII.
Provádění díla

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

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

2.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené Dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící osobám pohybujícím se na staveništi odstraněno nebo minimalizováno;

2.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno Objednatelem, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,

2.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí a provozu nemocnice a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, která účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života osob a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem.

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

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

VIII.5. Zjistí-li Zhotovitel jakoukoli vadu, nesrovnalost, omyl či nedostatek v Projektové dokumentaci bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského

zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od Objednatele opravené nebo chybějící údaje a pokyny.

VIII.6. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků (zejména požadavků na zachování lékařské péče a v návaznosti na jiné zdravotnické i nezdravotnické provozy Objednatele) průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla v této smlouvě stanovených. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách harmonogramu, které z takového zpoždění vyplynou.

VIII.7. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích odstavců se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby nebyly zdrženy termíny provádění díla.

VIII.8. Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady dokumentace díla.

VIII.9. Bude-li muset Dílo projít podle Projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat Objednatel nebo vyplývá-li takový požadavek z obecně platných právních předpisů, předá Zhotovitel Objednateli včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas Objednatele vyrozumět o místě a čase jejich konání.

VIII.10. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn Objednatele povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a uvést část díla do řádného stavu. To vše na náklady Zhotovitele.

VIII.11. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace nebo této smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla uvést do souladu s Projektovou dokumentací a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky.

VIII.12. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

12.1 jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo ve smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech a technických normách;

12.2. se s nimi počítá ve smlouvě tak, aby mohl Zhotovitel zahrnout cenu za tyto kontroly a zkoušky do svého rozpočtu;

12.3. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou.

VIII.13. Budou-li prováděny na pokyn Objednatele kontroly a zkoušky, které mají být provedeny jinde než na staveništi, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud

testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDI schválit k použití nebo zabudování.

VIII.14. Dozor zhotovitele nad prováděním díla

14.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu (stavbyvedoucí), oprávněnou k výkonu této činnosti v souladu s platnými právními předpisy a podle plánu jakosti Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla a to po celou dobu, kdy budou probíhat práce na díle.

14.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je pan/paní Ing. Radomír Richter, číslo autorizace 24646

14.3 Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány Objednatelem, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré tyto pokyny budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku nebo v deníku změn.

14.4. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu nebo rozšíření činností dozoru Zhotovitele pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména (nikoliv však pouze) v případech, kdy:

14.4.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace díla nejsou dostatečné a uspokojivé;

14.4.2. kvalita práce a dodávek neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace a této smlouvě;

14.4.3. nejsou vykonávány pokyny vydané podle Projektové dokumentace a této smlouvy;

14.4.4. postup prací na provádění díla neodpovídá dohodnutému harmonogramu.

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

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

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

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

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

IX.
Práva a povinnosti Objednatele

IX.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
- vjezd do areálu Fakultní nemocnice Brno, přístup na staveniště
- jedno odběrné místo elektrické energie 230/400 V 50 Hz a vody z přístupných míst, ze kterého si Zhotovitel sjedná odběr s příslušným správcem sítě;
- plochy pro výstavbu podle a v rozsahu Projektové dokumentace

IX.2. Osobou, pověřenou výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDI) je Ing. Michal Doležal, Projektový manažer Objednatele, tel: 777535644, e-mail: michal.dolezal@fnbrno.cz.

IX.3. Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli přístup k dílu či na stavbu. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

IX.4. **Práva a povinnosti TDI**

4.1. TDI jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném Projektovou dokumentací a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDI vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu s účinností od vydání pokynu ústního.

4.2. TDI bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do podpisu předávacího protokolu díla a jeho kolaudace případně až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk. TDI je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.

4.3. TDI bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, dispozičního, provozního, materiálového a technologického řešení) s Projektovou dokumentací, bude kontrolovat používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude však za jejich používání zodpovědný, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou nebo běžnými stavebními postupy.

4.4. TDI bude docházet na místo díla v časových odstupech odpovídajících provádění díla tak, aby se sám mohl seznámit s postupem a kvalitou a množstvím Zhotovitelem odevzdaného plnění a mohl posoudit, zda Dílo pokračuje podle dokumentace zakázky a v souladu s plánem jakosti Zhotovitele.

4.5. Na základě svých zjištění a posouzení fakturace Zhotovitele určí TDI výši splatné fakturace Zhotovitele a vydá k této fakturaci osvědčení v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o osvědčování (ověřování) plateb.

4.6. TDI je zmocněn Objednatelem k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu Projektové dokumentace a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDI musí být v souladu se záměrem dokumentace díla.

4.7. Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu Projektové dokumentace a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDI k posouzení a TDI vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.

4.8. TDI má právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat Projektové dokumentaci a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDI má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování Projektové dokumentace a této smlouvy, ať bylo zkoušené Dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

4.9. TDI prověří Zhotovitelem předloženou výrobní dokumentaci, data výrobků a vzorky v souvislosti s Projektovou dokumentací a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

4.10. TDI bude připravovat změny a doplňky zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy.

4.11. Pokud TDI nebude z jakéhokoliv důvodu moci vykonávat funkci technického dozoru Objednatele, určí Objednatel bez zbytečného prodlení jiného TDI k výkonu technického dozoru. K TDI nebude Zhotovitel vznášet výhrady, ledaže mu budou známy mimořádně závažné skutečnosti, které by významným způsobem ovlivnily průběh zakázky. Status nově jmenovaného TDI bude vzhledem k této smlouvě stejný, jako status TDI předchozího. Zhotovitel bude se změnou TDI písemně seznámen.

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

5.1. Odmítl-li Objednatel pro rozpory s Projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla – zejména použitím vadných výrobků, nedoložením provedené části díla důkazy o postupu Zhotovitele v souladu s plánem jakosti Zhotovitele - ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany Zhotovitele a ať byla nebo měla být začleněna do díla či nikoli, je Zhotovitel povinen podat Objednateli na vlastní náklady přesvědčivé důkazy o jakosti této části díla nebo vadnou část díla bez zbytečného prodlení odstranit a nahradit ji nebo znovu zhotovit řádně podle dokumentace díla na vlastní náklady.

5.2. Práce a dodávky jiných Zhotovitelů poškozené nebo zničené ve výše uvedených souvislostech musí být rovněž bez zbytečného prodlení uvedeny do řádného stavu na náklady Zhotovitele.

5.3. Nebude-li podle rozhodnutí Objednatele nezbytně nutné vadnou část díla, která nebyla provedena podle Projektové dokumentace a této smlouvy, opravit nebo nahradit, bude si Objednatel moci odečíst z částky splatné Zhotoviteli tu část platby, která bude odpovídat rozdílu mezi cenou práce provedené a cenou práce, která byla požadována Projektovou dokumentací a touto smlouvou. Tento rozdíl určí Objednatel.

X.
Práva a povinnosti Zhotovitele

X.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDI při operativním vedení stavby.

X.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost dílčích Zhotovitelů výstavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého postupu výstavby.

X.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.

X.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami oprávněných osob smluvních stran a rozhodnutími příslušných správních orgánů.

X.5. Zhotovitel předá Objednateli vždy tři kopie osvědčení, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo kontrolních zpráv, které se k části díla provedené v daném měsíci vztahují, a to vždy jako nedílnou součást soupisu provedených prací za daný měsíc.

X.6. Zhotovitel se zavazuje vykonat Dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými, osobami, není však oprávněn zadat plnění předmětu díla takovýmto třetím osobám jako celek.

XI.
Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu a pojištění

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

XI.1. Pojištění

1.1. Zhotovitel se zavazuje sjednat v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění, a to po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje:

1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být Dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno a pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do uplynutí deseti let od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s prováděním díla,

1.1.4. pojištění nemovitosti a souboru nedokončené výroby a subdodávek, které bude zahrnovat pojistné plnění nejméně ve výši celkové ceny díla a také celé hodnoty výrobků, jak vyplývá z dokumentace zakázky, které budou zajišťovány Objednatelem a stanou se součástí díla; toto

pojištění bude udržováno v platnosti bez přerušení po dobu patnácti dnů od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu díla,

1.1.5. pojištění vybavení Zhotovitele, to jest pojištění stavebních strojů a zařízení Zhotovitele, které bude používáno v souvislosti s prováděním díla, včetně pojištění dočasného vybavení, jež zaručí, že Objednatel neponese žádnou zodpovědnost za pojistné události v této souvislosti způsobené. Poskytne-li Zhotovitel Objednateli dostatečný průkaz o vlastní finanční schopnosti nést riziko bez pojištění, nebude Objednatel na takovémto pojištění trvat.

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

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

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

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

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

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

XI.5. Náhrada škody a odpovědnost za škodu

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

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

6.1. úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby nebo

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

XI.7. Zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit Objednatele v souvislosti s jakýmikoliv nároky, řízeními, škodami a náklady vzniklými v souvislost s prováděním díla, s výjimkou následujících nároků:

7.1. trvalý zábor pozemku použitého na staveniště,

7.2. poškození majetku, které muselo objektivně nevyhnutelně nastat v důsledku provádění prací a dodávek při zhotovování díla v souladu s podmínkami vymezenými touto smlouvou,

7.3. úmrtí nebo poranění osob nebo ztráta a poškození majetku v důsledku zavinění Objednatele, jeho pracovníků a jiných Zhotovitelů, kteří nejsou ve vztahu ke Zhotoviteli. Nastane-li taková skutečnost v důsledku spoluzavinění Zhotovitele a Objednatele, stanoví se odpovědnost obou stran poměrně.

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

8.1. Nároky na náhradu škody podle této smlouvy budou povinné straně předkládány stranou oprávněnou v písemné formě bez zbytečného prodlení po zjištění takové škody.

8.2 Způsobí-li Zhotovitel škodu jinému Zhotoviteli, zavazuje se vyřešit vzniklý rozpor na podkladě písemné výzvy dohodou, smírčím řízením před Stavovským soudem České komory architektů nebo České komory autorizovaných inženýrů a techniků, popřípadě řízením před společně zvoleným rozhodcem. Zažaluje-li jiný Zhotovitel Objednatele pro škody způsobené za těchto okolností, vyrozumí Objednatel Zhotovitele a může po něm požadovat, aby se na vlastní náklady ujal Objednatelovy obhajoby. Bude-li znít konečné rozhodnutí nebo rozsudek v neprospěch Objednatele, zaplatí Zhotovitel veškeré náklady takto vzniklé Objednateli.

XI.9. **Škody a ztráty nekryté pojištěním**

Jakékoliv škody, které nebudou kryty pojištěním, a tudíž nebudou hrazeny pojišťovnou, budou hrazeny z majetku Zhotovitele nebo Objednatele, a to v souladu s vymezením a rozdělením odpovědnosti dle podmínek stanovených v této smlouvě.

XI.10. **Nedodržení pojistných podmínek**

Bude-li Zhotovitel nebo Objednatel postupovat v rozporu s podmínkami stanovenými pojistnou smlouvou uzavřenou v souladu s podmínkami této smlouvy, je povinen odškodnit druhou smluvní stranu za jakékoliv ztráty nebo nároky vyplývající z nedodržení pojistných podmínek. Pojištěný je však povinen druhou smluvní stranu s pojistnými podmínkami předem prokazatelně seznámit.

XI.11. **Ochrana díla a majetku Objednatele**

Zhotovitel bude chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem díla a bude zodpovědný za škody, které mohou vzniknout z jeho činnosti v souvislosti se zakázkou.

XI.12. Způsobí-li Zhotovitel při provádění zakázky škodu na díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku sousedícím s místem díla, bude zodpovědný za nápravu takové škody na vlastní náklady. Možnost poskytnutí náhrady cestou pojistného plnění z příslušné pojistky Zhotovitele tím není dotčeno.

XII.
Předání díla

XII.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla na místě plnění za účasti Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

XII.2. Zhotovitel Dílo odevzdá a Objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že Dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s Objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě Objednatel svolá předávací a přejímací řízení. Předání díla se uskuteční v místě plnění.

XII.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (pokud není v této smlouvě uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
- kusovníky jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech pro operativní evidenci zadavatele;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek a revizí;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- kopie záručních listů a návody k obsluze od dodaných zařízení (ve 4 vyhotoveních, z toho 1 na CD ROM);
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení
- dokumentaci skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotovenich z toho jednoho v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se vyzkoušení provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby (vše ve 4 vyhotoveních, z toho 1 na CD ROM).

XII.4. Ke stanovisku Objednatele k výstupní kontrole Zhotovitele provedené v souladu se systémem řízení jakosti a dle přílohy číslo III. této smlouvy bude připojen, bude-li toho potřeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům dokumentace díla a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla a to v čase pro Objednatele přijatelném. Objednatel stanoví datum předání díla nebo jeho části teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a po té, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady.

XII.5. Datem nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí díla zprostí Objednatel Zhotovitele všech povinností, které pro něho vyplývají z této smlouvy, s výjimkou povinností, vyplývajících z:

5.1. požadavků písemně podaných před datem potvrzení předávacího protokolu a k tomuto datu nevyřešených;

5.2. požadavků, které vzniknou v souladu s ustanoveními této smlouvy o poskytnutí záruk z odpovědnosti za vady plnění;

5.3. požadavků, které budou vzneseny Objednatelem do deseti let po datu předání, které plynou ze Zhotovitelovy zodpovědnosti za škody.

XII.6. Objednatel je povinen převzít Dílo v případě, že Dílo nemá žádné vady a nedodělky, a byly odstraněny nebo vypořádány případné škody vzniklé při zhotovení díla. V zápise o předání a převzetí dohodne Zhotovitel s Objednatelem termín úplného vyklizení staveniště, a to nejpozději do 7 dnů ode dne předání díla.

XIII.
Odpovědnost za vady

XIII.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé.

XIII.2. Záruční doba činí 120 měsíců, nejméně však 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Záruční doba zařizovacích předmětů a technologických prvků je vyznačena na záručních listech od výrobců, činí však nejméně 24 měsíců od předání a převzetí. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo má, a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené Projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, případně 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.

XIII.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 dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

XIII.4. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla písemně i formou e-mailové pošty u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují.

XIII.5. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit bezplatně ve lhůtě stanovené Objednatelem. Neodstraní-li Zhotovitel ve stanové lhůtě reklamované vady, bude Objednatel postupovat v souladu s ustanovením čl. XV. odst. 4, přičemž Objednatel může odstranit vady třetí osobou a svoji pohledávku vůči Zhotoviteli ve výši nákladů vynaložených na jejich odstranění a dále vyčíslenou smluvní pokutu za včasné neodstranění reklamovaných vad uspokojit pozastavením jednotlivých splátek nebo jejich započtením. V případě, že se jedná o vadu neodstranitelnou, jež nebrání řádnému užívání, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

XIV.
Smluvní pokuty

XIV.1. V případě prodlení s termínem předání díla (sjednaných termínů plnění) je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny vč. DPH díla uvedené v článku IV. odstavec IV.4. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

XIV.2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

XIV.3. V případě nesplnění povinností Zhotovitele stanovených v čl. VI. odst. VI.3. této smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý uvedený případ a den prodlení se splněním stanovených povinností.

XIV.4. V případě porušení smlouvy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a obecné bezpečnosti osob může koordinátor BOZP doporučovat objednateli udělovat pokuty dle přílohy č. V smlouvy (Smluvní pokuty při nedodržení BOZP). O udělení pokuty rozhoduje objednatel.

XIV.5. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady reklamované Objednatelem ve stanovené lhůtě, uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou včas neodstraněnou oprávněně reklamovanou závadu za každý i započatý den prodlení.

XIV.6. Oprávněná strana má právo požadovat i náhradu škody způsobenou porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

XV.
Odstoupení od smlouvy

XV.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XV.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle z důvodů ležících na straně Zhotovitele;
- prodlení Zhotovitele se splněním termínu milníku č. 1 a dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutých termínů dle harmonogramu delším než 15 dnů z důvodu ležících na straně Zhotovitele;
- neodstranění vad a drobných nedodělků zjištěných při kontrolních dnech ve stanoveném termínu;
- provádění prací Zhotovitelem v rozporu s Projektovou dokumentací a v rozporu s touto smlouvou;

XV.3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli stavební deníky, případně doklady uvedené v čl. XII. odstavec 3. Po vyhotovení tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli

provedenou část díla podle podmínek této smlouvy a v souladu s ustanovením článku V. této smlouvy.

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

XVI.
Ochrana informací

XVI.1. Objednatel má z důvodu nakládání s finančními prostředky státního rozpočtu povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a dále název a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že je seznámen s uveřejňovací povinností zadavatele stanovenou § 147a Zákona a souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu vzniklého mezi Zhotovitelem a Objednatelem z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy a výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.

XVI.2. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli seznam jeho subdodavatelů plnění této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli výše uvedený seznam jeho subdodavatelů do 60. dnů od splnění smlouvy Zhotovitelem. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů Objednateli.

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

XVI.4. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

XVII.
Systém řízení jakosti

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

- odpovědnost vedení
- řízení dokumentů a údajů
- systém jakosti

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

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

XVIII.
Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVIII.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I - Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která se skládá z těchto částí:

- projektových dokumentací pro výběr dodavatele a pro realizaci stavby s názvem akce: „FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q" zpracované společností LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v červnu 2014, zakázkové číslo: JDS 17-2015
- opatřených otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;
- položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v květnu 2015, zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky

příloha číslo II - Harmonogram plnění prací a dodávek
příloha číslo III - Základní struktura systému řízení jakosti
příloha číslo IV - Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn a změnový list
příloha číslo V – Smluvní pokuty při porušení BOZP

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

XVIII.12. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne 19-08-2015

za zhotovitele
Metrostav a.s.
Ing. Jaroslav Heran
ředitel divize 1

V Brně dne 19-08-2015

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

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

Příloha č. I smlouvy o dílo číslo DP/1843/2015
Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek)

která se skládá z těchto částí:

- Projektové dokumentace pro provádění stavby stavby s názvem akce: „FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q", zpracované společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v květnu 2015, opatřených otiskem razítka a podpisy oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele na všech jejích částech;
- položkových rozpočtů – soupisu prací zpracovaného společností LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno v květnu 2015 zkontrolovaných, prověřených a oceněných Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele, předložené Objednateli Zhotovitelem jako zájemcem v rámci veřejné zakázky

Rekapitulace investičních nákladů:

Investor: **Fakultní nemocnice Brno**

Název akce: **Fakultní nemocnice Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q**

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí o stavebního povolení, dokumentace pro provádění stavby

			Objekt	Cena Kč bez DPH
OVN-S				
D1 Stavební a inženýrské objekty	D1.01 Přístavba pracoviště PET MR	D1.01.01	Architektonicko-stavební řešení	
		D1.01.02	Stavebně konstrukční část	17 250 246,58
		D1.01.03	Požárně bezpečnostní řešení	
		D1.01.04	Zdravotně technické instalace	1 842 809,35
		D1.01.05	Vytápění	949 908,40
		D1.01.06	Silnoproudé elektroinstalace	2 166 490,37
		D1.01.07	Slaboproudé elektroinstalace	1 432 010,95
		D1.01.08	Rozvody medicinálních plynů	217 882,41
	Stavební objekt 1 celkem			**23 859 348,07**
	D1.10 Inženýrské objekty	D1.11	Zpevněné plochy, chodníky a sadové úpravy	712 472,39
		D1.12	Venkovní rozvody silnoproudu	791 261,98
		D1.13	Venkovní rozvody slaboproudu	142 100,29
		D1.14	Příprava území	334 862,76
		D1.15	Vymírací nádrže radioaktivního odpadu	4 400 657,27
		D1.16	Retenční nádrž	268 036,43
	Inženýrské objekty celkem			**6 649 391,12**
Stavební a inženýrské objekty celkem				**30 508 739,19**
D2 Provozní soubory		D2.01	Zdravotnická technologie	162 550,00
		D2.02	Vzduchotechnika	4 226 777,80
		D2.03	Měření a regulace	642 622,00
		D2.04	Elektrická požární signalizace	343 287,17
	Provozní soubory celkem - pro objekt SO 01			**5 375 236,97**
Provozní soubory celkem				**5 375 236,97**
Stavební objekty, inženýrské objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem bez DPH				**37 174 576,16**
DPH	**21%**			**7 806 660,99**
Stavební objekty, inženýrské objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem s DPH				**44 981 237,16**

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : LTPROJEKT/N025
FAKULTNI NEMOCNICE BRNO - PRISTAVBA PRACOVISTE PET MR K BUDOVE Q

Zadavatel : Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
62500 Brno-Bohunice
IČO : 65269705
DIČ : CZ65269705

Projektant : LT PROJEKT a.s.
Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky
IČO : 29220785
DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 01 PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR	801.11.3.1	1,00	17 250 246,58
Celkem za stavbu			17 250 246,58

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	17 250 246,58
DPH	21 %	3 622 551,78
Celkem za stavbu s DPH		**20 872 798,36**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	740 616,00
2	Základy a zvláštní zakládání	1 425 737,14
3	Svislé a kompletní konstrukce	267 358,48
34	Stěny a příčky	1 907 386,16
346	Sádrokartonové kce	105 632,97
4	Vodorovné konstrukce	854 468,10
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 307 384,38
62	Úpravy povrchů vnější	816 679,23
63	Podlahy a podlahové konstrukce	415 589,03
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	8 105,76
94	Lešení a stavební výtahy	188 020,83

Zpracováno programem RUDI Dpower S. © RTS, a.s.

[illegible]	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	390 487,64
[illegible]	Bourání konstrukcí	235 375,69
[illegible]	Staveništní přesun hmot	398 402,61
[illegible]	Požární ochrana	50 000,00
[illegible]	Izolace proti vodě	461 322,33
[illegible]	Živičné krytiny	254 044,38
[illegible]	Izolace tepelné	857 407,23
[illegible]	Dřevostavby	33 347,50
[illegible]	Konstrukce klempířské	49 836,70
[illegible]	Konstrukce truhlářské	425 332,00
[illegible]	Konstrukce zámečnické	4 090 710,09
[illegible]	Podhledy skládané	258 798,68
[illegible]	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)	4 912,00
[illegible]	Podlahy povlakové	538 716,10
[illegible]	Podlahy ze syntetických hmot	225 955,40
[illegible]	Obklady keramické	208 066,29
[illegible]	Nátěry	11 534,21
[illegible]	Malby	64 842,85
[illegible]	Výkazy výměr - pomocné výpočty - nenaceňovat	0,00
[illegible]	Přesuny suti a vybouraných hmot	654 176,80
Cena celkem		**17 250 246,58**

Stavba :	LTPROJEKT. FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q		
Objekt :	SO 01	PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR	JKSO : 801.11.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR

Třídník stavebn	801	Budovy občanské výstavby
	801.1	Budovy pro zdravotní péči
	801.11	budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou
	801.11.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	801.11.3.1	novostavba objektu
Rozsah:		m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.01.01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VČ. D1.01.02 a D1.01.03	17 250 246,58
	Celkem objekt SO 01	17 250 246,58

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	17 250 246,58
DPH	21 %	3 622 551,78
Celkem za objekt s DPH		**20 872 798,36**

Rekapitulace soupisu D1.01.01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VČ. D1.01.02 a D1.01.03

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	740 616,00
2	Základy a zvláštní zakládání	1 425 737,14
3	Svislé a kompletní konstrukce	267 358,48
34	Stěny a příčky	1 907 386,16
399	Sádrokartonové kce	105 632,97
4	Vodorovné konstrukce	854 468,10
61	Upravy povrchů vnitřní	1 307 384,38
62	Úpravy povrchů vnější	816 679,23
63	Podlahy a podlahové konstrukce	415 589,03
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	8 105,76
94	Lešení a stavební výtahy	188 020,83
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	390 487,64
96	Bourání konstrukcí	235 375,69
98	Staveništní přesun hmot	398 402,61
994	Požární ochrana	50 000,00
711	Izolace proti vodě	461 322,33
712	Živičné krytiny	254 044,38
713	Izolace tepelné	857 407,23
763	Dřevostavby	33 347,50
764	Konstrukce klempířské	49 836,70
766	Konstrukce truhlářské	425 332,00
767	Konstrukce zámečnické	4 090 710,09
767.P	Podhledy skládané	258 798,68
768	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)	4 912,00
776	Podlahy povlakové	538 716,10
777	Podlahy ze syntetických hmot	225 955,40
781	Obklady keramické	208 066,29
783	Nátěry	11 534,21
784	Malby	64 842,85
000	Výkazy výměr - pomocné výpočty - nenaceňovat	0,00
998	Přesuny suti a vybouraných hmot	654 176,80
	Celkem soupis D1.01.01	17 250 246,58

Položkový soupis prací a dodávek

	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K
S:	LITPROJEKT/NO: BUDOVĚ Q
O:	SO 01 PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR
	D1.01.01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ VČ. D1.01.02 a D1.01.03

	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Číslo řádku	Poznámka uchazeče						
		Poznámka				0,00		
1	001P	Poznámka Platí pro celou stavbu : a) veškeré položky na připomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. : b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. : c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení : d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby : e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedeně v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů : f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. : g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb : h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. : h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál : Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! : Zpracovatel nabídky je povinen provéřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. : V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :	sada	0,00000		0,00		Vlastní
		Zemní práce				740 616,00		
	131.10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	strojně zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
2	131301112R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	460,60000	160,00	73 696,00	800-1	RTS
		podíl ručních výkopů - 30% :						
		D1.01.01-101 :						
		výměra odečtena kreslícím programem :						
		Krček 31 m3 :						
		Mezisoučet						
		31,0*0,7		21,70000				
		Svahování od objektu 102 m3 :						
		Mezisoučet		21,70000				
		102,0*0,7		71,40000				
		Hlavní objekt 525 m3 :						
		Mezisoučet		71,40000				
		525,0*0,7		367,50000				
	132.5 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
3	132601102R00	...v hornině 3	m3	197,40000	850,00	167 790,00	800-1	RTS
		podíl ručních výkopů - 30% :						
		navážka - likvidovat jako suť :						
		D1.01.01-101 :						
		výměra odečtena kreslícím programem :						
		Krček 31 m3 :						
		Mezisoučet						
		31,0*0,3		9,30000				
		Svahování od objektu 102 m3 :						
		Mezisoučet		9,30000				
		102,0*0,3		30,60000				
		Hlavní objekt 525 m3 :						
		Mezisoučet		30,60000				
		525,0*0,3		157,50000				
4	132601103R00	...v hornině 4	m3	0,60000	1 200,00	720,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
	162.10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
5	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	461,20000	200,00	92 240,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				

	131301112R00 :							
	Mezisoučet							
	460,6			460,60000				
	162.10-9 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
5	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 612,00000	10,00	46 120,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5*10		6,00000				
		131301112R00 :						
		Mezisoučet						
		460,6*10		4 606,00000				
	162.20 Vodorovné přemístění výkopku nošením							
	bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,							
6	162201203R00	...Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	0,60000	350,00	210,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
	167.10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167.10-1 nakládání výkopku							
7	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,60000	120,00	72,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
	174.10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	435,80000	110,00	47 938,00	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		D1.01.01-101 :						
		výměra odečtena kreslicím programem :						
		Mezisoučet						
		435,8		435,80000				
9	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	0,60000	250,00	150,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
	199 Poplatky za skládku							
11	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	461,20000	250,00	115 300,00	800-1	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
		131301112R00 :						
		Mezisoučet						
		460,6		460,60000				
12	583372138	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	436,40000	450,00	196 380,00	SPCM	RTS
		D1.01.01-101 :						
		výměra odečtena kreslicím programem :						
		Mezisoučet						
		435,8		435,80000				
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,8*1,5		0,60000				
2	27	Základy a zvláštní zakládání				1 425 737,14		
	274.31 Beton základových pasů prostý							
	274.31-3 prostý							
13	274313621R00	...z betonu C 20/25	m3	127,22375	2 625,00	333 962,34	801-1	RTS
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		0,75*0,5*(14,34+1,49+15,86*3+33,07+13,67*4+6,64+8,79+2,0+9,81*2)		70,57875				
		Mezisoučet						
		0,75*0,4*(1,0+5,85+6,2*2+11,4+5,8*2+10,25+3,65)		16,84500				
		Mezisoučet						
		0,4*0,5*(8,5+15,86+1,9+2,03)		5,65800				
		Mezisoučet						
		0,4*0,4*(1,0+3,0+5,6*2+11,4)		4,25600				
		Mezisoučet						
		0,6*0,5*(14,07*2+15,86*4+5,64)		29,16600				
		Mezisoučet						
		0,6*0,4*3,0		0,72000				
	274.32 Beton základových pasů železový							
	bez výztuže							
14	274321321R00	...z betonu C 20/25	m3	40,79775	2 625,00	107 094,09	801-1	RTS
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						

	0,35*0,5*(14,34+1,49+15,86*3+33,07+13,67*4+6,64+8,79+2,0+9,81*2)		32,93675				
	Mezisoučet		32,93675				
	0,35*0,4*(1,0+5,85+6,2*2+11,4+5,8*2+10,25+3,65)		7,86100				
	274 35 Bednění stěn základových pasů						
	rovné nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
15 27435121SR00	...zřízení	m2	686,54460	385,50	264 662,94	801-1	RTS
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	ext :						
	Mezisoučet						
	1,85*(14,07*2+14,67)		79,19850				
	Mezisoučet		79,19850				
	1,65*(8,5+1,49+1,5)		18,95850				
	Mezisoučet		18,95850				
	1,25*(10,5+0,1+1,49+14,67+9,81*2)		57,97500				
	int :						
	Mezisoučet		57,97500				
	1,7*(5,64*4+9,32*2+3,85*2+13,67*2+3,44*2+2,82+10,45+3,0*4)		184,26300				
	Mezisoučet		184,26300				
	1,5*(2,85*4+2,82+0,33*2+10,45+1,3*2+1,0+11,4*2+3,5*2+2,2+1,3+5,1*3+1,2*2+11,4)		136,99500				
	Mezisoučet		136,99500				
	1,1*(1,1*5+1,3+11,4+2,2+15,7*2+2,1+2,0+9,81*2+2,4*2+5,7+10,25*2+1,75*2+3,65*2+5,85*2+3,3*2+3,65*2+5,8*2+2,95*2)		176,46200				
	nezměřitelné 5% :						
	Mezisoučet		176,46200				
	653,852/100*5		32,69260				
16 27435121SR00	...odstranění	m2	686,54460	79,40	54 511,64	801-1	RTS
	Včetně očištění, vytřídění a uložení bedniciho materiálu.						
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	ext :						
	Mezisoučet						
	1,85*(14,07*2+14,67)		79,19850				
	Mezisoučet		79,19850				
	1,65*(8,5+1,49+1,5)		18,95850				
	Mezisoučet		18,95850				
	1,25*(10,5+0,1+1,49+14,67+9,81*2)		57,97500				
	int :						
	Mezisoučet		57,97500				
	1,7*(5,64*4+9,32*2+3,85*2+13,67*2+3,44*2+2,82+10,45+3,0*4)		184,26300				
	Mezisoučet		184,26300				
	1,5*(2,85*4+2,82+0,33*2+10,45+1,3*2+1,0+11,4*2+3,5*2+2,2+1,3+5,1*3+1,2*2+11,4)		136,99500				
	Mezisoučet		136,99500				
	1,1*(1,1*5+1,3+11,4+2,2+15,7*2+2,1+2,0+9,81*2+2,4*2+5,7+10,25*2+1,75*2+3,65*2+5,85*2+3,3*2+3,65*2+5,8*2+2,95*2)		176,46200				
	nezměřitelné 5% :						
	Mezisoučet		176,46200				
	653,852/100*5		32,69260				
	274 36 Výztuž základových pasů						
	274 36-1 z betonářské oceli						
17 27436121R00	...10 505	t	3,25636	28 000,00	91 178,08	801-1	RTS
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	D1.01.02-103 :						
	Mezisoučet						
	0,35*0,5*(14,34+1,49+15,86*3+33,07+13,67*4+6,64+8,79+2,0+9,81*2)*75/1000		2,47026				
	Mezisoučet		2,47026				
	0,35*0,4*(1,0+5,85+6,2*2+11,4+5,8*2+10,25+3,65)*100/1000		0,78610				
	631 31 Mazanina z betonu prostého						
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
	631 31-5 tl. přes 80 do 120 mm						
18 63131511R00	...z betonu C -/12,5	m3	58,90659	2 805,00	165 232,98	801-1	RTS
	Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	pod základovou deskou :						
	Mezisoučet						
	0,1*(5,8*2,95+3,65*(5,85+3,3)+5,7*2,4-2,25*(10,75-3,7+5,85+0,5)+10,25*1,75)		5,19750				
	Mezisoučet		5,19750				
	0,1*(2,1*(1,49+14,67-0,6)+2,0*9,81+11,1*(2,3++3,5)+6,2*1,3+1,0*1,3+6,2*2,2)		13,96760				
	Mezisoučet		13,96760				
	0,1*(0,3*1,0+5,85*(2,82+10,45)+13,67*3,44+5,64*(3,85+9,32))		19,92331				
	pod pasy :						
	Mezisoučet		19,92331				
	0,1*(0,7*((1,49+14,97)*2+33,07-1,2+8,79+6,64-0,6+13,47*4+5,65+0,8+5,44+9,81*2+15,66*2))		13,74310				
	Mezisoučet		13,74310				
	0,1*0,8*(6,0*2+11,2+10,25+5,6*2+3,45+5,6+0,8)		3,27000				
	betonáž do výkopu, na terén - 5% :						
	Mezisoučet		3,27000				
	56,10151/100*5		2,80508				
	631 31 Mazanina z betonu prostého						
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm						
19 63131562IR00	...z betonu C 20/25	m3	84,06489	2 990,00	251 354,02	801-1	RTS

	Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	Mezisoučet						
	(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*0,15		81,00827				
	Mezisoučet		81,00827				
	10,45*5,85*0,05		3,05663				
631 31-917 Příplatek za strojení povrchu							
jakékoliv vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
28 631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	84,06489	63,00	5 296,09	801-1	RTS
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
	Mezisoučet						
	(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*0,15		81,00827				
	Mezisoučet		81,00827				
	10,45*5,85*0,05		3,05663				
631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
631 36-2 ze svařovaných sítí							
29 631362121RT9	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	5,08732	28 000,00	142 444,96	801-1	RTS
	D1.01.01-102, D1.01.01-201-204, D1.01.02-103 :						
	Mezisoučet						
	(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*7,85*1,2/1000		5,08732				
30 099_01	Prostupy, drážky a chráničky v základech	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
	Svislé a kompletní konstrukce				267 358,48		
311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených							
31 311238116R00	...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,	m2	6,76000	987,00	6 672,12	801-1	RTS
	D1.01.01-103 :						
	Mezisoučet						
	2,6*2,6		6,76000				
311 23-8 akusticky tlumivé							
32 311238130R00	...tloušťka 190 mm, akustický útlum Rw = 52 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,2 W/m2.K	m2	117,94680	818,00	96 480,48	801-1	RTS
	D1.01.01-103 :						
	1. np :						
	Mezisoučet						
	3,5*(14,99-0,16*2)*2		102,69000				
	atika :						
	Mezisoučet		102,69000				
	0,52*(14,99-0,16*2)*2		15,25680				
317 16 Překlady keramické							
317 16-1 montáž a dodávka							
33 317168111R00	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000	175,00	525,00	801-1	RTS
	Včetně dodávky překladů.						
	D1.01.01-103 :						
	E :						
	Mezisoučet						
	3		3,00000				
317 16 Překlady keramické							
317 16-1 montáž a dodávka							
34 317168112R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	5,00000	245,00	1 225,00	801-1	RTS
	Včetně dodávky překladů.						
	D1.01.01-103 :						
	F :						
	Mezisoučet						
	5		5,00000				
317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky							
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,							
35 317234410RT2	...cementovou	m3	0,63923	5 560,00	3 554,12	801-4	RTS
	D1.01.01-103 :						
	L50/50/5 :						
	Mezisoučet						
	0,05*0,05*1,3*1,15		0,00374				
	I 160 :						
	Mezisoučet		0,00374				
	0,16*0,16*3*(2,15*2+1,9)*1,15		0,54758				
	I 140 :						
	Mezisoučet		0,54758				
	0,14*0,14*3*1,3*1,15		0,08791				
342 24 Příčky z tvárnic pálených							
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
36 342241161R00	...tloušťky 65 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	11,26500	375,00	4 224,38	801-1	RTS
	Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
	kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :						
	144-143 :						
	Mezisoučet						
	3,1*4,15		12,86500				
	Mezisoučet		12,86500				

		-0,8*2,0			-1,60000				
		342 24 Příčky z tvárnic pálených							
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
		342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
29	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	16,16875	618,00	9 992,29	801-1	RTS	
		Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :							
		stávající šatna :							
		Mezisoučet							
		3,25*4,975		16,16875					
		342 24 Příčky z tvárnic pálených							
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
		342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
30	342248112R00	...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	190,30540	494,00	94 010,87	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		121-128,148 :							
		Mezisoučet							
		3,75*(4,0+2,0*2+6,8+2,87*2+1,7+4,2+2,0)		106,65000					
		Mezisoučet							
		-(0,7*2,0*3+0,9*2,0*3)		-9,60000					
		105-120 :							
		Mezisoučet							
		3,75*3,85		14,43750					
		113-114 :							
		Mezisoučet							
		3,75*(1,75+3,15)		18,37500					
		Mezisoučet							
		-0,9*2,1		-1,89000					
		140-142 :							
		Mezisoučet							
		3,75*(1,95+0,9+1,05)		14,62500					
		Mezisoučet							
		-(0,6*2,0*2)		-2,40000					
		134-135 :							
		Mezisoučet							
		3,75*(6,05+1,85)		29,62500					
		Mezisoučet							
		-(0,9*2,0+0,71*0,71)		-2,30410					
		147-103 :							
		Mezisoučet							
		1,9*3,65		6,93500					
		Mezisoučet							
		-0,8*2,0		-1,60000					
		dozdívka výškové úrobně :							
		Mezisoučet							
		1,0*17,452		17,45200					
		342 94 Kotvení příček ke konstrukcím							
31	342948112R00	...přistřelenými kotvami	m	63,75000	95,00	6 056,25	801-1	RTS	
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.							
		D1.01.01-103 :							
		Mezisoučet							
		3,75*17		63,75000					
		348 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné							
		jakýmkoliv cihlami,							
32	348244381RT2	...výšky do 200 mm	m2	2,84970	715,00	2 037,54	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		L50/50/5 :							
		Mezisoučet							
		0,05*2*1,3*1,15		0,14950					
		I 160 :							
		Mezisoučet							
		0,16*2*(2,15*2+1,9)*1,15		2,28160					
		I 140 :							
		Mezisoučet							
		0,14*2*1,3*1,15		0,41860					
		348 48 Plentování rýh, nosníků apod. pletivem							
		plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení							
		postřiku maltou,							
33	348481111R00	...ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým	m2	4,27455	291,00	1 243,89	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		L50/50/5 :							
		Mezisoučet							
		0,05*2*1,3*1,15*1,5		0,22425					
		I 160 :							
		Mezisoučet							
		0,16*2*(2,15*2+1,9)*1,15*1,5		3,42240					
		I 140 :							
		Mezisoučet							
		0,14*2*1,3*1,15*1,5		0,62790					

[illegible]	Dozdívky CPP vč. provázání se stávajícím zdivem, s použitím suché maltové směsi	m3	13,89804	1 050,00	14 592,94		Vlastní
	kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :						
	stávající šatna :						
	Mezisoučet						
	3,25*0,3*0,165*1,15		0,18501				
	Mezisoučet		0,18501				
	3,25*(0,39+0,26)*1,8*1,15		4,37288				
	budova Q :						
	Mezisoučet		4,37288				
	0,4*3,0*2,48*1,15		3,42240				
	Mezisoučet		3,42240				
	0,4*3,0*1,87*1,15		2,58060				
	Mezisoučet		2,58060				
	0,4*0,725*1,87*1,15		0,62365				
	Mezisoučet		0,62365				
	0,4*0,9*1,87*1,15		0,77418				
	Mezisoučet		0,77418				
	0,15*(1,4*2,1+1,2*2,1)*1,15		0,94185				
	Mezisoučet		0,94185				
	-0,15*0,9*2,0*2*1,15		-0,62100				
	Mezisoučet		-0,62100				
	0,45*0,63*(1,4+1,65+1,2)*1,15		1,38561				
	Mezisoučet		1,38561				
	0,15*3,0*0,45*1,15		0,23288				
[illegible]	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů, postup dle PD	t	0,01048	27 760,00	290,92		Vlastní
	D1.01.01-103 :						
	L50/50/5 :						
	Mezisoučet						
	2*1,3*4,03/1000		0,01048				
[illegible]	Příčky tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MC 10	m2	49,33760	528,00	26 050,25		Vlastní
	D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
	atika :						
	Mezisoučet						
	0,52*(33,05*2+14,39*2)		49,33760				
[illegible]	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	T	0,01132	35 550,00	402,43	SPCM	RTS
	D1.01.01-103 :						
	L50/50/5 :						
	Mezisoučet						
	2*1,3*4,03/1000*1,08		0,01132				
[illegible]	Stěny a příčky				1 907 386,16		
	311 32 Beton nadzákladových zdí železový						
	nosných, výplňových, obkladových, pádních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
[illegible]	...z betonu C 25/30	m3	204,36264	2 965,00	605 935,23	801-1	RTS
	D1.0102-102 :						
	Mezisoučet						
	0,3*3,75*(14,67+6,34*2)		30,76875				
	Mezisoučet		30,76875				
	-0,3*(2,1*1,0*3+2,1*1,5+1,65*2,6)		-4,12200				
	Mezisoučet		-4,12200				
	0,2*3,75*6,34		4,75500				
	Mezisoučet		4,75500				
	-0,2*(1,0*2,02+1,0*2,5)		-0,90400				
	Mezisoučet		-0,90400				
	0,3*3,75*(4,75+0,3+3,65+0,19)		10,00125				
	Mezisoučet		10,00125				
	-0,3*(2,1*1,5*2)		-1,89000				
	Mezisoučet		-1,89000				
	0,3*3,75*(0,3+6,1+0,6+2,3+4,55+0,5+1,65+6,05+0,3+3,85+0,19)		29,68875				
	Mezisoučet		29,68875				
	-0,3*(1,65*2,1+1,6*2,6)		-2,28750				
	Mezisoučet		-2,28750				
	-0,3*2,6*2,6		-2,02800				
	Mezisoučet		-2,02800				
	0,3*3,75*(14,99-0,46)		16,34625				
	Mezisoučet		16,34625				
	-0,3*(2,1*1,5+2,1*1,5+2,1*0,9)		-2,45700				
	Mezisoučet		-2,45700				
	0,3*2,75*1,37*2		2,26050				
	Mezisoučet		2,26050				
	-0,3*1,0*2,6		-0,78000				
	Mezisoučet		-0,78000				
	0,3*3,75*(14,27*4)		64,21500				
	Mezisoučet		64,21500				
	-0,3*(1,0*2,02+1,0*2,02+1,45*2,35+1,0*2,02+1,0*2,02+1,2*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,2*2,1)		-6,84825				
	Mezisoučet		-6,84825				
	-0,3*(0,8*2,02+0,6*0,3+0,8*2,02+0,6*0,3+1,0*2,02+1,2*2,1)		-2,43960				
	Mezisoučet		-2,43960				
	0,3*2,75*1,37*3		3,39075				
	Mezisoučet		3,39075				

	-0,3*1,0*2,02*2		-1,21200				
	Mezisoučet		-1,21200				
	0,2*3,75*(6,05+6,4+3,0+8,6+1,95*2+6,1*2+3,95+0,7+0,3+2,2+0,15+3,6+0,2+3,5+0,2+2,45)		43,05000				
	Mezisoučet		43,05000				
	-0,2*(1,6*1,0+1,0*2,02+1,0*2,1*4+1,2*2,1+1,2*2,02+1,0*2,02*2+0,6*0,6+1,0*2,0+0,71*0,71+1,0*2,02)		-5,17762				
	Mezisoučet		-5,17762				
	0,25*3,75*(3,6+0,2+2,5*4)		12,93750				
	dobetonávky stropních panelů :						
	Mezisoučet		12,93750				
	15,5		15,50000				
	nadbetonávky zdí :						
	Mezisoučet		15,50000				
	0,3*0,19*(3,79+0,35+9,65)*2		1,59486				
	311 35 Bednění nadzákladových zdí						
	rovné nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
	311 35-2 oboustranné za každou stranu						
40	311351105R00	...zřízení	m2	1 590,52780	389,50	619 510,58	801-1	RTS
		D1.0102-102 :						
		Mezisoučet						
		2*3,75*(14,67+6,34*2)		205,12500				
		Mezisoučet		205,12500				
		-2*(2,1*1,0*3+2,1*1,5+1,65*2,6)		-27,48000				
		Mezisoučet		-27,48000				
		2*3,75*6,34		47,55000				
		Mezisoučet		47,55000				
		-2*(1,0*2,02+1,0*2,5)		-9,04000				
		Mezisoučet		-9,04000				
		2*3,75*(4,75+0,3+3,65+0,19)		66,67500				
		Mezisoučet		66,67500				
		-2*(2,1*1,5*2)		-12,60000				
		Mezisoučet		-12,60000				
		2*3,75*(0,3+6,1+0,6+2,3+4,55+0,5+1,65+6,05+0,3+3,85+0,19)		197,92500				
		Mezisoučet		197,92500				
		-2*(1,65*2,1+1,6*2,6)		-15,25000				
		Mezisoučet		-15,25000				
		-2*2,6*2,6		-13,52000				
		Mezisoučet		-13,52000				
		2*3,75*(14,99-0,46)		108,97500				
		Mezisoučet		108,97500				
		-2*(2,1*1,5+2,1*1,5+2,1*0,9)		-16,38000				
		Mezisoučet		-16,38000				
		2*2,75*1,37*2		15,07000				
		Mezisoučet		15,07000				
		-2*1,0*2,6		-5,20000				
		Mezisoučet		-5,20000				
		2*3,75*(14,27*4)		428,10000				
		Mezisoučet		428,10000				
		-2*(1,0*2,02+1,0*2,02+1,45*2,35+1,0*2,02+1,0*2,02+1,2*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,2*2,1)		-45,65500				
		Mezisoučet		-45,65500				
		-2*(0,8*2,02+0,6*0,3+0,8*2,02+0,6*0,3+1,0*2,02+1,2*2,1)		-16,26400				
		Mezisoučet		-16,26400				
		2*2,75*1,37*3		22,60500				
		Mezisoučet		22,60500				
		-2*1,0*2,02*2		-8,08000				
		Mezisoučet		-8,08000				
		2*3,75*(6,05+6,4+3,0+8,6+1,95*2+6,1*2+3,95+0,7+0,3+2,2+0,15+3,6+0,2+3,5+0,2+2,45)		430,50000				
		Mezisoučet		430,50000				
		-2*(1,6*1,0+1,0*2,02+1,0*2,1*4+1,2*2,1+1,2*2,02+1,0*2,02*2+0,6*0,6+1,0*2,0+0,71*0,71+1,0*2,02)		-51,77620				
		Mezisoučet		-51,77620				
		2*3,75*(3,6+0,2+2,5*4)		103,50000				
		nadbetonávky zdí :						
		Mezisoučet		103,50000				
		0,3*2*(3,79+0,35+9,85)*2		16,78800				
		otvory - vč. podp. kce :						
		Mezisoučet		16,78800				
		168,96		168,96000				
	311 35 Bednění nadzákladových zdí							
	rovné nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
	311 35-2 oboustranné za každou stranu							
41	311351105R00	...odstranění	m2	1 590,52780	178,00	283 113,95	801-1	RTS
		výměra viz položka 311351105R00 :						
		Mezisoučet						
		1590,5278		1 590,52780				
	311 36 Výztuž nadzákladových zdí							
42	311361821R00	...ze svařovaných sítí	t	14,24380	28 000,00	398 826,40	801-1	RTS
		D1.01.02-102, D1.01.02-104 :						

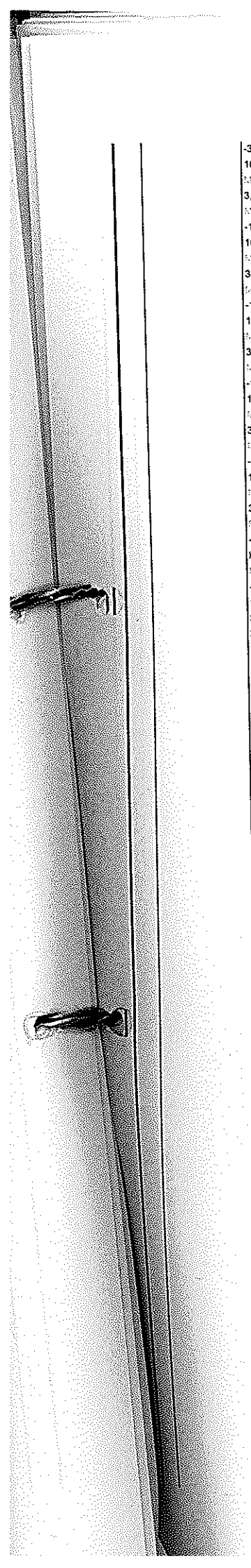
		vč. výztuže R10505 :						
		Mezisoučet		1,96920				
		0,3*3,75*(14,67+6,34*2)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,26381				
		-0,3*(2,1*1,0*3+2,1*1,5+1,65*2,6)*64/1000						
		Mezisoučet		0,40893				
		0,2*3,75*6,34*86/1000						
		Mezisoučet		-0,07774				
		-0,2*(1,0*2,02+1,0*2,5)*86/1000						
		Mezisoučet		0,64008				
		0,3*3,75*(4,75+0,3+3,65+0,19)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,12096				
		-0,3*(2,1*1,5*2)*64/1000						
		Mezisoučet		1,90008				
		0,3*3,75*(0,3+6,1+0,6+2,3+4,55+0,5+1,65+6,05+0,3+3,85+0,19)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,14640				
		-0,3*(1,65*2,1+1,6*2,6)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,12979				
		-0,3*2,6*2,6*64/1000						
		Mezisoučet		1,04616				
		0,3*3,75*(14,99-0,46)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,15725				
		-0,3*(2,1*1,5+2,1*1,5+2,1*0,9)*64/1000						
		Mezisoučet		0,14467				
		0,3*2,75*1,37*2*64/1000						
		Mezisoučet		-0,04992				
		-0,3*1,0*2,6*64/1000						
		Mezisoučet		4,10976				
		0,3*3,75*(14,27*4)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,43829				
		- 0,3*(1,0*2,02+1,0*2,02+1,45*2,35+1,0*2,02+1,0*2,02+1,2*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,0*2,1+1,2*2,1)*64/1000						
		Mezisoučet		-0,15613				
		-0,3*(0,8*2,02+0,6*0,3+0,8*2,02+0,6*0,3+1,0*2,02+1,2*2,1)*64/1000						
		Mezisoučet		0,21701				
		0,3*2,75*1,37*3*64/1000						
		Mezisoučet		-0,07757				
		-0,3*1,0*2,02*2*64/1000						
		Mezisoučet		3,70230				
		0,2*3,75*(6,05+6,4+3,0+8,6+1,95*2+6,1*2+3,95+0,7+0,3+2,2+0,15+3,6+0,2+3,5+0,2+2,45)*86/1000						
		Mezisoučet		-0,44528				
		- 0,2*(1,6*1,0+1,0*2,02+1,0*2,1*4+1,2*2,1+1,2*2,02+1,0*2,02*2+0,6*0,6+1,0*2,0+0,71*0,71+1,0*2,02)*86/1000						
		Mezisoučet		0,90563				
		0,25*3,75*(3,6+0,2+2,5*4)*70/1000						
		nadbetonávky zdi :						
		Mezisoučet		0,27113				
		0,3*0,19*(3,79+0,35+9,85)*2*170/1000						
		dobetonávky stropních panelů :						
		Mezisoučet		0,99200				
		15,5*64/1000						
100	1000	Sádrokartonové kce				105 632,97		
		342.09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky						
		342.09-1 Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět						
42	342263310R00	...úprava pro osazení umývadla	kus	5,00000	200,00	1 000,00	801-1	RTS
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :						
		Mezisoučet		5,00000				
		5						
		342.09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky						
		342.09-1 Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět						
43	342263320R00	...úprava pro osazení WC	kus	5,00000	1 500,00	7 500,00	801-1	RTS
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :						
		Mezisoučet		5,00000				
		5						
		342.09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky						
		342.09-1 Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmět						
44	342263360R00	...úprava pro osazení baterie	kus	15,00000	200,00	3 000,00	801-1	RTS
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :						
		Mezisoučet		15,00000				
		15						
		418.02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými						
		418.02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením						
45	342264051RT2	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	1,14000	450,00	513,00	801-1	RTS
		D1.01.01-401 :						
		odskoky :						
		Mezisoučet		1,14000				
		0,2*(2,45+3,25)						
		418.09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým						
46	342264091R00	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	1,14000	65,00	74,10	801-1	RTS

	D1.01.01-401 : odskoky : Mezisoučet 0,2*(2,45+3,25)		1,14000				
47 342254096RT1	Připlatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 D1.01.01-401 : odskoky : Mezisoučet 0,2*(2,45+3,25)	m2	1,14000 1,14000	30,00	34,20	801-1	RTS
48 342201_99	Opláštění prokládacích boxů, PO odolnost EI45/D1 D1.01.01-103 : Mezisoučet 5,85*2	m2	11,70000 11,70000	950,00	11 115,00		Vlastní
49 3420161200	Sádrokartonová šachtová (předsazená) stěna 75mm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 ; ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : Mezisoučet 3,75*(0,25+0,175+0,25+0,175+0,25+0,175)	m2	4,78125 4,78125	450,00	2 151,56		Vlastní
50 3420163200	Sádrokartonová šachtová (předsazená) stěna 100mm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 : ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : 114 : Mezisoučet 3,75*3,0 113 : Mezisoučet 3,75*(2,35+1,95) 135 : Mezisoučet 3,75*1,85 138 : Mezisoučet 3,75*2,3 141 : Mezisoučet 3,75*1,95 105 : Mezisoučet 3,75*3,85	m2	64,68750 11,25000 16,12500 6,93750 8,62500 7,31250 14,43750	460,00	29 756,25		Vlastní
51 3420163200	Sádrokartonová šachtová (předsazená) stěna 150mm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 : ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : 127 : Mezisoučet 3,27*1,0 107 : Mezisoučet 3,27*2,5 126 : Mezisoučet 3,27*1,72 146 : Mezisoučet 3,0*(1,1+0,3)	m2	21,26940 3,27000 8,17500 5,62440 4,20000	480,00	10 209,31		Vlastní
52 3422612100	Příčka sádrokarton. jednoduché kce s dvojitým opláštěním tl. 100mm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 : ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : Mezisoučet 3,15*(1,95+2,9+1,8) Mezisoučet -(0,7*2,0*2) Mezisoučet 3,75*(0,56+0,51+0,71*2+0,3*2*2) Mezisoučet -0,71*0,71*2	m2	30,97680 20,94750 -2,80000 13,83750 -1,00820	720,00	22 303,30		Vlastní
53 3422612150	Příčka sádrokarton. jednoduché kce s dvojitým opláštěním tl. 150mm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 : ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : Mezisoučet 3,75*(0,9+1,375*2+0,3)	m2	14,81250 14,81250	760,00	11 257,50		Vlastní
54 342262411RT3Z	Příčka SDK instalační 2x opl. tl. 300mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 4 cm kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 : ve vlhkých provozech impregnovaný SDK : 131-133 : Mezisoučet 3,75*0,9	m2	3,37500 3,37500	1 250,00	4 218,75		Vlastní

55	3429_03	Úprava sádrokartonové příčky vyztužením pro zavěsné vybavení atd.. - výkres D1.01-103- pozn D1.01.01-103 : Mezisoučet 10,0	m	10,00000 10,00000	250,00	2 500,00		Vlastní
		Vodorovné konstrukce				854 468,10		
	411 13 Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků							
56	411135001R00	...hladkých, hmotnosti do 1,5 t, ve výšce do 18 m výpis prefabrikátů : Mezisoučet 27	kus	27,00000 27,00000	1 090,00	29 430,00	801-2	RTS
57	411135002R00	...hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m výpis prefabrikátů : Mezisoučet 79-27	kus	52,00000 52,00000	1 646,00	85 592,00	801-2	RTS
	411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, 411 36-11 z betonářské oceli							
58	411361821R00	...10505 D1.0102-102 : kleštinová výztuž : Mezisoučet 169,0/1000	t	0,16900 0,16900	28 000,00	4 732,00	801-1	RTS
59	442248114R0X	Atikový věneček vč. bednění a odbednění 150/75 D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 : atika : Mezisoučet (33,05*2+14,39*2)	m	94,88000 94,88000	437,50	41 510,00		Vlastní
60	442248115R0X	Atikový věneček vč. bednění a odbednění 190/75 D1.01.01-103 : atika : Mezisoučet (14,99-0,16*2)*2	m	29,34000 29,34000	455,50	13 364,37		Vlastní
61	499_01	Prostupy, drážky a chráničky ve stropech	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
62	4995530_12	D + M úpravy předpjatých panelů výpis prefabrikátů : Mezisoučet 79	ks	79,00000 79,00000	2 150,00	169 850,00		Vlastní
63	4995530_V1	D + M dvouřadý vylamovák R8/150/300 D1.0102-102 : kleštinová výztuž : Mezisoučet 26,15	m	26,15000 26,15000	1 381,00	36 113,15		Vlastní
64	4995530_V2	D + M dvouřadý vylamovák R8/150/200 D1.0102-102 : kleštinová výztuž : Mezisoučet 69,35	m	69,35000 69,35000	758,00	52 567,30		Vlastní
65	4995530_V3	D + M dvouřadý vylamovák R8/150/250 D1.0102-102 : kleštinová výztuž : Mezisoučet 36,5	m	36,50000 36,50000	1 069,00	39 018,50		Vlastní
66	593467590R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 200 až 750 cm; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 5/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m výpis prefabrikátů : Mezisoučet 409-6,33	m	402,67000 402,67000	897,00	361 194,99	SPCM	RTS
67	593467591R	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 200 až 850 cm; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 7/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m výpis prefabrikátů : Mezisoučet 6,33	m	6,33000 6,33000	963,00	6 095,79	SPCM	RTS
Dil	61	Úpravy povrchů vnitřní				1 307 384,38		
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách							
68	602021162RT2	...omítka jednovrstvá, sádrová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 20 mm, D1.01.01-103 : 135 : Mezisoučet 3,6*(2,2*2+1,85*2) Mezisoučet	m2	172,37178 29,16000 [illegible]	371,00	63 949,93	801-1	RTS

	-(2,1*1,1+0,9*2,0+0,71*0,71)		-4,61410				
	136 :						
	Mezisoučet		-4,61410				
	3,6*(6,05*2+1,95*2)		57,60000				
	Mezisoučet		57,60000				
	-(1,2*2,02+0,71*0,71*2)		-3,43220				
	137 :						
	Mezisoučet		-3,43220				
	3,6*(3,5*2+3,96*2)		53,71200				
	Mezisoučet		53,71200				
	-(2,1*1,1+1,*2,02*3+1,0*2,0+0,6*0,6+0,71*0,71)		-11,23410				
	140 :						
	Mezisoučet		-11,23410				
	3,6*(1,95*2+3,65*2)		40,32000				
	Mezisoučet		40,32000				
	-(1,2*2,02+1,0*2,02+1,2*2,02+0,6*2,0+0,7*2,0)		-9,46800				
	142 :						
	Mezisoučet		-9,46800				
	3,6*(0,9*2+0,95*2)		13,32000				
	Mezisoučet		13,32000				
	-0,6*2,0		-1,20000				
	nezměřitelné 5% :						
	Mezisoučet		-1,20000				
	164,16360/100*5		8,20818				
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů						
	611 42-11 železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy						
69	611421311R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých	m2	19,99777	106,00	2 119,76	801-4 RTS
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		D1.01.01-103 :					
		stávající šatna :					
		Mezisoučet					
		(4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8)*0,7		19,99778			
	611 47-141 Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem						
	rovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
70	611471411R00	...tloušťky 2÷3 mm, maltou vápenocementovou	m2	28,56825	160,50	4 585,20	801-1 RTS
		D1.01.01-103 :					
		stávající šatna :					
		Mezisoučet					
		4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8		28,56825			
	611 47-31 Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí						
	vápenocementových strojně nebo ručně nanášených, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
	611 47-311 stropů rovných						
71	611473112R00	...štukové	m2	480,25400	410,50	197 144,27	801-1 RTS
		D1.01.01-103 :					
		BN :					
		Mezisoučet					
		13,73+50,21+13,73+42,14		119,81000			
		D1.01.01-401 :					
		kazetový 600/600 :					
		Mezisoučet		119,81000			
		36,37+27,97+8,96+6,75+5,25+4,04+4,1+9,3+7,5+2,67+1,55+7,18+1,31+1,24+1,31+1,24+6,66+2,44+0,85+4,98+5,22+2,38+1,76+1,89+4,73		157,65000			
		kazetový hygienický 600/600 :					
		Mezisoučet		157,65000			
		21,26+11,43+5,5+4,62+4,56+4,62+11,57+36,19+16,73+26,54+20,444+3,61		167,07400			
		kazetový kovový 625*625 :					
		Mezisoučet		167,07400			
		4,04+11,38+14,24+6,06		35,72000			
	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn						
72	612421311R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých	m2	36,85500	89,60	3 302,21	801-4 RTS
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
		D1.01.01-103 :					
		stávající šatna :					
		Mezisoučet					
		3,0*(2,425*2+4,975*2+2,425+0,325)*0,7		36,85500			
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové						
	v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
73	612451121R00	...hladké	m2	80,91800	233,50	18 894,35	801-1 RTS
		D1.01.01-103 :					
		pod obklad :					
		104 :					
		Mezisoučet					
		1,4*1,2		1,68000			
		107 :					
		Mezisoučet		1,68000			
		1,9*(2,7*2+2,5)		15,01000			
		Mezisoučet		15,01000			
		-1,9*(1,0+0,9)		-3,61000			
		112 :					
		Mezisoučet		-3,61000			
		1,4*2,45		3,43000			

		114 :							
		Mezisoučet		3,42000					
		1,9*(3,0+1,65*2)		11,97000					
		Mezisoučet		11,97000					
		-1,9*0,9		-1,71000					
		124 :							
		Mezisoučet		-1,71000					
		1,4*1,9		2,66000					
		126 :							
		Mezisoučet		2,66000					
		1,9*(1,72+1,55*2)		9,15800					
		Mezisoučet		9,15800					
		-(0,7*1,9*2)		-2,66000					
		127 :							
		Mezisoučet		-2,66000					
		1,9*(1,55*2+1,0)		7,79000					
		Mezisoučet		7,79000					
		-0,7*1,9		-1,33000					
		128 :							
		Mezisoučet		-1,33000					
		1,4*1,8		2,52000					
		130-133 :							
		Mezisoučet		2,52000					
		1,9*(0,9*2+1,45*2+1,375*2+0,9*2)		17,57500					
		Mezisoučet		17,57500					
		-0,7*1,9*2		-2,66000					
		138 :							
		Mezisoučet		-2,66000					
		1,4*(4,0-2,3)		2,38000					
		141 :							
		Mezisoučet		2,38000					
		1,9*(1,25*2+1,95)		8,45500					
		Mezisoučet		8,45500					
		-0,7*1,9		-1,33000					
		145-147 :							
		Mezisoučet		-1,33000					
		1,9*(1,25+1,0+1,9+1,95)		11,59000					
	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem								
	na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,								
74	612471413R00	...malta vápenocementová s disperzní přísadou	m2	52,65000	114,50	6 028,43	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		stávající šatna :							
		Mezisoučet							
		3,0*(2,425*2+4,975*2+2,425+0,325)		52,65000					
	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí								
	omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,								
75	612473182R00	...štukové	m2	1 385,45741	318,50	441 268,19	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		101 :							
		Mezisoučet							
		3,6*(16,35*2+2,3*2)		134,28000					
		Mezisoučet		134,28000					
		-(1,65*2,1*2+0,7*2,0*2+1,0*2,02+1,2*2,02+1,2*2,1+1,2*2,1*2+1,0*2,1*3+0,9*2,0*2)		-31,63400					
		102 :							
		Mezisoučet		-31,63400					
		2,775*2,84*2		15,76200					
		Mezisoučet		15,76200					
		-1,65*2,1*2		-6,93000					
		103 :							
		Mezisoučet		-6,93000					
		3,6*(6,4*2+1,4*2)		56,16000					
		Mezisoučet		56,16000					
		-0,9*2,0*4		-7,20000					
		104 - ON :							
		Mezisoučet		-7,20000					
		3,6*(6,05*2+1,83*2+3,12)		67,96800					
		Mezisoučet		67,96800					
		-(0,9*2,0*2+2,1*1,6+1,0*2,6)		-9,56000					
		ko :							
		Mezisoučet		-9,56000					
		-1,2*1,5		-1,80000					
		105 - ON :							
		Mezisoučet		-1,80000					
		3,6*(2,97*2+3,65*2)		47,66400					
		Mezisoučet		47,66400					
		-(0,9*2,0+2,1*1,5)		-4,95000					
		sdk :							
		Mezisoučet		-4,95000					
		-3,6*3,85		-13,86000					
		107 :							
		Mezisoučet		-13,86000					
		(3,6-2,0)*(2,7*2+2,5*2)		16,64000					
		sdk :							
		Mezisoučet		16,64000					



-3,6*2,5	-9,00000
108 - ON :	
Mezisoučet	-9,00000
3,6*(2,2*2+2,5*2)	33,84000
Mezisoučet	33,84000
-1,2*2,1*2	-5,04000
109 - ON :	
Mezisoučet	-5,04000
3,6*(1,85*2+2,5*2)	31,32000
Mezisoučet	31,32000
-1,0*2,1*2	-4,20000
110 - ON :	
Mezisoučet	-4,20000
3,6*(1,85*2+2,5*2)	31,32000
Mezisoučet	31,32000
-1,0*2,1*2	-4,20000
111 - ON :	
Mezisoučet	-4,20000
3,6*(1,85*2+2,5*2)	31,32000
Mezisoučet	31,32000
-1,0*2,1*2	-4,20000
112 - ON :	
Mezisoučet	-4,20000
3,6*(2,45*2+4,55*2)	50,40000
Mezisoučet	50,40000
-(1,2*2,1+1,2*2,1)	-5,04000
ko :	
Mezisoučet	-5,04000
-1,5*2,45	-3,67500
113 - ON :	
Mezisoučet	-3,67500
3,6*(3,15*2+8,45*2+3,7*2)	110,16000
Mezisoučet	110,16000
-(1,45*2,35+0,9*2,02+0,9*2,1+0,9*2,0+1,2*2,1*2+1,0*2,1*4)	-22,35550
sdk :	
Mezisoučet	-22,35550
-3,6*(2,35+1,95)	-15,48000
114 :	
Mezisoučet	-15,48000
1,6*(3,0*2+1,75*2)	15,20000
118 :	
Mezisoučet	15,20000
3,6*(2,45*2+1,65*2)	29,52000
Mezisoučet	29,52000
-(0,9*2,02+1,0*2,02)	-3,83800
121 :	
Mezisoučet	-3,83800
3,6*(2,15*2+2,0*2)	29,88000
Mezisoučet	29,88000
-(0,9*2,0+1,65*2,6)	-6,09000
122 :	
Mezisoučet	-6,09000
3,6*(2,0*4+2,75*2+1,9*2)	62,28000
Mezisoučet	62,28000
0,2*(1,0+2,5*2)	1,20000
Mezisoučet	1,20000
-0,9*2,0	-1,80000
123- ON :	
Mezisoučet	-1,80000
3,6*(4,2*2+4,0*2)	59,04000
Mezisoučet	59,04000
-(0,9*2,0*2+2,1*1,5)	-6,75000
124 - ON :	
Mezisoučet	-6,75000
3,6*(6,65*2+4,0*2)	76,68000
Mezisoučet	76,68000
-(0,9*2,0*3+0,7*2,0+2,1*1,0*2)	-11,00000
ko :	
Mezisoučet	-11,00000
-1,5*1,9	-2,85000
125 :	
Mezisoučet	-2,85000
3,6*(3,75*2+2,0*2)	41,40000
Mezisoučet	41,40000
-0,9*2,0	-1,80000
126 :	
Mezisoučet	-1,80000
1,6*(1,72+1,55*2)	7,71200
127 :	
Mezisoučet	7,71200
1,6*(1,0*2+1,55*2)	8,16000
sdk :	
Mezisoučet	8,16000
-1,6*1,0	-1,60000
128 - ON :	
Mezisoučet	-1,60000

		3,6*(2,87*2+2,5*2)		38,66400				
		Mezisoučet		38,66400				
		-(0,9*2,0+2,1*1,0)		-3,90000				
		ko :						
		Mezisoučet		-3,90000				
		-1,5*1,8		-2,70000				
		130-133 :						
		Mezisoučet		-2,70000				
		1,6*(0,9*2+0,9*2+1,375*2+1,45*2)		14,80000				
		134 :						
		Mezisoučet		14,80000				
		3,6*(3,6*2+1,85*2)		39,24000				
		Mezisoučet		39,24000				
		-(1,43*2,6+1,0*2,02*2)		-7,75800				
		138 - ON :						
		Mezisoučet		-7,75800				
		3,6*(6,1*2+3,25*2)		67,32000				
		Mezisoučet		67,32000				
		-(1,2*2,1+1,0*2,0+0,6*0,6)		-4,88000				
		sdk :						
		Mezisoučet		-4,88000				
		-3,6*2,3		-8,28000				
		ko :						
		Mezisoučet		-8,28000				
		-1,5*(4,0-2,3)		-2,55000				
		139 - ON :						
		Mezisoučet		-2,55000				
		3,6*(1,85*2+1,95*2)		27,36000				
		Mezisoučet		27,36000				
		-1,0*2,02*2		-4,04000				
		141 :						
		Mezisoučet		-4,04000				
		1,6*(1,25*2+1,95)		7,12000				
		143 :						
		Mezisoučet		7,12000				
		3,0*(1,2+4,15*2)		28,50000				
		Mezisoučet		28,50000				
		-(0,9*2,0*2)		-3,60000				
		144 :						
		Mezisoučet		-3,60000				
		3,0*(1,8*2+2,9)		19,50000				
		Mezisoučet		19,50000				
		-0,9*2,0-0,7*2,0		-3,20000				
		145-147 :						
		Mezisoučet		-3,20000				
		1,0*(1,95+1,25+1,0+1,8)		6,00000				
		115,119 - BN :						
		Mezisoučet		6,00000				
		3,6*(8,3*2+2,45*2+6,05*2)		120,96000				
		Mezisoučet		120,96000				
		-(1,0*2,02*2+1,45*2,35)		-7,44750				
		120 - BN :						
		Mezisoučet		-7,44750				
		3,6*(10,85*2+3,85*2)		105,84000				
		Mezisoučet		105,84000				
		-(1,65*2,6+1,0*2,02)		-6,31000				
		129 - BN :						
		Mezisoučet		-6,31000				
		3,6*(6,1*2+2,5*2)		61,92000				
		Mezisoučet		61,92000				
		-(1,4*1,1)		-1,54000				
		D1.01.01-103 :						
		stávající šatna :						
		Mezisoučet		-1,54000				
		3,0*(4,975*2+0,3+2,5*(0,26+0,15))*1,05		35,51625				
		budova Q :						
		Mezisoučet		35,51625				
		3,0*(3,7+3,6+0,325+1,65+0,725+1,4+0,7)		36,30000				
		Mezisoučet		36,30000				
		-(1,65*2,1+1,4*2,1)		-6,40500				
		nezměřitelné 5% :						
		Mezisoučet		-6,40500				
		1319,48325/100*5		65,97416				
76	611481211RTX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	480,25400	171,50	82 363,56		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		BN :						
		Mezisoučet						
		13,73+50,21+13,73+42,14		119,81000				
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet		119,81000				
		36,37+27,97+8,96+6,75+5,25+4,04+4,1+9,3+7,5+2,67+1,55+7,18+1,31+1,24+1,31+1,24+6,66+2,4 4+0,85+4,98+5,22+2,38+1,76+1,89+4,73		157,65000				
		kazetový hygienický 600/600 :						
		Mezisoučet		157,65000				

		21,26+11,43+5,5+4,62+4,56+4,62+11,57+36,19+16,73+26,54+20,444+3,61		167,07400				
		kazetový kovový 625*625 :						
		Mezisoučet		167,07400				
		4,04+11,38+14,24+6,06		35,72000				
77	612401291XX	Omítka malých ploch vnitřních stěn na dozdívkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlinky a tmele	m2	12,56000	265,00	3 579,60		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		Mezisoučet						
		12,56		12,56000				
78	612481211RTX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny - s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	1 691,39719	121,50	205 504,76		Vlastní
		výměra viz položka 612473182R00 :						
		Mezisoučet						
		1385,4574125		1 385,45741				
		výměra viz položka 602021162RT2 :						
		Mezisoučet		1 385,45741				
		172,37178		172,37178				
		výměra viz položka 612451121R00 :						
		Mezisoučet		172,37178				
		80,918		80,91800				
		D1.01.01-103 :						
		stávající šatna :						
		Mezisoučet		80,91800				
		3,0*(2,425*2+4,975*2+2,425+0,325)		52,65000				
79	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	1 557,82919	96,50	150 330,52		Vlastní
		výměra viz položka 612473182R00 :						
		Mezisoučet						
		1385,4574125		1 385,45741				
		výměra viz položka 602021162RT2 :						
		Mezisoučet		1 385,45741				
		172,37178		172,37178				
80	619345131UXX	Vytažení sádrových hran a fabionů	m	208,64000	615,00	128 313,60		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		135 :						
		Mezisoučet						
		(2,2*2+1,65*2)*2		16,20000				
		Mezisoučet		16,20000				
		3,6*6		21,60000				
		136 :						
		Mezisoučet		21,60000				
		(6,05*2+1,95*2)*2		32,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
		3,6*6		21,60000				
		137 :						
		Mezisoučet		21,60000				
		(3,5*2+3,96*2)*2		29,84000				
		Mezisoučet		29,84000				
		3,6*8		28,80000				
		140 :						
		Mezisoučet		28,80000				
		(1,95*2+3,65*2)*2		22,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
		3,6*8		28,80000				
		142 :						
		Mezisoučet		28,80000				
		(0,9*2+0,95*2)*2		7,40000				
		FABIONY BUDOU ŘEŠENY SYSTÉMOVĚ - PODLAHOVOU LIŠTO, PODHLEDOVÝM ROHOVÝM PROFILEM A VYZTUŽENÝM NÁBĚHEM VE STĚNĚ :						
		BUDE PROVEDENO ZASILIKOVÁNÍ VŠECH PŘECHODŮ MATERIÁLŮ, HLAVNĚ PVC NA STĚNÁCH A VYTAŽENÍ FABIONU NA STĚNU. OMÍTKY :						
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				816 679,23		
		620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů						
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
81	620991121R00	...z postaveného lešení	m2	35,68800	22,00	785,14	801-1	RTS
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		(2,1*1,1+1,43*2,6+2,1*1,1+1,65*2,6+1,65*2,6+2,1*1,5+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,6+2,1*1,6+1,0*2,6)		35,68800				
		622 31-3 Zateplení fasády						
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.						
		K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						
82	622311734RT3	... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	9,42500	1 120,00	10 556,00	801-1	RTS
		KZS kalkulovat vč. zakladácích , rohových, okenních lišt , APU lišt atd... :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		KZS 140mm :						
		9,425		9,42500				

83	622311735RT3	... , minerálními deskami s kolmým vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,2 kg/m2	m2	336,86332	1 185,00	399 183,03	801-1	RTS
		KZS kalkulovat vč. zakladácích , rohových, okenních lišt , APU lišt atd... :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet		328,14720				
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)						
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		Mezisoučet		5,41200				
		-		-35,68800				
		(2,1*1,1+1,43*2,6+2,1*1,1+1,65*2,6+1,65*2,6+2,1*1,5+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,6+2,1*1,6+1,0*2,6)						
		nezměřitelné 5% :						
		Mezisoučet		-35,68800				
		329,7984/100*5		16,48992				
		KZS 140mm :						
		-9,425		-9,42500				
84	602011114RTX	Omítka soklová - zrnitost 1,5mm	m2	58,63200	210,00	12 312,72		Vlastní
		KZS kalkulovat vč. zakladácích , rohových, okenních lišt , APU lišt atd... :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		58,632		58,63200				
85	622311735RTX	KZS, fasáda, miner.desky KV 160 mm, příplatek za prolis fasády	m2	336,86332	1 150,00	387 392,82		Vlastní
		KZS kalkulovat vč. zakladácích , rohových, okenních lišt , APU lišt atd... :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet		328,14720				
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)						
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		Mezisoučet		5,41200				
		-		-35,68800				
		(2,1*1,1+1,43*2,6+2,1*1,1+1,65*2,6+1,65*2,6+2,1*1,5+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,0+2,1*1,6+2,1*1,6+1,0*2,6)						
		nezměřitelné 5% :						
		Mezisoučet		-35,68800				
		329,7984/100*5		16,48992				
		KZS 140mm :						
		-9,425		-9,42500				
86	622481211RTX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	58,63200	110,00	6 449,52		Vlastní
		KZS kalkulovat vč. zakladácích , rohových, okenních lišt , APU lišt atd... :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		58,632		58,63200				
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				415 589,03		
		631 31 Mazanina z betonu prostého						
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm						
87	631312621R00	...z betonu C 20/25	m3	5,65263	3 220,00	18 201,47	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A2 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		0,23254				
		3,08*(0,073+0,078)/2						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A3 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		1,06546				
		18,37*0,058						
		D1.01.01-103 :						
		B2 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		1,17702				
		15,09*0,078						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C1 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		3,17761				
		44,755*(0,061+0,081)/2						
		631 31 Mazanina z betonu prostého						
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm						

88	631313621R00	...z betonu C 20/25	m3	4,21764	3 060,00	12 905,98	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet						
		50,21*0,084		4,21764				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
89	631313711R00	...z betonu C 25/30	m3	0,62178	3 140,00	1 952,39	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		D1.01.01-103 :						
		C3 :						
		129 :						
		Mezisoučet						
		0,1045*0,75*2,6		0,20378				
		120 :						
		Mezisoučet						
		0,1045*1,0*4,0		0,41800				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm							
90	631315621R00	...z betonu C 20/25	m3	6,07541	2 990,00	18 165,48	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet						
		50,21*0,121		6,07541				
	631 31 Doplnění mazanin betonem prostým							
	prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,							
	631 31-1 o ploše jednotlivě do 1 m2							
91	631311131R00	...tloušťky přes 80 mm	m3	0,11250	3 075,00	345,94	801-4	RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :						
		Mezisoučet						
		0,5*0,15*1,5		0,11250				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu							
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
92	631319151R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	5,65263	830,00	4 691,68	801-1	RTS
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A2 - PVC 2 :						
		Mezisoučet						
		3,08*(0,073+0,078)/2		0,23254				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A3 - PVC 2 :						
		Mezisoučet						
		18,37*0,058		1,06546				
		D1.01.01-103 :						
		B2 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet						
		15,09*0,078		1,17702				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C1 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet						
		44,755*(0,061+0,081)/2		3,17761				
93	631319153R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	4,83942	415,00	2 008,36	801-1	RTS
		D1.01.01-103 :						
		C3 :						
		129 :						
		Mezisoučet						
		0,1045*0,75*2,6		0,20378				
		120 :						
		Mezisoučet						
		0,1045*1,0*4,0		0,41800				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet						
		50,21*0,084		4,21764				
94	631319155R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	6,07541	207,50	1 260,65	801-1	RTS
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet						
		50,21*0,121		6,07541				

		631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
95	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	26,24844	252,00	6 614,61	801-1	RTS	
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A2 - PVC 2 :							
		Mezisoučet							
		3,08*(0,073+0,078)/2		0,23254					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A3 - PVC 2 :							
		Mezisoučet		0,23254					
		18,37*0,058		1,06546					
		D1.01.01-103 :							
		B2 - PVC ANTISTATIK :							
		Mezisoučet		1,06546					
		15,09*0,078		1,17702					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A1 - PVC 1 :							
		Mezisoučet		1,17702					
		199,32*0,059		11,75988					
		A4 - PVC 1 :							
		Mezisoučet		11,75988					
		17,03*0,059		1,00477					
		B1 - PVC ANTISTATIK :							
		Mezisoučet		1,00477					
		135,02*0,058		7,83116					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		C1 - epoxidová stěrka :							
		Mezisoučet		7,83116					
		44,755*(0,061+0,081)/2		3,17761					
96	631319173R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	5,46119	126,00	688,11	801-1	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		C3 :							
		129 :							
		Mezisoučet							
		0,1045*0,75*2,6*2		0,40755					
		120 :							
		Mezisoučet		0,40755					
		0,1045*1,0*4,0*2		0,83600					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		C2 - epoxidová stěrka :							
		Mezisoučet		0,83600					
		50,21*0,084		4,21764					
97	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	6,07541	63,00	382,75	801-1	RTS	
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		C2 - epoxidová stěrka :							
		Mezisoučet							
		50,21*0,121		6,07541					
		631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
98	631361921R00	...ze svařovaných sítí	t	0,86979	28 000,00	24 354,12	801-1	RTS	
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A2 - PVC 2 :							
		Mezisoučet							
		3,08*1,35*1,15/1000		0,00478					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A3 - PVC 2 :							
		Mezisoučet		0,00478					
		18,37*1,35*1,15/1000		0,02852					
		D1.01.01-103 :							
		B2 - PVC ANTISTATIK :							
		Mezisoučet		0,02852					
		15,09*1,35*1,15/1000		0,02343					
		výměra viz položka 952901111R00 :							
		D1.01.01-103 :							
		A1 - PVC 1 :							
		Mezisoučet		0,02343					
		199,32*1,35*1,15/1000		0,30944					
		A4 - PVC 1 :							
		Mezisoučet		0,30944					
		17,03*2,56*1,15/1000		0,05014					
		B1 - PVC ANTISTATIK :							
		Mezisoučet		0,05014					
		135,02*1,35*1,15/1000		0,20962					
		D1.01.01-103 :							
		C3 :							

		129 :						
		Mezisoučet		0,00605				
		0,75*2,6*1,35*2*1,15/1000		0,00605				
		120 :						
		Mezisoučet		0,00605				
		1,0*4,0*1,35*2*1,15/1000		0,01242				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C1 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		0,01242				
		44,755*1,35*1,15/1000		0,06948				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		0,06948				
		50,21*1,35*1,15/1000		0,07795				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		0,07795				
		50,21*1,35*1,15/1000		0,07795				
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí							
	s rozprostřením a uhlazením							
99	632415110R00	...potěr cementový samonivelační podkladový, tloušťky 10 mm, ruční zpracování	m2	28,56825	370,00	10 570,25	801-1	RTS
		D1.01.01-103 :						
		stávající šatna :						
		Mezisoučet		28,56825				
		4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8		28,56825				
	632 45-11 Potěr pískocementový na mazaninách							
	nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3)							
	632 45-113 do černa pálený							
100	632451321R00	...o tloušťce od 10 do 20 mm	m2	476,99470	247,00	117 817,69	801-1	RTS
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S1 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet		459,70930				
		14,29*(25,96+6,21)		459,70930				
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S3 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet		17,28540				
		17,82*0,97		17,28540				
101	631_99	D + M ocelové sítě z nemagnetické oceli	m2	65,30000	648,00	42 314,40		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		B2 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		15,09000				
		15,09		15,09000				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		C2 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		50,21000				
		50,21		50,21000				
102	632441016_60	Potěr cementový tl. 56mm - 60 mm, samonivelační potěr CT - C25 - F5	m2	351,37000	435,00	152 845,95		Vlastní
		Součásti položky je dodávka + montáž veškerých materiálů, pomocné lešení, vnitrostaveništní přesun hmot. Včetně vytvoření a zaplnění dilatačních spár.						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A1 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		199,32000				
		199,32		199,32000				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		17,03000				
		17,03		17,03000				
		B1 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		135,02000				
		135,02		135,02000				
103	635351215R00	Bednění mazanin - zřízení	m2	2,76000	120,00	331,20		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		C3 :						
		129 :						
		Mezisoučet		1,11000				
		0,2*(1,05*2+3,45)		1,11000				
		120 :						
		Mezisoučet		1,65000				
		0,2*(1,35*2+5,55)		1,65000				
104	635351299R00	Bednění mazanin - odstranění	m2	2,76000	50,00	138,00		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		C3 :						
		129 :						
		Mezisoučet						

		0,2*(1,05*2+3,45)		1,11000				
		120 :						
		Mezisoučet		1,11000				
		0,2*(1,35*2+5,55)		1,65000				
Díl	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				8 105,76		
105	931961405RRA	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 40 mm, XPS	m2	180,12800	45,00	8 105,76		Vlastní
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		5,2*(0,5*1,4*2+0,5*1,4*3+0,5*1,8*2+14,67*2,0)		180,12800				
Díl	94	Lešení a stavební výtahy				188 020,83		
	941 94-1	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami						
106	941941051R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	438,58368	50,50	22 148,48	800-3	RTS
		Včetně kotvení lešení.						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				
		365,4864/100*20		73,09728				
	941 94-19	Příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení						
107	941941391R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	438,58368	39,50	17 324,06	800-3	RTS
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				
		365,4864/100*20		73,09728				
	941 94-18	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami						
108	941941851R00	...šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	438,58368	34,80	15 262,71	800-3	RTS
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				
		365,4864/100*20		73,09728				
	944 94-40	Ochranné sítě						
109	944944011R00	...z umělých vláken	m2	438,58368	11,80	5 175,29	800-3	RTS
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				
		365,4864/100*20		73,09728				
	944 94-48	Demontáž ochranné sítě						
110	944944081R00	...z umělých vláken	m2	438,58368	7,10	3 113,94	800-3	RTS
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				

		365,4864/100*20		73,09728				
111	70921155R	síťovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 2 500,0 mm; l = 20,00 m; hustota 1 : 1; plošná hmotnost 70 g/m2; stínění 70 %	m2	438,58368	285,00	124 996,35	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.01.01-103, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		4,32*(14,99+6,59+23,96+14,99+15,43)		328,14720				
		Mezisoučet		328,14720				
		1,37*3,0*2		8,22000				
		Mezisoučet		8,22000				
		(4,32-3,0)*(6,37+3,28+23,74-15,43)		23,70720				
		Mezisoučet		23,70720				
		3,28*1,65		5,41200				
		přesahy 20% :						
		Mezisoučet		5,41200				
		365,4864/100*20		73,09728				
D	85	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				390 487,64		
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů						
	952 90-11	budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natiraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání						
112	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	521,32825	74,30	38 734,69	801-1	RTS
		D1.01.01-103 :						
		A1 - PVC 1 :						
		Mezisoučet						
		37,52+28,44+9,28+4,51+4,61+9,63+16,8+26,92+7,5+2,77+1,66+7,31+1,52+1,34+1,52+1,34+6,98+4,2+14,01+4,06+2,56+4,84		199,32000				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		199,32000				
		5,42+5,31+2,52+1,78+2,0		17,03000				
		A2 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		17,03000				
		1,0+0,85		1,85000				
		A3 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		1,85000				
		6,2+5,39+6,78		18,37000				
		B1 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		18,37000				
		21,8+11,44+6,1+5,12+5,06+5,12+11,51+36,93+11,8+20,14		135,02000				
		B2 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		135,02000				
		15,09		15,09000				
		C1 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		15,09000				
		42,14+13,73-11,115		44,75500				
		C3 - epoxidová stěrka :						
		Mezisoučet		44,75500				
		1,35*5,55+3,45*1,05		11,11500				
		C2 - bezprašný nátěr :						
		Mezisoučet		11,11500				
		50,21		50,21000				
		D1.01.01-103 :						
		stávající šatna :						
		Mezisoučet		50,21000				
		4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8		28,56825				
113	3420163_99	Prachotěsná přepážka - montáž a demontáž	m2	85,00000	185,00	15 725,00		Vlastní
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		85		85,00000				
114	95_01	Montáž a demontáž zárubně vč. dveřního křídla vč. kování do provizorní příčky	sada	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		2		2,00000				
115	95_03	Zakrývání stávajících prostor folií	m2	250,00000	45,00	11 250,00		Vlastní
		Mezisoučet						
		250		250,00000				
116	95_LT_N25_01	D + M BEZHALOGENOVÁ TUHÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA	ks	6,00000	125,00	750,00		Vlastní
		BEZHALOGENOVÁ TUHÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA URČENÁ PRO MECHANICKOU OCHRANU VŠECH :						
		DRUHŮ ENERGETICKÝCH A TELEKOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ VČETNĚ PRŮCHODEK PRO PVC IZOLACI :						
		délka chrániček 2 m :						
		Mezisoučet						
		6		6,00000				
117	95_LT_N25_02	D + M Systémové napojení hydroizolace PVC-P a asfaltové izolace	m	21,00000	525,00	11 025,00		Vlastní
118	95301_99	Obezdění elektrorozvaděčů s vybetonovaným dnem 100 mm	sada	1,00000	15 200,00	15 200,00		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		Mezisoučet						
		1		1,00000				

119	D1.01.01-DIL1	D + M dilatačního obvodového profilu - podlahový přímý - kompletně dle DIL 1 - D1.01.01-701	m	4,20000	1 485,00	6 237,00			Vlastní
120	D1.01.01-DIL2	D + M dilatačního objektového profilu - koutový - kompletně dle DIL 2 - D1.01.01-701, stěna - podlaha	m	8,70000	1 895,00	16 486,50			Vlastní
121	D1.01.01-DIL3	D + M dilatačního objektového profilu - koutový - kompletně dle DIL 3 - D1.01.01-701, stěna - stěna	m	24,50000	2 025,00	49 612,50			Vlastní
122	D1.01.01-DIL4	D + M dilatačního obvodového profilu - podlahový přímý - kompletně dle DIL 4 - D1.01.01-701	m	1,10000	1 485,00	1 633,50			Vlastní
123	D1.01.01-DIL5	D + M dilatačního objektového profilu - koutový - kompletně dle DIL 5 - D1.01.01-701, stěna - podlaha	m	4,90000	1 895,00	9 285,50			Vlastní
124	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 1% z HSV	%	1,00000	82 219,18	82 219,18			Vlastní
125	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	82 219,18	123 328,77			Vlastní
DIL	96	Bourání konstrukcí				235 375,69			
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů								
	včetně spotřeby vody								
126	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,44250	132,00	1 510,41	822-1		RTS
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		4,975*2*1,15		11,44250					
127	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,00000	190,00	570,00	822-1		RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :							
		Mezisoučet							
		2*1,5		3,00000					
	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic								
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),								
128	962031132R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m2	6,18750	83,70	517,89	801-3		RTS
		bourání cihelného zdiva kalkulovat vč. omítek, obkladů, překladů, věnců atd... :							
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		2,25*2,75		6,18750					
129	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	2,90000	101,50	294,35	801-3		RTS
		bourání cihelného zdiva kalkulovat vč. omítek, obkladů, překladů, věnců atd... :							
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		1,5*3,0-0,8*2,0		2,90000					
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin								
130	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,68000	2 055,00	3 452,40	801-3		RTS
		vč. nášlapných vrstev a případných izolací :							
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		0,1*4,0*4,2		1,68000					
131	965042221R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,11250	2 280,00	256,50	801-3		RTS
		Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :							
		Mezisoučet							
		0,5*0,15*1,5		0,11250					
	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel								
	oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
132	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	10,90	10,90	801-3		RTS
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		1		1,00000					
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet								
	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)								
133	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,60000	253,00	404,80	801-3		RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		0,8*2,0		1,60000					
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy								
	970 05 v železobetonu								
134	970051030R00	...jádrové vrtání , d 30 mm, ŽB	m	12,50000	1 665,00	20 812,50	801-3		RTS
		prostup železobetonem pro vedení SLP, MaR, MED apod. – průměr 30 mm :							
		Mezisoučet							
		0,25*50		12,50000					
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy								
	970 05 v železobetonu								
135	970051060R00	...jádrové vrtání , do D 60 mm, ŽB	m	80,00000	1 797,00	143 760,00	801-3		RTS

		prostup železobetonem pro vedení ZTI, chlazení, ÚT, SLP a EL. – průměr 60 mm :							
		Mezisoučet							
		80		80,00000					
	970 23 Řezání cihleného zdiva								
136	970231150R00	...řezání cihelného zdiva, hloubka řezu 150 mm	m	1,00000	598,00	598,00	801-3	RTS	
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		3,0-2,0		1,00000					
	971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech								
	základových nebo nadzákladových,								
137	971042361R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	895,00	1 790,00	801-3	RTS	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		Bourání prostupu základu pro kanalizaci 300/300 ve pasu šířky 600 mm – :							
		Mezisoučet							
		2		2,00000					
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném								
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů								
138	974031664R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	37,49000	155,50	5 829,70	801-3	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		L50/50/5 :							
		Mezisoučet							
		1,3*2*1,15		2,99000					
		t 160 :							
		Mezisoučet							
		4*(2,15*2+1,9)*1,15		28,52000					
		t 140 :							
		Mezisoučet							
		4*1,3*1,15		5,98000					
	974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě								
	s betonovým podkladem,								
139	974042554R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	4,97500	202,00	1 004,95	801-3	RTS	
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		4,975		4,97500					
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-1 vnitřních								
140	978011141R00	...stropů, v rozsahu do 30 %	m2	28,56825	21,80	622,79	801-3	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		stávající šatna :							
		Mezisoučet							
		4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8		28,56825					
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-1 vnitřních								
141	978013141R00	...stěn, v rozsahu do 30 %	m2	52,65000	17,40	916,11	801-3	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		stávající šatna :							
		Mezisoučet							
		3,0*(2,425*2+4,975*2+2,425+0,325)		52,65000					
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-1 vnitřních								
142	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 %	m2	103,35000	56,60	5 849,61	801-3	RTS	
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		3,0*(4,0*2+4,2)		36,60000					
		Mezisoučet							
		4,25*(4,955*2+5,0*2)		84,61750					
		Mezisoučet							
		-(2,25*2,75+1,45*2,7+2,3*2,75+1,2*1,2)		-17,86750					
	978 02-3 Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva								
	978 02-32 cihelného								
143	978023411R00	...mimo komínového	m2	36,74500	47,90	1 760,09	801-3	RTS	
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		3,0*17,9		53,70000					
		Mezisoučet							
		-(3,0*2,48+3,0*1,78+3,0*1,87+3,0*1,87)		-24,00000					
		ostění oken :							
		Mezisoučet							
		0,25*(3,0*4+1,87*6+2,48*2)		7,04500					
	978 05 Odsekání a odebrání obkladů								
	včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,								
	978 05-2 stěn								
144	978059631R00	...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	36,74500	92,20	3 387,89	801-3	RTS	
		D1.01.01-901 :							
		Mezisoučet							
		3,0*17,9		53,70000					
		Mezisoučet							

		-(3,0*2,48+3,0*1,78+3,0*1,87+3,0*1,87)		-24,00000				
		ostění oken :						
		Mezisoučet		-24,00000				
		0,25*(3,0*4+1,87*6+2,48*2)		7,04500				
		776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy						
145	776511820RT1	...lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	25,38000	60,30	1 530,41	800-775	RTS
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		4,955*5,0+0,22*2,75		25,38000				
146	965_07	Demontáž vnějších výplní otvorů vč. parapetů, zárubní, - odvoz a likvidace	m2	28,41000	168,00	4 772,88		Vlastní
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		2,3*1,8+3,0*2,48+3,0*1,87*3		28,41000				
147	965_08	Bourání cihelného zdiva - dorovnání rozměrů výplní - odvoz a likvidace	m3	6,90230	2 152,00	14 853,75		Vlastní
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		0,4*2,3*1,8*1,15		1,90440				
		Mezisoučet		1,90440				
		0,4*(0,83*3,0+3,0*0,83)*1,15		2,29080				
		Mezisoučet		2,29080				
		0,4*1,65*2,1*1,15		1,59390				
		Mezisoučet		1,59390				
		0,4*1,1*2,2*1,15		1,11320				
148	978059521RXX	Odsekání vnitřních obkladů stěn vč. podkladních vrstev	m2	2,77500	113,50	314,96		Vlastní
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		1,5*(1,0+0,85)		2,77500				
149	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 0,25% z HSV	%	0,25000	82 219,18	20 554,80		Vlastní
D16	99	Staveništní přesun hmot				398 402,61		
		998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit.						
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou						
150	998012021R00	...výšky do 6 m	t	2 728,78498	146,00	398 402,61	801-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,48, :						
		49,50,54,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86, :						
		87,88,89,90,91,98,99,100,101,103,104,105,106,107,111,112,118,128,129,137, :						
		Součet: : 2728.78498		2 728,78498				
D16	994	Požární ochrana				50 000,00		
151	994-1	D + M hasicí přístroj s hasicí schopností dle PBŘ	ks	7,00000	4 500,00	31 500,00		Vlastní
		viz TZ PBŘ :						
		Mezisoučet						
		7		7,00000				
152	994-T	D + M Výstražné a bezpečnostní tabulky	sada	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
D16	711	Izolace proti vodě				461 322,33		
		711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů						
153	711471051R00	...vodorovná, bez dodávky fólie	m2	640,64787	286,00	183 225,29	800-711	RTS
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*1,15		621,06337				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		621,06337				
		17,03*1,15		19,58450				
		711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce						
154	711491171R00	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	640,64787	56,00	35 876,28	800-711	RTS
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*1,15		621,06337				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		621,06337				
		17,03*1,15		19,58450				
155	711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	640,64787	56,00	35 876,28	800-711	RTS
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		Mezisoučet						
		(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*1,15		621,06337				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		621,06337				
		17,03*1,15		19,58450				
156	711212002R01	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou - 1x	m2	180,60600	410,00	74 048,46		Vlastní
		dvouvrstvá						
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A2 - PVC 2 :						

		Mezisoučet							
		3,08							
		výměra viz položka 952901111R00 :		3,08000					
		D1.01.01-103 :							
		A3 - PVC 2 :							
		Mezisoučet							
		18,37							
		obklad :		18,37000					
		výměra viz položka 781415013RTX :							
		Mezisoučet							
		135,666							
		D1.01.01-103 :		135,66600					
		135 :							
		Mezisoučet							
		2,9*3,15							
		140 :		9,13500					
		Mezisoučet							
		2,55*2,4							
		142 :		6,12000					
		Mezisoučet							
		2,55*(0,9*2+0,95*2)							
		Mezisoučet		9,43500					
		-0,6*2,0							
				-1,20000					
157	711212099	Detaily utěsnění prostupů atd v izolačních pasech, viz TZ	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00			Vlastní
	711 14	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná							
158	711140016RAB	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.4 mm vložka polyesterové rouno, Bourání podlahy a vykopání drážky pro kanalizaci, výkop šířky 500, hloubky 800 mm, délky 1500 mm; zasypat a zapravit stávající hydroizolaci :	m2	0,86250	196,00	169,05	AP-PSV		RTS
		Mezisoučet							
		0,5*1,15*1,5		0,86250					
159	28322141R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 600 g/m2; PVC-P	m2	640,64787	115,00	73 674,51	SPCM		RTS
		čistá míra - viz položka montáž :							
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :							
		Mezisoučet							
		(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*1,15							
		A4 - PVC 1 :		621,06337					
		Mezisoučet							
		17,03*1,15		19,58450					
160	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	1 261,71123	36,50	46 052,46	SPCM		RTS
		čistá míra - viz položka montáž :							
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :							
		Mezisoučet							
		(33,03*14,67+17,5*1,49+3,0*9,81)*1,15*2							
		A4 - PVC 1 :		1 242,12673					
		Mezisoučet							
		17,03*1,15		19,58450					
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě							
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
161	998711202R00	...svisle do 12 m	%	4,00000	1 850,00	7 400,00	800-711		RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :							
		156,157,159,160, :							
		Součet: : 3938,37810		3 938,37810					
162	712	Živičné krytiny							
163	712_01	D + M Separačního sklovláknitého vlies				254 044,38			
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :	m2	630,73350	36,00	22 706,41			Vlastní
		S1 :							
		čistá plocha střechy :							
		Mezisoučet							
		14,29*(25,96+6,21)		459,70930					
		vrchy atik :							
		Mezisoučet							
		(0,35*(33,39*2+14,29*2)+0,52*14,29)		40,80680					
		vnitřní stěny atik :							
		Mezisoučet							
		0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)		63,59600					
		S3 :							
		čistá plocha střechy :							
		Mezisoučet							
		17,82*0,97		17,28540					
		svislé :							
		Mezisoučet							
		(1,2+1,6)*17,62		49,33600					
164	712_02	D + M Parozábrany - homogenní nevyztužená PE folie - přelepované spoje s přesahem	m2	508,79270	38,00	19 334,12			Vlastní
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :							
		S1 :							

		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		14,29*(25,96+6,21)		459,70930				
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S3 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet		459,70930				
		17,82*0,97		17,28540				
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :						
		D1.01.01-104, D1.01.01-702 :						
		vnitřní stěny atik :						
		Mezisoučet		17,28540				
		0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)*0,5		31,79800				
164	712151111R00	Izolace proti vlhk. vodorovná samolepicím pásem	m2	29,07000	178,00	5 174,46		Vlastní
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S2 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		9,69*3,0		29,07000				
165	712472101R10	Mont.povlakové krytiny střech do 10°fólií kotvením, vč. dodávky kotev	m2	662,80350	126,00	83 513,24		Vlastní
		Položení a svaření fólie, připenění kotvicími terči (4ks/m2) a překrytí kolev fólií.						
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S1 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		14,29*(25,96+6,21)		459,70930				
		vrchy atik :						
		Mezisoučet		459,70930				
		(0,35*(33,39*2+14,29*2)+0,52*14,29)		40,80680				
		vnitřní stěny atik :						
		Mezisoučet		40,80680				
		0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)		63,59600				
		S2 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet		63,59600				
		9,69*3,0		29,07000				
		svislé :						
		0,5*2*3,0		3,00000				
		S3 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet		32,07000				
		17,82*0,97		17,28540				
		svislé :						
		Mezisoučet		17,28540				
		(1,2+1,6)*17,62		49,33600				
166	283220182RX	Hydroizolace PVC - specifikace dle PD - D1.01.01-002	m2	662,80350	169,00	112 013,79		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		výměra viz položka 712472101R10 :						
		Mezisoučet						
		662,8035		662,80350				
167	62843022R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana PE fólie; spodní strana samolepicí vrstva; tl. 3,0 mm	m2	29,07000	148,00	4 302,36	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		S2 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		9,69*3,0		29,07000				
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny							
	50 m vodorovně							
168	998712202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2,00000	3 500,00	7 000,00	800-711	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		166,167, : .						
		Součet: : 4473.76830		4 473,76830				
D96	713	Izolace tepelné				857 407,23		
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
169	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	533,08500	21,00	11 194,79	800-713	RTS
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A1 - PVC 1 :						
		Mezisoučet						
		199,32		199,32000				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		17,03000				
		17,03		17,03000				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A2 - PVC 2 :						

	Mezisoučet						
	3,08		3,08000				
	výměra viz položka 952901111R00 :						
	D1.01.01-103 :						
	A3 - PVC 2 :						
	Mezisoučet						
	18,37		18,37000				
	D1.01.01-103 :						
	B1 - PVC ANTISTATIK :						
	Mezisoučet						
	135,02		135,02000				
	B2 - PVC ANTISTATIK :						
	Mezisoučet						
	15,09		15,09000				
	výměra viz položka 952901111R00 :						
	D1.01.01-103 :						
	C1 - epoxidová stěrka :						
	Mezisoučet						
	44,755		44,75500				
	výměra viz položka 952901111R00 :						
	D1.01.01-103 :						
	C2 - epoxidová stěrka :						
	Mezisoučet						
	50,21*2		100,42000				
	713 13 Montáž tepelné izolace stěn						
170	713131131R00	...lepením	m2	234,83000	94,30	22 144,47	800-713 RTS
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.					
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :					
		ext :					
		Mezisoučet					
		2,0*(14,07*2+14,67)		85,62000			
		Mezisoučet					
		1,8*(8,5+1,49+1,5)		20,68200			
		Mezisoučet					
		1,4*(10,5+0,1+1,49+14,67+9,81*2)		64,93200			
		D1.01.01-104, D1.01.01-702 :					
		vnitřní stěny atik :					
		Mezisoučet					
		0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)		63,59600			
		713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad					
171	713141123R00	...bodově lepená tmelem ,jednovrstvá	m2	1 489,12410	68,00	101 260,44	800-713 RTS
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :					
		S2 :					
		čistá plocha střechy :					
		Mezisoučet					
		9,69*3,0*2		58,14000			
		S1 :					
		čistá plocha střechy :					
		Mezisoučet					
		14,29*(25,96+6,21)*3		1 379,12790			
		S3 :					
		čistá plocha střechy :					
		Mezisoučet					
		17,82*0,97*3		51,85620			
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky					
172	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	482,87500	42,00	20 280,75	800-713 RTS
		výměra viz položka 952901111R00 :					
		D1.01.01-103 :					
		A1 - PVC 1 :					
		Mezisoučet					
		199,32		199,32000			
		A4 - PVC 1 :					
		Mezisoučet					
		17,03		17,03000			
		výměra viz položka 952901111R00 :					
		D1.01.01-103 :					
		A2 - PVC 2 :					
		Mezisoučet					
		3,08		3,08000			
		výměra viz položka 952901111R00 :					
		D1.01.01-103 :					
		A3 - PVC 2 :					
		Mezisoučet					
		18,37		18,37000			
		D1.01.01-103 :					
		B1 - PVC ANTISTATIK :					
		Mezisoučet					
		135,02		135,02000			
		B2 - PVC ANTISTATIK :					
		Mezisoučet					
		15,09		15,09000			
		výměra viz položka 952901111R00 :					
		D1.01.01-103 :					

	C1 - epoxidová stěrka :						
	Mezisoučet						
	44,755		44,75500				
	výměra viz položka 952901111R00 :						
	D1.01.01-103 :						
	C2 - epoxidová stěrka :						
	Mezisoučet						
	50,21		50,21000				
173 71319221R00	...obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	482,15000	42,00	20 250,30	800-713	RTS
	D1.01.01-103 :						
	104 :						
	Mezisoučet						
	6,05*2+1,83*2+3,12*2		22,00000				
	Mezisoučet						
	-0,9*2		-1,80000				
	105 :						
	Mezisoučet						
	3,97*2+3,85*2		15,64000				
	Mezisoučet						
	-0,9		-0,90000				
	108 :						
	Mezisoučet						
	2,2*2+2,5*2		9,40000				
	Mezisoučet						
	-1,2*2		-2,40000				
	109 :						
	Mezisoučet						
	1,85*2+2,5*2		8,70000				
	Mezisoučet						
	-1,0*2		-2,00000				
	110 :						
	Mezisoučet						
	1,85*2+2,5*2		8,70000				
	Mezisoučet						
	-1,0*2		-2,00000				
	111 :						
	Mezisoučet						
	1,85*2+2,5*2		8,70000				
	Mezisoučet						
	-1,0*2		-2,00000				
	112 :						
	Mezisoučet						
	4,55*2+2,45*2		14,00000				
	Mezisoučet						
	-1,2*2		-2,40000				
	113 :						
	Mezisoučet						
	3,15*2+8,45*2+3,7*2		30,60000				
	Mezisoučet						
	-(1,45+0,9*3+1,2*2+1,0*4)		-10,55000				
	136 :						
	Mezisoučet						
	1,95*2+6,05*2		16,00000				
	Mezisoučet						
	-1,2		-1,20000				
	138 :						
	Mezisoučet						
	6,1*2+3,25*2		18,70000				
	Mezisoučet						
	-1,2-1,0		-2,20000				
	nezměřitelné 5% :						
	Mezisoučet						
	124,99/100*5		6,24950				
	101 :						
	Mezisoučet						
	15,9*2+2,3*2		36,40000				
	Mezisoučet						
	-(1,65+0,7*2+1,2+1,0+1,2+1,65+1,2+1,0+1,0+1,2+0,9+0,9)		-14,30000				
	102 :						
	Mezisoučet						
	9,85*2+2,84*2		25,38000				
	Mezisoučet						
	-(1,65+1,26+1,65)		-4,56000				
	103 :						
	Mezisoučet						
	6,4*2+1,4*2		15,60000				
	Mezisoučet						
	-(0,9*4)		-3,60000				
	118 :						
	Mezisoučet						
	2,45*2+1,65*2		8,20000				
	Mezisoučet						
	-0,9*2,0		-1,80000				
	121 :						
	Mezisoučet						

2,15*2+2,0*2	8,30000
Mezisoučet	
-0,9*2	-1,80000
122 :	
Mezisoučet	
2,0*4+1,9*2+2,75*2+0,2*2	17,70000
Mezisoučet	
-0,9-1,0*2	-2,90000
Mezisoučet	
123 :	
4,2*2+4,0*2	16,40000
Mezisoučet	
-0,9*2	-1,80000
124 :	
Mezisoučet	
4,0*2+6,65*2	21,30000
Mezisoučet	
-(0,7+0,9*3)	-3,40000
125 :	
Mezisoučet	
3,75*2+2,0*2	11,50000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
126 :	
Mezisoučet	
1,55*2+1,72*2	6,54000
Mezisoučet	
-0,7*2	-1,40000
127 :	
Mezisoučet	
1,55*2+1,0*2	5,10000
Mezisoučet	
-0,7	-0,70000
128 :	
Mezisoučet	
2,87*2+2,5*2	10,74000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
130-133 :	
Mezisoučet	
1,375*4+1,45*2+0,9*8	15,60000
Mezisoučet	
-0,7*6	-4,20000
134 :	
Mezisoučet	
3,6*2+1,85*2	10,90000
Mezisoučet	
-0,9*2-1,43	-3,23000
135 :	
Mezisoučet	
2,2*2+1,85*2	8,10000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
137 :	
Mezisoučet	
3,5*2+3,95*2	14,90000
Mezisoučet	
-0,9*3-1,0	-3,70000
139 :	
Mezisoučet	
1,95*2+1,85*2	7,60000
Mezisoučet	
-0,9*2	-1,80000
143 :	
Mezisoučet	
4,15*2+1,2	9,50000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
144 :	
Mezisoučet	
1,6*2+2,9*2	9,40000
Mezisoučet	
-0,9-0,7	-1,60000
145 :	
Mezisoučet	
1,25*2+1,9*2	6,30000
Mezisoučet	
-0,7*2	-1,40000
146 :	
Mezisoučet	
1,95*2+0,9*2	5,70000
Mezisoučet	
-0,7	-0,70000
147 :	
Mezisoučet	
1,9*2+1,0*2	5,60000

	Mezisoučet						
	-0,8						
	148 :		-0,80000				
	Mezisoučet						
	1,65*2+2,87*2						
	Mezisoučet		9,04000				
	-0,7*2						
	nezměřitelné 5% :		-1,40000				
	Mezisoučet						
	227,31/100*5						
	107 :		11,36550				
	Mezisoučet						
	2,5*2+2,7*2						
	Mezisoučet		10,40000				
	-1,0-0,9						
	114 :		-1,90000				
	Mezisoučet						
	3,0*2+1,75*2						
	Mezisoučet		9,50000				
	-0,9						
	140 :		-0,90000				
	Mezisoučet						
	3,65*2+1,95*2						
	Mezisoučet		11,20000				
	-(1,2*2+0,9+0,6)						
	142 :		-3,90000				
	Mezisoučet						
	0,95*2+0,9						
	147 :		2,80000				
	Mezisoučet						
	1,25*2+0,9*2						
	Mezisoučet		4,30000				
	-0,8						
	nezměřitelné 5% :		-0,80000				
	Mezisoučet						
	30,7/100*5						
	120 :		1,53500				
	10,85*2+3,85*2						
	115,119 :		29,40000				
	2,45*2+8,3*2+6,05*2						
	129 :		33,60000				
	2,5*2+6,0*2						
			17,00000				
17	713191221XX	Dilatační oddělení příček od stropní kce, vč. dodávky materiálu	m2	61,76500	32,00	1 976,48	Vlastní
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :					
		144-143 :					
		Mezisoučet					
		4,15					
		kompletně dle popisu na výkrese D1.01-103 :		4,15000			
		stávající šatna :					
		Mezisoučet					
		4,975					
		D1.01.01-103 :		4,97500			
		121-128,148 :					
		Mezisoučet					
		(4,0+2,0*2+6,8+2,87*2+1,7+4,2+2,0)					
		105-120 :		28,44000			
		Mezisoučet					
		3,85					
		113-114 :		3,85000			
		Mezisoučet					
		(1,75+3,15)					
		140-142 :		4,90000			
		Mezisoučet					
		(1,95+0,9+1,05)					
		134-135 :		3,90000			
		Mezisoučet					
		(6,05+1,85)					
		147-103 :		7,90000			
		Mezisoučet					
		3,65					
				3,65000			
18	713191310AR	rohož, pás izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 3,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	482,15000	0,00	0,00	SPCM RTS
		čistá míra - viz položka montáž :					
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :					
		D1.01.01-102, výměra viz položka 713191221R00 :					
		Mezisoučet					
		482,15					
				482,15000			
19	713191340R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,333 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	171,23400	357,00	61 130,54	SPCM RTS
		čistá míra - viz položka montáž :					
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :					
		D1.01.01-102, D1.01.01-201-204 :					
		ext :					

	Mezisoučet							
	2,0*(14,07*2+14,67)		85,62000					
	Mezisoučet		85,62000					
	1,8*(8,5+1,49+1,5)		20,68200					
	Mezisoučet		20,68200					
	1,4*(10,5+0,1+1,49+14,67+9,81*2)		64,93200					
177 283754900R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	17,03000	82,50	1 404,98	SPCM	RTS	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A4 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	17,03		17,03000					
178 283754901R40	Deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 40,0 mm, pevnost v tlaku min. 700 kN/m2	m2	50,21000	116,00	5 924,78		Vlastní	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	C2 - epoxidová stěrka :							
	Mezisoučet							
	50,21		50,21000					
179 283754901R60	Deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm, pevnost v tlaku min. 700 kN/m2	m2	44,75500	174,00	7 787,37		Vlastní	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	C1 - epoxidová stěrka :							
	Mezisoučet							
	44,755		44,75500					
180 283754903R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	18,17000	164,00	2 979,88	SPCM	RTS	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A2 - PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	3,08		3,08000					
	D1.01.01-103 :							
	B2 - PVC ANTISTATIK :							
	Mezisoučet		3,08000					
	15,09		15,09000					
181 283754904R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,286 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	352,71000	212,00	74 774,52	SPCM	RTS	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A1 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	199,32		199,32000					
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A3 - PVC 2 :							
	Mezisoučet		18,37000					
	18,37		18,37000					
	D1.01.01-103 :							
	B1 - PVC ANTISTATIK :							
	Mezisoučet		135,02000					
	135,02		135,02000					
182 283755796.AR	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	101,06712	1 710,00	172 824,78	SPCM	RTS	
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :							
	S1 :							
	čistá plocha střechy :							
	Mezisoučet							
	14,29*(25,96+6,21)*(0,1+0,1)		91,94186					
	S3 :							
	čistá plocha střechy :							
	Mezisoučet		2,76566					
	17,82*0,97*(0,08+0,08)		2,76566					
	D1.01.01-104, D1.01.01-702 :							
	vnitřní stěny atik :							

		Mezisoučet 0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)*0,1		2 Pásec 6,35960				
183	28375971R	deska spádová, klín EPS 100S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 : S1 : čistá plocha střechy : Mezisoučet 14,29*(25,96+6,21)*(0,04+0,14)/2 S3 : čistá plocha střechy : Mezisoučet 17,82*0,97*(0,04+0,06)/2	m3	42,23811 41,37384 41,37384 0,86427	1 890,00	79 830,03	SPCM	RTS
184	283769656RX	PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : výměra viz položka 952901111R00 : D1.01.01-103 : C2 - epoxidová stěrka : Mezisoučet 50,21	m2	50,21000 50,21000	4 850,00	243 518,50		Vlastní
185	631514913R	deska izolační střešní, ekonomická; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 : S2 : čistá plocha střechy : Mezisoučet 9,69*3,0	m2	29,07000 29,07000	192,00	5 581,44	SPCM	RTS
186	63151563R	deska izolační střešní, vícevrstvá, ekonomická; minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 4,250 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 : S2 : čistá plocha střechy : Mezisoučet 9,69*3,0	m2	29,07000 29,07000	374,00	10 872,18	SPCM	RTS
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
187	998713202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 169,170,171,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186, : Součet: : 7227.30440	%	3,50000 7 227,30440	3 906,00	13 671,00	800-713	RTS
188	763	Dřevostavby				33 347,50		
	763 61 Opláštění z dřevoštěpkových desek vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu							
188	763611232R00	...bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované D1.01.01-104, D1.01.01-702 : S1 : vrchy atik : Mezisoučet (0,35*(33,39*2+14,29*2)+0,52*14,29)	m2	40,80680 40,80680	99,40	4 056,20	800-763	RTS
189	59590781R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 20,0 mm; povrch. úprava základní nátěr; dvouvrstvý; oboustranný čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : D1.01.01-104, D1.01.01-702 : S1 : vrchy atik : Mezisoučet (0,35*(33,39*2+14,29*2)+0,52*14,29)	m2	40,80680 40,80680	485,00	19 791,30	SPCM	RTS
	998 76-3 Přesun hmot dřevostaveb 50 m vodorovně							
190	998763201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 188,189, : Součet: : 240.10730	%	1,90000 240,10730	5 000,00	9 500,00	800-763	RTS
191	764	Konstrukce klempířské				49 836,70		
191	K1	D + M TiZn vnější parapet r.š. 300mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503 Mezisoučet 2,1*11	m	23,10000 23,10000	520,00	12 012,00		Vlastní
192	K2	D + M TiZn vnější parapet r.š. 300mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m	1,00000	520,00	520,00		Vlastní

		Mezisoučet							
		1,0*t			1,00000				
193	K03	D + M TiZn vnější parapet r.š. 300mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m		18,20000	520,00	9 464,00		Vlastní
194	K04	D + M TiZn podokapní žlab čtvercového průřezu r.š. 360mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m		9,70000	1 820,00	17 654,00		Vlastní
195	K05	D + M TiZn odpadní trouba čtvercového průřezu r.š. 350mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m		3,50000	628,00	2 198,00		Vlastní
196	K06	D + M TiZn závětrná lišta r.š. 250mm - kompletně dle výkresu D1.01.01-503	m		9,70000	321,00	3 113,70		Vlastní
	998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
		50 m vodorovně							
197	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%		1,95000	2 500,00	4 875,00	800-764	RTS
198	7	Konstrukce truhlářské					425 332,00		
199	T01	D + M Dveře vnitřní 1kř 700/1970 vč. kování, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		1,00000	4 450,00	4 450,00		Vlastní
200	T02	D + M Dveře vnitřní 1kř 700/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		1,00000	5 300,00	5 300,00		Vlastní
201	T03	D + M Dveře vnitřní 1kř 700/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		5,00000	5 350,00	26 750,00		Vlastní
202	T04	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - Pb vložka 2mm - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502	ks		2,00000	35 750,00	71 500,00		Vlastní
203	T05	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		3,00000	5 400,00	16 200,00		Vlastní
204	T06	D + M Dveře vnitřní 1kř 800/1970 vč. kování - Pb vložka 4mm, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502	ks		1,00000	62 750,00	62 750,00		Vlastní
205	T07	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - 27dB, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		4,00000	5 050,00	20 200,00		Vlastní
206	T08	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování a lamelové mřížky, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		2,00000	5 400,00	10 800,00		Vlastní
207	T09	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		3,00000	5 550,00	16 650,00		Vlastní
208	T11	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - Pb vložka 2mm - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502	ks		2,00000	36 150,00	72 300,00		Vlastní
209	T12	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - Pb vložka 2mm - 27db - madla, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502	ks		1,00000	37 600,00	37 600,00		Vlastní
210	T13	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - Pb vložka 4mm - 27db, kompletně dle výkresu D.1.01.01-502	ks		1,00000	63 150,00	63 150,00		Vlastní
211	T14	D + M Dveře vnitřní 1kř 900/1970 vč. kování - 32dB, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		1,00000	7 400,00	7 400,00		Vlastní
212	TP	D + M Parapetní deska - dle stávajících desek 2100/250mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-502	ks		11,00000	362,00	3 982,00		Vlastní
	998 76-6	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
		50 m vodorovně							
213	998766202R00	...v objektech výšky do 12 m	%		1,40000	4 500,00	6 300,00	800-766	RTS
214	767	Konstrukce zámečnické					4 090 710,09		
215	767_01	D + M OK prvky nosných kcí vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	kg		1 823,68774	62,00	113 068,64		Vlastní
		D1.01.01-103 :							
		I 160 :							
		Mezisoučet							
		4*(2,15*2+1,9)*17,9*1,15*1,08			551,34864				
		I 140 :							
		Mezisoučet							
		4*1,3*1,15*14,4*1,15*1,08			106,95110				
		D1.01.02-105 :							
		Mezisoučet							
		1028,3			1 028,30000				
		výpis prefabrikátů :							
		Mezisoučet							
		4*1,2*28,56			137,06800				
216	767_02	D + M trapezového plechu vč. předepsaných povrchových úprav a zvedacích mechanismů	m2		32,78000	485,00	15 898,30		Vlastní
		D1.01.02-105 :							
		Mezisoučet							
		32,78			32,78000				
217	111.12/ZS300_Pb02	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks		3,00000	13 250,00	39 750,00		Vlastní
218	111.3/SDK100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks		2,00000	4 250,00	8 500,00		Vlastní

217	7/1-3/SOK150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,00000	4 250,00	8 500,00	Vlastní
218	7/1-3/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	3,00000	4 250,00	12 750,00	Vlastní
219	7/1-3/ZB300_Pb02	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 700/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,00000	13 250,00	26 500,00	Vlastní
220	7/13/ZB300_Pb04	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,00000	22 250,00	22 250,00	Vlastní
221	7/5/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,00000	4 250,00	8 500,00	Vlastní
222	7/5/ZB300	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00	Vlastní
223	7/6/ZB300_Pb04	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,00000	22 250,00	22 250,00	Vlastní
224	7/7-10,14/Z100	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00	Vlastní
225	7/7-10,14/Z150	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	7,00000	4 250,00	29 750,00	Vlastní
226	7/7-10,14/ZB300	D + M Zárubeň z žárově pozinkovaného plechu 900/1970mm, kompletně dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,00000	4 250,00	8 500,00	Vlastní
227	Z01	D + M Dveře do sprchových kabin 900/1970, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	9 400,00	9 400,00	Vlastní
228	Z02	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli l = 400mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	425,00	850,00	Vlastní
229	Z03	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli l = 500mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	585,00	1 170,00	Vlastní
230	Z04	D + M Madlo opěrné trubkové z nerez oceli l = 600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	795,00	795,00	Vlastní
231	Z05	D + M Madlo opěrné sklápěcí z ohýbané nerez oceli l = 800mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00	Vlastní
232	Z06	D + M Madla pro WC imobilní pacienty sklopné l = 800mm, pevné l=900mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	sada	1,00000	1 650,00	1 650,00	Vlastní
233	Z07	D + M Zástěna u sprchového koutu z ohýbané nerez oceli l = 1900mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	29 500,00	29 500,00	Vlastní
234	Z08	D + M Sedátko do sprchy , sklopné na stěnu, matný nerez 450/450mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
235	Z09	D + M Dveřní zarážka z matného kovu s pryžovým lemem, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	6,00000	350,00	2 100,00	Vlastní
236	Z10	D + M Dveřní práh z nerezového plechu tl. 3mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501 0,9*1+1,65*1	m	2,55000 2,55000	265,00	675,75	Vlastní
237	Z11	D + M Madlo, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	m	36,00000	2 310,00	83 160,00	Vlastní
238	Z12	D + M Kotvící bod pro zabezpečení proti pádu osob z výšky, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	18,00000	2 800,00	50 400,00	Vlastní
239	Z13	D + M žaluzie vnější horizontální oboustranně naklopitelná z profilů AL tvaru Z 70 - š. 70mm, okno 1500/2100mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00	Vlastní
240	Z14	D + M žaluzie vnější horizontální oboustranně naklopitelná z profilů AL tvaru Z 70 - š. 70mm, okno 1000/2100mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	3,00000	10 906,80	32 720,40	Vlastní
241	Z15	D + M žaluzie vnější horizontální oboustranně naklopitelná z profilů AL tvaru Z 70 - š. 70mm, okno 1500/2100mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00	Vlastní
242	Z16	D + M žaluzie vnitřní horizontální AL lamely, okno 2600/1000mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	1,00000	786,00	786,00	Vlastní
243	Z17	D + M žaluzie vnitřní horizontální AL lamely, okno 1500/2100mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	3,00000	1 305,00	3 915,00	Vlastní
244	Z18	D + M žaluzie vnitřní horizontální AL lamely, okno 1000/2100mm - kompletně dle výkresu D.1.01.01-501	ks	3,00000	1 163,00	3 489,00	Vlastní
245	Z19	D + M Stěna vnější prosklená AL profily 9850/3130mm - EI30/DP1, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	473 077,00	473 077,00	Vlastní
246	Z20	D + M Stěna vnější prosklená AL profily 9850/3130mm - EI30/DP1, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	443 383,00	443 383,00	Vlastní
247	Z21	D + M Dveře vnější prosklené AL profily 1150/3000mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	83 218,00	83 218,00	Vlastní
248	Z22	D + M Dveře vnější prosklené AL profily 1650/2600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	82 979,50	165 959,00	Vlastní

249	223	D + M Okno AL profily 1500/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	46 432,50	92 865,00		Vlastní
250	224	D + M Okno AL profily 1500/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	44 389,50	88 779,00		Vlastní
251	225	D + M Okno AL profily 1500/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	44 389,00	44 389,00		Vlastní
252	226	D + M Okno AL profily 1000/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	3,00000	36 989,00	110 967,00		Vlastní
253	227	D + M Okno AL profily 900/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	3,00000	23 092,00	69 276,00		Vlastní
254	228	D + M Okno AL profily 1000/2600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	22 250,00	22 250,00		Vlastní
255	229	D + M Stěna vnitřní prosklená AL profily 1650/2500mm - EW30/DP1-C, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	120 356,00	120 356,00		Vlastní
256	230	D + M Dveře vnitřní 2kř 1650/2100mm - Pb vložka, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	2,00000	109 650,00	219 300,00		Vlastní
257	231	D + M dveře 1kř posuvné 900/2100mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	45 716,00	45 716,00		Vlastní
258	232	D + M dveře 1kř posuvné 1000/2100mm Pb vložka 4mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	91 124,00	91 124,00		Vlastní
259	233	D + M dveře 1kř posuvné 1000/2100mm Pb vložka 8mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	91 124,00	91 124,00		Vlastní
260	234	D + M dveře 1kř posuvné 1000/2100mm Pb vložka 8mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	91 124,00	91 124,00		Vlastní
261	235	D + M dveře 1kř posuvné 1000/2100mm Pb vložka 13mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	3,00000	91 124,00	273 372,00		Vlastní
262	236	D + M dveře 1kř posuvné 1150/2100mm Pb vložka 4mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	93 338,00	93 338,00		Vlastní
263	237	D + M dveře 1kř posuvné 1200/2100mm Pb vložka 6mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	93 338,00	93 338,00		Vlastní
264	238	D + M dveře 1kř posuvné 1200/2100mm Pb vložka 8mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	93 338,00	93 338,00		Vlastní
265	239	D + M dveře 1kř posuvné 1200/2100mm Pb vložka 8mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	93 338,00	93 338,00		Vlastní
266	240	D + M dveře 1kř posuvné 1200/2100mm Pb vložka 13mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	93 338,00	93 338,00		Vlastní
267	241	D + M Dveře vnitřní 1kř 1100/2100mm - Pb vložka, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	143 250,00	143 250,00		Vlastní
268	242	D + M Pozorovací okno vnitřní 1600/1000mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	10 376,00	10 376,00		Vlastní
269	243	D + M Prokládací okno vnitřní 600/600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
270	244	D + M Stříška nad oknem 1900/800mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
271	245	D + M Stříška nad oknem 5650/800mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	95 880,00	95 880,00		Vlastní
272	246	D + M Hliníková mřížka 600/300mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
273	247	D + M Modulární systém podpory pro zařízení VZT 6150/1650/600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	102 300,00	102 300,00		Vlastní
274	248	D + M Modulární systém podpory pro zařízení VZT 2300/900/600mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	22 750,00	22 750,00		Vlastní
275	249	D + M Dveře vnitřní do čistých prostor 900/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	10 233,00	10 233,00		Vlastní
276	250	D + M Dveře vnitřní do čistých prostor 900/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	10 233,00	10 233,00		Vlastní
277	251	D + M Dveře vnitřní do čistých prostor 900/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	10 233,00	10 233,00		Vlastní
278	252	D + M Dveře vnitřní do čistých prostor 900/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	10 233,00	10 233,00		Vlastní
279	253	D + M Dveře vnitřní do čistých prostor 1100/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01.01-501	ks	1,00000	11 085,00	11 085,00		Vlastní
280	254	D + M Vytvoření systému generálního klíče všech dodávaných vložek s odstupňováním na čtyři skupiny, kompletně dle výkresu D1.01.01-501 Vytvoření systému generálního klíče všech dodávaných vložek s odstupňováním na čtyři skupiny a dodání skupinových a generálních klíčů. :	sada	1,00000	15 840,00	15 840,00		Vlastní
		!		1,00000				
		998 767 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		0 m vodorovně						
281	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,90000	4 500,00	8 550,00	800-767	RTS
		Podhledy skládané				258 798,68		

	767-56 Montáž podhledů lamelových a kazetových							
	767 56-2 Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu							
282	767564502R00	...na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	360,44400	220,00	79 297,68	800-767	RTS
		vč. montáže kazet rozměru 62,5x62,5 cm :						
		vč. dodávky nosného roštu :						
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet						
		36,37+27,97+8,96+6,75+5,25+4,04+4,1+9,3+7,5+2,67+1,55+7,18+1,31+1,24+1,31+1,24+6,66+2,4 4+0,85+4,98+5,22+2,38+1,76+1,89+4,73		157,65000				
		kazetový hygienický 600/600 :						
		Mezisoučet						
		21,26+11,43+5,5+4,62+4,56+4,62+11,57+36,19+16,73+26,54+20,444+3,61		167,07400				
		kazetový kovový 625*625 :						
		Mezisoučet						
		4,04+11,38+14,24+6,06		35,72000				
283	58959501	Kazeta 600/600 - specifikace dle poznámky - výkres D.1.01.01-401	m2	157,65000	330,00	52 024,50		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet						
		36,37+27,97+8,96+6,75+5,25+4,04+4,1+9,3+7,5+2,67+1,55+7,18+1,31+1,24+1,31+1,24+6,66+2,4 4+0,85+4,98+5,22+2,38+1,76+1,89+4,73		157,65000				
284	58959502	Kazeta 600/600 hygienická - specifikace dle poznámky - výkres D.1.01.01-401	m2	167,07400	550,00	91 890,70		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.01.01-401 :						
		kazetový hygienický 600/600 :						
		Mezisoučet						
		21,26+11,43+5,5+4,62+4,56+4,62+11,57+36,19+16,73+26,54+20,444+3,61		167,07400				
285	58959503	Kazeta 625/625 kovová - specifikace dle poznámky - výkres D.1.01.01-401	m2	35,72000	650,00	23 218,00		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		vč. montáže kazet rozměru 62,5x62,5 cm :						
		D1.01.01-401 :						
		kazetový kovový 625*625 :						
		Mezisoučet						
		4,04+11,38+14,24+6,06		35,72000				
286	767564096RT1	Příplatek k podhledům kazetovým za plochu do 10 m2, pro plochy do 2 m2	m2	11,15000	40,00	446,00		Vlastní
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet						
		1,55+1,31+1,24+1,31+1,31+1,24+0,85+1,76+1,89		11,15000				
287	767564096RT2	Příplatek k podhledům kazetovým za plochu do 10 m2, pro plochy 2 - 5 m2	m2	46,79000	40,00	1 871,60		Vlastní
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet						
		4,04+4,1+2,67+2,44+4,98+2,38+4,73		25,34000				
		kazetový hygienický 600/600 :						
		Mezisoučet						
		4,62+4,56+4,62+3,61		17,41000				
		kazetový kovový 625*625 :						
		Mezisoučet						
		4,04		4,04000				
288	767564096RT3	Příplatek k podhledům kazetovým za plochu do 10 m2, pro plochy 5 - 10 m2	m2	68,38000	40,00	2 735,20		Vlastní
		D1.01.01-401 :						
		kazetový 600/600 :						
		Mezisoučet						
		8,96+6,75+5,25+9,3+7,5+7,18+6,66+5,22		56,82000				
		kazetový hygienický 600/600 :						
		Mezisoučet						
		5,5		5,50000				
		kazetový kovový 625*625 :						
		Mezisoučet						
		6,06		6,06000				
	998 767-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
289	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,90000	3 850,00	7 315,00	800-767	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		282, :						
		Součet: : 3073.44620		3 073,44620				
	766	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)				4 912,00		
290	766 701	D + M plastový rohovník 50/50mm h=1400mm - kompletně dle výkresu D1.01-504	ks	8,00000	25,00	200,00		Vlastní
291	702	D + M plastové mřížky 200/200 - kompletně dle výkresu D1.01-504	ks	19,00000	248,00	4 712,00		Vlastní
	775	Podlahy povlakové						
	783 90 Ostatní práce					538 716,10		

292	783903811R00	...odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	25,38000	25,00	634,50	800-783	RTS
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		4,955*5,0+0,22*2,75		25,38000				
293	5976231_02	Obklad PVC - DLE parametrů PD - TZ, skladby podlah výkres D1.01.01-002	m2	23,49000	460,00	10 805,40		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.01.01-103 :						
		135 :						
		Mezisoučet						
		2,9*3,15		9,13500				
		140 :						
		Mezisoučet		9,13500				
		2,55*2,4		6,12000				
		142 :						
		Mezisoučet		6,12000				
		2,55*(0,9*2+0,95*2)		9,43500				
		Mezisoučet		9,43500				
		-0,6*2,0		-1,20000				
294	633811111U00	Broušení podlah beton -2mm	m2	25,38000	100,00	2 538,00		URS
		D1.01.01-901 :						
		Mezisoučet						
		4,955*5,0+0,22*2,75		25,38000				
295	77602031U00	Příplatek za vytvoření vzoru a tvarů v podlahách a obkladech	m2	410,17000	150,00	61 525,50		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		135 :						
		Mezisoučet						
		2,9*3,15		9,13500				
		140 :						
		Mezisoučet		9,13500				
		2,55*2,4		6,12000				
		142 :						
		Mezisoučet		6,12000				
		2,55*(0,9*2+0,95*2)		9,43500				
		Mezisoučet		9,43500				
		-0,6*2,0		-1,20000				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		A1 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		-1,20000				
		199,32		199,32000				
		A4 - PVC 1 :						
		Mezisoučet		199,32000				
		17,03		17,03000				
		A2 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		17,03000				
		1,85		1,85000				
		A3 - PVC 2 :						
		Mezisoučet		1,85000				
		18,37		18,37000				
		výměra viz položka 952901111R00 :						
		D1.01.01-103 :						
		B1 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		18,37000				
		21,8+11,44+6,1+5,12+5,06+5,12+11,51+36,93+11,8+20,14		135,02000				
		B2 - PVC ANTISTATIK :						
		Mezisoučet		135,02000				
		15,09		15,09000				
296	776415013RT2	Montáž obkladů stěn PVC vč. lepidla, svaru a finální povrchové úpravy	m2	23,49000	290,00	6 812,10		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		135 :						
		Mezisoučet						
		2,9*3,15		9,13500				
		140 :						
		Mezisoučet		9,13500				
		2,55*2,4		6,12000				
		142 :						
		Mezisoučet		6,12000				
		2,55*(0,9*2+0,95*2)		9,43500				
		Mezisoučet		9,43500				
		-0,6*2,0		-1,20000				
297	776491001K	Montáž klínku	m	402,15000	34,00	13 673,10		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		výměra viz položka Sokl PVC 1 :						
		Mezisoučet						
		238,6755		238,67550				
		výměra viz položka Sokl PVC 2 :						
		Mezisoučet		32,23500				
		32,235		32,23500				
		výměra viz položka Sokl ANTISTATIKPVC :						
		Mezisoučet		32,23500				

		131,2395		131,23950				
298	7784910015	Úprava krytiny pro montáž soklu, montáž čepcového těsnění D1.01.01-103 : výměra viz položka Sokl PVC 1 : Mezisoučet 238,6755 výměra viz položka Sokl PVC 2 : Mezisoučet 32,235 výměra viz položka Sokl ANTISTATIKPVC : Mezisoučet 131,2395	m	402,15000 238,67550 238,67550 32,23500 32,23500 131,23950	34,00	13 673,10		Vlastní
299	952902021U00	Zametení hladká podlaha D1.01.01-901 : Mezisoučet 4,955*5,0+0,22*2,75	m2	25,38000 25,38000	30,00	761,40		URS
300	952902031U00	Omytí hladká podlaha D1.01.01-901 : Mezisoučet 4,955*5,0+0,22*2,75	m2	25,38000 25,38000	30,00	761,40		URS
	776 52 Podlahy povlakové z PVC lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.							
301	776520010RAI	...pouze položení, podlahovina ve specifikaci, , z pásů, včetně soklíku výměra viz položka 952901111R00 : D1.01.01-103 : A1 - PVC 1 : Mezisoučet 199,32 A4 - PVC 1 : Mezisoučet 17,03 A2 - PVC 2 : Mezisoučet 1,85 A3 - PVC 2 : Mezisoučet 18,37	m2	236,57000 199,32000 199,32000 17,03000 17,03000 1,85000 1,85000 18,37000	248,00	58 669,36	AP-PSV	RTS
302	776520030RAI	...pouze položení, podlahovina ve specifikaci, , z čtverců antistatická, včetně soklíku výměra viz položka 952901111R00 : D1.01.01-103 : B1 - PVC ANTISTATIK : Mezisoučet 21,8+11,44+6,1+5,12+5,06+5,12+11,51+36,93+11,8+20,14 B2 - PVC ANTISTATIK : Mezisoučet 15,09	m2	150,11000 135,02000 135,02000 15,09000	202,00	30 322,22	AP-PSV	RTS
303	776520010RXX	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, podlahovina ve standartu bedovy N D1.01.01-103 : stávající šatna : Mezisoučet 4,975*2,425+3,245*4,975+0,2*1,8	m2	28,56825 28,56825	503,10	14 372,69		Vlastní
304	28412275XXX	Podlahovina PVC (elektrostaticky vodivé) - dle parametrů PD - viz skladby podlah D1.01.01-002 čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : výměra viz položka 952901111R00 : D1.01.01-103 : B1 - PVC ANTISTATIK : Mezisoučet 135,02 B2 - PVC ANTISTATIK : Mezisoučet 15,09 sokl : výměra viz položka Sokl ANTISTATIKPVC : Mezisoučet 131,2395*0,12	m2	165,85874 135,02000 135,02000 15,09000 15,09000 15,74874	873,00	144 794,68		Vlastní
305	2841230_0K	Podlahovina PVC - klinek - parametry dle PD (skladby podlah) D1.01.01-002 čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele : D1.01.01-103 : výměra viz položka Sokl PVC 1 : Mezisoučet 238,6755 výměra viz položka Sokl PVC 2 : Mezisoučet 32,235 výměra viz položka Sokl ANTISTATIKPVC :	m	402,15000 238,67550 238,67550 32,23500	35,00	14 075,25		Vlastní

	Mezisoučet							
	131,2395			131,23950				
306 2841230_T	Podlahovina PVC - čepcové těsnění - parametry dle PD (skladby podlah) D1.01.01-002	m	402,15000	57,50	23 123,63			Vlastní
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	D1.01.01-103 :							
	výměra viz položka Sokl PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	238,6755			238,67550				
	výměra viz položka Sokl PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	32,235			32,23500				
	výměra viz položka Sokl ANTISTATIKPVC :							
	Mezisoučet							
	131,2395			131,23950				
307 PVC 1	Podlahovina PVC 1 - dle parametrů PD - viz skladby podlah D1.01.01-002	m2	244,99106	503,10	123 255,00			Vlastní
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	D1.01.01-103 :							
	výměra viz položka Sokl PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	238,6755*0,12			28,64106				
	A1 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	199,32			199,32000				
	A4 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	17,03			17,03000				
308 PVC 2	Podlahovina PVC 2 - dle parametrů PD - viz skladby podlah D1.01.01-002	m2	24,08820	503,10	12 118,77			Vlastní
	čistá míra - viz položka montáž :							
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
	D1.01.01-103 :							
	výměra viz položka Sokl PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	32,235*0,12			3,86820				
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A2 - PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	1,85			1,85000				
	A3 - PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	18,37			18,37000				
998 77-8 Přesun hmot pro podlahy povlakové								
podzemní do 50 m								
309 998776202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	0,80000	6 500,00	6 800,00	800-775		RTS
777	Podlahy ze syntetických hmot				225 955,40			
310 777415102RT2	Stěrka samonivelační ručně tl. 2 mm, vč. penetrace	m2	387,91000	420,00	162 922,20			Vlastní
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	A1 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	199,32			199,32000				
	A4 - PVC 1 :							
	Mezisoučet							
	17,03			17,03000				
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A2 - PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	3,08			3,08000				
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	A3 - PVC 2 :							
	Mezisoučet							
	18,37			18,37000				
	D1.01.01-103 :							
	B1 - PVC ANTISTATIK :							
	Mezisoučet							
	135,02			135,02000				
	B2 - PVC ANTISTATIK :							
	Mezisoučet							
	15,09			15,09000				
311 777415111Xy	Litá epoxidová stěrka vč. penetrace + adhézní hmota a penetrace, parametry dle Skladeb podlah D1.01.01-002	m2	106,08000	540,00	57 283,20			Vlastní
	výměra viz položka 952901111R00 :							
	D1.01.01-103 :							
	C1 - epoxidová stěrka :							
	Mezisoučet							
	44,755			44,75500				
	C3 - epoxidová stěrka :							

		Mezisoučet			44,79500				
		11,115			11,11500				
		C2 - epoxidová stěrka :							
		Mezisoučet			11,11500				
		50,21			50,21000				
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické								
	50 m vodorovně								
312	998777202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,15000	5 000,00	5 750,00	800-773	RTS	
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :							
		310,311, :							
		Součet: : 1418.22510		1 418,22510					
96	781	Obklady keramické				208 066,29			
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár								
313	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem	m	67,83300	38,10	2 584,44	800-771	RTS	
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		předpokld 1mb na 1m2 :							
		výměra viz položka 781415013RTX :							
		Mezisoučet							
		135,666/2		67,83300					
	781 49 Lišty k obkladům								
314	781491001RT1	...bez dodávky materiálu	m	259,19000	38,40	9 952,90	800-771	RTS	
		D1.01.01-103 :							
		104 :							
		Mezisoučet							
		1,4*2+1,2		4,00000					
		107 :							
		Mezisoučet							
		(2,7*2+2,5*2)		10,40000					
		Mezisoučet							
		1,9*8		15,20000					
		112 :							
		Mezisoučet							
		1,4*2+2,45		5,25000					
		114 :							
		Mezisoučet							
		(3,0*2+1,75*2)		9,50000					
		Mezisoučet							
		1,9*6		11,40000					
		125 :							
		Mezisoučet							
		1,4*2+1,9		4,70000					
		126 :							
		Mezisoučet							
		(1,72*2+1,55*2)		6,54000					
		Mezisoučet							
		1,9*8		15,20000					
		127 :							
		Mezisoučet							
		(1,0*2+1,55*2)		5,10000					
		Mezisoučet							
		1,9*6		11,40000					
		128 :							
		Mezisoučet							
		1,4*2+1,8		4,60000					
		130-133 :							
		Mezisoučet							
		(1,375*4+0,9*4+1,45*4+0,9*4)		18,50000					
		Mezisoučet							
		1,9*28		53,20000					
		138 :							
		Mezisoučet							
		1,4*2+4,0		6,80000					
		141 :							
		Mezisoučet							
		(1,25*2+1,95*2)		6,40000					
		Mezisoučet							
		1,9*6		11,40000					
		145-147 :							
		Mezisoučet							
		(1,95*2+0,9*2+1,9*4+1,25*2+1,0*2)		17,80000					
		Mezisoučet							
		1,9*22		41,80000					
315	781415013RTX	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, rozměr obkladu dle PD, vč. tmele a spár.hmoty	m2	135,66600	438,50	59 489,54		Vlastní	
		D1.01.01-103 :							
		104 :							
		Mezisoučet							
		1,4*1,2		1,68000					
		107 :							
		Mezisoučet							
		1,9*(2,7*2+2,5*2)		19,76000					
		Mezisoučet							
		-1,9*(1,0+0,9)		-3,61000					

	112 :						
	Mezisoučet		-3,91000				
	1,4*2,45		3,43000				
	114 :						
	Mezisoučet		3,43000				
	1,9*(3,0*2+1,75*2)		18,05000				
	Mezisoučet		18,05000				
	0,9*1,9		1,71000				
	125 :						
	Mezisoučet		1,71000				
	1,4*1,9		2,66000				
	126 :						
	Mezisoučet		2,66000				
	1,9*(1,72*2+1,55*2)		12,42600				
	Mezisoučet		12,42600				
	-1,9*0,7*2		-2,66000				
	127 :						
	Mezisoučet		-2,66000				
	1,9*(1,0*2+1,55*2)		9,69000				
	Mezisoučet		9,69000				
	-1,9*0,7		-1,33000				
	128 :						
	Mezisoučet		-1,33000				
	1,4*1,8		2,52000				
	130-133 :						
	Mezisoučet		2,52000				
	1,9*(1,375*4+0,9*4+1,45*4+0,9*4)		35,15000				
	Mezisoučet		35,15000				
	-1,9*0,7*6		-7,98000				
	138 :						
	Mezisoučet		-7,98000				
	1,4*4,0		5,60000				
	141 :						
	Mezisoučet		5,60000				
	1,9*(1,25*2+1,95*2)		12,16000				
	Mezisoučet		12,16000				
	-1,9*0,7		-1,33000				
	145-147 :						
	Mezisoučet		-1,33000				
	1,9*(1,95*2+1,0*2+1,25*2+1,0*2+1,8*4)		33,44000				
	Mezisoučet		33,44000				
	-1,9*(0,7*3+0,9)		-5,70000				
316 597501 0XX	Lišta nerez pro obklady	m	259,19000	340,00	88 124,60		Vlastní
	čistá míra - viz položka montáž :						
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
	výměra viz položka 781491001RT1 :						
	Mezisoučet						
	259,19		259,19000				
317 597813565R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva tmavě modrá; lesk	m2	135,66600	285,00	38 664,81	SPCM	RTS
	čistá míra - viz položka montáž :						
	výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
	výměra viz položka 781415013RTX :						
	Mezisoučet						
	135,666		135,66600				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické						
318 998781202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	3,70000	2 500,00	9 250,00	800-771	RTS
	Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
	313,315,316,317, :						
	Součet: : 1722.53860		1 722,53860				
06 783	Nátěry				11 534,21		
319 783541111	Uzavírací protiprašný nátěr nad podhledy	m2	360,44400	32,00	11 534,21		Vlastní
	D1.01.01-401 :						
	kazetový 600/600 :						
	Mezisoučet						
	36,37+27,97+8,96+6,75+5,25+4,04+4,1+9,3+7,5+2,67+1,55+7,18+1,31+1,24+1,31+1,24+6,66+2,4 4+0,85+4,98+5,22+2,38+1,76+1,89+4,73		157,65000				
	kazetový hygienický 600/600 :						
	Mezisoučet						
	21,26+11,43+5,5+4,62+4,56+4,62+11,57+36,19+16,73+26,54+20,444+3,61		167,07400				
	kazetový kovový 625*625 :						
	Mezisoučet						
	4,04+11,38+14,24+6,06		35,72000				
06 784	Malby				64 842,85		
320 784950050RXX	Omyvatelná malba stěn, vč. přípravy povrchu	m2	621,86100	45,00	27 983,75		Vlastní
	104 - ON :						
	Mezisoučet						
	3,6*(6,05*2+1,83*2+3,12)		67,96800				
	ko :						
	Mezisoučet						
	-1,2*1,5		-1,80000				
	105 - ON :						

	Mezisoučet							
	3,6*(2,97*2+3,65*2)			47,66400				
	sdk :							
	Mezisoučet							
	-3,6*3,85			-13,86000				
	108 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(2,2*2+2,5*2)			33,84000				
	109 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(1,85*2+2,5*2)			31,32000				
	110 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(1,85*2+2,5*2)			31,32000				
	111 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(1,85*2+2,5*2)			31,32000				
	112 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(2,45*2+4,55*2)			50,40000				
	ko :							
	Mezisoučet							
	-1,5*2,45			-3,67500				
	113 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(3,15*2+8,45*2+3,7*2)			110,16000				
	sdk :							
	Mezisoučet							
	-3,6*(2,35+1,95)			-15,48000				
	123- ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(4,2*2+4,0*2)			59,04000				
	124 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(6,65*2+4,0*2)			76,68000				
	ko :							
	Mezisoučet							
	-1,5*1,9			-2,85000				
	128 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(2,87*2+2,5*2)			38,66400				
	ko :							
	Mezisoučet							
	-1,5*1,8			-2,70000				
	138 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(6,1*2+3,25*2)			67,32000				
	sdk :							
	Mezisoučet							
	-3,6*2,3			-8,28000				
	ko :							
	Mezisoučet							
	-1,5*(4,0-2,3)			-2,55000				
	139 - ON :							
	Mezisoučet							
	3,6*(1,85*2+1,95*2)			27,36000				
	784 45 Malby z maliřských směsí							
321	784450020RA0	...Malba ze směsi Remal, penetrace 1x, bílá 2x	m2	625,97876	34,00	21 283,28	AP-PSV	RTS
		D1.01.01-103 :						
		101 :						
		Mezisoučet						
		3,6*(16,35*2+2,3*2)		134,28000				
		102 :						
		Mezisoučet						
		2,775*2,84*2		15,76200				
		103 :						
		Mezisoučet						
		3,6*(6,4*2+1,4*2)		56,16000				
		107 :						
		Mezisoučet						
		(3,6-2,0)*(2,7*2+2,5*2)		16,64000				
		sdk :						
		Mezisoučet						
		-3,6*2,5		-9,00000				
		114 :						
		Mezisoučet						
		1,6*(3,0*2+1,75*2)		15,20000				
		118 :						
		Mezisoučet						
		3,6*(2,45*2+1,65*2)		29,52000				
		121 :						
		Mezisoučet						
		3,6*(2,15*2+2,0*2)		29,88000				
		122 :						
		Mezisoučet						

		3,6*(2,0*4+2,75*2+1,9*2)			62,28000			
		Mezisoučet			62,28000			
		0,2*(1,0+2,5*2)			1,20000			
		125 :						
		Mezisoučet			1,20000			
		3,6*(3,75*2+2,0*2)			41,40000			
		126 :						
		Mezisoučet			41,40000			
		1,6*(1,72+1,55*2)			7,71200			
		127 :						
		Mezisoučet			7,71200			
		1,6*(1,0*2+1,55*2)			8,16000			
		sdk :						
		130-133 :						
		Mezisoučet			8,16000			
		1,6*(0,9*2+0,9*2+1,375*2+1,45*2)			14,80000			
		134 :						
		Mezisoučet			14,80000			
		3,6*(3,6*2+1,85*2)			39,24000			
		141 :						
		Mezisoučet			39,24000			
		1,6*(1,25*2+1,95)			7,12000			
		143 :						
		Mezisoučet			7,12000			
		3,0*(1,2+4,15*2)			28,50000			
		144 :						
		Mezisoučet			28,50000			
		3,0*(1,8*2+2,9)			19,50000			
		145-147 :						
		Mezisoučet			19,50000			
		1,0*(1,95+1,25+1,0+1,8)			6,00000			
		D1.01.01-103 :						
		stávající šatna :						
		Mezisoučet			6,00000			
		3,0*(4,975*2+0,3+2,5*(0,26+0,15))*1,05			35,51625			
		budova Q :						
		Mezisoučet			35,51625			
		3,0*(3,7+3,6+0,325+1,65+0,725+1,4+0,7)			36,30000			
		nezměřitelné 5% :						
		Mezisoučet			36,30000			
		596,17025/100*5			29,80851			
122	784950050RPN	Bezprašný nátěr stěn a stropů, vč. přípravy povrchu	m2	409,89000	38,00	15 575,82		Vlastní
		D1.01.01-103 :						
		Mezisoučet						
		13,73+15,09+42,14+50,21			121,17000			
		115,119 - BN :						
		Mezisoučet			121,17000			
		3,6*(8,3*2+2,45*2+6,05*2)			120,96000			
		120 - BN :						
		Mezisoučet			120,96000			
		3,6*(10,85*2+3,85*2)			105,84000			
		129 - BN :						
		Mezisoučet			105,84000			
		3,6*(6,1*2+2,5*2)			61,92000			
123	XXX	Výkazy výměr - pomocné výpočty - nenaceňovat				0,00		
123	S1	S1	m2	564,11210		0,00		Vlastní
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		14,29*(25,96+6,21)			459,70930			
		vrchy atik :						
		Mezisoučet			459,70930			
		(0,35*(33,39*2+14,29*2)+0,52*14,29)			40,80680			
		vnitřní stěny atik :						
		Mezisoučet			40,80680			
		0,52*(14,39*4+6,31*2+26,06*2)			63,59600			
124	S2	S2	m2	32,07000		0,00		Vlastní
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		9,69*3,0			29,07000			
		svislé :						
		0,5*2*3,0			3,00000			
125	S3	S3	m2	66,62140		0,00		Vlastní
		D1.01.01-104, D1.01.01-201-204 :						
		čistá plocha střechy :						
		Mezisoučet						
		17,82*0,97			17,28540			
		svislé :						
		Mezisoučet			17,28540			
		(1,2+1,6)*17,62			49,33600			

126	Sokl ANTISTATIKPVC	Sokl ANTISTATIKPVC						
		D1.01.01-103 :	m	131,23950		0,00		Vlastní
		ANTISTATIKPVC :						
		104 :						
		Mezisoučet						
		6,05*2+1,83*2+3,12*2		22,00000				
		Mezisoučet						
		-0,9*2		-1,80000				
		105 :						
		Mezisoučet						
		3,97*2+3,85*2		15,64000				
		Mezisoučet						
		-0,9		-0,90000				
		108 :						
		Mezisoučet						
		2,2*2+2,5*2		9,40000				
		Mezisoučet						
		-1,2*2		-2,40000				
		109 :						
		Mezisoučet						
		1,85*2+2,5*2		8,70000				
		Mezisoučet						
		-1,0*2		-2,00000				
		110 :						
		Mezisoučet						
		1,85*2+2,5*2		8,70000				
		Mezisoučet						
		-1,0*2		-2,00000				
		111 :						
		Mezisoučet						
		1,85*2+2,5*2		8,70000				
		Mezisoučet						
		-1,0*2		-2,00000				
		112 :						
		Mezisoučet						
		4,55*2+2,45*2		14,00000				
		Mezisoučet						
		-1,2*2		-2,40000				
		113 :						
		Mezisoučet						
		3,15*2+8,45*2+3,7*2		30,60000				
		Mezisoučet						
		-(1,45+0,9*3+1,2*2+1,0*4)		-10,55000				
		136 :						
		Mezisoučet						
		1,95*2+6,05*2		16,00000				
		Mezisoučet						
		-1,2		-1,20000				
		138 :						
		Mezisoučet						
		6,1*2+3,25*2		18,70000				
		Mezisoučet						
		-1,2-1,0		-2,20000				
		nezměřitelné 5% :						
		Mezisoučet						
		124,99/100*5		6,24950				
127	Sokl PVC1	Sokl PVC1						
		D1.01.01-103 :	m	238,67550		0,00		Vlastní
		PVC 1 :						
		101 :						
		Mezisoučet						
		15,9*2+2,3*2		36,40000				
		Mezisoučet						
		-(1,65+0,7*2+1,2+1,0+1,2+1,65+1,2+1,0+1,0+1,2+0,9+0,9)		-14,30000				
		102 :						
		Mezisoučet						
		9,85*2+2,84*2		25,38000				
		Mezisoučet						
		-(1,65+1,26+1,65)		-4,56000				
		103 :						
		Mezisoučet						
		6,4*2+1,4*2		15,60000				
		Mezisoučet						
		-(0,9*4)		-3,60000				
		118 :						
		Mezisoučet						
		2,45*2+1,65*2		8,20000				
		Mezisoučet						
		-0,9*2,0		-1,80000				
		121 :						
		Mezisoučet						
		2,15*2+2,0*2		8,30000				
		Mezisoučet						
		-0,9*2		-1,80000				
		122 :						

Mezisoučet	
2,0*4+1,9*2+2,75*2+0,2*2	17,70000
Mezisoučet	
-0,9-1,0*2	-2,90000
Mezisoučet	
123 :	
4,2*2+4,0*2	16,40000
Mezisoučet	
-0,9*2	-1,80000
124 :	
Mezisoučet	
4,0*2+6,65*2	21,30000
Mezisoučet	
-(0,7+0,9*3)	-3,40000
125 :	
Mezisoučet	
3,75*2+2,0*2	11,50000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
126 :	
Mezisoučet	
1,55*2+1,72*2	6,54000
Mezisoučet	
-0,7*2	-1,40000
127 :	
Mezisoučet	
1,55*2+1,0*2	5,10000
Mezisoučet	
-0,7	-0,70000
128 :	
Mezisoučet	
2,87*2+2,5*2	10,74000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
130-133 :	
Mezisoučet	
1,375*4+1,45*2+0,9*8	15,60000
Mezisoučet	
-0,7*6	-4,20000
134 :	
Mezisoučet	
3,6*2+1,85*2	10,90000
Mezisoučet	
-0,9*2-1,43	-3,23000
135 :	
Mezisoučet	
2,2*2+1,85*2	8,10000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
137 :	
Mezisoučet	
3,5*2+3,95*2	14,90000
Mezisoučet	
-0,9*3-1,0	-3,70000
139 :	
Mezisoučet	
1,95*2+1,85*2	7,60000
Mezisoučet	
-0,9*2	-1,80000
143 :	
Mezisoučet	
4,15*2+1,2	9,50000
Mezisoučet	
-0,9	-0,90000
144 :	
Mezisoučet	
1,8*2+2,9*2	9,40000
Mezisoučet	
-0,9-0,7	-1,60000
145 :	
Mezisoučet	
1,25*2+1,9*2	6,30000
Mezisoučet	
-0,7*2	-1,40000
146 :	
Mezisoučet	
1,95*2+0,9*2	5,70000
Mezisoučet	
-0,7	-0,70000
147 :	
Mezisoučet	
1,9*2+1,0*2	5,80000
Mezisoučet	
-0,8	-0,80000
148 :	
Mezisoučet	

		1,65*2+2,87*2			9,04000					
		Mezisoučet			9,04000					
		-0,7*2			-1,40000					
		nezměřitelné 5% :								
		Mezisoučet			-1,40000					
		227,31/100*5			11,36550					
328	Sokl PVC2	Sokl PVC2								
		D1.01.01-103 :	m		32,23500		0,00			Vlastní
		PVC 2 :								
		107 :								
		Mezisoučet								
		2,5*2+2,7*2			10,40000					
		Mezisoučet			10,40000					
		-1,0-0,9			-1,90000					
		114 :								
		Mezisoučet			-1,90000					
		3,0*2+1,75*2			9,50000					
		Mezisoučet			9,50000					
		-0,9			-0,90000					
		140 :								
		Mezisoučet			-0,90000					
		3,65*2+1,95*2			11,20000					
		Mezisoučet			11,20000					
		-(1,2*2+0,9+0,6)			-3,90000					
		142 :								
		Mezisoučet			-3,90000					
		0,95*2+0,9			2,80000					
		147 :								
		Mezisoučet			2,80000					
		1,25*2+0,9*2			4,30000					
		Mezisoučet			4,30000					
		-0,8			-0,80000					
		nezměřitelné 5% :								
		Mezisoučet			-0,80000					
		30,7/100*5			1,53500					
99	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					654 176,80			
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
329	979081111R00	...do 1 km	t		332,91440	40,00	13 316,58	801-3		RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,128,129,130,131,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,148, :								
		Součet: : 332.91440			332,91440					
330	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		6 325,37360	10,00	63 253,74	801-3		RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,128,129,130,131,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,148, :								
		Součet: : 6325.37360			6 325,37360					
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
331	979082111R00	...do 10 m	t		332,91440	300,00	99 874,32	801-3		RTS
		Včetně případného složení na staveništní deponii.								
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,128,129,130,131,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,148, :								
		Součet: : 332.91440			332,91440					
332	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t		1 664,57200	285,00	474 403,02	801-3		RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,128,129,130,131,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,148, :								
		Součet: : 1664.57200			1 664,57200					
	979 08-4	Poplatek za skládku								
333	979990001R00	...stavební suti	t		332,91440	10,00	3 329,14	801-3		RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		3,128,129,130,131,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,148, :								
		Součet: : 332.91440			332,91440					

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Akce :	*FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q*
Objekt :	*SO 01 Přístavba pracoviště PET MR*
Obsah :	*Zdravotně technické instalace*

Projektant :	SUBTECH s.r.o.	Počet měrných jednotek :	
Investor:		Náklady na MJ :	
Počet stran :		Zakázkové číslo :	15_062
Zpracovatel projektu :	SUBTECH s.r.o.	Vypracoval:	Ing. Aberlová Simona

ROZPOCTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem			0,00
Z	Montáž celkem			0,00
R	HSV celkem	523 078,61		0,00
N	PSV celkem	1 319 730,74		0,00
ZRN celkem		1 842 809,35		0,00
				0,00
HZS		0,00		0,00
RN II.a III.hlavy		1 842 809,35	Ostatní VRN	0,00
ZRN+VRN+HZS			VRN celkem	**0,00**

Vypracoval :	Za dodavatele :	Za investora :
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		**1 842 809,35** Kč
DPH	21,0 % :	**386 989,96** Kč
		2 229 799,32 Kč
CENA ZA D1.01.04 CELKEM	(zaokrouhleno)	**2 229 799,00 Kč**

Akce :	*FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q*
Objekt :	*SO 01 Přístavba pracoviště PET MR*
Obsah :	*Zdravotně technické instalace*

REKAPITULACE

	název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
001	zemní práce	344 232,95				
451	lože	20 160,00				
783	ostatní konstrukce	136 686,78				
99	přesun hmot	21 998,88				
721	kanalizace		241 798,88			
722	vodovod		282 541,06			
725	zařizovací předměty		795 390,80			
	CENA ZA D1 01 04 ZTI CELKEM	**523 078,61**	**1 319 730,74**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		SOUHRN ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ								
		800 - 1 ZEMNÍ PRÁCE				344 233 Kč				
		451 LOŽE				20 160 Kč				
		89 OSTATNÍ KONSTRUKCE				136 687 Kč				
		99 PŘESUN HMOT				21 999 Kč				
		721 KANALIZACE				241 799 Kč				
		722 VODOVOD				282 541 Kč				
		725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				795 391 Kč				
		ZTI CELKEM				**1 842 809 Kč**				

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.

Konkrétní technická specifikace výrobků a materiálů obsažená v projektové dokumentaci udává technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit.

Dodávkou rozpočtu stavby :
- drážky a prostupy ve stavební konstrukci
- úprava podhledů pro instalace ZTI
- obezdívky a přizdívky pro instalace ZTI

Poř.	Číslo prvku	Název prvku	MJ	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		800 - 1 ZEMNÍ PRÁCE								
1	115_10-0001.RAA	Čerpání vody na dopr.výšku 10m a vzd.do 10m do 500 l, včetně pohotovosti čerpadla odborným odhadem projektanta ZTI	hod	20,00	70,2	1 404,00	0,00000	0,00000		
				20,00						RTS
2	119_00-1401.R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopišti do DN200	m	4,00	225	900,00	0,00869	0,03476		
		Situace: 4		4,00						RTS
3	119_00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů ve výkopišti	m	4,00	234	936,00	0,02478	0,09912		
		Situace: 4		4,00						RTS
4	139 60-0012.RBC	Ruční výkop v hornině 3 hloubka do 1 m, odvoz na skládku do 10 km, vč. uložení	m3	11,00	585	6 435,00	0,00	0,00000		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 6		6,00						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 2		2,00						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 3		3,00						
5	132 20-0112.RAC	Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4 pažení, odvoz 10 km, uložení na skládku	m^3	272,69	405	110 439,45	0,00000	0,00235		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 13,8+1,74+3,74+6,2+15,54+7,7+17,85+8,59+8,37+3,39+2,31		89,23						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 4,7+9,68+19,18+5,06+2,48+1,6+75,6+30,17		148,47						
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková s obsahem radionuklidů : 8,39		8,39						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 23,18+3,42		26,60						
6	132_20-1209. R00	Příplatek za lepivost v hor. 3 - 30% řezy: (pol.5 kanal)*30%	m^3	81,81	20,7	1 693,40	0,00000	0,00000		
				81,81						RTS
7	161_10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m^3	283,69	122,4	34 723,66	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		283,69						RTS
8	162_40-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1 500 m	m^3	283,69	238,5	67 660,07	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		283,69						RTS
9	167_10-1101	Nakládání,vykládání výkopku z hor.1-4 do 100 m^3	m^3	283,69	89,1	25 276,78	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		283,69						RTS
10	174_10-1101	Zásyp jam,rýh,šachet nebo kolem objektů se zhutněním	m^3	135,41	118,8	16 086,71	0,00000	0,00000		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 7,36+0,59+13,54+5,16+4,77+1,24		32,66						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 2,66+3,43+2,13+1,46+0,42+52,08+23,67		85,85						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 15,68+1,22		16,90						
11	175_10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0-22mm	m^3	105,28	468	49 271,04	1,70000	178,97600		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 6,44+1,15+3,74+6,2+2,0+2,54+17,85+3,82+8,37+3,39+1,07-15,3		41,27						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 2,04+6,25+17,05+5,06+1,02+1,18+23,52+6,5-11,2		51,42						
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková s obsahem radionuklidů : 8,39-3,2		5,19						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 7,5+2,2-2,3		7,40						
12	175_10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí - 20% řez xx-21: (pol.11)*20%	m^3	21,06	10,8	227,40	1,70000	35,79520		
				21,06						RTS
13	199_00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 pol.č.(4 + 5) - pol.č.10	m^3	148,28	117	17 348,76	0,00000	0,00000		
				148,28						RTS
14	151_10-1101.R00	Zřízení pažení do 2m	m^2	284,38	27	7 678,26	0,00099	0,28154		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 27,6+14,0+17,32		58,92						RTS

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 9,46+5,0+126,0+39,0		179,46						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 46		46,00						
15	151_10-111.R00	Odstranění pažení do 2m	m^2	284,38	9	2 559,42	0,00000	0,00000		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 27,6+14,0+17,32		58,92						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 9,46+5,0+126,0+39,0		179,46						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 46		46,00						
16	151_10-1101.R00	Zřízení pažení do 4m	m^2	23,60	49,5	1 168,20	0,00087	0,02053		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 12,0		12,00						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 11,6		11,60						
17	151_10-111.R00	Odstranění pažení do 4m	m^2	23,60	18	424,80	0,00000	0,00000		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 12,0		12,00						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 11,6		11,60						
		ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM				**344 233 Kč**				
		451 - LOŽE								
18	451_57-2111.RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0-4mm, Jihomoravský kraj	m^3	32,00	630	20 160,00	1,13220	36,23040		
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková : 15,3		15,30						RTS
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace dešťová : 11,2		11,20						
		Situace, 1.NP, řez: kanalizace splašková s obsahem radionuklidů : 3,2		3,20						
		Situace, 1.NP, řez: Vodovodní přípojka : 2,3		2,30						
19	452_38-6121	Vyrovnávací prstence pod poklopy a mříže z betonu	kus	4	2250	9 000,00	0,18164	2,17968		
		Situace, řez 302:		4,00						RTS
		LOŽE - CELKEM				**20 160 Kč**				
		89 - OSTATNÍ KONSTRUKCE								
20	283-1414x	Výstražná fólie š.30 cm - barva dle ČSN	m	48,80	8,1	395,28	0,00100	0,04880		
		Situace, řez 302: kanalizace splašková s obsahem radionuklidů : 32,2		32,20						RTS
		Situace, řez: Vodovodní přípojka : 16,6		16,60						
21	894_41-1121	Zřízení kan. šachty D1000 na potrubí do DN 300	kus	4,00	15057	60 228,00	2,12400	8,49600		
		Situace, řez 302: S1, 2, 5, DMT a MT S6		4,00						RTS
22	894 42-1111.R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	16,00	545,4	8 726,40	0,00000	0,00000		
		Situace, řez 302: S1, 2, 5		16,00						RTS
23	899 62-3131.R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C 8/10, podkladní beton.deska pod šac	m^3	3,00	3051	9 153,00	2,52500	7,57500		
		Situace, řez 302: S1, 2, 5		3,00						RTS
24	592-24174	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	3,00	414,9	1 244,70	0,03900	0,11700		
		Situace, řez 302: S1, 2, 5		3,00						RTS
25	592-24167	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	3,00	2287,8	6 863,40	0,61000	1,83000		
		Situace, řez 302: S1, 2, 5		3,00						RTS
26	PC	Skruž D1000, výška 250mm TBS	kus	1,00	1372,5	1 372,50	0,52000	0,52000		
		Situace, řez 302: S1, 5		1,00						RTS
27	PC	Skruž D1000, výška 500mm TBS	kus	5,00	1752,3	8 761,50	0,52000	2,60000		
		Situace, řez 302: S1, 5		5,00						RTS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R Zdravotně technické instalace **SO 01**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

ol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
28	592-24367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	4,00	5013	20 052,00	1,87000	7,48000		RTS
		Situace, řez 302: S1, 2, 5, S6		4,00						
29	894_43-2112	Osazení plastové šachty revitzní prům.425mm	kus	2,00	180	360,00	0,00000	0,00000		RTS
		Situace, řez 302: S4, S3		2,00						
30	PC	Šachta D425 - dno 425/160, 110	kus	2,00	2976,3	5 952,60	0,03500	0,07000		vlastní
		Situace, řez 302: S4, S3		2,00						
31	PC	Šachta D425 - korugovaná roura 425	m	3,00	3211,2	9 633,60	0,04000	0,12000		vlastní
		Situace, řez 302: 1,6+1,4		3,00						
32	PC	Šachta D425 - teleskopický adaptér 425x375	kus	2,00	1040,4	2 080,80	0,01200	0,02400		vlastní
		Situace, řez 302: 1+1		2,00						
33	PC	Šachta D425 - poklop	kus	2,00	931,5	1 863,00	0,04000	0,08000		vlastní
		Situace, řez 302: 1+1		2,00						
34		Vymírací nádrže radioaktivního odpadu - dodávka části projektu IO 05	kus	1						
35		Retenční nádrž - dodávka části projektu IO 06	kus	1						
		OSTATNÍ KONSTRUKCE - CELKEM				**136 687 Kč**				
		99 - PŘESUN HMOT								
		MEZISOUČET	t					282,58		
36	998_27-6101	Přesun hmot pro tr. vedení z trub plastických v otevřeném výkopu	t	282,58	77,85	21 998,88				RTS
		PŘESUN HMOT - CELKEM				**21 999 Kč**				
		721 KANALIZACE								
37	722 17-2313.R00	Potrubí z PP-R(PN16) D32x4,4 + nosný žlábek-kondenzát od FC a VZT	m	35,60	338,85	12 061,37	0,00535	0,58850		RTS
		řez 303: (3+8,1+1,2+2,6+1,6+2+3+3,1+2,1+1,9+,7+4,6)*1,05		35,60						
38	721 17-6103.R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	26,57	127,8	3 395,01	0,00047	0,01249		RTS
		řez 303: (2+1+1,1+3,2+1,3+,9+1,6+1,2+2,7+1,3+1,2+2+1,3+0,4+0,6+0,5+3,0)*1,05		26,57						
39	721 17-6105.R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	4,20	394,65	1 657,53	0,00152	0,00638		RTS
		řez 303: (0,5+0,5+1,0+2,0)*1,05		4,20						
40	721 17-6113.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 50x1,8	m	15,75	127,8	2 012,85	0,00131	0,02063		RTS
		řez 303: (1,6+2+1,6+1,6+1,6+3+1,6+2)*1,05		15,75						
41	721 17-6114.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 75x1,9	m	10,40	161,1	1 674,63	0,00131	0,01362		RTS
		řez 303: (1,5+2+1+1,4+2+2)*1,05		10,40						
42	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	46,31	394,65	18 274,27	0,00131	0,06066		RTS
		řez 303: SK ((4*4,7)+2)*1,05 + DK((5*4,2)+2,3)*1,05		46,31						
43	721 17-6222.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	72,24	333,9	24 120,94	0,00	0,15098		RTS
		řez 302 : (6,4+1,3+1,6+1,7+15,1+2,2+2,6+3,5+2,3+4,4+1,3+1,1+4,8+2,4+4,2+1,2+1,4+2,4+2,6+6,3) * 1,05		72,24						
44	721 17-6223.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	110,25	378,9	41 773,73	0,00	0,27563		RTS
		řez 302 : (15,5+8,8+1,1+1,3+18,4+7,4+6,2+5,1+1,1+11,8+14,6+3,5+7,7+2,5)*1,05		110,25						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R Zdravotně technické instalace SO 01

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
45	721 17-6224.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	95,66	332,1	31 767,03	0,00	0,33958		RTS
		řez 302 : (11,6+14,4+3,9+16,5+35+9,7)*1,05		95,66						
46	PC	Potrubí 3vrstPP připojovací DN 100 x 2,7 mm - barvy bílé	m	2,10	394,65	828,77	0,00152	0,00319		vlastní
		řez 303: (4*0,5)*1,05		2,10						
47	PC	Potrubí 3vrstPP odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm - barvy bílé	m	11,13	394,65	4 392,45	0,00131	0,01458		vlastní
		řez 303: (4,7+4,7+1,2)*1,05		11,13						
48	PC	Potrubí 3vrstPP svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm - barvy bílé	m	33,81	394,65	13 343,12	0,00	0,07066		vlastní
		řez 302 : (27,7+2,6+1,9)*1,05		33,81						
49	PC	Podlahová vpust DN100 svislý odtok, vč.klapky pro suchý stav a izolační soupravy	kus	2,00	1885,5	3 771,00	0,00	0,00600	VP1	vlastní
		1.NP, řez 302: 1+1		2,00						
50	721_17-0968	Propojení dosavadního potrubí do DN200 - plast	kus	1,00	265,05	265,05	0,00175	0,00175		RTS
		propojení na areálovou kanalizaci		1,00						
51	721_19-4105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek - do DN50	kus	25,00	89,01	2 225,25	0,00000	0,00000		RTS
		Legenda ZP: 11+3+1+5+1+1+1+2		25,00						
52	721_19-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek - do DN100	kus	15,00	155,25	2 328,75	0,00000	0,00000		RTS
		Legenda ZP: 4+1+3+5+2		15,00						
53	PC	Střešní vpust DN110, svislý odtok, záchytný koš vysoký, izolační souprava 2x, vč. vyhřívána (viz popis v leg.ZP)	kus	5,00	6032,7	30 163,50	0,00028	0,00140		RTS
		střecha, řez 302: 5		5,00						
54	721_27-3153	Ventilační hlavice z PP do DN110	kus	6,00	1040,4	6 242,40	0,00028	0,00168		RTS
		střecha, řez 302: 2+1+1+1+1		6,00						
55	PC	Lapač střešních splavenin DN100, plast, s košem, kulovým otočným kloubem, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení svodů, max.průtok 360 l/min.	kus	1,00	874,8	874,80	0,00038	0,00038	LSS1	vlastní
		1.NP, řez 302:1		1,00						
56	PC	Požární ochranná manžeta DN110 - do 60min.	kus	5,00	1912,5	9 562,50	0,00030	0,00150		vlastní
		řez 302: 5		5,00						
57	PC	Kondenzační sifon DN40 pro FC a VZT	kus	9,00	664,2	5 977,80	0,00023	0,00207	FC, VZT	vlastní
		řez 302: 9		9,00						
58	PC	Kalich pro úkapy se ZU DN32	kus	4,00	369,9	1 479,60	0,00009	0,00009	Zvlhčovač VZT	vlastní
		řez 302: 2+2		4,00						
59	PC	ZU sprchové vaničky DN50 – nízký odpad	kus	1,00	438,3	438,30	0,00038	0,00076	SV	vlastní
		řez 302: 1		1,00						
60	PC	Podlahová vpust DN50 - svislý odtok - suchá klapka proti pronikání zápachu - do PVC podlahy vč. izolační příruby	kus	2,00	2439	4 878,00	0,00030	0,00030	S, Si	vlastní
		řez 302: 1		2,00						
61	721_29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125	m	216,30	12,51	2 705,91	0,00000	0,00000		RTS
		pol. 43+44+48		216,30						
62	721_29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN200	m	95,66	18,81	1 799,27	0,00000	0,00000		RTS
		pol. 45		95,66						
63	721_29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka media	m	116,45	26,91	3 133,53	0,00000	0,00000		RTS
		pol. 37 až 42 a 46+47		116,45						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q — SO 01 — Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

D1.01.04-R Zdravotně technické instalace — Datum: 24.5.2015

Investor: ...

ol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
			m	5,00	459	2 295,00	0,00050	0,00250		vlastní
64	PC	Ochrana potrubí přes stropy 5mm do DN125		5,00						
		řez 302: 6*0,5+2	m	24,47	240,93	5 894,35	0,00040	0,00979		vlastní
65	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory tl.9mm pro plast.rozvody kanalizace - D110		24,47						
		řez 302 : DK((5*4,2)+2,3)*1,05	m	10,00	172,8	1 728,00	0,00072	0,00720		RTS
66	631-54410	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 110		10,00						
		řez 302 : 10	m	39,47	0,9	35,52	0,00042	0,01658		RTS
67	713_47-1211	Montáž izolace zvukové/tepelné - potrubí, ohybů a tvarovek		39,47						
		součet pol. 65 a 66				241 100,22		1,60889		
		MEZISOUČET	t	1,61	434,25	698,66				RTS
68	998 72-1103	Přesun hmot pro vn.kanal. v obj.výšky - do 6m				241 799 Kč				
		KANALIZACE CELKEM								
		722 VODOVOD	m	2,00	226,8	453,60	0,00306	0,00612		vlastní
69	PC	Potrubí požárního vodovodu pozinkované - DN25		2,00						
		řez 303 : 2	m	5,50	180,9	994,95	0,00306	0,01683		vlastní
70	PC	Potrubí PVC-U, demivoda z úpravy vody, d20		5,50						
		řez 303 : 5,5	m	108,57	180,9	19 640,31	0,00524	0,56891		RTS
71	286151870R	Trubka třívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 20x2,8		108,57						
		řez 303 : SV((4+7,5+1+1+7,5+3+3+6+9+1+3,6)*1,1)+TV((3+1+7,5+3+4+3+3,6+13,5+6,5+7)*1,1)	m	243,87	207,9	50 700,57	0,00544	1,32665		RTS
72	286151871R	Trubka třívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 25x3,5								
		řez 303 : SV((6+10,5+5+3,5+8+4,6+6+14+4+9+5,5+10+7)*1,1)+TV((6+4,5+3,5+7,5+4,6+8+4,5+5+10+7,2+12,5+15+5,5+4+7,3+10,5+13)*1,1)	m	243,87						
				36,74	248,85	9 142,75	0,00575	0,21126		RTS
73	286151872R	Trubka třívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 32x4,4		36,74						
		řez 303 : SV((6+6,5+5+2,3)*1,1+TV(3+3+5+2,6)*1,1)	m	22,55	326,7	7 367,09	0,00616	0,13891		RTS
74	286151873R	Trubka třívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 40x5,5		22,55						
		řez 303 : SV((4*1,1)+TV(3+13,5)*1,1)	m	72,60	427,5	31 036,50	0,00702	0,50965		RTS
75	286151874R	Trubka ttřívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 50x6,9		72,60						
		řez 303 : SV((6+15+15+15)*1,1+TV(3+12)*1,1)	m	114,07	0,9	102,66	0,00028	0,03194		RTS
76	722 17-4212.R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 15		114,07						
		pol. 70 a 71	m	243,87	0,9	219,48	0,00028	0,06828		RTS
77	722 17-4213.R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 20		243,87						
		pol. 72	m	42,24	0,9	38,02	0,00028	0,01183		RTS
78	722 17-4214.R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 25		42,24						
		pol. 69 a 73	m	22,55	0,9	20,30	0,00028	0,00631		RTS
79	722 17-4215.R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 32		22,55						
		pol. 74	m	72,60	0,9	65,34	0,00030	0,02178		RTS
80	722 17-4216.R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 40		72,60						
		pol. 75								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R **Zdravotně technické instalace** **SO 01**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Poř.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
81	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek do DN25	kus	64,00	136,35	8 726,40	0,00000	0,00000		RTS
		Legenda ZP:		64,00						
82	722 21-2440	Orientační štítky (na uzávěry odboček) - plast	soubor	10,00	119,25	1 192,50	0,00012	0,00120		RTS
		TZ, 1.NP		10,00						
83	PC	Orientační popisky na dvířka a kazety podhledu, uzávěry - samolepka	kus	20,00	119,25	2 385,00	0,00001	0,00020		vlastní
		TZ, 1.NP		20,00						
84	PC	Uzavírací ventil, DN 15, plast - pro rozvod demi vody	kus	3,00	210,6	631,80	0,00023	0,00069		vlastní
		1.NP :		3,00						
85	PC	Uzavírací ventil, DN 15	kus	10,00	150,3	1 503,00	0,00023	0,00230		vlastní
		1.NP :		10,00						
86	PC	Uzavírací ventil, DN 20	kus	18,00	210,6	3 790,80	0,00037	0,00666		vlastní
		1.NP :		18,00						
87	PC	Uzavírací ventil, DN 25	kus	2,00	277,65	555,30	0,00037	0,00074		vlastní
		1.NP :		2,00						
88	PC	Uzavírací ventil, DN 25 s vypouštěním	kus	1,00	277,65	277,65	0,00066	0,00066		vlastní
		1.NP :		1,00						
89	PC	Uzavírací ventil, DN 32	kus	2,00	464,4	928,80	0,00066	0,00132		vlastní
		1.NP :		2,00						
90	PC	Uzavírací ventil, DN 40	kus	1,00	596,7	596,70	0,00066	0,00066		vlastní
		1.NP :		1,00						
91	PC	Uzavírací ventil, DN 40 s vypouštěním	kus	3,00	407,7	1 223,10	0,00066	0,00198		vlastní
		1.NP :		3,00						
92	PC	Uzávěr pro vypouštění DN15	kus	1,00	150,3	150,30	0,00030	0,00030		vlastní
		1.NP :		1,00						
93	PC	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN15 s vyp	kus	1,00	145,8	145,80	0,00030	0,00030		vlastní
		1.NP :		1,00						
94	PC	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN20 s vyp	kus	2,00	166,5	333,00	0,00030	0,00060		vlastní
		1.NP :		2,00						
95	PC	Uzav a zpětný ventil EA ZV DN25 s vyp	kus	2,00	189,9	379,80	0,00110	0,00220		vlastní
		1.NP :		2,00						
96	PC	Zpětná klapka DN40	kus	1,00	250,2	250,20	0,00135	0,00135		vlastní
		1.NP :		2,00						
97	722 23-9101.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	15,00	0,9	13,50	0,00000	0,00000		RTS
		1.NP :		15,00						
98	722 23-9102.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	20,00	0,9	18,00	0,00000	0,00000		RTS
		1.NP :		20,00						
99	722 23-9103.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	5,00	0,9	4,50	0,00000	0,00000		RTS
		1.NP :		5,00						
100	722 23-9104.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	2,00	0,9	1,80	0,00000	0,00000		RTS
		1.NP :		2,00						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R Zdravotně technické instalace SO 01

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
101	722 23-9105.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	5,00	0,9	4,50	0,00000	0,00000		RTS
		1.NP :		5,00						
102	PC	Cirkulační čerpadlo komplet	kus	1,00	11374,2	11 374,20	0,00019	0,00019		RTS
		řez 303 : 1		1,00						
103		Zásobníkový ohřívač teplé vody 300l - dodávkou UT	kus	1,00						
	PC	Expanzní nádoba průtočná s armaturou 3/4"	kus	1,00	2392,2	2 392,20	0,00135	0,00135		vlastní
104		1.NP :		1,00						
	PC	Pojistný ventil	kus	1,00	459	459,00	0,00135	0,00135		vlastní
105		1.NP :		1,00						
	PC	Manometr	kus	2,00	398,97	797,94	0,00135	0,00135		vlastní
106		1.NP :		2,00						
	PC	Teploměr na potrubí	kus	2,00	288,72	577,44	0,00135	0,00135		vlastní
107		1.NP :		2,00						
	PC	Protipožární tmel 15l (pro objekty kanalizace i vody)	kus	1,00	538,2	538,20	0,00030	0,00030		vlastní
108		Technická zpráva - odborným odhadem		1,00						
	722 29-0226	Tlakové zkoušky potrubí do DN50	m	491,83	5,4	2 655,88	0,00019	0,09345		RTS
109		součet položek 69 až 75		491,83						
	722 29-0234	Propłach a desinfekce potrubí do DN80	m	983,66	19,08	18 768,23	0,00001	0,00984		RTS
110		položka 109 *2		983,66						
	722 19-0901	Uzavření nebo otevření vodovodu vč. vypuštění a napuštění	kus	20,00	47,7	954,00	0,00000	0,00000		RTS
111		TZ, 1.NP		20,00						
	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory proti kondenzaci tl.13mm - D potrubí 20	m	56,76	31,14	1 767,51	0,00000	0,00000		vlastní
112		řez 303 : SV((4+7,5+1+1+7,5+3+3+6+9+1+3,6)*1,1) + 5,5		56,76						
	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory proti kondenzaci tl.13mm - D potrubí 25	m	104,41	32,4	3 382,88	0,00000	0,00000		vlastní
113		řez 303 : SV((6+10,5+5+3,5+8+4,6+6+14+4+9+5,5+10+7)*1,1)+2		104,41						
	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory proti kondenzaci tl.13mm - D potrubí 32	m	21,78	43,29	942,86	0,00000	0,00000		vlastní
114		řez 303 : SV((6+6,5+5+2,3)*1,1		21,78						
	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory proti kondenzaci tl.13mm - D potrubí 40	m	4,40	46,35	203,94	0,00000	0,00000		vlastní
115		řez 303 : SV(4*1,1)		4,40						
	PC	Izolace potrubní s uzavřenými pory proti kondenzaci tl.13mm - D potrubí 50	m	56,10	55,62	3 120,28	0,00000	0,00000		vlastní
116		řez 303 : SV(6+15+15+15)*1,1		56,10						
	631-54401	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 20	m	57,31	138,42	7 932,85	0,00037	0,02120		RTS
117		řez 303 : TV((3+1+7,5+3+4+3+3,6+13,5+6,5+7)*1,1)		57,31						
	631-54401	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 25	m	141,46	79,2	11 203,63	0,00037	0,05234		RTS
118		řez 303 : TV((6+4,5+3,5+7,5+4,6+8+4,5+5+10+7,2+12,5+15+5,5+4+7,3+10,5+13)*1,1)		141,46						
	631-54402	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 32	m	14,96	88,2	1 319,47	0,00037	0,00554		RTS
119		řez 303 : TV(3+3+5+2,6)*1,1)		14,96						
	631-54403	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 40	m	18,15	95,22	1 728,24	0,00037	0,00672		RTS
120		řez 303 :TV(3+13,5)*1,1		18,15						
	631-54404	Tepelná PO izolace - potrubní pouzdro s PO A1 tl.25mm - D potrubí 50	m	16,50	128,34	2 117,61	0,00042	0,00693		RTS
121		řez 303 : TV(3+12)*1,1		16,50						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R Zdravotně technické instalace SO 01

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
	713_47-1211	Montáž izolace tepelné - potrubí								
122		součet pol. 95 až 114	m	491,83 491,83	0,9	442,65	0,00042	0,20657		RTS
	713_47-1212	Montáž izolace tepelné - armatur								
123		součet pol. 78 až 83	kus	47,00 47,00	0,9	42,30	0,00042	0,01974		RTS
	PC	Závěsy potrubí - K+V - objímky pro pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení (D+M)								
124		pol. (49 až 55) / 2	kus	246,00 246,00	76,5	18 819,00	0,00000	0,00000		vlastní
	PC	Potrubí areálového vodovodu vedené v zemi- HD PE100, SDR11, d50								
125		Situace	m	25,00 25,00	306,9	7 672,50	0,00527	0,13175		vlastní
	PC	Identifikační vodič HD PE potrubí								
126		Situace, Uložení potrubí	m	25,00 25,00	17,1	427,50	0,00270	0,06750		vlastní
	PC	Zemní šoupě DN50, se zemní soupravou a poklopem								
127		Situace, řez	komplet	1,00 1,00	7788,6	7 788,60	0,00060	0,00060		vlastní
	PC	Orientační popisky na dvířka a kazety podhledu - samolepka								
128		1.NP	kus	50,00 50,00	119,25	5 962,50	0,00001	0,00050		vlastní
	PC	Korugovaná ochranná trubka DN100								
129		Situace, řez	m	8,00 8,00	155,7	1 245,60	0,00250	0,02000		vlastní
	PC	Porubní manžeta typ 100/50								
130		řez	kus	2,00 2,00	815,4	1 630,80	0,00000	0,00000		vlastní
	PC	Filtr mechanických nečistot DN15								
131		řez	kus	1,00 1,00	120,6	120,60	0,00016	0,00016		vlastní
	PC	Vodoměr DN40 s impulzním výstupem								
132		řez	kus	1,00 1,00	5560,2	5 560,20	0,00050	0,00050		vlastní
	PC	Vypouštěcí ventil DN10								
133		řez	kus	1,00 1,00	150,3	150,30	0,00640	0,00640		vlastní
	PC	2x Uzátkování areál.vodovodu, demontáž stáv.potrubí ve výkopu, odvoz na skládku								
134		Odborným odhadem, RTS	hod	60,00 60,00	261	15 660,00	0,02000	1,20000		vlastní
		MEZISOUČET				280 652,93		4,79525		
135	998 72-2103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj.výšky - do 6m	t	4,80	393,75	1 888,13				RTS
		VODOVOD CELKEM				**282 541 Kč**				
		725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
136	725_11-2021	Klozet závěsný - odpad vodorovný, montáž + sedátko								
		řez 303 :	soubor	4,00 4,00	3082,5	12 330,00	0,02166	0,08664	WC	RTS
137	PC	Klozet závěsný pro imobilní - odpad vodorovný, montáž + sedátko								
		řez 303 :	soubor	1,00 1,00	4025,7	4 025,70	0,00280	0,00280	WCi	vlastní
138	PC	Souprava pro utlumení hluku pro závěsná WC								
		řez 303 :	soubor	5,00 5,00	162,45	812,25	0,00280	0,01400	WC, WCi	vlastní
139	725 13-1041	Montážní prvek pro závěsné WC,nádržka do lehkých stěn komplet								
		řez 303 :	soubor	4,00 4,00	4736,7	18 946,80	0,01297	0,05188	WC	RTS
140	PC	Montážní prvek pro závěsné WC pro imobilní,nádržka do lehkých stěn komplet								
		řez 303 :	soubor	1,00 1,00	4592,7	4 592,70	0,01297	0,01297	WC	RTS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.01.04-R Zdravotně technické instalace SO 01

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
141	725 13-1042	Ovládací deska pro dvě množství splachování	soubor	4,00	848,7	3 394,80	0,00005	0,00020	WC	RTS
		řez 303 :		4,00						
142	725 13-1044	Pneumatické ovl.mont.prvku pro dvě mn.splachování, krycí deska	soubor	1,00	1748,7	1 748,70	0,00004	0,00004	WCi	RTS
		řez 303 :		1,00						
143	PC	Sprchový kout čtvrtkruh R550, vel.800/800, dveře otevíravé-vstup min.590mm	kus	1,00	6298,2	6 298,20	0,01300	0,01300	S	vlastní
		řez 303 :		1,00						
144	PC	Sprchová vanička čtvrtkruh R550, vel. 800/800, v=30mm,	kus	1,00	3908,7	3 908,70	0,00800	0,00800	S	vlastní
		řez 303 :		1,00						
145		Dřez nerezový jednodílný - dodávkou stavby spolu s KL	soubor	5,00	0				DJ	
		řez 303 :		5,00						
146		Umyvadlo zápustné do desky - dodávkou stavby spolu s KL	soubor	3,00	0				Uz	
		řez 303 :		3,00						
147	PC	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok, vč.montáže	kus	3,00	1501,2	4 503,60	0,00196	0,00196	DJ	vlastní
		řez 303 :		3,00						
148	PC	ZU DN50 pro umyvadla - chrom	kus	11,00	143,1	1 574,10	0,00026	0,00182	U	vlastní
		řez 303 :		11,00						
149	725 86-2124	Dřezový sifon jednodílný DN50, plastový, vč.montáže	kus	8,00	256,5	2 052,00	0,00025	0,00050	DJ, Uz	RTS
		řez 303 :		8,00						
150	725_01-7181	Umyvadlo (š.550), sifon chrom, vč.montáže	soubor	11,00	1356,3	14 919,30	0,01531	0,16841	U	RTS
		řez 303 :		11,00						
151	PC	Umyvadlo (š.640) pro imobilní, sifon do stěny vč.montáže	soubor	1,00	2105,1	2 105,10	0,01531	0,01531	Ui	RTS
		řez 303 :		1,00						
152	725 01-9101.R00	Výlevka samostatně stojící s chromovou mřížkou, DN100	soubor	3,00	3388,5	10 165,50	0,01444	0,04332	VL	RTS
		řez 303 :		3,00						
153	551-47032	Splachovač nádržkový z PH úsporný T-2454 S	kus	3,00	978,3	2 934,90	0,00270	0,00810	VL	RTS
		řez 303 :		3,00						
154	PC	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok , vč.montáže	kus	3,00	1165,5	3 496,50	0,00184	0,00552	VL	vlastní
		řez 303 :		3,00						
155	PC	Nástěnná jednopáková baterie sprchová 1/2"x150 s ruční sprchou, držák sprchy, vč.montáže	kus	3,00	2300,4	6 901,20	0,00184	0,00552	S, S1, SV	vlastní
		řez 303 :		3,00						
156	PC	Baterie stojánková jednopáková, prodloužený výtok, chrom	kus	1,00	1374,3	1 374,30	0,00200	0,00200	Ui	vlastní
		řez 303 :		1,00						
157	PC	Baterie umyvadlová jednopáková nástěnná, chrom	kus	14,00	1411,2	19 756,80	0,00200	0,02800	U, Uz	vlastní
		řez 303 :		14,00						
158	PC	Baterie nástěnná jednopáková, prodloužený výtok	kus	5,00	171,9	859,50	0,00200	0,01000	DJ	vlastní
		řez 303 :		5,00						
159	PC	Pračkový ventil rohový DN15 se ZK a PV	kus	4,00	171,9	687,60	0,00021	0,00084		vlastní
		řez 303 :		4,00						
160	PC	Pračkový ventil rohový DN20 se ZK a PV	kus	3,00	171,9	515,70	0,00021	0,00063	VJ, d	vlastní
		řez 303 :		3,00						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q

D1.01.04-R **Zdravotně technické instalace** **SO 01**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 24.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
161	PC	Ventil rohový DN15 s filtrem	kus	5,00	171,9	859,50	0,00200	0,01000	Ui, VL	vlastní
		řez 303 : 3+2		5,00						
162	725 86-2124	Dřezový sifon jednodílný D50, plastový, vč.montáže	kus	5,00	256,5	1 282,50	0,00073	0,00365	DJ	RTS
		řez 303 :		5,00						
163	725 98-0122	Dvířka 150/300mm v barvě stěny	kus	5,00	130,5	652,50	0,00027	0,00000		RTS
		řez 303 :		5,00						
164	PC	Dvířka 150/300mm s ochrannou Pb	kus	2,00	130,5	261,00	0,00027	0,00000		RTS
		řez 303 :		2,00						
165	725 98-0123	Dvířka 300/300mm v barvě stěny	kus	4,00	213,3	853,20	0,00038	0,00000		RTS
		řez 303 :		4,00						
166	PC	Uprava vody na kvalitu demi vody, průtok 3,4 a 8,4 l/min.	kus	2,00	331677,9	663 355,80	0,00038	0,00000		RTS
		TZ		2,00						
		MEZISOUČET				795 168,45		0,50		
167	998 72-5103	Přesun hmot pro zařizovací předměty vč.demont. v obj.výšky - do 6m	t	0,50	449,1	222,35				RTS
		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM				**795 391 Kč**				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : *FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*	JKSO :
Stavba :	Název stavby : *Přístavba pracoviště Pet MR*	SKP :

Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	949 908		
ZRN celkem		949 908		
HZS		0		
RN II.a III.hlavy		949 908	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		949 908	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0 Kč
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	949 908 Kč
DPH	21 % činí :	199 481 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**1 149 390 Kč**

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné		78 425	0	0	0
730	Ústřední vytápění	0	0	0	0	0
732	Strojovny	0	149 057	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	351 621	0	0	0
734	Armatury	0	87 860	0	0	0
735	Otopná tělesa	0	84 740	0	0	0
767	Pomocné ocel.konstrukce	0	11 496	0	0	0
740	Horkovodní přípojka	0	155 924	0	0	0
800-1	Zemní práce	0	23 006	0	0	0
0	Stavební výpomoc	0	7 780	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**949 908**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				**0**

Položkový rozpočet

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**713**	**Izolace tepelné**				
1	vlastní	potrubní izolace na bázi polyetylenu šedé barvy; pr.15mm, tl. 20mm; vč. montáže	m	300,00	40,70	12 210,00
2	vlastní	potrubní izolace na bázi polyetylenu šedé barvy; pr.18mm, tl. 20mm; vč. montáže	m	42,00	40,70	1 709,40
3	vlastní	potrubní izolace na bázi polyetylenu šedé barvy; pr.22mm, tl. 20mm; vč. montáže	m	36,00	42,50	1 530,00
4	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.18mm, tl. 30mm; vč. montáže	m	10,00	86,40	864,00
5	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.22mm, tl. 30mm; vč. montáže	m	118,00	91,00	10 738,00
6	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.28mm, tl. 30mm; vč. montáže	m	172,00	99,90	17 182,80
7	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.35mm, tl. 40mm; vč. montáže	m	92,00	120,10	11 049,20
8	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.54mm, tl. 40mm; vč. montáže	m	12,00	147,50	1 770,00
9	vlastní	řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny, kašírovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou; pr.60mm, tl. 40mm; vč. montáže	m	40,00	156,80	6 272,00
10	vlastní	izolace pro armatury na rozdělovači a u směšovacích uzlů VZT jednotek; vč. montáže	sada	1,00	15 100,00	15 100,00
	Celkem za	***713 Izolace tepelné***				78 425,40
Díl:	**732**	**Strojovny**				
11	vlastní	kompaktní horkovodní předávací stanice 2x84kW vč.regulátoru tlak. diference, regulačního ventilu, podružného měřidla tepla, dvou deskových výměníků, podávacího čerpadla a doplňování topné vody ze zpátečky horkovodu. Regulace HPST v dod.MaR	ks	1,00	27 344,00	27 344,00
12	vlastní	Tělesa rozdělovačů a sběračů kombi (tvar L), lom 90°, modul 100mm, délka 2900mm vč.podpěr a izolace; vč. montáže; viz. funkční schéma	ks	1,00	23 092,00	23 092,00
13	vlastní	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	ks	20,00	132,50	2 650,00
14	vlastní	Montž čerpadel oběhových spirálních do DN40	ks	8,00	517,00	4 136,00
15	vlastní	Zásobníkový ohřívač teplé vody o objemu 300 litrů s jedním topným okruhem; vč. el. patrony 2,4kW; vč. montáže	ks	1,00	22 264,00	22 264,00
16	vlastní	Tlaková expanzní nádoba o objemu 100 litrů, 6bar, vč. uzavírací armatury se zajištěním MK 1"; vč. montáže	ks	1,00	3 977,00	3 977,00
17	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 2,25m3/h, dopravní výška 2,5m; P=56W, I=0,45A, 230V	ks	1,00	5 124,00	5 124,00
18	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 1,54m3/h, dopravní výška 3,8m; P=92W, I=0,74A, 230V	ks	1,00	5 124,00	5 124,00
19	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 0,88m3/h, dopravní výška 2,5m; P=32W, I=0,27A, 230V	ks	1,00	10 813,00	10 813,00
20	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 0,79m3/h, dopravní výška 1,7m; P=18W, I=0,18A, 230V	ks	1,00	10 813,00	10 813,00
21	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 1,76m3/h, dopravní výška 1,8m; P=45W, I=0,38A, 230V	ks	1,00	6 045,00	6 045,00
22	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 0,7m3/h, dopravní výška 1,3m; P=22W, I=0,19A, 230V	ks	1,00	10 813,00	10 813,00
23	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 1,21m3/h, dopravní výška 1,3m; P=22W, I=0,19A, 230V	ks	1,00	6 049,00	6 049,00

Položkový rozpočet

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	vlastní	Oběhové mokroběžné čerpadlo elektronické, třídy A s plynulou regulací otáček, pracovní bod čerpadla: průtok 0,34m3/h, dopravní výška 0,9m; P=22W, I=0,19A, 230V	ks	1,00	10 813,00	10 813,00
	Celkem za	***732 Strojovny***				149 057,00
Díl:	**733**	**Rozvod potrubí**				
25	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 15x1 mm, vč. tvarovek a montáže	m	310,00	277,00	85 870,00
26	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 18x1 mm, vč. tvarovek a montáže	m	42,00	315,50	13 251,00
27	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 22x1 mm, vč. tvarovek a montáže	m	154,00	356,00	54 824,00
28	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 28x1 mm, vč. tvarovek a montáže	m	172,00	529,00	90 988,00
29	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 35x1,5 mm, vč. tvarovek a montáže	m	92,00	711,00	65 412,00
30	vlastní	Trubka měděná E Cu 99,99 polotvr. 54x2,0 mm, vč. tvarovek a montáže	m	12,00	1 152,00	13 824,00
31	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké 57x2,9, vč. montáže a nátěru potrubí	m	40,00	563,00	22 520,00
32	vlastní	Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN50	m	40,00	6,00	240,00
33	vlastní	Tlaková zkouška potrubí měděného do 54x2,0	m	782,00	6,00	4 692,00
	Celkem za	***733 Rozvod potrubí***				351 621,00
Díl:	**734**	**Armatury**				
34	vlastní	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2, včetně kulového kohoutu vypouštěciho VK 15	kus	22,00	167,00	3 674,00
35	vlastní	Montáž armatur závitových,s 2závity, G 1/2-2	kus	81,00	1,00	81,00
36	vlastní	Montáž regulačních armatur - tlakově nezávislé ventily; dodávka profese MaR; 2závity, G 1/2-2	kus	6,00	2 500,00	15 000,00
37	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 15 PN16	kus	2,00	167,00	334,00
38	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 20 PN16	kus	3,00	234,00	702,00
39	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 25 PN16	kus	10,00	308,50	3 085,00
40	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 32 PN16	kus	10,00	354,00	3 540,00
41	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 50 PN16	kus	2,00	893,00	1 786,00
42	vlastní	Zpětná klapka; tělo a sedlo z mosazi, uzavírací díl- plast; těsnící guma z NBR; DN15	kus	3,00	162,00	486,00
43	vlastní	Zpětná klapka; tělo a sedlo z mosazi, uzavírací díl- plast; těsnící guma z NBR; DN20	kus	1,00	185,00	185,00
44	vlastní	Zpětná klapka; tělo a sedlo z mosazi, uzavírací díl- plast; těsnící guma z NBR; DN25	kus	3,00	211,00	633,00
45	vlastní	Zpětná klapka; tělo a sedlo z mosazi, uzavírací díl- plast; těsnící guma z NBR; DN32	kus	3,00	348,00	1 044,00
46	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN15	kus	1,00	134,00	134,00
47	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN20	kus	1,00	163,50	163,50
48	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN25	kus	3,00	211,00	633,00
49	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN32	kus	3,00	238,00	714,00
50	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN50	kus	1,00	518,00	518,00
51	vlastní	Vyvažovací ventil PN20; rozsah pracovní teploty -20°C-120°C; tělo ventilu ametal; TA STAD DN10	kus	2,00	1 313,00	2 626,00
52	vlastní	Vyvažovací ventil PN20; rozsah pracovní teploty -20°C-120°C; tělo ventilu ametal; TA STAD DN20	kus	2,00	1 584,00	3 168,00
53	vlastní	Vyvažovací ventil PN20; rozsah pracovní teploty -20°C-120°C; tělo ventilu ametal; TA STAD DN25	kus	3,00	1 778,00	5 334,00
54	vlastní	Vyvažovací ventil PN20; rozsah pracovní teploty -20°C-120°C; tělo ventilu ametal; TA STAD DN32	kus	3,00	2 278,00	6 834,00
55	vlastní	Teploměr dvoukovový DTR (0-120°C), pevný stonek 100 mm, vč montáže	kus	19,00	320,80	6 095,20
56	vlastní	Tlakoměr deformační 0-6bar, D 100, vč. montáže	kus	2,00	443,30	886,60
57	vlastní	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8", mosazný, vč. montáže	kus	34,00	244,40	8 309,60
58	vlastní	připojovací rohové šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, DN15 (integrovaný termostatický ventil je součástí dodávky otopného tělesa)	kus	18,00	235,00	4 230,00

Položkový rozpočet

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	vlastní	připojovací přímé šroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou, DN15 (integrovaný termostatický ventil je součástí dodávky otopného tělesa)	kus	4,00	235,00	940,00
60	vlastní	termostatická rohová armatura pro středové připojení trubkových otopných těles s dvoubodovým připojením	kus	3,00	1 008,00	3 024,00
61	vlastní	Termostatická hlavice pro veřejné prostory s pojistkou proti odcizení Heimeier typ B, s připojovacím závitem M30x1,5, vč. montáže	kus	25,00	424,00	10 600,00
62	vlastní	Drobný těsnicí a spojovací materiál	sada	1,00	3 100,00	3 100,00
	Celkem za	***734 Armatury***				87 859,90
Díl:	**735**	**Otopná tělesa**				
63	vlastní	demontáž stávajícího článkového otopného tělesa; vč. ocelové připojky potrubí, odbočku z rozvodu UT zaslepit; vč. ekologické likvidace demontovaného zařízení	kpl.	1,00	264,00	264,00
64	vlastní	přesunutí a vyčištění stávajícího článkového otopného tělesa; vč. nového napojení na stávající rozvod UT a uvedení do provozu	kpl.	1,00	1 846,00	1 846,00
65	vlastní	Tlakové zkoušky otopných těles	kus	25,00	172,00	4 300,00
66	vlastní	Montáž deskových otopných těles se spodním připojením do délky 1800 mm	kus	22,00	421,00	9 262,00
67	vlastní	Montáž trubkových těles se spodním středovým připojením	kus	3,00	627,50	1 882,50
68	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 10 VK (jedna čelní deska, výška 603mm, délka 404mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	1 701,00	1 701,00
69	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 10 VK (jedna čelní deska, výška 603mm, délka 604mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	2,00	1 843,00	3 686,00
70	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 10 VK (jedna čelní deska, výška 603mm, délka 804mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	1 984,00	1 984,00
71	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 10 VK (jedna čelní deska, výška 603mm, délka 1004mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	2,00	2 127,00	4 254,00
72	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 20S VK (2x čelní deska, výška 603mm, délka 804mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	2,00	3 182,00	6 364,00
73	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 20S VK (2x čelní deska, výška 603mm, délka 1004mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	4,00	3 382,00	13 528,00
74	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 20S VK (2x čelní deska, výška 603mm, délka 1204mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	3,00	3 594,00	10 782,00
75	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 20S VK (2x čelní deska, výška 603mm, délka 1404mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	3 816,00	3 816,00
76	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 20S VK (2x čelní deska, výška 603mm, délka 1604mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	3 987,00	3 987,00
77	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení, se spodním pravým připojením, typ 30 VK (3x čelní deska, výška 603mm, délka 1604mm), včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	5 608,00	5 608,00

Položkový rozpočet

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso se spodním pravým připojením, typ 22 VK (2x čelní deska, 2x přídavná plocha, výška 300mm, délka 1600mm), včetně příslušenství pro osazení na podlahu	kus	2,00	2 006,00	4 012,00
79	vlastní	Deskové ocelové otopné těleso se spodním pravým připojením, typ 22 VK (2x čelní deska, 2x přídavná plocha, výška 300mm, délka 1800mm), včetně příslušenství pro osazení na podlahu	kus	2,00	2 156,00	4 312,00
80	vlastní	trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, s rovnými profily, výška 1500mm, šířka 450mm; včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	1,00	1 001,00	1 001,00
81	vlastní	trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, s rovnými profily, výška 1500mm, šířka 600mm; včetně příslušenství pro osazení na stěnu;	kus	2,00	1 075,00	2 150,00
	Celkem za	*735 Otopná tělesa*				84 739,50
Díl:	*767*	*Pomocné ocel.konstrukce*				
		závěsy potr.				
		trubková objímka				
82	vlastní	DN15	ks	4,00	59,00	236,00
83	vlastní	DN20	ks	18,00	70,00	1 260,00
84	vlastní	DN25	ks	34,00	79,00	2 686,00
85	vlastní	DN32	ks	26,00	90,00	2 340,00
86	vlastní	DN50	ks	4,00	104,00	416,00
		závitová tyč				
87	vlastní	pr.8	ks	80,00	53,00	4 240,00
88	vlastní	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 35x35x3 mm	m	6,00	53,00	318,00
	Celkem za	*767 Pomocné ocel.konstrukce*				11 496,00
Díl:	*740*	*Horkovodní přípojka*				
89	vlastní	předizolovaná ocelová plášťová trubka s PE-HD s izolací PUR 1xzesílená DN50/140 s detekčními vodiči L=6m vč.montáže	ks	6,00	9 568,60	57 411,60
90	vlastní	předizolovaný ocelový plášťový oblouk 1x1m-90° s PE-HD s izolací PUR 1xzesílený DN50/140 s detekčními vodiči vč.montáže	ks	4,00	7 497,00	29 988,00
91	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké 60,3x2,9, vč. montáže a nátěru potrubí	m	6,00	563,00	3 378,00
92	vlastní	uzavírací kulový kohout přivařovací DN2" PN25	ks	4,00	4 724,00	18 896,00
93	vlastní	vypouštěcí kulový kohout přivařovací DN1/2" PN25	ks	4,00	2 248,00	8 992,00
94	vlastní	trubkový oblouk K3 pr.60,3x2,9	ks	4,00	135,00	540,00
95	vlastní	Chránička datového kabelu z PE-HD40	m	18,00	211,00	3 798,00
96	vlastní	Tlaková zkouška potrubí horkovodní přípojky vč.proplachu a revize	hod	16,00	350,00	5 600,00
97	vlastní	zhotovení odbočky DN50 na stáv.horkovodu v energokanále	ks	2,00	12 500,00	25 000,00
98	vlastní	Odstavení horkovodu z provozu, vypuštění a napuštění a uvedení do provozu	hod	8,00	290,00	2 320,00
	Celkem za	*740 Horkovodní přípojka*				155 923,60
Díl:	*800-1*	*Zemní práce*				
99	vlastní	Hloubení rýh š.do 2000mm v hor. 3 do 100 m^3	m^3	18,00	450,00	8 100,00
100	vlastní	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m^3	18,00	136,00	2 448,00
101	vlastní	Nakládání,vykládání výkopku z hor.1-4 do 100 m^3	m^3	18,00	99,00	1 782,00
102	vlastní	Uložení sypaniny na skládku	m^3	8,00	15,00	120,00
103	vlastní	Poplatek za uložení sypaniny	t	16,00	130,00	2 080,00
104	vlastní	Paženi a rozepření stěn rýh - příložné do hl. 2m	m^2	38,00	30,00	1 140,00
105	vlastní	Odstranění paženi a rozepř.stěn rýh do hl. 2m	m^2	38,00	10,00	380,00
106	vlastní	Zásyp jam,rýh,šachet nebo kolem objektů se zhutněním	m^3	8,00	132,00	1 056,00
107	vlastní	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0-4mm	m^3	8,00	700,00	5 600,00
108	vlastní	Výstražná fólie š.33 cm - barva dle ČSN (3,3m/1kg)	kg	15,00	20,00	300,00
	Celkem za	*800-1 Zemní práce*				23 006,00
Díl:	*0*	*Stavební výpomoc*				
109	vlastní	zhotovení prostupu do stávajícího energokanálu pro napojení horkovodní přípojky	ks	2,00	1 750,00	3 500,00

Položkový rozpočet

Stavba :	*Přístavba pracoviště Pet MR*
Objekt :	*FN Brno přístavba pracoviště Pet MR k budově Q*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	vlastní	vodotěsné utěsnění prostupů do energokanálu	ks	2,00	390,00	780,00
111	vlastní	prostup do nového objektu přístavby Q	ks	2,00	1 750,00	3 500,00
	Celkem za	***0 Stavební výpomoc***				**7 780,00**

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

Soupis prací

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele
3. Výrobková základna je referenční dle systému zpracovatele PD
4. Pro kabel na střechu je uvažován průchod VZT - co to je? To by mělo být v objektu u přívodů pro chladicí jednotky na střeše.

Základní rozpočtové náklady

A.	Dodávky dle specifikací			659 885,00
B.	Doprava dodávek (5 %)			32 994,25
C.	Montáž			399 579,66
D.	Demontáž			
E.	Materiál nosný délkový			390 400,10
F.	Materiál nosný kusový			250 165,33
G.	Materiál nosný kusový - svítidla			228 040,40
H.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)			19 520,00
J.	Součet materiál nosný (E+F+G+H+I)			888 125,83
K.	Materiál podružný (3 % z J)			26 643,77
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K+A+B)			1 314 349,27
M.	PPV (6 % z L)			78 860,96
N.	Zemní práce			
O.	Nátěry			
P.	Práce účtované hodinovou sazbou			
	instalace pro žaluziové systémy dle podkladu dodavatele	20 h	240,00	4 800,00
	montáž prostupů pro přívodní kabely	10 h	240,00	2 400,00
	frézování drážek v betonových stěnách	30 h	240,00	7 200,00
	nezměřitelné montážní práce	80 h	240,00	19 200,00
	dozor	20 h	300,00	6 000,00
	koordinace s ostatními profesemi	20 h	300,00	6 000,00
	součet položky			
R.	**Celkem základní rozpočtové náklady**			
S.	Revize	40 h	420,00	16 800,00
T.	Úřední projednání projektu na TICR dle vyhl. č. 73/2010 Sb.	1 ks	18 000,90	18 000,90
	součet skupiny			

V Brně 25.5.2015 2 166 490,37

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

Název			Počet J		
Materiál nosný kusový					
Instalační přístroje zapuštěné jsou v provedení s rámečky, a to i v případě vyššího krytí IP44, v případě signalizace provozního stavu se uvažuje LED na tělese zásuvky, zásuvky v barvě žlutá a oranžová (ZIS, VDO) mají popisové pole Spínače osvětlení jsou v provedení 10AX Konkrétní design nutno vzorkovat na stavbě, nutno sjednotit design při realizaci silnoproud a slaboproud (různí dodavatelé)					
Spinac	1	zapusteny	33 ks	105,62	3 485,59
Spinac	5	zapusteny	5 ks	136,08	680,40
Spinac	6	zapusteny	38 ks	110,16	4 186,08
Spinac	7	zapusteny	2 ks	141,91	283,82
Spinac	1/0	zapusteny	2 ks	140,62	281,23
Spinac Tango IP44	6	zapusteny	4 ks	122,47	489,89
Spinac Tango IP44	7	zapusteny	1 ks	149,69	149,69
Spinac IP44 plast	1	nastenny	2 ks	77,76	155,52
Spinac IP44 plast	6	nastenny	8 ks	81,65	653,18
Spinac Tango zaluziovy	1+1	zapusteny	4 ks	157,46	629,86
Zasuvka Profil 45 ozn. UPS	bila	kanalova	8 ks	58,32	466,56
Zasuvka Profil 45	zelena	kanalova	2 ks	66,10	132,19
Zasuvka Profil 45	zluta	kanalova	2 ks	66,10	132,19
Zasuvka Profil 45	hnědá	kanalova	10 ks	66,10	660,96
Zasuvka IP44	1x vic.cl.	zapustena	4 ks	130,90	523,58
Zasuvka IP44 plast		nastenna	5 ks	77,76	388,80
Zasuvka	pospojovani	zapustena	14 ks	455,54	6 377,62
Zasuvka 1x s ozn. UPS	bílá	zapustena	9 ks	77,76	699,84
Zasuvka 1x	zelená	zapustena	27 ks	88,13	2 379,46
Zasuvka 1x	hnědá	zapustena	176 ks	72,65	12 786,05
Zasuvka se signalizací provozního stavu	zluta	zapustena	20 ks	333,07	6 661,44
Zasuvka prum. nastenna	IP44	16A/3+N+PE	2 ks	120,53	241,06
Skrinka IP65 ovladac	sklo	kont 1/0	2 ks	626,40	1 252,80
Skrinka IP65 ovladac	tlacitko 0-1	kont 1/0	2 ks	729,00	1 458,00
Skrinka IP65 ovladac	2x tlacitko	2x kont 2/0+0/1	1 ks	933,12	933,12
Krabice do parapetního kanálu			22 ks	29,92	658,15
Krabice pristrojova			350 ks	4,86	1 701,00
Krabice rozvodna			1285 ks	25,20	32 382,00
Krabice do betonu			850 ks	27,00	22 950,00
Zemnici svorka			120 ks	11,34	1 360,80
Pasek pro 1 ks			120 ks	14,80	1 775,52
Svorka na vodu	ZS4		85 ks	15,98	1 358,64
Krabice pospojovaní	(skrinky MA)		9 ks	286,20	2 575,80
Ocelova konstr pro pristroje do 5 kg		prům.svítidla	9 ks	226,80	2 041,20
Kabelovy uchyt vc. hmozd.	8x kabel 3x1	plastovy	2497 ks	10,80	26 967,60

Kabelový žlab drátěný standardní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně víka, spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava galvanické zinkování

Kabelovy zlab drateny	250/50	komplet	45 m	163,51	7 358,04
Kabelovy zlab drateny	250/100	komplet	90 m	241,60	21 743,64
Kabelovy zlab drateny	100/50	komplet	105 m	88,56	9 298,80
Kabelovy zlab drateny	300/100	komplet	30 m	241,60	7 247,88
Kabelovy zlab drateny	400/100	komplet	52 m	276,05	14 354,50
Kabelovy zlab drateny	600/100	komplet	15 m	483,84	7 257,60
				0,00	
Parapetní kanál Al, 2 komory, stínicí přepážka			7 m	2 226,42	15 584,94

Bleskosvod:

Zemnici pasek	30x4	FeZn	250 m	25,92	6 480,00
Zemnici drat	10 mm	FeZn, PVC	80 m	18,90	1 512,00
Svorka pasek/pasek		FeZn	50 ks	16,96	847,80
Svorka pasek/drat		FeZn	30 ks	17,50	524,88
				0,00	
Zemnici drat	8 mm	FeZn	400 m	12,64	5 054,40
Svorka zkusebni		FeZn	8 ks	32,83	262,66
Drzak uhelniku		FeZn	8 ks	23,54	188,35
Ochranny uhelnik		FeZn	8 ks	126,04	1 008,29
Stitek oznacovaci		plast	8 ks	7,56	60,48
Podpera do zdiva			80 ks	19,98	1 598,40
Podpera na strechu			150 ks	21,82	3 272,40
Svorka universalni			100 ks	11,12	1 112,40
Jimaci tyc	2 m	Al Mg Si	10 ks	236,95	2 369,52
Podstavec betonovy			10 ks	236,95	2 369,52
Drát	8 mm	Al Mg Si	50 m	15,98	799,20
					250 165,33

Celkem materiál nosný kusový

Materiál nosný délkový

Výměry kabelů a vodičů jsou vypočteny podle tabulky obvodů
U kabelů do průřezu 6 je přidáno cca 30%, nad 6 je přidáno cca 10%

Kabel CYKY	2x1,5		35 m	7,56	264,60
Kabel CYKY	3x1,5		580 m	10,18	5 906,95
Kabel CYKY	3x2,5		510 m	16,52	8 427,24
Kabel CYKY	5x2,5		164 m	27,04	4 435,08
Kabel CYKY	3x4		175 m	27,84	4 872,42
Kabel CYKY	5x4		735 m	44,84	32 958,58
Kabel CYKY	3x6		28 m	41,17	1 152,75
Kabel CYKY	5x6		20 m	65,71	1 314,14
Kabel CYKY	5x10		95 m	105,56	10 028,12
Kabel 1-YY	1x70		260 m	167,08	43 439,76
Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	$B2_{CA}$, s1, d0	225 m	14,81	3 331,53
Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	$B2_{CA}$, s1, d0	2525 m	18,05	45 568,17
Kabel 1-CXKH-R	5x1,5	$B2_{CA}$, s1, d0	32 m	28,12	899,94
Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	$B2_{CA}$, s1, d0	2775 m	25,67	71 238,69
Kabel 1-CXKH-R	3x4	$B2_{CA}$, s1, d0	72 m	37,05	2 667,95
Kabel 1-CXKH-R	5x6	$B2_{CA}$, s1, d0	34 m	81,19	2 760,61
Kabel 1-CXKH-R	3x10	$B2_{CA}$, s1, d0	95 m	97,96	9 305,82
Kabel 1-CXKH-R	5x10	$B2_{CA}$, s1, d0	185 m	136,27	25 210,76
Kabel 1-CXKH-R	5x16	$B2_{CA}$, s1, d0	142 m	193,44	27 468,31
Kabel 1-CXKH-R	5x70	$B2_{CA}$, s1, d0	75 m	800,72	60 054,21
			90 m	7,67	690,12
Kabel J-Y(ST)Y	2x2x0,8		40 m	7,88	315,36
Kabel JYTY	2x1		65 m	6,48	421,20
Vodič SEKU	2x0,8		844 m	8,36	7 055,16
Vodic CY	4	(H07-V-U)	40 m	20,67	826,85
Vodic CY	10	(H07-V-U)			

Vodic CY	16	(H07-V-R)	255 m	37,56	9 578,41
Vodic CY	25	(H07-V-R)	85 m	57,81	4 914,05
Snura H07-RN-F	3x6		15 m	76,25	1 143,72
Trubka do betonu 29			400 m	9,18	3 672,00
Trubka tuhá			33 m	14,47	477,58
					390 400,10

Celkem materiál nosný délkový

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

Název	V legendě		Počet	J		
Svítidla **včetně světelných zdrojů**						
Popis svítidel viz Legenda svítidel						
vestavné T5	A1	4x14W	8	ks	2 046,57	16 372,52
vestavné T5	A2	4x24W	2	ks	2 133,00	4 265,99
vestavné T5 DALI stmivatelné	B1	4x24W	15	ks	2 680,00	40 199,98
vestavné T5	B2	4x14W	8	ks	1 433,47	11 467,73
vestavné T5	B3	4x24W	17	ks	2 047,67	34 810,34
vestavné T5	B4	4x24W	7	ks	1 649,80	11 548,57
vestavné T5	C1	4x14W	3	ks	2 510,56	7 531,68
vestavné T5	C2	4x24W	8	ks	2 641,47	21 131,75
vestavný kompakt	D1	2x26W	20	ks	707,81	14 156,21
vestavný kompakt	D2	2x26W	15	ks	741,17	11 117,54
přisazené T5 průmyslové	E2	2x58W	9	ks	707,97	6 371,69
přisazené T8	P	1x18W	3	ks	1 204,46	3 613,39
nouzové vestavné	N1		4	ks	4 022,98	16 091,90
nouzové přisazené	N3		2	ks	3 275,41	6 550,81
nouzové přisazené	NP1		5	ks	2 303,17	11 515,87
nouzové vestavné	NP2		2	ks	3 678,65	7 357,30
nouzové přisazené	NP3		1	ks	2 340,54	2 340,54
Recyklace svítidel			129	ks	6.80	877,72
Recyklace světelných zdrojů			355	ks	2.03	718.88
Svítidla celkem						**228 040.40**

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

				Počet J			Položka RTS
Montáž a demontáž							
Spinac	1	zapusteny	mo	33 ks	59,40	1 960,20	210110041
Spinac	5	zapusteny	mo	5 ks	59,40	297,00	210110043
Spinac	6	zapusteny	mo	38 ks	59,40	2 257,20	210110045
Spinac	7	zapusteny	mo	2 ks	59,40	118,80	210110046
Spinac	1/0	zapusteny	mo	2 ks	59,40	118,80	210110041
Spinac zaluziovy	1+1	zapusteny	mo	4 ks	59,40	237,60	210110044
Spinac IP44	6	zapusteny	mo	4 ks	59,40	237,60	210110045
Spinac Tango IP44	7	zapusteny	mo	1 ks	59,40	59,40	210110043
Spinac IP44 plast	1	nastenny	mo	2 ks	59,40	118,80	210110021
Spinac IP44 plast	6	nastenny	mo	8 ks	59,40	475,20	210110024
Spinac IP44 plast	1/0	nastenny	mo	ks	59,40	0,00	210110021
Skrinka IP65 ovladac+LED			mo	5 ks	91,80	459,00	210140432
Zasuvka	1x	zapustena	mo	272 ks	70,20	19 094,40	210111011
Zasuvka IP44	1x vic.cl.	zapustena	mo	4 ks	70,20	280,80	210111011
Zasuvka IP44 plast		nastenna	mo	5 ks	70,20	351,00	210111021
Zasuvka prum. nastenna	IP44	16A/3+N+PE	mo	2 ks	102,60	205,20	210111103
Krabice P			mo	372 ks	37,80	14 061,60	210010301
Krabice R			mo	1285 ks	40,50	52 042,50	210010321
Krabice pospojovaní	(skrinky MA)		mo	9 ks	199,80	1 798,20	210010313
Krabice do betonu			mo	850 ks	40,50	34 425,00	210010313
Ocelova konstrukce	do 5 kg		mo	9 ks	97,20	874,80	210020651
Pospojovani	do Cu 16		mo	280 m	16,20	4 536,00	210220453
Kabelovy zlab drateny	100/50	komplet	mo	105 m	61,56	6 463,80	210020305
Kabelovy zlab drateny	250/50	komplet	mo	45 m	115,56	5 200,20	210020311
Kabelovy zlab drateny	300/100	komplet	mo	30 m	124,20	3 726,00	210020311
Kabelovy zlab drateny	400/100	komplet	mo	52 m	137,16	7 132,32	210020311
Kabelovy zlab drateny	600/100	komplet	mo	15 m	158,76	2 381,40	210020311
Kabelovy zlab drateny	250/100	komplet	mo	90 m	115,56	10 400,40	210020311
Prapetní kanál			mo	7 m	91,80	642,60	210020311
Kabel CYKY	2x1,5		mo	35 m	10,26	359,10	210810041
Kabel CYKY	3x1,5		mo	580 m	12,96	7 516,80	210810045
Kabel CYKY	4x1,5		mo	m	12,96	0,00	210810049
Kabel CYKY	5x1,5		mo	m	15,12	0,00	210810049
Kabel CYKY	3x2,5		mo	510 m	12,96	6 609,60	210810046
Kabel CYKY	5x2,5		mo	164 m	15,12	2 479,68	210810056
Kabel CYKY	3x4		mo	175 m	12,96	2 268,00	210810051
Kabel CYKY	5x4		mo	735 m	16,20	11 907,00	210810057
Kabel CYKY	3x6		mo	28 m	16,20	453,60	210810044
Kabel CYKY	5x6		mo	20 m	18,36	367,20	210810052
Kabel CYKY	5x10		mo	95 m	18,36	1 744,20	210810054
Kabel 1-YY	1x70		mo	260 m	20,52	5 335,20	210810151
Kabel 1-CXKH-R	2x1,5		mo	225 m	10,26	2 308,50	210810041
Kabel 1-CXKH-R	3x1,5		mo	2525 m	12,60	31 815,00	210810045
Kabel 1-CXKH-R	5x1,5		mo	32 m	15,12	483,84	210810049
Kabel 1-CXKH-R	3x2,5		mo	2775 m	12,60	34 965,00	210810046
Kabel 1-CXKH-R	3x4		mo	72 m	12,96	933,12	210810051
Kabel 1-CXKH-R	5x6		mo	34 m	18,36	624,24	210810057
Kabel 1-CXKH-R	3x10		mo	95 m	16,20	1 539,00	210810053
Kabel 1-CXKH-R	5x10		mo	185 m	18,36	3 396,60	210810054
Kabel 1-CXKH-R	5x16		mo	142 m	20,52	2 913,84	210810054
Kabel 1-CXKH-R	5x70		mo	75 m	30,24	2 268,00	210810110
Kabel J-Y(ST)Y	do 8x2x0.8		mo	90 m	11,88	1 069,20	210810058
Kabel JYTY	2x1		mo	40 m	7,56	302,40	210810041
Vodič SEKU	2x0.8		mo	65 m	7,56	491,40	210810041
Vodic CY	4		mo	844 m	5,40	4 557,60	210800546
Vodic CY	6		mo	40 m	7,02	280,80	210800547
Vodic CY	16		mo	255 m	9,72	2 478,60	210800549
Vodic CY	25		mo	85 m	12,96	1 101,60	210800550
Snura H07-RN-F	3x6		mo	15 m	16,20	243,00	210802468

Trubka	do betonu		mo	400 m	19,44	7 776,00	210010004
Trubka tuhá			mo	33 m	19,44	641,52	210010004
Svitidlo vestavné zářivkové			mo	68 ks	205,20	13 953,60	210201043
Svitidlo prumyslove			mo	9 ks	205,20	1 846,80	210201085
Svítidlo přisazené zářivkové			mo	3 ks	205,20	615,60	210111011
Svitido downlight			mo	35 ks	205,20	7 182,00	210203101
Svitidlo nouzove orientacni			mo	14 ks	205,20	2 872,80	210200107
Montaz rozvodnice	100 kg		mo	3 ks	1 134,00	3 402,00	210190003
Montaz rozvadece	300 kg	deleny	mo	2 po	1 944,00	3 888,00	210190052
Bleskosvod:							
Zemnici pasek	30x4	FeZn	mo	250 m	30,78	7 695,00	
Zemnici drat	10 mm	FeZn	mo	80 m	28,08	2 246,40	
Svorka pasek/pasek		FeZn	mo	50 ks	43,20	2 160,00	
Svorka pasek/drat		FeZn	mo	30 ks	43,20	1 296,00	
Zemnici drat, podpery	8 mm	FeZn	mo	400 m	63,00	25 200,00	
Svorka zkusebni		FeZn	mo	8 ks	54,00	432,00	
Ochranny uhelnik		FeZn	mo	8 ks	189,00	1 512,00	
Jimaci tyc, podstavec	2 m	Al Mg Si	mo	10 ks	291,60	2 916,00	
Drát AlMgSi 8	8 mm	Al Mg Si	mo	50 m	77,76	3 888,00	
Propojení hromosvodu na sousední budovy				1 kpl	4 104,00	4 104,00	
Propojení uzemnění na sousední budovy				1 kpl	2 808,00	2 808,00	
Propojení uzemnění na uzemnění v napájení trase				1 kpl	2 376,00	2 376,00	
Celkem montáž						**399 579,66**	

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

Přehled zařízení

Číslo	Název	
1.	UPS	85320
2.	Rozváděč RL1	340032
3.	Rozváděč RL1.1	88416
4.	Rozváděč RL1.2	92760
5.	Rozváděč RL1.3	53357
6.	Celkem součet	**659 885,00**

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Silnoproudé elektroinstalace včetně bleskosvodů
DUR+DSP+DPS

Specifikace zařízení

Název			Počet J		
UPS pro napájení zásuvkových rozvodů 1f/1f 10kVA/9kW, rezevovaný příkon k zálohování 5kW/15min dálková komunikace přes datové rozhraní			1 ks	80 320,00	
doprava na místo, instalace, zapojení, uvedení do provozu			1 ks	5 000,00	
celkem součet				85320	
RL1 Rozváděč oceloplechový skříňový stavebnicové konstrukce, dveře se zámkem, montáž náplně na přístrojový rošt, se zákrytem krycími panely s výřezy pro přístroje, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce. V ceně jsou řadové svorky, vývodky, drobné doplňky, montáž u výrobce a kompletace a odzkoušení na stavbě. Rozváděč je umístěn v technické místnosti.			1 ks	340 032,00	
Skrin rozvadec STA-NL 200x120x40 IP40 dvere 2K			1 ks	5 000,00	5 000,00
Bocni kryt IP40 200x40			1 ks	200,00	200,00
Podstavec skrine 10x120x40			1 ks	1 250,00	1 250,00
Nosnik rostu posuvny 200			2 sa	500,00	1 000,00
Zakrytovy panel deleny			2,4 m2	500,00	1 200,00
Ventilacni mrizka			2 ks	350,00	700,00
Pasovina Cu	40x10	3,56kg/m	6 m	120,00	720,00
Pasovina Cu	32x5	1,42kg/m	4 m	120,00	480,00
DEHNventil M	DVM TNC 255	spd typ 1	2 ks	7 500,00	15 000,00
Prepinaci modul 4p 160A	Socomec	AtySet gM	1 ks	15 000,00	15 000,00
Zasuvka na listu	ZSE-03	CSN	2 ks	300,00	600,00
Trafo CLB 4.91	400/5A	15VA 1%	3 ks	10 500,00	31 500,00
Multimetr PM800, Modbus RTU			1 ks	17 522,00	17 522,00
Jistic	BH630N		1 ks	320,00	320,00
Pripojovaci sada	CS-BH-B022		1 ks	1 500,00	1 500,00
Spoust BH630	SE-BH-0630-V001		1 ks	1 000,00	1 000,00
Pomocny spinac	PS-BHD-1100		1 ks	500,00	500,00
Vypinaci spoust	SV-BHD-X230		1 ks	500,00	500,00
Jistic	BD250N		3 ks	320,00	960,00
Pripojovaci sada	CS-BD-B022		3 ks	560,00	1 680,00
Spoust BH250	SE-BD-0160-DTV3		1 ks	1 000,00	1 000,00
Spoust BH250	SE-BD-0250-DTV3		1 ks	1 000,00	1 000,00
Spoust BH250	SE-BD-0250-V001		1 ks	1 000,00	1 000,00
Pomocny spinac	PS-BHD-1100		1 ks	500,00	500,00
Vypinaci spoust	SV-BHD-X230		1 ks	500,00	500,00
Pojistkovy odpinac	FH000-3A/T		1 ks	1 500,00	1 500,00
Pojistka 400 V	PNA 000 gG	160A	3 ks	1 000,00	3 000,00
Pojistkovy odpinac	OPVA 10-1		2 ks	500,00	1 000,00

Pojistkovy odpinac	OPVA 10-3		2 ks	500,00	1 000,00
Pojistkovy odpinac	OPVA 14-1		3 ks	500,00	1 500,00
Pojistkovy odpinac	OPVA 14-3		6 ks	500,00	3 000,00
Pojistka	PVA 10 gG	6A	6 ks	500,00	3 000,00
Pojistka	PVA 10 gG	10A	2 ks	500,00	1 000,00
Pojistka	PV 14 gG	40A	2 ks	500,00	1 000,00
Pojistka	PV 14 gG	50A	19 ks	500,00	9 500,00
Spinac packovy	APN	63/2	2 ks	500,00	1 000,00
Spinac vykonovy I-0-II	63/3		1 ks	600,00	600,00
Chranic	PF7-40/4/003		1 ks	300,00	300,00
Chranic FI/LS	PFL7-10/1N/003/C-A		2 ks	300,00	600,00
Mustek N 7	DIN/pasek		1 ks	600,00	600,00
Spoustec motoru SM1E		10A	1 ks	1 500,00	1 500,00
Jistic instalacni	1 P	6A/C	2 ks	200,00	400,00
Jistic instalacni	1 P	10A/C	17 ks	200,00	3 400,00
Jistic instalacni	1 P	16A/C	10 ks	200,00	2 000,00
Jistic instalacni	1 P	20A/C	2 ks	200,00	400,00
Jistic instalacni	1 P	25A/C	3 ks	200,00	600,00
Jistic instalacni	2 P	6A/C	1 ks	200,00	200,00
Jistic instalacni	3 P	25A/B	1 ks	200,00	200,00
Jistic instalacni	3 P	16A/C	8 ks	200,00	1 600,00
Jistic instalacni	3 P	20A/C	2 ks	200,00	400,00
Jistic instalacni	3 P	25A/C	7 ks	200,00	1 400,00
Jistic instalacni	3 P	40A/C	1 ks	200,00	200,00
Jistic instalacni	3 P	50A/C	3 ks	200,00	600,00
trafa MED jsou v provedeni 1f 230/230 třída izolace II			1 ks	15 900,00	15 900,00
Trafo MED IP00 5, 12xIn	Bender	ES710/5000	1 ks	1 000,00	1 000,00
Hlidac izolacniho stavu	Bender	isoMED427P	1 ks	30 000,00	30 000,00
Napajeci zdroj	Bender	AN450	1 ks	34 100,00	34 100,00
Rozhraní Modbus Ethernet	Bender	COM460IP	3 ks	25 000,00	75 000,00
Signalizacni panel	Bender	MK2430-11	2 ks	5 500,00	11 000,00
montazni prislusenstvi	Bender	MK2430-SET	1 ks	15 900,00	15 900,00
Trafo	Bender	STW2			
Součet			1 kpl	10 000,00	10 000,00
Montáž, kompletace, doplňkový materiál		(30 % součtu)	1 kpl	5 000,00	5 000,00
Nastaveni parametru systemu					
Celkem s montáží			1 ks		88416
Předpokládaná cena					

Rozváděč R1.1

Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce
Jmenovitý proud: pro přístroje do 630A

Vestavny rozvadec 60x100 IP40			1 ks	15 656,00	15 656,00
Ochranny kryt skrine 60x100x18			1 ks	200,00	200,00
Zadni stena skrine 60x100			1 ks	1 650,00	1 650,00
Kryci deska s vyrezem 60x15			7 ks	500,00	3 500,00
DIN lista stavitelna 60 vcetne prislusenstvi			7 ks	500,00	3 500,00
Lista upevnovaci N/PE 60			1 ks	350,00	350,00
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	300,00	300,00
Lista isolovana	3f/10 mm	63A 3x19 vývodů	3 ks	100,00	300,00
Zasuvka na listu	ZSE-03	CSN	2 ks	300,00	600,00
Spinac INS	63/3		2 ks	500,00	1 000,00

Spinac packovy	APN	63/2	1 ks	500,00	500,00
DEHNguard S	DGS 275	spd typ 2 LN	6 ks	3 720,00	22 320,00
DEHNgap C S	DGP CS	spd typ 2 NPE	2 ks	3 720,00	7 440,00
Jistic instalacni	1 P	10A/C	11 ks	200,00	2 200,00
Jistic instalacni	1 P	16A/C	12 ks	200,00	2 400,00
Jistic instalacni	2 P	16A/C	4 ks	200,00	800,00
Chranic	dRCM-40/4/003-G/A+		3 ks	250,00	750,00
Chranic	PF7-40/4/003		1 ks	250,00	250,00
Chranic FI/LS	PFL7-10/1N/003/C-A		15 ks	250,00	3 750,00
Chranic FI/LS	PFL7-16/1N/003/C-A		15 ks	250,00	3 750,00
Mustek N 7	DIN/pasek		4 ks	1 800,00	7 200,00
Součet					
Montáž, kompletace, doplňkový materiál		(30 % součtu)	1 kpl	10 000,00	10 000,00
Celkem					
Zaokrouhleno					

Rozváděč R1.2

1 ks 92 760,00

Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce,
určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty,
skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce
Jmenovitý proud: pro přístroje do 630A

Vestavny rozvadec 60x100 IP40			1 ks	14 900,00	14 900,00
Ochranny kryt skrine 60x100x18			1 ks	200,00	200,00
Zadni stena skrine 60x100			1 ks	1 650,00	1 650,00
Kryci deska s vyrezem 60x15			7 ks	500,00	3 500,00
DIN lista stavitelna 60 vcetne prislusenstvi			7 ks	500,00	3 500,00
Lista upevnovaci N/PE 60			1 ks	350,00	350,00
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	300,00	300,00
					0,00
Lista isolovana	3f/10 mm 63A	3x19 vývodů	3 ks	100,00	300,00
Zasuvka na listu	ZSE-03	CSN	2 ks	300,00	600,00
Spinac INS	63/3		2 ks	500,00	1 000,00
Spinac packovy	APN	63/2	1 ks	500,00	500,00
Spinac vykonovy I-0-II	63/3		1 ks	500,00	500,00
					0,00
DEHNguard S	DGS 275	spd typ 2 LN	6 ks	3 720,00	22 320,00
DEHNgap C S	DGP CS	spd typ 2 NPE	2 ks	3 720,00	7 440,00
					0,00
Jistic instalacni	1 P	10A/C	18 ks	200,00	3 600,00
Jistic instalacni	1 P	16A/C	21 ks	200,00	4 200,00
Jistic instalacni	2 P	16A/C	10 ks	200,00	2 000,00
Jistic instalacni	3 P	16A/C	1 ks	200,00	200,00
					0,00
Chranic	dRCM-40/4/003-G/A+		3 ks	250,00	750,00
Chranic	PF7-40/4/003		1 ks	250,00	250,00
Chranic FI/LS	PFL7-10/1N/003/C-A		15 ks	250,00	3 750,00
Chranic FI/LS	PFL7-16/1N/003/C-A		15 ks	250,00	3 750,00
Mustek N 7	DIN/pasek		4 ks	1 800,00	7 200,00
					0,00
Součet					0,00
Montáž, kompletace, doplňkový materiál		(30 % součtu)	1 kpl	10 000,00	10 000,00
Celkem					
Zaokrouhleno					

Rozváděč R1.3

1 ks 53 357,00

Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce,
určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty,
skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce
Jmenovitý proud: pro přístroje do 630A

Vestavny rozvadec 60x100 IP40			1 ks	7 457,00	7 457,00
Ochranny kryt skrine 60x100x18			1 ks	200,00	200,00
Zadni stena skrine 60x100			1 ks	850,00	850,00
Kryci deska s vyrezem 60x15			7 ks	500,00	3 500,00
DIN lista stavitelna 60 vcetne prislusenstvi			7 ks	500,00	3 500,00
Lista upevnovaci N/PE 60			1 ks	350,00	350,00
Kapsa na vykresy A4 plech			1 ks	300,00	300,00
					0,00
Lista isolovana	3f/10 mm	63A 3x19 vývodů	3 ks	100,00	300,00
Zasuvka na listu	ZSE-03	CSN	2 ks	300,00	600,00
Spinac INS	63/3		2 ks	200,00	400,00
Spinac packovy	APN	63/2	1 ks	200,00	200,00
					0,00
DEHNguard S	DGS 275	spd typ 2 LN	6 ks	2 300,00	13 800,00
DEHNgap C S	DGP CS	spd typ 2 NPE	2 ks	2 300,00	4 600,00
					0,00
Jistic instalacni	1 P	10A/C	9 ks	200,00	1 800,00
Jistic instalacni	1 P	16A/C	24 ks	200,00	4 800,00
					0,00
Chranic	dRCM-40/4/003-G/A+		4 ks	250,00	1 000,00
Chranic FI/LS	PFL7-16/1N/003/C-A		6 ks	250,00	1 500,00
Mustek N 7	DIN/pasek		4 ks	800,00	3 200,00
					0,00
Součet					0,00
Montáž, kompletace, doplňkový materiál		(30 % součtu)	1 kpl	5 000,00	5 000,00
Celkem					
Zaokrouhleno					

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

1 Strukturovaná kabeláž - mix kat.6A + optika

No.	Popis položky	Počet			
1	Panel černý, 2HU, 45 sklon, 48 port U-FTP	4	ks	2 466,46	9 865,86
2	MONT. 2HU PATCH PANELU BEZ UKONČENÍ	4	ks	237,16	948,64
3	Cable UTP U-FTP po párech stíněný HFFR-ISZH	7900	ks	7,44	58 761,78
4	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	7900	m	10,00	79 000,00
5	MONT DVOJZÁSUVKY	75	ks	48,51	3 638,25
6	Dvojzásuvka2xRJ45 U-FTP KAT 6A	75	ks	465,78	34 933,82
7	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU U-FTP KAT6A	300	ks	48,51	14 553,00
8	MĚŘENÍ 1 KABELU K6, VYHOT. PROTOKOLU	150	ks	70,07	10 510,50
9	Optická dvojzásuvka	2	ks	1 175,02	2 350,04
10	Optická dvojzásuvka montáž včetně zakončení přívodů na obou stranách	2	ks	862,40	1 724,80
11	Parapetní kanál , dvoukomorový, plast, komplet včetně vík, přepážky a tvarovek, D+M	6	m	536,84	3 221,06
12	Cisco WS-C2960X-48FPD-L	2	ks	79 844,23	159 688,45
13	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK	2	ks	16 724,09	33 448,18
14	SFP+ modul Cisco SFP-10G-LRM	4	ks	13 426,49	53 705,96
15	SFP+ modul Cisco SFP-10G-LR	4	ks	7 149,30	28 597,18
16	APC Smart-UPS SMT1000RMI2U včetně baterií	1	ks	14 703,92	14 703,92
17	UPS Management Card AP9631	1	ks	10 191,41	10 191,41
18	UTP patch kabel cat. 5e, 1m, šedý	50	ks	30,18	1 509,20
19	UTP patch kabel cat. 5e, 2m, šedý	50	ks	52,82	2 641,10
20	UTP patch kabel cat. 6A, 1m, šedý	50	ks	66,84	3 341,80
21	UTP patch kabel cat. 6A, 2m, šedý	50	ks	98,10	4 904,90
22	UTP patch kabel cat. 5e, 1m, žlutý	50	ks	30,18	1 509,20
23	UTP patch kabel cat. 5e, 2m, žlutý	50	ks	52,82	2 641,10
24	optický patch kabel duplexní, LC/PC-LC/PC, 9/125µm, 2m	10	ks	238,24	2 382,38
25	optický patch kabel duplexní, ST/PC-LC/PC, 62,5/125µm, 2m	10	ks	230,69	2 306,92
	Poznámka: pro ty zásuvky, které budou v betonových stěnách, provést trubkování do bednění s využitém speciálních systému!			0,00	0,00
	Stinici olověná vložka do instalačních krabic	20	ks	242,55	4 851,00
	Požární ucpávka do 100x100mm	20	ks	91,63	1 832,60

2 Páteřní optika

No.	Popis položky	Počet			
1	Panel optika 24pt kompletni do racku včetně konektorů	4	ks	2 889,04	11 556,16
2	MONT. PATCH PANELU OPTIKA	4	ks	603,68	2 414,72
3	Kabel optický, 24vl.SMF 9/125	480	ks	22,85	10 969,73
4	ZATAŽ KAB 24vl DO HDPE	480	m	12,94	6 209,28
5	UKONČENÍ OPTICKÉHO VLÁKNA	96	ks	194,04	18 627,84
6	MĚŘENÍ 1 VLÁKNA	48	ks	215,60	10 348,80

3 Telefony

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet			
1		Ranžírovací práce, číslovací plán	8	hod	343,00	2 744,00
2		Telefonní přístroj digitální, základní standard	10	ks	630,63	6 306,30
3		Telefonní přístroj digitální, s displejem, manažerský standard	10	ks	5 875,10	58 751,00

4 Bezpečnostní CCTV kamerový systém (bez dodávky kamer)

No.	Popis položky	Počet
	Kabeláž je zahrnuta v části „strukturovaná kabeláž"	

1	Dodávka kamery – bez dodávky kamer. Počet skutečně osazených kamer určí uživatel dle provedených kamerových zkoušek	0	ks		0,00
2	Montáž kamery	8	ks	916,30	7 330,40
3	Konzola pro kameru vnitřní	4	ks	991,76	3 967,04
4	Konzola pro kameru venkovní	4	ks	2 350,04	9 400,16
5	Kamerová zkouška den/noc za přítomnosti uživatele	12	hod	343,00	4 116,00
6	Aktivní prvky, záznam – neřešíme				

5 Dohledový CCTV kamerový systém

No.	Popis položky	Počet			
	Kabeláž je zahrnuta v části „strukturovaná kabeláž"				
1	FULL HD IP-KAMERA (1920X1080/2MPX), HDMI VÝSTUP, POE, WDR, například AXIS M1025	6	ks	6 856,08	41 136,48
2	Montáž kamery	6	ks	808,50	4 851,00
3	Konzola pro kameru vnitřní	6	ks	300,00	1 800,00
4	Kamerová zkouška den/noc za přítomnosti uživatele	4	hod	343,00	1 372,00
5	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	12	ks	55,52	666,20
6	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	12	ks	5,39	64,68
7	Vyhledání vývodu, krabice	12	ks	8,00	96,00
8	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	25	m	28,57	714,18
9	AY 2,5 B	25	m	3,56	88,94
10	Vodič v trubkovodu AY 2,5	25	m	9,00	225,00
11	Běžný PC s WIN, s nainstalovaným SW pro prohlížení CCTV kamer, CCTV monitor 24inch, značkový	1	ks	48 625,04	48 625,04
12	Zapojení, oživení systému, zaškolení obsluhy	8	hod	343,00	2 744,00
13	Aktivní prvek do racku – dedikovaný prvek nepředpokládáme	0	ks		0,00

6 Čtečky karet

No.	Popis položky	Počet			
	Poznámka. Tato kapitola zahrnuje dodávku a montáž HW pro obě částí – pro přístabu i pro rekonstrukci.				
	Trubkování pro rekonstruovanou část tento rozpočet nezahrnuje.				
1	Autonomní kódový zámek	3	ks	11 965,80	35 897,40
2	Čtečka karet, D+M	7	ks	3 934,70	27 542,90
3	Řadič pro jednu až dvě čtečky Uni-Apas, komplet, D+M	6	ks	6 338,64	38 031,84
4	IP jednotka Uni-Control	1	ks	15 954,40	15 954,40
5	Zdroj pro systém	1	ks	4 581,50	4 581,50
6	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU, OŽIVENÍ A ZAINTEGROVÁNÍ ČTEČEK	1	kpl	10 348,80	10 348,80
7	Belden 9501 nebo jiný kabel pro BUS	140	m	14,66	2 052,51
8	2x2,5 kabel pro napájení	140	m	16,28	2 278,89
9	Kabel montáž	280	m	11,86	3 320,24
10	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v plášti budovy)	4	ks	16 270,25	65 081,02
11	Značkový inverzní zámek elektromagnetický	4	ks	4 958,80	19 835,20
12	Zámek - montáž, kabeláž, prostup	1	ks	680,00	680,00
13	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu	20	ks	48,51	970,20
14	Odchozí tlačítko, design dle silnoproudu	3	ks	420,42	1 261,26
15	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	20	ks	55,52	1 110,34
16	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	20	ks	5,39	107,80
17	Vyhledání vývodu, krabice	20	ks	8,00	160,00
18	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	36	m	28,57	1 028,41
19	AY 2,5 B	36	m	3,56	128,07
20	Vodič v trubkovodu AY 2,5	36	m	9,00	324,00
21	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	10	ks	55,52	555,17
22	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	10	ks	5,39	53,90
23	Vyhledání vývodu, krabice	10	ks	17,79	177,87
24	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	30	m	28,57	857,01
25	AY 2,5 B	30	m	3,56	106,72
26	Vodič v trubkovodu AY 2,5	30	m	9,00	270,00

7 Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

No.	Popis položky	Počet			
1	MONT CIDLA INFRAPASIVNIHO	15	ks	180,00	2 700,00
2	IR detektor, antimasking	15	ks	1 180,95	17 714,24
3	MONTÁŽ MAGNETU	10	ks	97,02	970,20
4	Magnetický kontakt vrata	2	ks	356,17	712,34
5	Magnetický kontakt okna, dveře	8	ks	132,59	1 060,75
6	PROGRAMOVÁNÍ ZÁKAZ. TEXTU PRO HLÁS.	25	ks	118,58	2 964,50
7	Ústředna EZS, celkem 4 sběrnice, včetně baterií, skříně, IP rozhraní, telefonní volič	1	ks	9 913,93	9 913,93
8	DEMONTÁŽ stávající ÚSTREDNY, ZDROJE, ZAPOJENÍ SÍŤ. PŘÍVODU	1	ks	2 964,50	2 964,50
9	MONTÁŽ ÚSTREDNY, ZDROJE, ZAPOJENÍ SÍŤ. PŘÍVODU	1	ks	3 773,00	3 773,00
10	Programové nastavení ústředny	1	kpl	2 156,00	2 156,00
11	MONTÁŽ KLÁVESNICE	3	ks	400,00	1 200,00
12	LCD řádkový displej - klávesnice pro systém EZS	3	ks	2 787,49	8 362,48
13	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU (ZŘEJMĚ BUDE NUTNÉ NAHRADIT I STÁVAVJÍCÍ KONC.)	7	ks	450,00	3 150,00
14	Koncentrátor 8 vstupů včetně krabice pod om.	7	ks	2 428,63	17 000,38
15	Cable UTP cat 6 dodávka - bus pro sběrnice	150	m	7,44	1 115,73
16	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	150	m	9,00	1 350,00
17	CYKY-2x2,5 (napájení)	150	m	16,28	2 441,67
18	CYKY- montáž	150	m	9,00	1 350,00
19	Rozvodná krabice , II. kat.	10	ks	271,66	2 716,56
20	Kabel LAM6x pro čidlo	450	m	10,67	4 802,49
21	Kabel LAM 6x montáž do trubky	450	m	9,00	4 050,00
22	Žlab PVC 20/ 20 mm nad podhledy	100	m	50,45	5 045,04
23	MONT PRIDAV. ZALOH. ZDROJE	1	ks	485,10	485,10
24	Posilovací zdroj 24V/5A komplet včetně baterií	1	ks	5 655,19	5 655,19

8 Signalizace z WC pro postižené

No.	Popis položky	Počet			
1	SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka v WC	1	ks	7 168,70	7 168,70
2	SET - montáž kompletu	1	ks	2 150,61	2 150,61
3	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	6	ks	55,52	333,10
4	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	20	m	28,57	571,34
5	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	9,00	180,00
6	AY 2,5 B	20	m	3,56	71,15

9 Propojovací kabely mediplyny

No.	Popis položky	Počet			
1	JYSTY 2x2x0,8	40	m	8,05	321,83
2	JYSTY montáž	40	m	9,00	360,00
3	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	2	ks	55,52	111,03
4	Odvičkování a zavičkování krabice na závit	2	ks	5,39	10,78
5	Vyhledání vývodu, krabice	2	ks	8,00	16,00
6	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	10	m	28,57	285,67
7	AY 2,5 B	10	m	3,56	35,57
8	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m	9,00	90,00
9	Zapojení konců	2	hod	343,00	686,00

10 Domácí telefon

No.	Popis položky	Počet			
1	Interkom, bez kamery, včetně krabice, 4x tlačítka, interní	2	ks	5 823,74	11 647,48
2	Interkom, bez kamery, včetně krabice, 4x tlačítko, externí	2	ks	5 823,74	11 647,48
3	Přístroj bez monitoru, nástěnný či stolní	3	ks	1 000,00	3 000,00
4	Zdroj pro interkom	2	ks	1 000,00	2 000,00
5	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU,	2	kpl	3 018,40	6 036,80
6	JYSTY 5x2x1	90	m	18,03	1 622,88

7	JYSTY montáž	90	m	10,00	900,00
8	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	15	ks	55,52	832,76
9	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	15	ks	5,39	80,85
10	Vyhledání vývodu, krabice	15	ks	17,79	266,81
11	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	45	m	28,57	1 285,52
12	AY 2,5 B	45	m	3,56	160,08
13	Vodič v trubkovodu AY 2,5	45	m	9,00	405,00

11 Systém signalizace otevírání dveří

No.	Popis položky	Počet			
1	Řídící jednotka GEA D-MAXX CONTROL dodávka a montáž	1	ks	22 219,74	22 219,74
2	Optický snímač GEA D-MAXX OD dodávka a montáž	4	ks	1 330,25	5 321,01
3	Signalizační jednotka GEA SZ 2000 LUS dodávka a montáž	7	ks	1 983,52	13 884,64
4	Napájecí zdroj GDR-20-24 dodávka a montáž	1	ks	1 329,17	1 329,17
5	Plastová rozvodnice 300x300 dodávka a montáž	1	ks	1 832,60	1 832,60
6	Propojovací vodič LIYY 10x0,5	80	m	27,62	2 209,31
11	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	20	m	28,57	571,34
12	AY 2,5 B	20	m	3,56	71,15
13	Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	9,00	180,00

12 Dohovor pacient-sestra

No.	Popis položky	Počet			
1	Kontrola vedení, osazení bleskojistek a koncových odporů	1	ks	4 508,00	4 508,00
2	Hlavní terminál	1	ks	41 717,62	41 717,62
3	Napájecí zdroj	1	ks	28 120,78	28 120,78
4	Kabel k terminálu (2m)	1	ks	298,90	298,90
5	Adaptér terminálu	1	ks	650,72	650,72
6	Zásuvka terminálu	1	ks	489,02	489,02
7	Datový switch 24 portů	1	ks	3 320,24	3 320,24
8	Napájecí injektor 24 portů	5	ks	4 584,44	22 922,20
9	Zásuvka pacienta s reproduktorem	5	ks	3 482,92	17 414,60
10	Terminál pacienta	5	ks	3 237,92	16 189,60
11	Držák terminálu a tlačítka pacienta	5	ks	121,64	608,19
12	Oživení, naprogramování, kontrolní provoz, vedlejší výdaje	1	ks	39 263,70	39 263,70
13	Cable UTP ca5e HFFR-LSZH	200	ks	5,39	1 078,00
14	ZATAŽ KAB UTP DO LIŠT, TRUBEK	200	m	9,00	1 800,00
15	CY 1,5 (červený) dodávka i mont	200	m	13,26	2 651,88
16	CY 1,5 (modrý) dodávka i mont	200	m	13,26	2 651,88
17	lišta L40 nad podhledy	60	m	45,06	2 703,62
18	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	12	ks	56,00	672,00
19	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	60	m	28,57	1 714,02
20	Vodič v trubkovodu AY 2,5	60	m	9,00	540,00
21	AY 2,5 B	60	m	3,56	213,44

13 Připojení vymírací jímky

No.	Popis položky	Počet			
1	Cable UTP U-FTP po párech stíněný HFFR-ISZH	110	ks	10,03	1 102,79
2	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	110	m	10,78	1 185,80
3	Chránička je zahrnuta v D1.13				
4	Přidělení pevné IP adresy investorem (zajištění)	2	hod	520,00	1 040,00
	Server a příslušný PC nezahrnujeme (ani HW, ani SW)			0,00	
	CELKEM SOUČET				1 432 010,95

ROZPOČET

Rozpočet	**D1.01.08 Rozvody medicinálních plynů**		
Objekt	Název objektu	SKP	
	SO 01 - Budova Q		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	FN Brno - Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q		
Projektant	**LT PROJEKT a. s.**	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	**FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO**		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	217 882		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
ZRN celkem		217 882		
HZS		0		
ZRN+HZS		217 882		
ZRN+ost.náklady+HZS		217 882		

Vypracoval		**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Ing. Zdeněk Kvapil	Jméno :	Jméno :
Datum :	19.5.2015	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	217 882 Kč
DPH	21,0	%	45 755 Kč
Základ pro DPH	15,0	%	0 Kč
DPH	15,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**263 637 Kč**

Popis :

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Stavba :	FN BRNO - Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 - Přístavba budovy Q	D1.01.08 - Rozvody med. plynů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Kyslík	84 547				
2	Stlačený vzduch	50 502				
3	Ventilové krabice	35 637				
4	Alarmový systém	24 828				
5	Konzole a příchytný materiál	22 368				
	CELKEM OBJEKT	**217 882**	**0**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
	D1.01.08 Rozvody medicinálních plynů				
	Druh plynu: kyslík				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.01.08-101				
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	50	m	348,30	17414,98
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	10	m	463,41	4634,08
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	15	m	629,61	9444,12
4	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 50x2g + 10x2g + 15x3g = 165g	165	g	27,05	4462,93
5	Dodávka a montáž chránička potrubí Fe26,9x2,6/0,5m včetně ucpávky a vnějšího a vnitřního základního nátěru	7	ks	178,68	1250,74
6	Dodávka a montáž chránička potrubí Fe31,8x2,6/0,5m včetně ucpávky a vnějšího a vnitřního základního nátěru	2	ks	252,16	504,33
7	Napojení na stávající rozvod	1	ks	889,18	889,18
8	Zaslepení potrubí Cu do DN25	7	ks	889,18	6224,24
9	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou na stěnu s rámečkem antimagnetická úprava, vč. propojovací sady PVC připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	1	ks	14337,58	14337,58
10	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkouna stěnu s rámečkem připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	7	ks	2864,37	20050,59
11	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	75	m tr.	8,89	666,42
12	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	75	m tr.	44,46	3334,20
13	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	75	m tr.	17,79	1333,89
	Cena celkem /Kč/				**84 547,26**

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
	Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.01.08-101				
14	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	20	m	348,30	6965,99
15	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	10	m	463,41	4634,08
16	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	15	m	629,61	9444,12
17	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 20x2g + 10x2g + 15x3g = 105g	105	g	27,05	2840,05
18	Dodávka a montáž chránička potrubí Fe26,9x2,6/0,5m včetně ucpávky a vnějšího a vnitřního základního nátěru	1	ks	178,68	178,68
19	Dodávka a montáž chránička potrubí Fe31,8x2,6/0,5m včetně ucpávky a vnějšího a vnitřního základního nátěru	2	ks	252,16	504,33
20	Napojení na stávající rozvod	1	ks	889,18	889,18
21	Zaslepení potrubí Cu do DN25	2	ks	889,18	1778,35
22	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou na stěnu s rámečkem antimagnetická úprava, vč. propojovací sady PVC připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	1	ks	14337,58	14337,58
23	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkouna stěnu s rámečkem připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2864,37	5728,74
24	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	45	m tr.	8,89	399,85
25	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	45	m tr.	44,46	2000,52
26	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 40	45	m tr.	17,79	800,33
	Cena celkem /Kč/				**50 501,79**

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkem
				/Kč/	/Kč/
	Ventilové krabice				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.01.08-101				
27	Vent. krabice v provedení na omítku - O,T G3/4"-2x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-2x kontrolní manometr 2x, čidlo klinického alarmu 2x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo D1.01.08-103	1	ks	35637,43	35637,43
	Cena celkem /Kč/				**35 637,43**
	Alarmový systém				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.01.08-101				
28	Signalizační hlásič klinického alarmu - 2 čidla /1x čidlo O,T/ včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	24827,88	24827,88
	Cena celkem /Kč/				**24 827,88**
	Konzole a příchytný materiál, protipožární ucpávky				
	všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.01.08-101				
29	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 52:1,0=52	52	ks	127,15	6611,85
30	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 20:1,0=20	20	ks	127,15	2543,02
31	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 30:1,5=20	20	ks	127,15	2543,02
32	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	2	ks	5335,08	10670,15
	Cena celkem /Kč/				**22 368,04**

CENA VŠECH POLOŽEK /Kč/ **217 882,41**

Upozornění: Chráničky procházející požárně dělící konstrukcí musí být utěsněny certifikovanými protipožárními ucpávkami!

Liberec, 05/2015

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N025**
FAKULTNI NEMOCNICE BRNO - PRISTAVBA PRACOVISTE PET MR K BUDOVE Q

Zadavatel : Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
62500 Brno-Bohunice
IČO : 65269705
DIČ : CZ65269705

Projektant : LT PROJEKT a.s.
Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky
IČO : 29220785
DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
IO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY	822.59.3.1	1,00	712 472,39
Celkem za stavbu			712 472,39

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	712 472,39
DPH	21 %	149 619,20
Celkem za stavbu s DPH		**862 091,59**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	104 675,03
5	Komunikace	214 920,00
5_AB	Asfaltobenové komunikace	122 471,50
5_OCH	Okapový chodník	8 225,00
8	Trubní vedení	13 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	122 097,75
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 000,00
99	Staveništní přesun hmot	34 686,83
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	85 396,28
Cena celkem		**712 472,39**

Stavba :	LTPROJEKT/ FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q		
Objekt :	IO 01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY	JKSO : 822.59.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 01**
ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY

Třídník stavebn:	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.5	Plochy charakteru pozemních komunikací
	822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
	822.59.3	kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný
	822.59.3.1	novostavba objektu
Rozsah:		m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO 01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY	712 472,39
	Celkem objekt IO 01	712 472,39

		Rekapitulace DPH
		0,00
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	712 472,39
Základ pro DPH	21 %	149 619,20
DPH	21 %	862 091,59
Celkem za objekt s DPH		

Rekapitulace soupisu IO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	104 675,03
5	Komunikace	214 920,00
5_AB	Asfaltobenové komunikace	122 471,50
5_OCH	Okapový chodník	8 225,00
8	Trubní vedení	13 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	122 097,75
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 000,00
99	Staveništní přesun hmot	34 686,83
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	85 396,28
	Celkem soupis IO 01	712 472,39

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N02	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q
O:	IO 01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY
R:	IO 01	ZPEVNĚNÉ PLOCHY, CHODNÍKY A SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka				0,00		
1	001P	Poznámka	sada	0,00000		0,00		Vlastní
		Platí pro celou stavbu :						
		a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :						
		b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :						
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :						
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :						
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :						
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :						
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :						
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :						
		h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :						
		Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :						
		Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :						
		V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :						

Díl:	1	Zemní práce			104 675,03			
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224 v hornině 4							
2	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	98,83828	110,00	10 872,21	800-1	RTS
		navážka - likvidovat jako suť :						
		tl. 470mm :						
		Mezisoučet						
		(0,47-0,15)*(95,5+204,0)*1,1		105,42400				
		odebraná skladby :						
		Mezisoučet		105,42400				
		-(0,47-0,15)*(2,15*5,77+1,8*(6,46+5,77+4,05)+3,8*9,0+3,71*3,08)*1,1		-30,74238				
		tl. 250mm :						
		Mezisoučet		-30,74238				
		(0,32-0,15)*92,0*1,1		17,20400				
		Mezisoučet		17,20400				
		0,07*(3,85*6,8+1,0*11,0)*1,1		2,86286				
		odebrané skladby :						
		Mezisoučet		2,86286				
		(0,25-0,15)*(3,85*6,8+1,0*11,0)*1,1		4,08980				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
3	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	89,87282	120,00	10 784,74	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		dorovnání pod ornici :						
		navážka - likvidovat jako suť :						
		odebraná skladby :						
		Mezisoučet						
		-(0,47-0,15)*(2,15*5,77+1,8*(6,46+5,77+4,05)+3,8*9,0+3,71*3,08)*1,1		-30,74238				
		odebrané skladby :						
		Mezisoučet		-30,74238				
		-(0,25-0,15)*(3,85*6,8+1,0*11,0)*1,1		-4,08980				
		celkové skladby :						
		Mezisoučet		-4,08980				
		(0,47)*209		98,23000				
		Mezisoučet		98,23000				
		0,25*(12,2+93,7)		26,47500				

	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
4	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	458,32500	12,00	5 499,90	800-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		95,5*1,05		100,27500				
		komunikace pojízdná :						
		Mezisoučet		100,27500				
		204,0*1,05		214,20000				
		komunikace pochůzí :						
		Mezisoučet		214,20000				
		90,0*1,05		94,50000				
		kačírek :						
		Mezisoučet		94,50000				
		47,0*1,05		49,35000				
	182 00-11 Plošná úprava terénu							
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4							
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 079,92500	15,00	16 198,88	823-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		ornice :						
		Mezisoučet						
		592*1,05		621,60000				
		asfalt :						
		Mezisoučet		621,60000				
		95,5*1,05		100,27500				
		komunikace pojízdná :						
		Mezisoučet		100,27500				
		204,0*1,05		214,20000				
		komunikace pochůzí :						
		Mezisoučet		214,20000				
		90,0*1,05		94,50000				
		kačírek :						
		Mezisoučet		94,50000				
		47,0*1,05		49,35000				

	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a oseti travou							
	vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.							
6	181300010RAB	...při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 1 000 m	m2	592,00000	55,00	32 560,00	AP-HSV	RTS
		Včetně přesunu hmot.						
		D.1.11-101 :						
		Mezisoučet						
		592,0		592,00000				
7	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	89,87282	320,00	28 759,30	SPCM	RTS
		dorovnání pod ornici :						
		navážka - likvidovat jako suť :						
		odebraná skladby :						
		Mezisoučet						
		-(0,47-0,15)*(2,15*5,77+1,8*(6,46+5,77+4,05)+3,8*9,0+3,71*3,08)*1,1		-30,74238				
		odebrané skladby :						
		Mezisoučet		-30,74238				
		-(0,25-0,15)*(3,85*6,8+1,0*11,0)*1,1		-4,08980				
		celkové skladby :						
		Mezisoučet		-4,08980				
		(0,47)*209		98,23000				
		Mezisoučet		98,23000				
		0,25*(12,2+93,7)		26,47500				
Díl:	5	Komunikace				214 920,00		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
8	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	90,00000	85,00	7 650,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		komunikace pochůzí :						
		Mezisoučet						
		90,0		90,00000				
9	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	204,00000	110,00	22 440,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		komunikace pojízdná :						
		Mezisoučet						
		204,0		204,00000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							

	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
10	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm							
		D.1.11-101 :							
		komunikace pojízdná :							
		Mezisoučet							
		204,0							
			m2	204,00000	305,00	62 220,00	822-1	RTS	
				204,00000					
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě								
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
11	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm							
		D.1.11-101 :							
		komunikace pojízdná :							
		Mezisoučet							
		204,0							
		komunikace pochůzí :							
		Mezisoučet							
		90,0							
			m2	294,00000	195,00	57 330,00	822-1	RTS	
				204,00000					
				90,00000					
12	5671221101R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.10 cm							
		D.1.11-101 :							
		komunikace pochůzí :							
		Mezisoučet							
		90,0							
			m2	90,00000	170,00	15 300,00		Vlastní	
				90,00000					
13	59245030RX	Dlažba zámková I profil tl. 8 cm přírodní							
		čistá míra - viz položka montáž :							
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
		D.1.11-101 :							
		komunikace pojízdná :							
		Mezisoučet							
		204,0							
		komunikace pochůzí :							
		Mezisoučet							
		90,0							
			m2	294,00000	170,00	49 980,00		Vlastní	
				204,00000					
				90,00000					
Díl:	5_AB	Asfaltobenové komunikace				122 471,50			
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním								
14	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	95,50000	110,00	10 505,00	822-1	RTS	

		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		70,0+25,5		95,50000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	565131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	191,00000	260,00	49 660,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		95,50*2		191,00000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
16	567132112R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 170 mm	m2	95,50000	270,00	25 785,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		70,0+25,5		95,50000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
17	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	191,00000	14,00	2 674,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		95,5*2		191,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
18	577142112RT3	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	95,50000	350,00	33 425,00	822-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						
		Mezisoučet						
		70,0+25,5		95,50000				
19	599141111R0X	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	32,50000	13,00	422,50		Vlastní
		D.1.11-101 :						
		asfalt :						

		Mezisoučet						
		32,5		32,50000				
Díl:	5_OCH	Okapový chodník				8 225,00		
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
20	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	47,00000	15,00	705,00	800-2	RTS
		D.1.11-101 :						
		kačírek :						
		Mezisoučet						
		47,0		47,00000				
	639 57 Okapový chodník podél budovy z kačírku							
	bez obrubníku a bez textilie							
21	639571215R00	...z kačírku, tloušťky 150 mm	m2	47,00000	130,00	6 110,00	801-1	RTS
		D.1.11-101 :						
		kačírek :						
		Mezisoučet						
		47,0		47,00000				
22	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	47,00000	30,00	1 410,00	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D.1.11-101 :						
		kačírek :						
		Mezisoučet						
		47,0		47,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				13 000,00		
23	8-01	D + M vtokové litinové mříže D400 50/50cm s vtokovým průřezem 870cm2, vzdálenost mezi žebry 16mm., Střední skruž stavební výšky 57cm. Spodní díl bez odkaliště s výtokem pro trubku z PVC DN 150.	sada	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
		Trubka PVC DN 150 délky 3,5m pro napojení do stávající kanalizace. Včetně výkopu a zásypu. :						
		Mezisoučet						
		1		1,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				122 097,75		
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							

		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
24	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	318,17000	155,00	49 316,35	822-1	RTS	
		D.1.11-101 :							
		Mezisoučet							
		0,8+15,4+16,2+5,0+3,6+4,0+3,0+2,25+1,2+14,0+2,65+14,0+3,5+2,15+3,5+3,5		94,75000					
		Mezisoučet		94,75000					
		2,5+5,43+6,4+8,4*2+13,00+9,4+6,0+6,0+2,1*3+19,8*4+12,0*2+9,0+10,0+3,0*3,14/2+4,0*3,14/2+4,0+3,8+1,6+9,0		223,42000					
		918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby							
		z dlažebních kostek z betonu prostého							
25	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15	m3	19,88563	2 300,00	45 736,95	822-1	RTS	
		D.1.11-101 :							
		Mezisoučet							
		(0,8+15,4+16,2+5,0+3,6+4,0+3,0+2,25+1,2+14,0+2,65+14,0+3,5+2,15+3,5+3,5)*0,25*0,25		5,92188					
		Mezisoučet		5,92188					
		(2,5+5,43+6,4+8,4*2+13,00+9,4+6,0+6,0+2,1*3+19,8*4+12,0*2+9,0+10,0+3,0*3,14/2+4,0*3,14/2+4,0+3,8+1,6+9,0)*0,25*0,25		13,96375					
26	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	318,17000	85,00	27 044,45	SPCM	RTS	
		čistá míra - viz položka montáž :							
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :							
		D.1.11-101 :							
		Mezisoučet							
		0,8+15,4+16,2+5,0+3,6+4,0+3,0+2,25+1,2+14,0+2,65+14,0+3,5+2,15+3,5+3,5		94,75000					
		Mezisoučet		94,75000					
		2,5+5,43+6,4+8,4*2+13,00+9,4+6,0+6,0+2,1*3+19,8*4+12,0*2+9,0+10,0+3,0*3,14/2+4,0*3,14/2+4,0+3,8+1,6+9,0		223,42000					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 000,00			
27	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 1% z HSV	%	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
28	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	3 000,00	4 500,00		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				34 686,83			
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný							
		vodorovně do 200 m							
29	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	667,05434	52,00	34 686,83	822-1	RTS	

		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26, :						
		Součet: : 667.05434		667,05434				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				85 396,28		
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
30	979081111R00	...do 1 km	t	158,14125	40,00	6 325,65	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2, :						
		Součet: : 158.14125		158,14125				
31	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	3 004,68371	10,00	30 046,84	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2, :						
		Součet: : 3004.68371		3 004,68371				
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
32	979082111R00	...do 10 m	t	158,14125	160,00	25 302,60	801-3	RTS
		Včetně případného složení na staveništní deponii.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2, :						
		Součet: : 158.14125		158,14125				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
33	979990001R00	...stavební suti	t	158,14125	150,00	23 721,19	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2, :						
		Součet: : 158.14125		158,14125				

Kardiologické centrum AGEL a.s.,
Angiologický sál č.2
SO 07 - I. Etapa - Přípojka silnoproudu
D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
DSP
Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
D1.12 Venkovní rozvody silnoproudu
DUR+DSP+DPS

Soupis prací

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Jsou zahrnuty obvyklé rabaty
3. Výrobková základna je referenční dle systému zpracovatele PD

Základní rozpočtové náklady				0,00
A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 %)				119 420,15
C. Montáž				0,00
D. Demontáž				404 445,36
E. Materiál nosný délkový				108 903,19
F. Materiál nosný kusový				0,00
G. Materiál nosný kusový - svítidla				20 222,27
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				533 570,82
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)				16 007,12
K. Materiál podružný (3 % z J)				668 998,09
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				40 139,89
M. PPV (6 % z L)				65 856,00
N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				16 268,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	1,00	h	245,00	245,00
nezměřitelné montážní práce	30,00	h	245,00	7 350,00
dozor	1,00	h	245,00	245,00
koordinace s ostatními profesemi	1,00	h	245,00	245,00
úprava ve stávajících rozvaděčích	8,00	h	245,00	1 960,00
ochrana stávajících kabelových tras, prostupy do objektu	10,00	h	245,00	2 450,00
úprava kabelové trasy v trafostanici TS1 a tech.prostorách prádelny	10,00	h	245,00	2 450,00
součet položky				
R. Celkem základní rozpočtové náklady	3,00	h	441,00	1 323,00
S. Revize	-	ks		
T. Dokumentace skutečného provedení (započteno u GD)	-	ks		
U. Úřední projednání projektu na TICR dle vyhl. č. 73/2010 Sb. (zařízení třídy II skupina D)				
Cena za Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q (bez DPH)				**791 261,98**

V Brně 25.54.2015

Kardiologické centrum AGEL a.s.,
Angiologický sál č.2
SO 07 - 1. Etapa - Přípojka silnoproudu
D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
DSP
Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
D1.12 Venkovní rozvody silnoproudu
DUR+DSP+DPS

Název			Počet	J	
Materiál nosný kusový					
Doplnění pojistek v rozvodně nn trafostanice TS1, rozvaděč RM18.1.1, pojistkový odpínač FD2-33/LM, napojení paralelních kabelů MDO:					
Pojistka 500 V	PNA 3 gG	400A	3 ks	298,41	895,23
Pripojovaci sada 2x240	WD-FD		1 ks	1 765,76	1 765,76
Napojení kabelu DO:				**0,00**	0,00
Přípojková jisticí skříň do 250A pro montáž na stěnu			1 ks	8 746,50	8 746,50
Pojistka 500 V	PNA 2 gG	250A	3 ks	191,39	574,18
Protipozarni malta	CP 636	(poz. ucpavka)	0,4 m2	1 029,00	411,60
				0,00	0,00
Připojení nových objektu:				**0,00**	0,00
Rozpojovací jisticí skříň do 400A+pilíř+koncovkový díl			2 ks	15 949,50	31 899,00
4 sady pojist.spodků vel. 2				0,00	0,00
Pojistka 500 V	PNA 2 gG	315A	3 ks	226,38	679,14
Pojistka 500 V	PNA 2 gG	160A	6 ks	133,77	802,62
Pojistka 500 V	PNA 2 gG	63A	3 ks	102,90	308,70
Kabelový žebřík z ocelového plechu standardní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, povrchová úprava žárové zinkování					
Kabelovy zebrik plechovy	300/60	komplet	220 m	285,55	62 820,45
Celkem materiál nosný kusový					**108 903,19**
Materiál nosný délkový					
Přípojka mezi TS1 a objekty Q a přístavba					
Kabel 1-AYKY-J	3x185+95		410 m	251,49	103 109,92
Kabel 1-AYKY-J	3x240+120		820 m	282,46	231 617,61
Trubka ohebna	Kopoflex	KF09120	40 m	58,04	2 321,42
				0,00	0,00
Napojení objektů Q a přístavby:				0,00	0,00
Kabel 1-AYKY-J	3x240+120		160 m	282,46	45 193,68
Kabel 1-AYKY-J	3x120+70		120 m	157,23	18 867,74
Kabel 1-AYKY-J	4x25		20 m	46,20	924,04
Zemnici pasek	ZP 30x4	FeZn	50 m	26,75	1 337,70
				0,00	0,00
Zemnici drat	10 mm	FeZn, PVC	10 m	57,21	572,12
Svorka pasek/pasek	SR 2b	FeZn	10 ks	19,24	192,42
Svorka pasek/drat	SR 3a	FeZn	10 ks	30,87	308,70
Celkem materiál nosný délkový					**404 445,36**

Kardiologické centrum AGEL a.s.,
Angiologický sál č.2
SO 07 - 1. Etapa - Přípojka silnoproudu
D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
DSP
Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
D1.12 Venkovní rozvody silnoproudu
DUR+DSP+DPS

Název				Počet	J		Položka RTS
Montáž							
Montaz pojistkove patrony		nozove	mo	18 ks	51,45	926,10	210120102
Pozarni ucpavka	stena	30 cm	mo	0,40 m2	1 029,00	411,60	210020922
Kabelovy zebrik plechovy	300/60	komplet	mo	220 m	102,90	22 638,00	210020252
Skrin rozvodna			mo	3 ks	771,75	2 315,25	210191502
Kabel 1-AYKY-J	4x25		mo	20 m	22,00	440,00	210810109
Kabel 1-AYKY-J	3x120+70		mo	120 m	45,00	5 400,00	210901095
Kabel 1-AYKY-J	3x185+95		mo	410 m	55,00	22 550,00	210901097
Kabel 1-AYKY-J	3x240+120		mo	980 m	60,00	58 800,00	210901098
Trubka ohebna	Kopoflex		mo	40 m	25,00	1 000,00	210010232
Zemnici pasek	ZP 30x4	FeZn	mo	50 m	30,87	1 543,50	210220001
Ukonceni kabelu SZ	do 4x25		mo	2 ks	102,90	205,80	210100252
Ukonceni kabelu SZ	do 4x150		mo	4 ks	205,80	823,20	210100255
Ukonceni kabelu SZ	do 4x240		mo	6 ks	308,70	1 852,20	210100257
Ukonceni kabelu SZ	do 4x185		mo	2 ks	257,25	514,50	210100256
Celkem montáž						**119 420,15**	
Zemni práce							
Vytyceni trasy	zastaveny	do1km		0	8 330,00	2 082,50	460010024
Vykop ryhy	50/70	zemina	3	220 m	98,00	21 560,00	460200253
Vykop ryhy	70/120	zemina	3	20 m	196,00	3 920,00	460200253
Kabelove loze	pisek cih	60/10		240 m	39,20	9 408,00	460420374
Folie vystrazna		33 cm		250 m	6,86	1 715,00	460490012
Kabelovy prostup	beton r	do 20 cm		25 m	200,90	5 022,50	460510002
Zahoz ryhy	50/70	zemina	3	220 m	49,00	10 780,00	460560253
Zahoz ryhy	80/120	zemina	3	20 m	49,00	980,00	460560883
Uprava terenu		zemina	3	110 m2	49,00	5 390,00	460620013
Zajisteni proti vode				8 ks	343,00	2 744,00	460520201
Zabetonování prostupu	do zeminy			5 m3	490,00	2 254,00	460080001
Celkem zemní práce						**65 856,00**	

FN Brno, Jihlavská 20
přístavba pavilonu Q
D.1.13 – venkovní SLP rozvody

Soupis prací a dodávek / Rozpočet

Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
A – přeložka areálového telefonního kabelu				
Dodávka kabelu TCEPKPFLE 50x4x0,4 – předpoklad, nutno ověřit v reálu	55	m	111 Kč	6 107 Kč
Montáž kabelu výkopu	55	m	13 Kč	711 Kč
Dodávka a montáž spojky na kabel 50x4	2	ks	3 758 Kč	7 516 Kč
Stejnosměrné měření před provedením přeložky	100	pár	92 Kč	9 163 Kč
Stejnosměrné měření po provedení přeložky	100	pár	92 Kč	9 163 Kč
				0 Kč
C – přípojka data – chránička pro optiku				0 Kč
Chránička pro optický kabel, ohebná, bezhalogenová, do +60st.C, 40mm	310	m	26 Kč	8 087 Kč
Montáž chráničky do stávajícího žlabu v kolektoru	250	m	27 Kč	6 738 Kč
Montáž chráničky do výkopu v zemi	60	m	27 Kč	1 617 Kč
kabel bude instalován v rámci vnitřních sdělovacích rozvodů				0 Kč
				0 Kč
D – součást vnitřních sdělovacích rozvodů				0 Kč
				0 Kč
E – přípojka EPS				0 Kč
Dodávka kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,8 pro EPS	110	m	35 Kč	3 901 Kč
Montáž kabelu do výkopu	55	m	12 Kč	652 Kč
Montáž kabelu do kolektoru, do stávající trasy EPS	55	m	12 Kč	652 Kč
Zakončení kabelů 3x4, svorkovnice, MIS1 do kolektoru	1	kpl	1 970 Kč	1 970 Kč
				0 Kč
F – součást vnitřních sdělovacích rozvodů (EZS)				0 Kč
				0 Kč
Zemní práce a instalace chrániček				0 Kč
Chránička d=110mm	70	m	73 Kč	5 124 Kč
Chránička d=110mm, dělená	75	m	303 Kč	22 719 Kč
Výkop, zához – kyneta š350, hl600mm	60	m	206 Kč	12 348 Kč
Výkop, zához, kabelové lože – kyneta š350, hl600mm	60	m	269 Kč	16 146 Kč
Zatěsnění prostupu do stěny kolektoru, zřízení průrazu	2	ks	4 291 Kč	8 583 Kč
Obetonování a podbetomování	6	m3	3 381 Kč	20 286 Kč
Výstražná folie	60	m	10 Kč	617 Kč
Celkem				**142 100 Kč**

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N025**
FAKULTNI NEMOCNICE BRNO - PRISTAVBA PRACOVISTE PET MR K BUDOVE Q

Zadavatel : Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
62500 Brno-Bohunice

IČO : 65269705
DIČ : CZ65269705

Projektant : LT PROJEKT a.s.
Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 29220785
DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
IO 04 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	823.21.1.9	1,00	334 862,76
Celkem za stavbu			334 862,76

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	334 862,76
DPH	21 %	70 321,18
Celkem za stavbu s DPH		**405 183,94**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	118 664,85
91	Doplňující práce na komunikaci	6 800,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 250,00
96	Bourání konstrukcí	35 984,38
99	Staveništní přesun hmot	2,36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	162 161,17
Cena celkem		**334 862,76**

Stavba :	LTPROJEKT/ FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q		
Objekt :	IO 04	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	JKSO : 823.21.1.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 04**
PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Třídník stavebn	823	Plochy a úpravy území
	823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
	823.21	vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory
	823.21.1	kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
	823.21.1.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO 04	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	334 862,76
	Celkem objekt IO 04	334 862,76

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	334 862,76
DPH	21 %	70 321,18
Celkem za objekt s DPH		**405 183,94**

Rekapitulace soupisu IO 04 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	118 664,85
91	Doplňující práce na komunikaci	6 800,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 250,00
96	Bourání konstrukcí	35 984,38
99	Staveništní přesun hmot	2,36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	162 161,17
	Celkem soupis IO 04	334 862,76

Položkový soupis prací a dodávek

S:	LTPROJEKT/N02	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q
O:	IO 04	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
R:	IO 04	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka				0,00		
1	001P	Poznámka Platí pro celou stavbu : a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. : b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. : c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení : d) součásti dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby : e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů : f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. : g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb : h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. : h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál : Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! : Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. : V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :	sada	0,00000		0,00		Vlastní

Díl:	1	Zemní práce			118 664,85			
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
2	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	93,70000	45,00	4 216,50	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		93,7		93,70000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
3	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	277,20000	28,00	7 761,60	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		93,7		93,70000				
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet		93,70000				
		183,5		183,50000				
4	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	209,00000	40,00	8 360,00	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		209		209,00000				
5	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	209,00000	45,00	9 405,00	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		209		209,00000				
6	113107317R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 170 mm	m2	12,20000	120,00	1 464,00	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		12,2		12,20000				
7	113109315R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,20000	350,00	4 270,00	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		12,2		12,20000				

	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
8	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	200,30000	85,00	17 025,50	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		200,3		200,30000				
9	113107310Rx0	Odstranění přídlažby vč. betonového lože	m2	6,85000	85,00	582,25		Vlastní
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		6,85		6,85000				
	111 20 Odstranění křovin a stromů							
	a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.							
10	111200001RA0	...o průměru kmene do 100 mm, spálení	m2	160,00000	45,00	7 200,00	AP-HSV	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		40,0*4		160,00000				
	121 10 Sejmutí ornice							
	popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.							
	121 10-1 naložení a uložení							
11	121100001RAA	...odvoz do 1 000 m	m3	88,80000	140,00	12 432,00	AP-HSV	RTS
		D1.14-101 :						
		D.1.11-101 :						
		Mezisoučet						
		592,0*0,15		88,80000				
	121 10 Sejmutí ornice							
	popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozprostřením.							
12	121100001RAC	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení	m3	103,20000	140,00	14 448,00	AP-HSV	RTS
		D1.14-101 :						
		D.1.11-101 :						
		Mezisoučet						
		(1280,0-592,0)*0,15		103,20000				
13	112100001R80	Kácení stromů do 800 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu, spálení větví	kus	7,00000	4 500,00	31 500,00		Vlastní

		Včetně vodorovného přemístění do 1 km.						
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		7		7,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				6 800,00		
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
14	919735114R00	...živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	42,50000	160,00	6 800,00	822-1	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		9,0+12,5+7,0*2+1,0*4+1,0*3		42,50000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 250,00		
15	955_PU_01	Dem a Zmon cedulí orientačního systému	sada	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		1		1,00000				
16	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 1% z HSV	%	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
17	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	2 500,00	3 750,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				35 984,38		
	961 04	Bourání základů z betonu						
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
18	961044111R00	...z betonu prostého	m3	11,90625	2 300,00	27 384,38	801-3	RTS
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		190,5*0,25*0,25		11,90625				
19	96:01	Demontáž stávajícího dopr. značení	sada	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
		D1.14-101 :						
		Mezisoučet						
		1		1,00000				
20	969021121RX	Vybourání betonových kanalizačních skruží do DN 1000mm a výšky 1000mm	ks	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
		D1.14-101 :						

		Mezisoučet						
		2		2,00000				
21	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 1% z HSV	%	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2,36		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
22	999281105R00	...výšky do 6 m	t	0,00118	2 000,00	2,36	801-4	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		20, :						
		Součet: : 0.00118		0,00118				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				162 161,17		
		979 08-4 Poplatek za skládku						
23	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	202,70146	150,00	30 405,22	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6,7,8,9,18,20, :						
		Součet: : 202.70146		202,70146				
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
24	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	238,47230	40,00	9 538,89	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6,7,8,9,18,20, :						
		Součet: : 238.47230		238,47230				
25	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 530,97370	10,00	45 309,74	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6,7,8,9,18,20, :						
		Součet: : 4530.97370		4 530,97370				
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
26	979082111R00	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	238,47230	300,00	71 541,69	801-3	RTS
		Včetně případného složeni na staveništni deponii.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6,7,8,9,18,20, :						

		Součet: : 238.47230		238,47230				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
27	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,6,7,8,9,18,20, : Součet: : 35.77084	t	35,77084 35,77084	150,00	5 365,63	801-3	RTS

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : LTPROJEKT/N025
FAKULTNI NEMOCNICE BRNO - PRISTAVBA PRACOVISTE PET MR K BUDOVE Q

Zadavatel : Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
62500 Brno-Bohunice
IČO : 65269705
DIČ : CZ65269705

Projektant : LT PROJEKT a.s.
Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky
IČO : 29220785
DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
IO.05 VYMÍRACÍ NÁDRŽE RADIOAKTIVNÍHO ODPADU	815.99.3.1	1,00	4 400 657,27
			4 400 657,27

Celkem za stavbu

		Cena
Rekapitulace DPH		0,00
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	4 400 657,27
Základ pro DPH	21 %	924 138,03
DPH	21 %	
Celkem za stavbu s DPH		**5 324 795,30**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	194 252,80
2	Základy a zvláštní zakládání	5 400,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 611,10
38	Kompletní konstrukce	334 715,92
61	Upravy povrchů vnitřní	6 963,30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 647,95
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 812,57
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	31 133,08
99	Staveništní přesun hmot	14 519,05
711	Izolace proti vodě	23 055,19
713	Izolace tepelné	29 590,37

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

767	Konstrukce zámečnické	69 798,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	4 758,60
781	Obklady keramické	11 589,00
784	Malby	2 609,16
M-SPD	Samostatné části PD	3 658 201,18
Cena celkem		**4 400 657,27**

Stavba :	LTPROJEKT/ FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q		
Objekt :	IO 05	VYMÍRACÍ NÁDRŽE RADIOAKTIVNÍHO ODPADU	JKSO : 815.99.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO 05**
VYMÍRACÍ NÁDRŽE RADIOAKTIVNÍHO ODPADU

Třídník stavební	815	Objekty pozemní zvláštní
	815.9	Objekty pozemní různé
	815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
	815.99.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	815.99.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO 05.D1.15	STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. STATIKY	4 400 657,27
	Celkem objekt IO 05	4 400 657,27

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 400 657,27
DPH	21 %	924 138,03
Celkem za objekt s DPH		**5 324 795,30**

Rekapitulace soupisu IO 05.D1.15 STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. STATIKY

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	194 252,80
2	Základy a zvláštní zakládání	5 400,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 611,10
38	Kompletní konstrukce	334 715,92
61	Upravy povrchů vnitřní	6 963,30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 647,95
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 812,57
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	31 133,08
99	Staveništní přesun hmot	14 519,05
711	Izolace proti vodě	23 055,19
713	Izolace tepelné	29 590,37
767	Konstrukce zámečnické	69 798,00
777	Podlahy ze syntetických hmot	4 758,60
781	Obklady keramické	11 589,00
784	Malby	2 609,16
M-SPD	Samostatné části PD	3 658 201,18
	Celkem soupis IO 05.D1.15	4 400 657,27

Položkový soupis prací a dodávek

		FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K
S:	LTPROJEKT/N02	BUDOVĚ Q
O:	IO 05	VYMÍRACÍ NÁDRŽE RADIOAKTIVNÍHO ODPADU
R:	IO 05.D1.15	STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ vč. STATIKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				0,00		
Díl:	00	Poznámka						
1	001P	Poznámka	sada	0,00000		0,00		Vlastní
		Platí pro celou stavbu :						
		a) veškeré položky na přípomoce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :						
		b) součásti prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :						
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :						
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :						
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :						
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :						
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :						
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :						
		h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :						
		Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! :						
		Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. :						
		V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :						

Díl:	1	Zemní práce				194 252,80		
	199 Poplatky za skládku							
2	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	92,56000	250,00	23 140,00	800-1	RTS
		D1.15-101 :						
		výměra odečtena kreslícím programem :						
		objem nádrže :						
		Mezisoučet						
		92,56		92,56000				
3	131100010RAX	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4, odvoz do 100mm, pro zpětný zásyp	m3	204,00000	180,00	36 720,00		Vlastní
		D1.15-101 :						
		výměra odečtena kreslícím programem :						
		Mezisoučet						
		296,56		296,56000				
		objem nádrže :						
		Mezisoučet		296,56000				
		-92,56		-92,56000				
4	131100010RXX	Hloubení nezapažených jam v hornině1-4, odvoz do 20 km, uložení na skládku	m3	92,56000	380,00	35 172,80		Vlastní
		D1.15-101 :						
		výměra odečtena kreslícím programem :						
		objem nádrže :						
		Mezisoučet						
		92,56		92,56000				
5	151823162RXX	Záporové pažení v hor.3, zápory HEB 140, hl.nad 5m	m2	34,65000	1 803,75	62 500,00		Vlastní
		včetně přesunu hmot						
		kompletně dla výpisu výkres D1.15-201 :						
		7x HEB 140 l = 5,55m :						
		objem betonu - 0,65m3 :						
		vrty pro zápory DN 250mm vč. odvozu a likvidace výkopku - 29,4m :						
		objem stříkaného betonu - 2,75m3 :						
		kari síť 9ks 2,0m*3,0m - 8/150-8/150 :						
		ocelo táhla - 6 ks - 24kg :						
		Mezisoučet						
		3,85*1,5*6		34,65000				
6	174100010RXX	sypaninou, výkopkem (naložení a zpětný přesun ze vzdálenosti do 100m)	m3	204,00000	180,00	36 720,00		Vlastní

		D1.15-101 :						
		výměra odečtena kreslicím programem :						
		Mezisoučet		296,56000				
		296,56						
		objem nádrže :						
		Mezisoučet		-92,56000				
		-92,56						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				5 400,00		
	273 31 Beton základových desek prostý							
	273 31-3 prostý							
7	273313621R00	...z betonu C 20/25	m3	2,16000	2 500,00	5 400,00	801-1	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		2,16000				
		0,45*3,2*1,5						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 611,10		
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
8	317168112R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	265,00	265,00	801-1	RTS
		Včetně dodávky překladů.						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		1,00000				
		1						
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím							
9	342948112R00	...přistřelenými kotvami	m	6,30000	105,00	661,50	801-1	RTS
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		6,30000				
		3,15*2						
10	342248112RMC	Příčky tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MC	m2	8,28000	445,00	3 684,60		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		10,08000				
		3,15*3,2		10,08000				
		Mezisoučet		-1,80000				
		-0,9*2,0						

Díl	38	Kompletní konstrukce				334 715,92		
	380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
11	380321442R00	...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	27,38340	3 300,00	90 365,22	801-5	RTS
		D1.15-202 :						
		základová deska :						
		Mezisoučet						
		0,3*4,2*5,8		7,30800				
		stěny :						
		Mezisoučet		7,30800				
		0,3*3,15*(3,8*2+4,8*2)		16,25400				
		Mezisoučet		16,25400				
		0,2*0,55*(1,0*2+0,9*2)		0,41800				
		strop :						
		vč. sítě S1 :						
		Mezisoučet		0,41800				
		0,25*(3,8*5,4-1,84*3,46-0,6*0,9)		3,40340				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
12	380356231R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	151,47500	870,00	131 783,25	801-5	RTS
		D1.15-202 :						
		základová deska :						
		Mezisoučet						
		0,3*(4,2+5,8)*2		6,00000				
		stěny :						
		Mezisoučet		6,00000				
		3,4*(3,8*2+5,4*2)		62,56000				
		Mezisoučet		62,56000				
		3,15*(4,8*2+3,2*2)		50,40000				
		Mezisoučet		50,40000				
		0,55*(1,0*2+0,9*2+0,6*2+1,3*25)		20,62500				
		strop :						
		Mezisoučet		20,62500				

		3,1*3,2-0,6*0,9		9,38000				
		Mezisoučet		9,38000				
		0,25*(0,6*2+0,9*2+1,8*2+3,44)		2,51000				
13	380356232R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	151,47500	185,00	28 022,88	801-5	RTS
		D1.15-202 :						
		základová deska :						
		Mezisoučet						
		0,3*(4,2+5,8)*2		6,00000				
		stěny :						
		Mezisoučet		6,00000				
		3,4*(3,8*2+5,4*2)		62,56000				
		Mezisoučet		62,56000				
		3,15*(4,8*2+3,2*2)		50,40000				
		Mezisoučet		50,40000				
		0,55*(1,0*2+0,9*2+0,6*2+1,3*25)		20,62500				
		strop :						
		Mezisoučet		20,62500				
		3,1*3,2-0,6*0,9		9,38000				
		Mezisoučet		9,38000				
		0,25*(0,6*2+0,9*2+1,8*2+3,44)		2,51000				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
14	380361007R00	...z oceli 10 505	t	2,85537	24 500,00	69 956,57	801-5	RTS
		D1.15-202 :						
		základová deska :						
		Mezisoučet						
		0,3*4,2*5,8*123/1000		0,89888				
		stěny :						
		Mezisoučet		0,89888				
		0,3*3,15*(3,8*2+4,8*2)*100/1000		1,62540				
		Mezisoučet		1,62540				
		0,2*0,55*(1,0*2+0,9*2)*100/1000		0,04180				
		strop :						
		vč. sítě S1 :						
		Mezisoučet		0,04180				

		0,25*(3,8*5,4-1,84*3,46-0,6*0,9)*85/1000		0,28929				
	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů							
	výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
15	411354173R00	...přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	9,38000	150,00	1 407,00	801-1	RTS
		D1.15-202 :						
		strop :						
		Mezisoučet						
		3,1*3,2-0,6*0,9		9,38000				
16	411354174R00	...přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	9,38000	50,00	469,00	801-1	RTS
		D1.15-202 :						
		strop :						
		Mezisoučet						
		3,1*3,2-0,6*0,9		9,38000				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
17	631313511R00	...z betonu C -/12,5	m3	2,64000	2 800,00	7 392,00	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		Mezisoučet						
		0,1*(4,4*6,0)		2,64000				
18	320101112RXX	D + M bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 5000 kg - prefabrikát D1 (kompletně dle popisu, výkresu D1.15-202	m3	1,52000	3 500,00	5 320,00		Vlastní
		Včetně kotevních prvků a odstranění transportní výztuže.						
		D1.15-202 :						
		D1 :						
		Mezisoučet						
		1,52		1,52000				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				6 963,30		
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové							
	v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového							
19	612451121R00	...Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	1,80000	240,00	432,00	801-1	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2*1,5		1,80000				

	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí							
	omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,							
20	612473182R00	...Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	14,76000	345,00	5 092,20	801-1	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,15*3,2*2		20,16000				
		Mezisoučet		20,16000				
		-(0,9*2,0*2+1,2*1,5)		-5,40000				
21	612481211RTX	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny - s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	1,47600	125,00	184,50		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,15*3,2*2*0,1		2,01600				
		Mezisoučet		2,01600				
		-(0,9*2,0*2+1,2*1,5)*0,1		-0,54000				
22	613473115Rss	Příplatek za zabudované rohovníky	m2	14,76000	85,00	1 254,60		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,15*3,2*2		20,16000				
		Mezisoučet		20,16000				
		-(0,9*2,0*2+1,2*1,5)		-5,40000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 647,95		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
23	631313621R00	...z betonu C 20/25	m3	1,10880	2 850,00	3 160,08	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		0,11*3,15*3,2		1,10880				
	631 31-916 Příplatek za přehlazení povrchu							
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
24	631319163R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	1,10880	440,00	487,87	801-1	RTS
		D1.15-102 :						

		Mezisoučet							
		0,11*3,15*3,2							
				1,10880					
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				5 812,57			
	931 96 Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS								
	včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).								
25	931961115R00	...z polystyrenu, tloušťky 30 mm							
		D1.15-202 : 0,12*(3,44+1,68*2)*1,15	m2	3,10040	165,00	511,57	801-1	RTS	
		0,25*(1,84*2+3,84)*1,15		0,93840					
				2,16200					
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry								
26	931981021R00	...bitumenovým plechem,							
		D1.15-202 :	m	18,00000	294,50	5 301,00	801-5	RTS	
		Z1 :							
		Mezisoučet							
		18							
				18,00000					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 133,08			
27	95-01	Zednické přípomoci pro řemesla, 1% z HSV	%	1,00000	5 660,56	5 660,56		Vlastní	
28	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily, 1,5% z HSV	%	1,50000	5 660,56	8 490,84		Vlastní	
29	95-03	Prostupy do jímky, 3% z HSV	%	3,00000	5 660,56	16 981,68		Vlastní	
		Prostupy do jímky budou upřesněny dle skutečně dodávané technologie. :							
		Budou vrtané dodatečně jádrovým vrtem a utěsněny prstencem tvořeným nerezovými přírubami :							
		a těsnícím elastomerem - prstenec zajišťuje těsnost do 0,25MPa. :							
		Je uvažováno s vývrty 3*200mm pro kamalizaci, 1*100mm pro vodu a 1*150mm :							
		s děleným těsněním pro kabely silnoproudu, slaboproudu a M+R. :							
		Mezisoučet							
		3							
				3,00000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				14 519,05			
	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol.								
	na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)								
	se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)								
	998 15-211 vodorovně do 50 m								
30	998152121R00	...výšky do 3 m							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	96,79367	150,00	14 519,05	801-5	RTS	

		7,8,9,10,11,12,14,15,17,19,20,22,23,24,25,26, :						
		Součet: : 96.79367		96,79367				
Díl:	711	Izolace proti vodě				23 055,19		
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce							
31	711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	19,22000	20,00	384,40	800-711	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,8*5,4-1,3*1,0		19,22000				
32	711491272R00	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	33,25000	25,00	831,25	800-711	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,6*(5,6*2+4,0*2)		30,72000				
		Mezisoučet		30,72000				
		0,55*(1,0*2+1,3*2)		2,53000				
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná							
33	711140014RAB	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, 1 x asfalt oxidovaný stavebně izolační	m2	19,22000	413,00	7 937,86	AP-PSV	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,8*5,4-1,3*1,0		19,22000				
	711 15 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá							
34	711150014RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož,	m2	33,25000	343,00	11 404,75	AP-PSV	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,6*(5,6*2+4,0*2)		30,72000				
		Mezisoučet		30,72000				
		0,55*(1,0*2+1,3*2)		2,53000				
35	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	52,47000	19,00	996,93	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.15-102 :						

		Mezisoučet						
		3,8*5,4-1,3*1,0		19,22000				
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		19,22000				
		1,6*(5,6*2+4,0*2)		30,72000				
		Mezisoučet		30,72000				
		0,55*(1,0*2+1,3*2)		2,53000				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
36	998711201R00	...svisle do 6 m	%	3,75000	400,00	1 500,00	800-711	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		32,35, :						
		Součet: : 47.10360		47,10360				
Díl:	713	Izolace tepelné				29 590,37		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
37	713111111RT1	...kladené vrchem, volně,	m2	19,22000	25,00	480,50	800-713	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,8*5,4-1,3*1,0		19,22000				
	713 13 Montáž tepelné izolace stěn							
38	713131131R00	...Izolace tepelná stěn lepením	m2	69,73000	42,00	2 928,66	800-713	RTS
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,5*(5,6*2+4,0*2)		67,20000				
		Mezisoučet		67,20000				
		0,55*(1,0*2+1,3*2)		2,53000				
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
39	713191100RT9	...Položení izolační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	1,87680	45,00	84,46	800-713	RTS
		D1.15-202 : 2*0,12*(3,44+1,68*2)*1,15		1,87680				
40	713191221XX	Dilatační oddělení příček od stropní kce, vč. dodávky materiálu	m2	0,48000	165,00	79,20		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						

		3,2*0,15		0,48000				
41	283758905R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,940 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	88,95000	269,00	23 927,55	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		67,20000				
		3,5*(5,6*2+4,0*2)		67,20000				
		Mezisoučet		2,53000				
		0,55*(1,0*2+1,3*2)		2,53000				
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet		19,22000				
		3,8*5,4-1,3*1,0						
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
42	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,90000	1 100,00	2 090,00	800-713	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		38,40,41, :		384,71740				
		Součet: : 384.71740						
						69 798,00		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické						Vlastní
43	Z/01	D + M Dveře 1kř 900/1970mm, kompletně dle výkresu D1.15-103	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
44	Z/02	D + M Ocelový žebřík, kompletně dle výkresu D1.15-103	ks	1,00000	15 525,00	15 525,00		Vlastní
45	Z/03	D + M poklop 700*900mm do výlezu 1500/1300mm, kompletně dle výkresu D1.15-103	ks	1,00000	14 950,00	14 950,00		Vlastní
46	Z/04	D + M vnitřní svařovaná ocelová kce dvojité podlahy, kompletně dle výkresu D1.15-103	ks	1,00000	19 873,00	19 873,00		Vlastní
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
47	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,70000	3 500,00	5 950,00	800-767	RTS
						4 758,60		
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot						Vlastní
48	783110011RA0	Nátěr epoxy vč. penetrace	m2	21,63000	220,00	4 758,60		
		D1.15-102 :						

		Mezisoučet						
		0,1*(1,5*2+3,2*2-0,9)		0,85000				
		Mezisoučet		0,85000				
		3,2*1,5		4,80000				
		Mezisoučet		4,80000				
		0,5*(3,2*2+3,15*2-0,9)		5,90000				
		Mezisoučet		5,90000				
		3,15*3,2		10,08000				
Díl:	781	Obklady keramické				11 589,00		
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár							
49	771578011R00	...Spára podlaha - stěna, silikonem	m	1,80000	35,00	63,00	800-771	RTS
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2*1,5		1,80000				
	781 49 Lišty k obkladům							
50	781491001RT1	...Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	4,20000	35,00	147,00	800-771	RTS
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2+2*1,5		4,20000				
51	781415013RTX	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, rozměr obkladu dle PD, vč. tmele a spár.hmoty	m2	1,80000	385,00	693,00		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2*1,5		1,80000				
52	5976010XX	Lišta nerez pro obklady	m	4,20000	340,00	1 428,00		Vlastní
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2+2*1,5		4,20000				
53	597813565R	Obkládačka - dle výběru investora	m2	1,80000	560,00	1 008,00	SPCM	RTS
		čistá míra - viz položka montáž :						
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možnostem a schopnostem dodavatele :						

		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		1,2*1,5		1,80000				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
54	998781201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	3,30000	2 500,00	8 250,00	800-771	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		49,51,52,53, :						
		Součet: : 25.18380		25,18380				
Díl:	784	Malby				2 609,16		
55	784950050RPN	Bezprašný nátěr stěn a stropů, vč. přípravy povrchu	m2	68,66200	38,00	2 609,16		Vlastní
		D1.15-102 :						
		Mezisoučet						
		3,2*(1,5+3,15)-0,6*0,9		14,34000				
		Mezisoučet		14,34000				
		0,8*(0,6*2+0,9*2)		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
		2,6*(1,5*2+3,2*2)		24,44000				
		Mezisoučet		24,44000				
		-1,2*1,4		-1,68000				
		Mezisoučet		-1,68000				
		-0,9*1,87		-1,68300				
		Mezisoučet		-1,68300				
		2,54*(3,2*2+3,15*2)		32,25800				
		Mezisoučet		32,25800				
		-1,57*0,9		-1,41300				
Díl:	M-SPD	Samostatné části PD				3 658 201,18		
56	01	ELI	rozp	1,00000	15 947,27	15 947,27		Vlastní
57	02	ZTI	rozp	1,00000	36 160,91	36 160,91		Vlastní
58	03	Technologie	rozp	1,00000	3 586 590,00	3 586 590,00		Vlastní
59	04	VZT	rozp	1,00000	19 503,00	19 503,00		Vlastní

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*IO 05 Vymírací nádrže radioaktivního odpadu - část technologie*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena dodávka + montáž / MJ	celkem (Kč)
		Technologie				
1	vlastní	Řídící rozvaděč	ks	1,00	405 000,00	405 000,00
2	vlastní	Monitor aktivity kapalin	ks	2,00	297 000,00	594 000,00
3	vlastní	Nádrž 1 m3	ks	2,00	166 500,00	333 000,00
4	vlastní	Hladinoměr	ks	2,00	22 500,00	45 000,00
5	vlastní	Hladinový spínač	ks	5,00	1 800,00	9 000,00
6.1	vlastní	Samonasávací čerpadlo	ks	2,00	126 000,00	252 000,00
6.2	vlastní	Ponorné čerpadlo	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
6.3	vlastní	Armatura s elektropohonem	ks	7,00	63 000,00	441 000,00
6.4	vlastní	Armatura manuální	ks	15,00	22 500,00	337 500,00
6.5	vlastní	Ostatní části technologie	pkl	1,00	270 000,00	270 000,00
7.1	vlastní	El.instalační pancéřová trubka	ks	20,00	72,00	1 440,00
7.2	vlastní	Kabelový žlab, nosníky, spoje	ks	20,00	270,00	5 400,00
7.3	vlastní	Kabeláž	ks	300,00	31,50	9 450,00
8.1	vlastní	SW pro řídící automat	ks	1,00	135 000,00	135 000,00
8.2	vlastní	SW pro ovládací terminál	ks	1,00	234 000,00	234 000,00
8.3	vlastní	SW client pro PC	lic	2,00	31 500,00	63 000,00
9.1	vlastní	Instalace SW, oživení a kofigurace systému	pkl	1,00	307 800,00	307 800,00
9.2	vlastní	Kalibrace měřidel	pkl	2,00	63 000,00	126 000,00
Celkem za		***Technologie***				***3 586 590,00***

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BI Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

D1.15-R část ZTI Vymírací nádrže radioaktivního odpadu IO 05

Investor: ...

Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		SOUHRN ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ								
		721 KANALIZACE				25 798 Kč				
		722 VODOVOD				5 561 Kč				
		725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				4 802 Kč				
		ZTI CELKEM				**36 161 Kč**				
						Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.				
		Konkrétní technická specifikace výrobků a materiálů obsažená v projektové dokumentaci udává technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit.								
		Dodávkou rozpočtu IO 05 stavby :								
		- terénní úprava vč. okolí								
		- zemní práce								
		- ŽB konsrtukce nádrže								
		- vymírací jímky - technologie								
		Dodávkou rozpočtu SO01 ZTI :								
		- Potrubí kanalizace PVC - KG na vtoku i výtoku do a z VN, odvětrání								

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BI Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

D1.15-R část ZTI Vymírací nádrže radioaktivního odpadu IO 05

Investor: ... Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		721 KANALIZACE								
	PC	ZU DN150	kus	1	13 900,00	13 900,00		0,50000		RTS
		detail VN		1,00						
	PC	Zpětná armatura proti vzduté vodě DN150 s klapkou z nerezové oceli, s ručním nouzovým uzávěrem a revizním čistícím krytem	kus	1,00	10 571,00	10 571,00	0,00338	0,00338		vlastní
		detail VN		1,00						
	PC	Vzorkovací tvarovka s čistícím kusem na kanalizaci DN160	kus	1,00	1 081,00	1 081,00	0,00797	0,00797		vlastní
		detail VN		1,00						
		MEZISOUČET				25 552,00		0,51		
	998 72-1103	Přesun hmot pro vn.kanal. v obj.výšky - do 6m	t	0,51	480,50	245,71				RTS
		KANALIZACE CELKEM				**25 798 Kč**				
		722 VODOVOD								
	PC	Potrubí areálového vodovodu vedené v zemi- HD PE100, SDR11, d32	m	10,00	247,00	2 470,00	0,00527	0,05270		vlastní
		detail VN		10,00						
	PC	Identifikační vodič HD PE potrubí	m	10,00	19,00	190,00	0,00270	0,02700		vlastní
		detail VN		10,00						
	286151872R	Trubka třívrstvá PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, S 3,2, max 90°C - 32x4,4	m	6,00	276,00	1 656,00	0,00575	0,03450		RTS
		detail VN		6,00						
	722 17-4214.R00	Montáž potrubí z plastů rovně polyfúz. svař. DN 25	m	6,00	1,00	6,00	0,00028	0,00168		RTS
		detail VN		6,00						
	PC	Uzavírací ventil, DN 25	kus	1,00	351,00	351,00	0,00037	0,00037		vlastní
		detail VN		1,00						
	722 23-9103.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	1,00	1,00	1,00	0,00000	0,00000		RTS
		detail VN		1,00						
	PC	Vodoměr Q1,5 s pulsním výstupem	kus	1,00	836,00	836,00	0,00000	0,00000		RTS
		detail VN		1,00						
		MEZISOUČET						0,11625		
134	998 72-2103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj.výšky - do 6m	t	0,12	437,50	50,86				RTS
		VODOVOD CELKEM				**5 561 Kč**				
		725 ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY								
	725_01-7181	Umyvadlo (š.550), vč.montáže	soubor	1,00	1 491,00	1 491,00	0,01531	0,01531	U	RTS
		detail VN		1,00						
	PC	Baterie umyvadlová jednopáková nástěnná, chrom	kus	1,00	1 568,00	1 568,00	0,00200	0,00200	U	vlastní
		detail VN		1,00						
	PC	Přečerpávací stanice odpadních vod pro instalaco pod umyvadlem, bez fekálií, 4m/40m	soubor	1,00	1 117,00	1 117,00	0,00280	0,00280	U	vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba: FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BI Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

D1.15-R část ZTI Vymírací nádrže radioaktivního odpadu IO 05

Investor: ... Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		detail VN		1,00						
		MEZISOUČET				4 176,00		1,26		
165	998 72-5103	Přesun hmot pro zařizovací předměty vč.demont. v obj.výšky - do 6m	t	1,26	499,00	626,35				RTS
		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM				**4 802 Kč**				

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*IO 05 Vymírací nádrže radioaktivního odpadu - část VZT*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Větrání jímky				
1	vlastní	Ventilátor do kruhového potrubí DN 160, 550m3/h, 140Pa vč. montáže a příslušenství	ks	1,00	10 927,38	10 927,38
2	vlastní	Pružná spojka DN160 vč. Montáže	ks	2,00	461,14	922,27
3	vlastní	Ochranná mřížka DN160 vč. Montáže	ks	1,00	712,4650386	712,47
4	vlastní	Výfuková hlavice DN160 s protiptákovým pletivem vč. Montáže	ks	1,00	3278,213368	3 278,21
5	vlastní	Kruhové ocel. potrubí sk I, vč. montáže do průměru: DN160/20% tvar. Dílů	bm	4,00	290,6682519	1 162,67
6	vlastní	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sada	1,00	2500	2 500,00
Celkem za		***Větrání jímky***				***19 503,00***

Fakultní nemocnice Brno Bohunice
Přístavba pracoviště Pet MR k budově Q
Vymiraci nádrže radioaktivního odpadu
Silnoproudé elektroinstalace
DUR+DSP+DPS

Název				Počet	J	Cena	Celkem	
Materiál nosný kusový								
Spinac IP44 plast	1	nastenny		2	ks	110,00	220,00	
Zasuvka IP44 plast		nastenna		4	ks	110,00	440,00	
Spinac v krytu IP65/3P				1	ks	392,05	392,05	
Krabice rozvodna				5	ks	63,24	316,21	
Ocelova konstr pro pristroje do 5 kg		prům.svítidla		3	ks	154,35	463,05	
Kabelovy uchyt vc. hmozd.	8x kabel 3x1	plastovy		10	ks	12,86	128,63	
přisazené T5 průmyslové	E1	2x36W		3	ks	680,17	2 040,51	
včetně zdroje								
Celkem materiál nosný kusový							**4 000,44**	
Materiál nosný délkový								
Kabel CYKY	2x2,5			10	m	12,04	120,39	
Kabel CYKY	3x2,5			170	m	16,05	2 728,91	
Kabel CYKY	5x2,5			80	m	26,34	2 107,39	
Trubka tuhá				25	m	36,38	909,38	
Celkem materiál nosný délkový							**5 866,07**	
Montáž a demontáž								
Spinac IP44 plast	1	nastenny	mo	2	ks	46,31	92,61	210110021
Zasuvka IP44 plast		nastenna	mo	5	ks	66,89	334,43	210111021
Montaz vack spinace nezapoj		25 A	mo		ks	87,47		210112010
Krabice R			mo	5	ks	46,31	231,53	210010321
Krabice pospojovani	(skrinky MA)		mo	9	ks	154,35	1 389,15	210010313
Ocelova konstrukce	do 5 kg		mo	3	ks	36,02	108,05	210020651
Kabel CYKY	2x2,5		mo	10	m	10,00	100,00	210810046
Kabel CYKY	3x2,5		mo	170	m	10,00	1 700,00	210810046
Kabel CYKY	5x2,5		mo	80	m	12,00	960,00	210810056
Trubka tuhá			mo	25	m	25,00	625,00	210010004
Svitidlo prumyslove			mo	3	ks	180,00	540,00	210201085
Celkem montáž							**6 080,76**	
Celkem							**15 947,27**	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Akce :	*FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q*
Objekt :	*IO 06 Retenční nádrž*
Obsah :	*Zdravotně technické instalace*

Projektant :	**SUBTECH s.r.o.**	Počet měrných jednotek :	
Investor:		Náklady na MJ :	
Počet stran :		Zakázkové číslo :	**15_062**
Zpracovatel projektu :	**SUBTECH s.r.o.**	Vypracoval:	**Ing. Aberlová Simona**

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			**Vedlejší rozpočtové náklady**	
	Dodávka celkem			0,00
Z	Montáž celkem			0,00
R	HSV celkem	254 111,43		0,00
N	PSV celkem	13 925,00		0,00
ZRN celkem		268 036,43		0,00
				0,00
HZS		0,00		0,00
RN II.a III.hlavy		268 036,43	Ostatní VRN	0,00
ZRN+VRN+HZS			VRN celkem	**0,00**

Vypracoval :	Za dodavatele :	Za investora :
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH		**268 036,43** Kč
DPH	21,0 % :	**56 287,65** Kč
		324 324,08 Kč
CENA ZA D1.16 CELKEM	**(zaokrouhleno)**	**324 324,00 Kč**

Akce :	***FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q***
Objekt :	***IO 06 Retenční nádrž***
Obsah :	***Zdravotně technické instalace***

REKAPITULACE

	název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
800-1	zemní práce	93 678,00				
451	lože	522,72				
89	ostatní konstrukce	159 425,00				
99	přesun hmot	485,71				
721	kanalizace		13 925,00			
	CENA ZA D1.16 ZTI CELKEM	**254 111,43**	**13 925,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.16-R Retenční nádrž **IO 16**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
		SOUHRN ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ								
		800 - 1 ZEMNÍ PRÁCE				93 678 Kč				
		451 LOŽE				523 Kč				
		89 OSTATNÍ KONSTRUKCE				159 425 Kč				
		99 PŘESUN HMOT				486 Kč				
		721 KANALIZACE				13 925 Kč				
		ZTI CELKEM				**268 036 Kč**				
					Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.					
		Konkrétní technická specifikace výrobků a materiálů obsažená v projektové dokumentaci udává technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit.								
		Dodávkou rozpočtu SO01 stavby :								
		- terénní úprava vč. okolí								
		Dodávkou rozpočtu SO01 ZTI :								
		- Potrubí kanalizace PVC - KG na vtoku i výtoku do a z RN								
		800 - 1 ZEMNÍ PRÁCE								
1	115_10-0001.RAA	Čerpání vody na dopr.výšku 10m a vzd.do 10m do 500 l, včetně pohotovosti čerpadla	hod	8,00	85,00	680,00	0,00000	0,00000		RTS
		odborným odhadem projektanta ZTI		8,00						
2	119_00-1401.R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí ve výkopišti do DN200	m	1,00	300,00	300,00	0,00869	0,00869		RTS
		Situace: 1		1,00						
3	119_00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů ve výkopišti	m	1,00	250,00	250,00	0,02478	0,02478		RTS
		Situace: 1		1,00						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.16-R Retenční nádrž **IO 16**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
4	131_10-0010.RAC	Hloubení nezapaž. jam, v hornině.1-4 pažení, odvoz 10 km, uložení na skládku	m^3	103,68	480,00	49 766,40	0,00000	0,00235		
		Situace, řez: (7,2*4,5*3,2)		103,68						RTS
5	132_20-1209. R00	Příplatek za lepivost v hor. 3 - 30%	m^3	31,10	20,00	622,08	0,00000	0,00000		
		řezy: (pol.4 kanal)*30%		31,10						RTS
6	161_10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m^3	103,68	65,00	6 739,20	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		103,68						RTS
7	162_40-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1 500 m	m^3	103,68	95,00	9 849,60	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		103,68						RTS
8	167_10-1101	Nakládání,vykládání výkopku z hor.1-4 do 100 m^3	m^3	103,68	65,00	6 739,20	0,00000	0,00000		
		viz.pol.4		103,68						RTS
9	174_10-1101	Zásyp jam,rýh,šachet nebo kolem objektů se zhutněním	m^3	66,96	110,00	7 365,60	0,00000	0,00000		
		Situace, řez: : (7,2*4,5*3,2)-podklad (0,3*6,0*3,3)-RN(5,5*2,8*1,95)-konus 0,75		66,96						RTS
10	175_10-1101.RT2	Štěrkové podkladní lože pro RN bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0-22mm - 12cm	m^3	2,38	880,00	2 090,88	1,70000	4,03920		
		Situace, řez: (0,12*6,0*3,3)		2,38						RTS
11	175_10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí - 20%	m^3	0,48	200,00	95,04	1,70000	0,80784		
		Situace, řez: (pol.11)*20%		0,48						RTS
12	199_00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m^3	36,72	250,00	9 180,00	0,00000	0,00000		
		Situace, řez: podklad (0,3*6,0*3,3)+RN(5,5*2,8*1,95)+konus 0,75		36,72						RTS
		ZEMNÍ PRÁCE - CELKEM				**93 678 Kč**				
		451 - LOŽE								
17	451_57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0-4mm, podklad RN 3cm	m^3	0,59	880,00	522,72	1,13220	0,67253		
		Situace, řez: (0,03*6,0*3,3)		0,59						RTS
		LOŽE - CELKEM				**523 Kč**				
		89 - OSTATNÍ KONSTRUKCE								
18	PC	Retenční nádrž prefabrikovaná - 18m^3	kus	1,00	152 000,00	152 000,00	0,04000	0,04000		
		Situace, řez : dle cenové nabídky včetně montáže na připravený podklad		1,00						vlastní
19	PC	Podkladní beton C12/15 - 15cm	kus	2,97	2 500,00	7 425,00	0,04000	0,11880		
		Situace, řez : (0,15*6,0*3,3)		2,97						vlastní
		OSTATNÍ KONSTRUKCE - CELKEM				**159 425 Kč**				
		99 - PŘESUN HMOT								
		MEZISOUČET	t					5,71		
19	998_27-6101	Přesun hmot pro tr. vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	5,71	85,00	485,71				
		PŘESUN HMOT - CELKEM				**486 Kč**				RTS
		721 KANALIZACE								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Brno - Přístavba pracoviště PET MR k budově Q
D1.16-R Retenční nádrž **IO 16**

Investor: ...

Zhotovitel: Ing. ABERLOVÁ Simona

Datum: 20.5.2015

Pol.	Číslo prvku	Název prvku	M.j.	Množství	Cena/j	Celkem	Hmotn./j (t)	Celkem (t)	Poznámka	Soustava
20	PC	Hydraulická armatura, nastavení regulace od 0,5 - 1,0l/s, v.hl.1,0-1,5m	kus	1	13 500,00	13 500,00		0,50000		RTS
		Situace, řez: 1		1,00						
		MEZISOUČET				13 500,00		0,50		
22	998 72-1103	Přesun hmot pro vn.kanal. v obj.výšky - do 6m	t	0,50	850,00	425,00				RTS
		KANALIZACE CELKEM				**13 925 Kč**				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Projektant :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena
Stavební objekt	
D2.01 Zdravotnická technologie	162 550,0
Celkem za stavbu	162 550,0

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,0
DPH	15 %	0,0
Základ pro DPH	21 %	162 550,0
DPH	21 %	34 135,5
Celkem za stavbu s DPH		**196 685,5**

Stavba :	**Fakultní nemocnice Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q**
Objekt :	**D2.01 Zdravotnická technologie**

Rekapitulace stavebního objektu

Stavební díl		Cena bez DPH (Kč)
1	Zdravotnická technologie	162550,00
	Celkem soupis	162 550,00

Stavba :	Fakultní nemocnice Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q	
Objekt :	D2.01	Zdravotnická technologie

Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč) bez DPH	Odkaz do PD
1	Zdravotnická technologie						
	Linky pracovní - všeobecný popis						
		základní konstrukční materiál korpusů melaminová dřevotřísková deska, možnost olepení vysokotlakou laminátovou fólií, pracovní plochy linek nejlépe postforming, doplňkové materiály plasty a kov, kovové díly jsou niklovány nebo lakovány práškovou polyesterovou barvou, pracovní plochy s otěruvzdornou strukturou s tepelnou odolností 160°C / 5 minut, chemicky inertní, základní šířky modulových prvků (spodní, horní, zásuvkové skříňky) jsou 450, 600 a 900 mm, přestavitelné police uloženy na kvových podpěrách s aretací proti nechtěnému posunutí, kovové pojezdnice zásuvek využívající gravitačního samozavíracího efektu s tlumením dorazu, lehký a tichý chod, dvířka s pohlcením hluku nárazu při dovření dvířek, prosklená dvířka skříněk demontovatelná s možností výměny skla, závěsné kování horních skříněk seřiditelné ve třech směrech, přišroubovaný celokovový závěs dveří s otviravým úhlem 230° a nostností 70 kg, samodovírací a samootvírací efekt pro překonání mrtvého úhlu 6°, závěs lehce čistitelný, podnože - plastové výškově nastavitelné nožičky jako standardní součást všech spodních					
1		linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní	ks	1	22 500 Kč	22 500 Kč	NP-0416
		všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální otěruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, umyvadlo odlišeno od dřezu barvou a tvarem, horní skříňky prosklené a plné, spodní skříňky plné, 1x oddíl šupliků					
		délka 1650 mm					
2		linka pracovní, 1-dřez, skříňky horní + dolní, prostor pro dvě podstav. chladničky	ks	1	22 750 Kč	22 750 Kč	NP-0418
		všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální otěruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, horní skříňky 2x plné, spodní skříňky plné, prostor pro dvě podstavné chladničky na léky					
		délka 1800 mm					
3		linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní, - prostor pro podstav. chlad.	ks	1	24 800 Kč	24 800 Kč	NP-0422
		všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální otěruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, umyvadlo odlišeno od dřezu barvou a tvarem, horní skříňky prosklené a plné, spodní skříňky plné, 1x oddíl šupliků, prostor pro podstavnou chladničku na léky					
		délka 2250 mm					
4		linka pracovní, 1-dřez, umyvadlo, skříňky horní + dolní	ks	1	30 500 Kč	30 500 Kč	NP-0423
		všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, ekologické, tepelně, chemicky a mechanicky odolné, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, laminátové fólie pracovních ploch mají speciální otěruvzdornou strukturu s tepelnou odolností, namáhané hrany desek olepeny ABS hranou, dřez nerezový, umyvadlo odlišeno od dřezu barvou a tvarem, horní skříňky prosklené a plné, spodní skříňky plné, 1x oddíl šupliků					
		délka 2250 mm					
5		stůl mycí nerezový, skříňový, 1 dřez	ks	1	18 500 Kč	18 500 Kč	NP-1132
		lisovaný dřez, povrch nerezového materiálu musí být upraven tak, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čisticích materiálů, možnost výškově přenastavit nohy až o 20 mm, zadní límec, celonerezové provedení, v dolní části stolu uzamykatelná skříňka s nerez policí, nerezové dveře posuvné					
		1100/600/850 mm					
6		box prokládací o vnitřním prostoru 600 x 600 x 600 mm	ks	2	21 750 Kč	43 500 Kč	TP-2050

		určen pro předávání menších předmětů a materiálů mezi místnostmi s různou třídou čistoty provedeno s aktivním prouděním vzduchu, vnitřní prostor 600 x 600 x 600 mm filtr HEPA H14, signalizace dveří jednookruhová + elektrozámek (blokace dveří), dvířka prosklená (na "špinavé" straně opatřena mřížkou) otevírání dveří dle požaadvku uživatele vnější plášť tvořen oboustraně zinkovaným ocelovým plechem povrchově upraveným, chráněný PE fólií, vnitřní plášť plech z korozivzdorné oceli chráněný PE fólií, zárubně a rámy - plech z korozivzdorné oceli chráněný PE fólií stěny boxu o tloušťce max. 52 mm					
7		kamera	ks	6	viz slaboproud		ZS-0002
8		interkom	ks	6	viz slaboproud		ZS-0007
9		umyvadlo nástěnné	ks	11	viz stavba		ZS-0101
10		umyvadlo s bezdotykovou baterií (loketní)	ks	1	viz stavba		ZS-0104
11		výlevka	ks	3	viz stavba		ZS-0109
						0 Kč	
						0 Kč	
Celkem						**162 550 Kč**	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : ***PS 01.02***	JKSO :
Stavba :	Název stavby : ***FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q***	SKP :

Projektant :		Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.		Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00		
Z	Montáž celkem	0,00		
R	HSV celkem	0,00		
N	PSV celkem	4 226 777,80		
ZRN celkem		4 226 777,80		
HZS		0,00		
RN II.a III.hlavy		4 226 777,80	Ostatní VRN	0,00
ZRN+VRN+HZS		4 226 777,80	VRN celkem	0,00

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

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	0,00 Kč
DPH	10 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 226 777,80 Kč
DPH	21 % činí :	887 623,30 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**5 114 402,00 Kč**

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	***PS 01.02***

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zař. č. 1 - Větrání radiofarmak	0,00	1 244 328,64	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 2 - Větrání PET/MR	0,00	1 884 009,51	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí	0,00	30 807,40	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 4 - Větrání tech. místností a skladů	0,00	24 334,54	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 5 - Chlazení prostor	0,00	485 382,97	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 6 - Chlazení technické místnosti 119	0,00	246 438,62	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 7 - Chlazení místnosti 104	0,00	58 972,19	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 8 - Chlazení místnosti 105	0,00	40 218,73	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 9 - Chlazení místnosti 123	0,00	33 103,75	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 10 - Chlazení místnosti 124	0,00	51 923,65	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 11 - Chlazení místnosti 129	0,00	37 610,67	0,00	0,00	0,00
Zař. č. 12 - Chlazení místnosti 128	0,00	33 103,75	0,00	0,00	0,00
Doplňkový materiál	0,00	56 543,37	0,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	**0,00**	**4 226 777,80**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0,00	0,00
CELKEM VRN				**0,00**

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zař. č. 1 - Větrání radiofarmak				
1.01	vlastní	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, uspořádání nad sebou, hygienické provedení, servis zprava, hmotnost 1017kg, vč. místní montáže ve strojovně	ks	1,00	613 242,23	613 242,23
		parametry skříně dle EN 1886 (07/2009): TB2/T2/L1/D1 (doložit zkušebním protokolem), panel opláštění s vnitřní izolací PUR pěnou, množství vzduchu 3400 / 3400 m^3/h, externí tlaky 650 / 400 Pa, ventilátory s volným oběžným kolem, kapsové filtry na přívodu F7+F9, na odvodu M6, filtry s pákovým upínacím mechanismem nebo s vyjímáním z tzv. nečisté strany, hliníkový deskový rekuperátor s obtokem a těsností 99,9% (doložit certifikátem), přímý jednookruhový výparník (R410A) 26,8 kW, vodní ohřívač 15,9 kW, zvlhčovací komora v nerezovém provedení (V2A), základový rám s výškově nastavitelnými nohami, pružné manžety. Veškeré vany pro odvod kondenzátu z nerez oceli, spádované a se svislým odtokem. Požadováno je vnitřní hygienické provedení jednotky odpovídající normě VDI 6022:07/2011 (doložit certifikátem) a požadavkům Nařízení komise EU č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014. Certifikace Eurovent. Vzhledem k dispozici strojovny je jednotka v atypickém rozměrovém provedení a bude dodána ve zcela rozloženém stavu. Montáž jednotky provedou přímo ve strojovně technici výrobce jednotky.				
1.02	vlastní	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem, 20 kg/hod včetně příslušenství a montáže: - zvlhčovač (1 velká jednotka) - relé (vestavěné) - hygrostat kanálový - čidlo vlhkosti kanálové (0-10V) - čidlo tlakové diference - kondenzační hadice (3 m) (D=12/8 mm) - parní hadice (3 m) (D=53/42 mm) - trubice 81-800 - ocelový rám	ks	1,00	139 493,96	139 493,96
1.03	vlastní	Kondenzační jednotka s invertorem, Qch=28 kW včetně příslušenství a montáže: - sada s expanzním ventilem - řídící skříňka 0-10 V - kabelový ovladač - propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 20 m, vč. náplně chladiva R410A - ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše, délka do 10 m - certifikace Eurovent	ks	1,00	181 090,31	181 090,31
1.04.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 560x355x1000, 3 kulisy s bočním plechem 355x1000, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	3381,293407	3 381,29
1.04.02	vlastní	Tlumič hluku kulisový 355x560x500, 2 kulisy s bočním plechem 560x500, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	2344,926977	2 344,93
1.04.03	vlastní	Tlumič hluku kulisový 800x355x2500, 4 kulisy s bočním plechem 355x2500, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	8886,039073	8 886,04
1.04.04	vlastní	Tlumič hluku kulisový 700x400x1500, 4 kulisy s bočním plechem 400x1500, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	5599,421881	5 599,42
1.04.05	vlastní	Tlumič hluku kulisový 700x400x1000, 4 kulisy s bočním plechem 400x1000, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	3286,617191	3 286,62

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1.04.06	vlastní	Tlumič hluku kulisový 800x355x1500, 4 kulisy s bočním plechem 355x1500, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	5599,421881	5 599,42
1.05.01	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN80, 100 m3/h vč. montáže	ks	3,00	1322,605921	3 967,82
1.05.02	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN100, 150 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1322,605921	1 322,61
1.05.03	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN160, 320 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1487,769099	1 487,77
1.05.04	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN200, 500 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1620,41984	1 620,42
1.05.05	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN200, 650 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1620,41984	1 620,42
1.05.06	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN200, 400 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1620,41984	1 620,42
1.05.07	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu DN250, 900 m3/h vč. montáže	ks	1,00	1905,228785	1 905,23
1.06.01	vlastní	Regulační klapka DN160 ruční vč. montáže	ks	2,00	269,2029751	538,41
1.06.02	vlastní	Regulační klapka DN200 ruční vč. montáže	ks	4,00	299,1144167	1 196,46
1.06.03	vlastní	Regulační klapka DN225 ruční vč. montáže	ks	1,00	314,7203863	314,72
1.06.04	vlastní	Regulační klapka DN250 ruční vč. montáže	ks	2,00	395,3512291	790,70
1.07.01	vlastní	Čistý nástavec přívodní se sondami, s horizontálním vstupem DN200, s těsnou klapkou a filtrem H13, stavitelná vyústka 623x623, průtok do 400 m3/h, počáteční tlaková ztráta do 150 Pa, montáž do kovového podhledu vč. montáže	ks	4,00	14453,72882	57 814,92
1.07.02	vlastní	Čistý nástavec přívodní se sondami, s horizontálním vstupem DN200, s těsnou klapkou a filtrem H13, stavitelná vyústka 623x623, průtok do 450 m3/h, počáteční tlaková ztráta do 150 Pa, montáž do kovového podhledu vč. montáže	ks	2,00	14453,72882	28 907,46
1.08.01	vlastní	Vířivá vyústˇ odvodní čtvercová 625 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 625x24, bez škrticí klapky, průtok do 300 m3/h, RAL dle architekta, montáž do kovového podhledu vč. montáže	ks	2,00	1554,549644	3 109,10
1.08.02	vlastní	Vířivá vyústˇ odvodní čtvercová 625 s horizontálním připojením DN250, čelní deska čtvercová 625x32, bez škrticí klapky, průtok do 450 m3/h, RAL dle architekta, montáž do kovového podhledu vč. montáže	ks	3,00	1554,549644	4 663,65
1.08.03	vlastní	Vířivá vyústˇ odvodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x24, bez škrticí klapky, průtok do 300 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,00	1539,841017	1 539,84
1.08.04	vlastní	Vířivá vyústˇ odvodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN250, čelní deska čtvercová 600x40, bez škrticí klapky, průtok do 550 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,00	1907,556675	1 907,56
1.08.05	vlastní	Vířivá vyústˇ přívodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x24 s nastavitelnými lamelami, bez škrticí klapky, průtok do 300 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,00	1557,592808	1 557,59
1.08.06	vlastní	Vířivá vyústˇ přívodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN250, čelní deska čtvercová 600x40 s nastavitelnými lamelami, bez škrticí klapky, průtok do 500 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	1,00	1830,97038	1 830,97
1.09.01	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN160 vč. montážního kroužku a montáže	ks	1,00	124,8477566	124,85
1.09.02	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN 200 vč. montážního kroužku a montáže	ks	3,00	158,6606906	475,98
1.09.03	vlastní	Talířový ventil přívodní kovový DN160 vč. montážního kroužku a montáže	ks	1,00	124,8477566	124,85
1.10.01	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN100 vč. montáže	bm	7,00	76,46925089	535,28
1.10.02	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN160 vč. montáže	bm	3,00	95,97671285	287,93

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1.10.03	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN200 vč. montáže	bm	20,00	121,7265626	2 434,53
1.10.04	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN250 vč. montáže	bm	8,00	152,9385018	1 223,51
1.11.01	vlastní	Výfukový kus šikmý 630x355 s mřížkou vč. montáže	ks	1,00	2290,006404	2 290,01
1.11.02	vlastní	Protidešťová žaluzie 560x800, RAL dle architekta vč. rámu, mřížky a montáže	ks	1,00	2668,074587	2 668,07
		Kruhové ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
1.12.01	vlastní	DN250/20% tvar. dílů	bm	16,00	280,2967839	4 484,75
1.12.02	vlastní	DN200/20% tvar. dílů	bm	13,00	245,4886865	3 191,35
1.12.03	vlastní	DN160/20% tvar. dílů	bm	17,00	152,0564252	2 584,96
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do obvodu:				
1.13.01	vlastní	3500/20% tvar. dílů	bm	2,00	1529,724278	3 059,45
1.13.02	vlastní	2630/20% tvar. dílů	bm	9,00	1021,342856	9 192,09
1.13.03	vlastní	1890/20% tvar. dílů	bm	46,00	734,3287203	33 779,12
1.13.04	vlastní	1500/20% tvar. dílů	bm	31,00	583,1882976	18 078,84
1.14.01	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	96,00	299,6798504	28 769,27
1.14.02	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	61,00	353,9614837	21 591,65
1.14.03	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 8 cm s oplechováním - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	6,00	1029,089298	6 174,54
1.15.01	vlastní	Oplechování olověným plechem tl. 3 mm vč. montáže	m^2	10,00	2261,73472	22 617,35
Celkem za		***Zař. č. 1 - Větrání radiofarmak***				***1 244 328,64***
		Zař. č. 2 - Větrání PET/MR				
2.01	vlastní	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, uspořádání nad sebou, hygienické provedení, servis zprava, hmotnost 1694kg, vč. montáže	ks	1,00	797 685,43	797 685,43
		parametry skříně dle EN 1886 (07/2009): TB2/T2/L1/D1 (doložit zkušebním protokolem), panel opláštění s vnitřní izolací PUR pěnou, množství vzduchu 6200 / 4800 m^3 externí tlaky 450 / 400 Pa, ventilátory s volným oběžným kolem, kapsové filtry na přívodu F7+F9, na odvodu M6, filtry s pákovým upínacím mechanismem nebo s vyjímáním z tzv. nečisté strany, hliníkový deskový rekuperátor s obtokem a těsností 99,9% (doložit certifikátem), přímý dvouokruhový výparník (R410A) 53,3 kW, vodní ohřívač 27,4 kW, zvlhčovací komora v nerezovém provedení (V2A), základový rám s výškově nastavitelnými nohami, pružné manžety. Veškeré vany pro odvod kondenzátu z nerez oceli, spádované a se svislým odtokem. Požadováno je vnitřní hygienické provedení jednotky odpovídající normě VDI 6022:07/2011 (doložit certifikátem) a požadavkům Nařízení komise EU č. 1253/2014 ze dne 7. července 2014. Certifikace Eurovent. Vzhledem k dispozici strojovny je jednotka v atypickém rozměrovém provedení a bude dodána v děleném stavu („po kostkách").				
2.02	vlastní	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem, 50 kg/hod	ks	1,00	237 871,39	237 871,39
		včetně příslušenství a montáže:				
		- zvlhčovač (2 velké jednotky)				
		- relé (vestavěné)				
		- hygrostat kanálový				
		- čidlo vlhkosti kanálové (0-10V)				
		- čidlo tlakové diference				

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- kondenzační hadice (3 m) (D=12/8 mm)				
		- parní hadice (3 m) (D=53/42 mm)				
		- trubice 81-1200				
		- ocelový rám				
2.03	vlastní	Kondenzační jednotka s invertorem, Qch=28 kW včetně příslušenství a montáže:	ks	2,00	181 090,31	362 180,63
		- sada s expanzním ventilem				
		- řídící skříňka 0-10 V				
		- propojovací izolované Cu dvojpotrubí a kabeláž, délka do 20 m, vč. náplně chladiva R410A				
		- ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše, délka do 10 m				
		- certifikace Eurovent				
2.04	vlastní	Vodní ohřívač do čtyřhranného potrubí 800x500, 3500 m3/h, 7,8 kW vč. montáže	ks	1,00	12 500,38	12 500,38
2.05	vlastní	Požární klapka 315x200 se servopohonem 24V, vč. montáže a dotěsnění prostupu	ks	1,00	5 273,57	5 273,57
2.06	vlastní	Požární klapka 250x200 se servopohonem 24V, vč. montáže a dotěsnění prostupu	ks	1,00	5 193,67	5 193,67
2.07.01	vlastní	Tlumič hluku kulisový 1100x500x2000, 6 kulis s bočním plechem 500x2000, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	13 920,78	13 920,78
2.07.02	vlastní	Tlumič hluku kulisový 400x200x2000, 2 kulisy s bočním plechem 200x2000, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	4 561,36	4 561,36
2.07.03	vlastní	Tlumič hluku kulisový 600x300x1000, 3 kulisy s bočním plechem 300x1000, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	3 173,34	3 173,34
2.07.04	vlastní	Tlumič hluku kulisový 600x300x2000, 3 kulisy s bočním plechem 300x2000, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	6 346,69	6 346,69
2.07.05	vlastní	Tlumič hluku kulisový 600x300x3000, 3 kulisy s bočním plechem 300x3000, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	9 520,03	9 520,03
2.07.06	vlastní	Tlumič hluku kulisový 600x300x1500, 3 kulisy s bočním plechem 300x1500, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	2,00	4 145,47	8 290,93
2.07.07	vlastní	Tlumič hluku kulisový 1000x300x1500, 5 kulis s bočním plechem 300x1500, hygienické provedení, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	6 940,10	6 940,10
2.07.08	vlastní	Tlumič hluku kulisový 1100x500x1500, 6 kulis s bočním plechem 500x1500, šířka 100 vč. montáže	ks	1,00	9 219,10	9 219,10
2.08.01	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu izolovaný 600x250, 3500 m3/h vč. montáže	ks	1,00	4 967,90	4 967,90
2.08.02	vlastní	Regulátor konstantního průtoku vzduchu izolovaný 500x200, 2200 m3/h vč. montáže	ks	1,00	2 883,20	2 883,20
2.08.03	vlastní	Regulátor variabilního průtoku vzduchu izolovaný 500x200, 900 - 2400 m3/h vč. montáže	ks	2,00	9 151,60	18 303,20
2.09.01	vlastní	Regulační klapka 560x225 ruční vč. montáže	ks	1,00	1 118,43	1 118,43
2.09.02	vlastní	Regulační klapka 315x250 ruční vč. montáže	ks	1,00	1 062,51	1 062,51
2.09.03	vlastní	Regulační klapka 315x200 ruční vč. montáže	ks	1,00	892,14	892,14
2.09.04	vlastní	Regulační klapka 250x250 ruční vč. montáže	ks	1,00	993,58	993,58
2.09.05	vlastní	Regulační klapka DN100 ruční vč. montáže	ks	2,00	221,08	442,17
2.09.06	vlastní	Regulační klapka DN125 ruční vč. montáže	ks	13,00	235,39	3 060,07
2.09.07	vlastní	Regulační klapka DN160 ruční vč. montáže	ks	3,00	269,20	807,61
2.09.08	vlastní	Regulační klapka DN200 ruční vč. montáže	ks	20,00	299,11	5 982,29
2.10.01	vlastní	Vířivá vyúsť odvodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x16, bez škrtící klapky, průtok do 200 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	3,00	1 153,36	3 460,08

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2.10.02	vlastní	Vířivá vyúst odvodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x24, bez škrtící klapky, průtok do 300 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	5,00	1 539,84	7 699,21
2.10.03	vlastní	Vířivá vyúst přívodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x16 s nastavitelnými lamelami, bez škrtící klapky, průtok do 200 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	6,00	1 137,64	6 825,82
2.10.04	vlastní	Vířivá vyúst přívodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN200, čelní deska čtvercová 600x24 s nastavitelnými lamelami, bez škrtící klapky, průtok do 300 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	3,00	1 557,59	4 672,78
2.10.05	vlastní	Vířivá vyúst přívodní čtvercová 600 s horizontálním připojením DN250, čelní deska čtvercová 600x32 s nastavitelnými lamelami, bez škrtící klapky, průtok do 450 m3/h, RAL dle architekta vč. montáže	ks	2,00	1 557,59	3 115,19
2.11.01	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN100 vč. montážního kroužku a montáže	ks	1,00	65,02	65,02
2.11.02	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN125 vč. montážního kroužku a montáže	ks	5,00	88,43	442,17
2.11.03	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN 200 vč. montážního kroužku a montáže	ks	1,00	158,66	158,66
2.11.04	vlastní	Talířový ventil přívodní kovový DN100 vč. montážního kroužku a montáže	ks	1,00	65,02	65,02
2.11.05	vlastní	Talířový ventil přívodní kovový DN125 vč. montážního kroužku a montáže	ks	8,00	88,43	707,47
2.11.06	*vlastní*	*Talířový ventil přívodní kovový DN160 vč. montážního kroužku a montáže*	*ks*	*3,00*	*124,85*	*374,54*
2.11.07	vlastní	*Talířový ventil přívodní kovový DN200 vč. montážního kroužku a montáže*	ks	1,00	158,66	158,66
2.12.01	*vlastní*	*Ohebná hadice protihluková DN100 vč. montáže*	bm	4,00	76,47	305,88
2.12.02	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN125 vč. montáže	bm	20,00	86,61	1 732,26
2.12.03	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN160 vč. montáže	bm	5,00	95,98	479,88
2.12.04	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN200 vč. montáže	bm	29,00	121,73	3 530,07
2.12.05	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN250 vč. montáže	bm	3,00	152,94	458,82
2.13.01	vlastní	Výfukový kus šikmý 1100x500 s mřížkou vč. montáže	ks	1,00		
2.13.02	vlastní	Protidešťová žaluzie 1650x500, RAL dle architekta vč. rámu, mřížky a montáže	ks	1,00	4 445,98	4 445,98
		Kruhové ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
2.14.01	vlastní	DN250/20% tvar. dílů	bm	7,00	280,30	1 962,08
2.14.02	vlastní	DN200/20% tvar. dílů	bm	46,00	245,49	11 292,48
2.14.03	vlastní	DN160/20% tvar. dílů	bm	28,00	152,06	4 257,58
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do obvodu:				
2.15.01	vlastní	4500/20% tvar. dílů	bm	3,00	2 859,45	8 578,36
2.15.02	vlastní	4000/20% tvar. dílů	bm	6,00	2 042,69	12 256,11
2.15.03	vlastní	3500/20% tvar. dílů	bm	30,00	1 529,72	45 891,73
2.15.04	vlastní	2630/20% tvar. dílů	bm	9,00	1 021,34	9 192,09
2.15.05	vlastní	1890/20% tvar. dílů	bm	21,00	734,33	15 420,90
2.15.06	vlastní	1500/20% tvar. dílů	bm	75,00	583,19	43 739,12
2.16.01	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	112,00	299,6798504	33 564,14
2.16.02	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	156,00	353,9614837	55 217,99
2.16.03	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 8 cm s oplechováním - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	17,00	1029,089298	17 494,52

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2.17.01	vlastní	Protipožární izolace s atestem vč. montáže - odolnost 30 minut	m^2	32,00	333,61	10 675,39
2.18.01	vlastní	Oplechování olověným plechem tl. 3 mm vč. montáže	m^2	11,00	2 261,73	24 879,08
		Kruhové plastové nevodivé potrubí, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
2.19.01	vlastní	DN160/20% tvar. dílů	bm	9,00	879,36	7 914,26
		Čtyřhranné plastové nevodivé potrubí, třídy těsnosti B vč. montáže do obvodu:				
2.20.01	vlastní	1890/20% tvar. dílů	bm	9,00	2 198,41	19 785,66
Celkem za		***Zař. č. 2 - Větrání PET/MR***				***1 884 009,51***
		Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí				
3.01	vlastní	Ventilátor do kruhového potrubí DN 315, 900m3/h, 270Pa vč. montáže a příslušenství	ks	1,00	4 746,82	4 746,82
3.02	vlastní	Uzavírací klapka těsná DN250 vč. montáže	ks	1,00	88,43	88,43
3.03	vlastní	Pružná spojka DN315 vč. montáže	ks	2,00	163,86	327,73
3.04	vlastní	Tlumič hluku kruhový 250-900 vč. montáže	ks	2,00	1 561,90	3 123,79
3.05	vlastní	Regulační klapka DN125 ruční vč. montáže	ks	4,00	235,39	941,56
3.06	vlastní	Regulační klapka DN160 ruční vč. montáže	ks	6,00	269,20	1 615,22
3.07	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN125 vč. montážního kroužku a montáže	ks	7,00	88,43	619,04
3.08	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN 160 vč. montážního kroužku a montáže	ks	3,00	124,85	374,54
3.09	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN 200 vč. montážního kroužku a montáže	ks	2,00	158,66	317,32
3.10	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN125 vč. montáže	bm	11,00	86,61	952,74
3.11	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN160 vč. montáže	bm	5,00	95,98	479,88
3.12	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN200 vč. montáže	bm	3,00	121,73	365,18
		Kruhové ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
3.13	vlastní	DN250/20% tvar. dílů	bm	10,00	280,30	2 802,97
3.14	vlastní	DN160/20% tvar. dílů	bm	28,00	152,06	4 257,58
		Kruhové plastové nevodivé potrubí, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
3.15	vlastní	DN125/20% tvar. dílů	bm	10,00	357,24	3 572,41
3.16	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	4,00	299,68	1 198,72
3.17	vlastní	Oplechování olověným plechem tl. 3 mm vč. montáže	m^2	2,00	2 261,73	4 523,47
3.18	vlastní	Protipožární ucpávka vč. montáže	ks	1,00	500,00	500,00
Celkem za		***Zař. č. 3 - Větrání hygienického zázemí***				***30 807,40***
		Zař. č. 4 - Větrání tech. místností a skladů				
4.01	vlastní	Ventilátor do kruhového potrubí DN 250, 500m3/h, 220Pa vč. montáže a příslušenství	ks	1,00	2 867,60	2 867,60
4.02	vlastní	Uzavírací klapka těsná DN200 vč. montáže	ks	1,00	746,49	746,49
4.03	vlastní	Pružná spojka DN250 vč. montáže	ks	2,00	127,45	254,90
4.04	vlastní	Tlumič hluku kruhový 200-600 vč. montáže	ks	1,00	1 512,48	1 512,48
4.05	vlastní	Regulační klapka DN125 ruční vč. montáže	ks	4,00	235,39	941,56
4.06	vlastní	Regulační klapka DN160 ruční vč. montáže	ks	2,00	269,20	538,41
4.07	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN125 vč. montážního kroužku a montáže	ks	5,00	88,43	442,17
4.08	vlastní	Talířový ventil odvodní kovový DN 160 vč. montážního kroužku a montáže	ks	2,00	124,85	249,70
4.09	vlastní	Ohebná hadice protihluková DN125 vč. montáže	bm	6,00	86,61	519,68
		Kruhové ocel. potrubí sk I, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				
4.10	vlastní	DN200/20% tvar. dílů	bm	5,00	245,49	1 227,44
4.11	vlastní	DN125/20% tvar. dílů	bm	50,00	119,08	5 954,02
		Kruhové plastové nevodivé potrubí, třídy těsnosti B vč. montáže do průměru:				

Položkový rozpočet

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q
Objekt :	PS 01.02

P.č.	Číslo položky	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
4.12	vlastní	DN125/20% tvar. dílů	bm	8,00	357,24	2 857,93
4.13	vlastní	Tepelná izolace hydrofobizovaná tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou, vč. montáže	m^2	4,00	299,68	1 198,72
4.14	vlastní	Oplechování olověným plechem tl. 3 mm vč. montáže	m^2	2,00	2 261,73	4 523,47
4.15	vlastní	Protipožární ucpávka vč. montáže	ks	1,00	500,00	500,00
Celkem za		***Zař. č. 4 - Větrání tech. místností a skladů***				***24 334,54***
		Zař. č. 5 - Chlazení prostor				
5.01	vlastní	Venkovní VRV jednotka, Qch=20,0 kW - 2-trubkový systém klimatizace - certifikace Eurovent	ks	1,00	165 091,65	165 091,65
5.02	vlastní	Nástěnná VRV jednotka, Qch=1,5 kW	ks	2,00	15 046,76	30 093,51
5.03	vlastní	Nástěnná VRV jednotka, Qch=6,1 kW	ks	2,00	16 991,00	33 982,00
5.04	vlastní	Kazetová VRV jednotka, Qch=2,4 kW vč. dekoračního panelu	ks	1,00	25 106,10	25 106,10
5.05	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	4,00	3 958,04	15 832,14
5.06	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	5,00	4 564,75	22 823,73
5.07	vlastní	Refnet 20T	ks	4,00	2 748,01	10 992,03
5.08	vlastní	Adaptér pro monitoring celé linky	ks	1,00	53 255,37	53 255,37
5.09	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže	bm	145,00	814,22	118 062,55
5.10	vlastní	Náplň chladiva R410A	kg	3,00	554,13	1 662,38
5.11	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	8,00	282,72	2 261,73
5.12	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	10,00	56,54	565,43
5.13	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	5 654,34	5 654,34
Celkem za		***Zař. č. 5 - Chlazení prostor***				***485 382,97***
		Zař. č. 6 - Chlazení technické místnosti 119				
6.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=13,4 kW - celoroční provoz, autorestart - nastavení spodního limitu vypařovací teploty na 11 °C - certifikace Eurovent	ks	2,00	70 597,50	141 195,01
6.02	vlastní	Podstropní split jednotka, Qch=13,4 kW	ks	2,00	35 549,10	71 098,20
6.03	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	2,00	3 550,36	7 100,72
6.04	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	2,00	2 197,84	4 395,68
6.05	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání	ks	2,00	4 291,64	8 583,28
6.06	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 30 m	ks	2,00	671,74	1 343,47
6.07	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	13,00	282,72	3 675,32
6.08	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	4,00	56,54	226,17
6.09	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	2,00	4 410,38	8 820,77
Celkem za		***Zař. č. 6 - Chlazení technické místnosti 119***				***246 438,62***
		Zař. č. 7 - Chlazení místnosti 104				
7.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=5,0 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	21 601,26	21 601,26
7.02	vlastní	Kazetová split jednotka, Qch=5,0 kW vč. dekoračního panelu	ks	1,00	23 389,45	23 389,45
7.03	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
7.04	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
7.05	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 20 m	ks	1,00	610,67	610,67
7.06	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	6,00	282,72	1 696,30
7.07	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	56,54	113,09

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	Popis	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7.08	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	5 071,94	5 071,94
Celkem za		***Zař. č. 7 - Chlazení místnosti 104***				***58 972,19***
		Zař. č. 8 - Chlazení místnosti 105				
8.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=4,2 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	12 946,45	12 946,45
8.02	vlastní	Nástěnná split jednotka, Qch=4,2 kW	ks	1,00	9 656,19	9 656,19
8.03	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	1,00	3 958,04	3 958,04
8.04	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
8.05	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
8.06	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 15 m	ks	1,00	569,96	569,96
8.07	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	5,00	282,72	1 413,58
8.08	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	56,54	113,09
8.09	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	5 071,94	5 071,94
Celkem za		***Zař. č. 8 - Chlazení místnosti 105***				***40 218,73***
		Zař. č. 9 - Chlazení místnosti 123				
9.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=2,0 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	8 583,28	8 583,28
9.02	vlastní	Nástěnná split jednotka, Qch=2,0 kW	ks	1,00	5 793,72	5 793,72
9.03	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	1,00	4 551,74	4 551,74
9.04	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
9.05	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání vč. adaptéru pro konektor	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
9.06	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 15 m	ks	1,00	569,96	569,96
9.07	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	5,00	282,72	1 413,58
9.08	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	5 071,94	5 071,94
9.09	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	65,02	130,05
9.10	vlastní	Protipožární ucpávky rozvodů přímého chlazení včetně stěrky vč. montáže	ks	1,00	500,00	500,00
Celkem za		***Zař. č. 9 - Chlazení místnosti 123***				***33 103,75***
		Zař. č. 10 - Chlazení místnosti 124				
10.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=3,5 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	17 023,51	17 023,51
10.02	vlastní	Kazetová split jednotka, Qch=3,5 kW vč. dekoračního panelu	ks	1,00	21 386,68	21 386,68
10.03	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
10.04	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
10.05	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 15 m	ks	1,00	569,96	569,96
10.06	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	5,00	282,72	1 413,58
10.07	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	4 410,38	4 410,38
10.08	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	65,02	130,05
10.09	vlastní	Protipožární ucpávky rozvodů přímého chlazení včetně stěrky vč. montáže	ks	1,00	500,00	500,00
Celkem za		***Zař. č. 10 - Chlazení místnosti 124***				***51 923,65***
		Zař. č. 11 - Chlazení místnosti 129				
11.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=2,0 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	8 583,28	8 583,28

Položkový rozpočet

Stavba :	*FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K BUDOVĚ Q*
Objekt :	*PS 01.02*

P.č.	Číslo položky	*Popis*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11.02	vlastní	Nástěnná split jednotka, Qch=2,0 kW	ks	1,00	5 793,72	5 793,72
11.03	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	1,00	4 551,74	4 551,74
11.04	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
11.05	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání vč. adaptéru pro konektor	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
11.06	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 15 m	ks	1,00	569,96	569,96
11.07	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	5,00	282,72	1 413,58
11.08	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	5 071,94	10 143,88
11.09	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	65,02	65,02
Celkem za		***Zař. č. 11 - Chlazení místnosti 129***				***37 610,67***
		Zař. č. 12 - Chlazení místnosti 128				
12.01	vlastní	Venkovní split jednotka, Qch=2,0 kW - celoroční provoz, autorestart - certifikace Eurovent	ks	1,00	8 583,28	8 583,28
12.02	vlastní	Nástěnná split jednotka, Qch=2,0 kW	ks	1,00	5 793,72	5 793,72
12.03	vlastní	Čerpadlo kondenzátu pro splitové jednotky	ks	1,00	4 551,74	4 551,74
12.04	vlastní	Kabelový ovladač s češtinou	ks	1,00	2 197,84	2 197,84
12.05	vlastní	Adaptér pro vzdálené ovládání vč. adaptéru pro konektor	ks	1,00	4 291,64	4 291,64
12.06	vlastní	Izolované chladírenské Cu potrubí vč. kabeláže a chladiva, délka do 15 m	ks	1,00	569,96	569,96
12.07	vlastní	Ochranný uzavřený žlab pro rozvody na střeše	bm	5,00	282,72	1 413,58
12.08	vlastní	Montáž a zprovoznění zařízení vč. kabeláže a montážního a spojovacího materiálu	ks	1,00	5 071,94	5 071,94
12.09	vlastní	Ochranná ohebná elektroinstalační trubka DN16 vč. montáže	bm	2,00	65,02	130,05
12.10	vlastní	Protipožární ucpávky rozvodů přímého chlazení včetně stěrky vč. montáže	ks	1,00	500,00	500,00
Celkem za		***Zař. č. 12 - Chlazení místnosti 128***				***33 103,75***
		Doplňkový materiál				
1	vlastní	Montážní, těsnící a spojovací materiál.	sada	1,00	56 543,37	56 543,37
Celkem za		***Doplňkový materiál***				***56 543,37***

SOUPIS PRACÍ

Soupis prací:	D2.03 - Měření a regulace		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	SO 01 - Přístavba pracoviště PET MR		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q		
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Fakultní nemocnice Brno	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :Siemens s.r.o.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celke	518 570	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	124 052	Oborová přirážka	0
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem		Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		642 622	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS			Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hl		642 622	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS		642 622	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	642 622 Kč
DPH	21,0 % činí :	134 951 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		**777 573 Kč**

Poznámka :

ROZPOČET

Stavba :	FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q	Soupis prací :	
Objekt :	SO 01 - Přístavba pracoviště PET MR	D2.03 - Měření a regulace	

REKAPITULACE MAR

Oddíl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Dodávka zařízení			339 355		
Nosný materiál			94 558		
Montáž zařízení				16 093	
Montáž rozvodů				107 959	
Služby			84 657		
CELKEM OBJEKT	0	0	518 570	124 052	0

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ							
R1	RA2+X1-B1 RA2+X1-B7 RA2+X1-B8 RA2+X1-B9 RA3+X1-B1 RA3+X1-B7 RA3+X1-B8 RA3+X1-B9 RA3+X1-B10	Kanálové čidlo rel. vlhkosti a teploty 2x 0-10V	ks	10	2 687,3	26 873,04	193,89	1 939	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.6							
R2	RA2+X1-P1 RA2+X1-P2 RA3+X1-P1 RA3+X1-P2	Čidlo dp pro vzduch, 0...1000[Pa], 0...10[V], bez LCD	ks	4	3 021,4	12 085,66	193,89	776	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.8							
R3	RA2+X1-P3	Čidlo dp pro vzduch, -50...+50[Pa], 0...10[V], bez LCD	ks	1	3 505,4	3 505,36	193,89	194	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.8							
R4	RA2+X1-B2 RA2+X1-B3 RA2+X1-B6 RA3+X1-B2 RA3+X1-B3 RA3+X1-B6	Kanálové teplotní čidlo - 0,4m, -50...+80°C	ks	6	808,3	4 849,71	193,89	1 163	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.5							
R5	RA3+X1-P3 RA3+X1-P5	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	2	3 034,0	6 067,96	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.7							
R6	RA3+X1-P4	Čidlo tlaku 0...16 bar, 0...10 V	ks	1	3 034,0	3 033,98	129,26	129	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.7							
R7	RA2+X1-B4 RA2+X1-B5 RA3+X1-B4 RA3+X1-B5 RA3+X1-B12 RA3+X1-B16 RA3+X1-B17 RA3+X1-B18 RA3+X1-B20	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	ks	9	863,7	7 772,94	129,26	1 163	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.2							
	RA2+X1-B19	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 150mm, -30...+130°C	ks	1	1 007,0	1 006,98	129,26	129	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.3							
	RA2+X1-B15	Ponorné čidlo teploty Pt100, pasivní -50 .. +200°C, 100 mm	ks	1	1 805,0	1 805,03	129,26	129	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.2							
	RA2+X1-B13 RA2+X1-B14	Venkovní teplotní čidlo LG-Ni1000, -50...+70°C	ks	2	378,8	757,56	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.1.1							
	RA2+X1-F5 RA3+X1-F5	Protimrazová ochrana aktivní, kapilára 6m	ks	2	2 550,0	5 100,06	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.2.1							
	A2+X1-F2 A3+X1-F4 A2+X1-F2 A3+X1-F4	Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa	ks	4	752,4	3 009,78	129,26	517	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.4.1							
	1-F1 1-F3 1-F7	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	7	752,4	5 267,12	129,26	905	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.4.1							
		Kanálový hygrostat 15..95% rv, nastav. uvnitř	ks	2	2 888,5	5 776,94	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.3.1							

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R15	RA3+X1-F8 RA3+X1-F9	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastav	ks	2	786,4	1 572,83	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.3.1							
R16	RA3+X1-E4	Vyhodnocovač zaplavení	ks	1	974,3	974,29	129,26	129	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.5.1							
R17	RA3+X1-E4	Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici	ks	1	45,4	45,37	129,26	129	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.5.1							
R18	RA3+X1-Y15	Kulový kohout DN20 + pohon 24VAC,0/l s havarijní funkcí	ks	1	3 583,1	3 583,07	129,26	129	KOHOUT
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.6.3							INSTALUJE UT
R19	RA2+X1-Y1 RA2+X1-Y2 RA3+X1-Y1 RA3+X1-Y2	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. fce	ks	4	2 376,6	9 506,22	129,26	517	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.8.1							
R20	RA3+X1-Y9 RA3+X1-Y10	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	2	1 882,7	3 765,35	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.8.1							
R21	RA2+X1-Y3 RA3+X1-Y3	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 10Nm, 150s	ks	2	1 744,9	3 489,82	129,26	259	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.8.2							
R22	RA2+X1-FM1	Frekvenční měnič, 2.2kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	10 246,4	10 246,40	129,26	129	
		BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	1	646,6	646,62	64,63	65	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.9.1							
R23	RA3+X1-FM1	Frekvenční měnič, 3kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	1	12 126,8	12 126,83	129,26	129	
		BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči	ks	1	646,6	646,62	64,63	65	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.9.1							
R24	RA3+X1-Y8	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s přípojkami pro měření tlaku, DN15, vnitřní závit Rp=1/2", zdvih 5mm, 620l/h	ks	1	1 500,7	1 500,72	0,00		INSTALUJE UT
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.6.1							
R25	RA2+X1-Y4 RA3+X1-Y13	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulaci s přípojkami pro měření tlaku, DN20, vnitřní závit Rp=3/4", zdvih 5mm, 1050l/h	ks	2	1 577,9	3 155,70	0,00		INSTALUJE UT
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.6.1							
R26	RA3+X1-Y4 RA3+X1-Y12 RA3+X1-Y14	Kombiventil pro prostorovou a zónovou regulac s přípojkami pro měření tlakui, DN25, vnitřní závit Rp=1", zdvih 5mm, 1720l/h	ks	3	1 676,5	5 029,59	0,00		INSTALUJE UT
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.6.1							
R27	RA2+X1-Y4 RA3+X1-Y4 RA3+X1-Y8 RA3+X1-Y12 RA3+X1-Y14 RA3+X1-Y13	Servopohon AC/DC 24V, 250N, 5,5mm, 0...10V, 75s, kabel 1,5m, pro kombiventily do DN32 včetně	ks	6	1 394,6	8 367,30	129,26	776	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.7.1							
R28	RA2+X1-DDC1 RA3+X1-DDC2	Podstanice 200 I/O, BacNET/IP	ks	2	22 467,5	44 934,91	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R29	RA2+X1-N1 RA3+X1-N2 RA3+X1-N3	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	3	1 883,3	5 649,79	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R30	RA2+X1-A1 RA2+X1-A2 RA2+X1-A3 RA3+X1-A2 RA3+X1-A3 RA3+X1-A4 RA3+X1-A5 RA3+X1-A6	Univerzální modul, 8 I/O	ks	8	6 030,0	48 240,09	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R31	RA3+X1-A1	Měřicí modul, 8 I/O	ks	1	7 250,6	7 250,55	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							

č.poř.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R32	RA2+X1-A4 RA2+X1-A5 RA3+X1-A3 RA3+X1-A7 RA3+X1-A8 RA3+X1-A9 RA3+X1-A10	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	6	3 848,9	23 093,23	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R33	RA2+X1-A6 RA2+X1-A7 RA3+X1-A3 RA3+X1-A11 RA3+X1-A12 RA3+X1-A13 RA3+X1-A14	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	ks	6	4 218,3	25 309,52	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R34	RA2+X1-DDC1 RA3+X1-DDC2	Adresovací kolíčky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	2	299,7	599,35	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R35	RA2+X1-E1 RA3+X1-E2	Ukončovač sběrnice LON	ks	2	455,5	910,99	0,00	Součást rozvaděče RA2,RA3	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.10.1							
R36		SW licence 100 datových bodů pro SCADA	ks	2	775,6	1 551,11	0,00		
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.11.2							
R37		Rozvaděč MaR RA2, ovládá, napájí VZT 1.01, rozvaděč je osazen ve strojovně VZT a chlazení m.č.129 instalovaný výkon (MDO) Pi = 10kW, součinitel současnosti beta = 0,9 výpočtové zatížení (MDO) Pn = 9 kW jmenovitý proud rozváděče (MDO) In = 18 A, zkratová odolnost rozváděče (MDO) Ik'' = 13 kA, druh soustavy (MDO) 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepěťová ochrana celkové krytí rozváděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2-automatické odpojení od zdroje ocelolechový rozváděč skříňový, celkové rozměry VxŠxH 2000x600x400 mm počet polí 1	ks	1	15 511,14	15 511,14	2 585,19	2 585	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.13.1							
R38		Rozvaděč MaR RA3, ovládá, napájí VZT 2.01, PST Objektu Q + přístavbu Q, rozvaděč je osazen ve strojovně VZT m.č.120 instalovaný výkon (MDO) Pi = 11 kW, součinitel současnosti beta = 0,9 výpočtové zatížení (MDO) Pn = 10 kW jmenovitý proud rozváděče (MDO) In = 20 A, zkratová odolnost rozváděče (MDO) Ik'' = 13 kA, druh soustavy (MDO) 3 N PE, AC 50Hz, 230/400V, TN-S, přepěťová ochrana celkové krytí rozváděče otevřená/zavřená dvířka IP00/IP40 orientace kabelů přívod a vývody shora ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2-automatické odpojení od zdroje ocelolechový rozváděč skříňový, celkové rozměry VxŠxH 2000x800x400 mm počet polí 1	ks	1	14 735,58	14 735,58	2 585,19	2 585	
		D2.03-003, D2.03-004 - POZ.13.1							
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				339 355,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						16 093,00	
		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ - CELKEM						355 448 Kč	
		NOSNÝ MATERIÁL							
R39		Kovový žlab 125/100 + příslušenství	m	40	248,8	9 953,0	158,2	6 328,5	
		D2.03-101,D2.03-102							
R40		Kovový žlab 65/50 + příslušenství	m	85	214,7	18 249,5	139,6	11 866,0	
		D2.03-101,D2.03-102							
R41		Kovový žlab 40/20 + příslušenství	m	145	197,6	28 657,5	102,4	14 844,2	
		D2.03-101,D2.03-102							

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
R42		Trubka Ø16 + příslušenství	m	50	18,8	938,4	11,4	568,7	
		D2.03-101,D2.03-102							
R43		Trubka ocelová Ø32 + příslušenství	m	20	109,2	2 184,0	11,4	227,5	
		D2.03-101,D2.03-102							
R44		Kabel CYA 1,5mm pevně uložený	m	20	6,0	119,4	11,4	227,5	
		D2.03-101,D2.03-102							
R45		Kabel CYKFY-J 4x1,5 pevně uložený	m	20	55,5	1 109,0	18,5	369,7	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.2							
R46		Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený	m	395	9,5	3 740,5	18,5	7 301,2	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.1							
R47		Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený	m	60	12,5	752,4	18,5	1 109,0	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.1							
R48		Kabel CYKY-J 12x1,5 pevně uložený	m	25	37,9	947,0	18,5	462,1	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.1							
R49		Kabel JYTY-J 7x1 pevně uložený	m	105	16,8	1 764,7	18,5	1 940,8	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.3							
[illegible]0		Kabel JYTY-O 2x1 pevně uložený	m	1 100	6,5	7 132,0	18,5	20 332,5	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.3							
R51		Kabel JYTY-O 4x1 pevně uložený	m	1 405	10,6	14 862,9	18,5	25 970,2	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.3							
R52		Kabel BELDEN 8025 pevně uložený	m	65	21,2	1 375,2	18,5	1 201,5	
		D2.03-002, D2.03-004 - POZ.12.4							
R53		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	254	0,00		19,9	5 056,1	
		D2.03-002							
R54		Protipožární zapravení prostupů	m2	0,50	5 545,23	2 772,6	7 109,3	3 554,6	
		D2.03-101,D2.03-102							
R55		Vyvrtání otvoru o 8-12mm do beton. zdiva	ks	270	0,0		7,11	1 920	
		D2.03-101,D2.03-102							
R56		Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu	ks	270	0,0		5,69	1 536	
		D2.03-101,D2.03-102							
		Složka - A, nosný materiál						104 815,00	
		Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A"						3 144,00	
		CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy				94 558,00			
		CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu						107 959,00	
		NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM						202 517 Kč	
		SLUŽBY							
R57		SW datových bodů	I/O bodů	179	142,19	25 451,2			
		D2.03-003							
R58		Vizualizace - úprava stávající	I/O bodů	179	113,75	20 361,0			
		D2.03-003							
R59		Uvedení do provozu MaR	I/O bodů	179	113,75	20 361,0			
		D2.03-003							
R60		Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek)	ks	1	1 421,85	1 421,9			
R61		Komplexní zkoušky syst. MaR vč. související části elektro, VZT a topení	ks	1	2 843,71	2 843,7			
R62		Zpracování návodů pro obsluhu	ks	1	1 421,85	1 421,9			
R63		Zpracování svorkových schemat zapojení rozvaděčů MaR. Vypracování projektu skutečné dokumentace.	ks	1	1 421,85	1 421,9			
R64		Výchozí revize elektro	ks	1	11 374,83	11 374,8			

SOUPIS PRACÍ

č.pol.	Položka	Název	mn.j.	mn.	Dodávka		montáž		Výrobce
					cena/jedn.	dod/celkem	cena/jedn.	mont./celkem	
		SLUŽBY - CELKEM				84 657 Kč			
		Poznámka:							
		Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny							
		písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů.							
		Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky.							

Jihlavská, FN, pavilon Q, části přístavba i rekonstrukce
Rekapitulace

Elektrická požární signalizace	
Celkem	**343 287 Kč**

Elektrická požární signalizace

No.	Číslo položky	Popis položky		Jedn. cena	Celkem	Odkaz do PD
1	PC0066870	MONTÁŽ HLÁSIČE ČI ZÁSUVKY HLÁSIČE	66 ks	190 Kč	12 540 Kč	60+6
2	PC0066930	MĚŘENÍ 1 ÚSEKU SMYČKY EPS	75 ks	53 Kč	3 962 Kč	60+6
3	PC0066940	PŘEZKOUŠENÍ HLÁSIČE EPS	66 ks	53 Kč	3 486 Kč	60+6
4	PC0066970	propojení mezi listy	66 ks	85 Kč	5 578 Kč	60+6
5	PC0067130	POPIS HLÁSIČE - ŠTÍTKEM	66 ks	26 Kč	1 743 Kč	60+6
6	PC0074580	štítek pro hlásič	66 ks	20 Kč	1 308 Kč	60+6
7	PC0075080	Hlásič IC8Q optický+tepelný OT	60 ks	1 431 Kč	85 866 Kč	viz D.2.04.001 a 101
8	PC0075480	Patice pro IC8Q	60 ks	124 Kč	7 454 Kč	viz D.2.04.001 a 101
9	PC0075145	Adresné tlačítko IC8Q	6 ks	1 554 Kč	9 327 Kč	viz D.2.04.001 a 101
10	PC0060670	JYSTY [2x0,80] pro čidla	980 m	8 Kč	7 727 Kč	66*15
11	220 270022	Vodič JYSTY do žlabu, na rošt, do trubky	980 m	9 Kč	8 820 Kč	66*15
12	220 260028	Montáž sirény EPS	6 ks	232 Kč	1 395 Kč	viz D.2.04.001 a 101
13	PC0075145	Siréna EPS, EN54-n	6 ks	737 Kč	4 424 Kč	viz D.2.04.001 a 101
14	220 260732	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhled	600 m	58 Kč	34 799 Kč	viz D.2.04.001 a 101
15	220 261641	Osazení hmoždinky 6-10 mm beton	1900 ks	8 Kč	15 328 Kč	viz D.2.04.001 a 101
16	210 800105	Kabel s funkční odolností (k sirénám a ovl. zařízením) montáž, včetně příchytek	280 m	53 Kč	14 790 Kč	viz D.2.04.001 a 101
17	PC0141750	2x2x0.8 (ohniodolný s funkčností) dodávka	280 m	29 Kč	7 987 Kč	viz D.2.04.001 a 101
18		Žlab pro ohniodolné kabely, D+M	60 m	386 Kč	23 136 Kč	viz D.2.04.001 a 101
19	PC0075740	Koppler 4 In/2 Out	1 ks	2 968 Kč	2 968 Kč	viz D.2.04.001 a 101
20	PC0075741	Koppler pro 2 VZT klapky speciální ESSER	1 ks	4 237 Kč	4 237 Kč	viz D.2.04.001 a 101
21	PC0075800	Sřín pro Koppler	2 ks	259 Kč	518 Kč	1+1
22	PC0075860	MONTÁŽ KOPPLERU	2 ks	687 Kč	1 373 Kč	1+1
23	PC0075920	Pomocný zálohovaný zdroj - montáž	1 ks	475 Kč	475 Kč	viz D.2.04.001 a 101
24	PC0075980	Pomocný zálohovaný zdroj, 24V 5A, včetně baterií - dodávka	1 ks	12 394 Kč	12 394 Kč	viz D.2.04.001 a 101
25	PC0076100	Kompletace, programování, oživení. Skutečné adresování čidel dle stavu v N	16 hod	336 Kč	5 378 Kč	odborný odhad
26	220 260 311	Skříň atyp, pro kopplery, EI30DP1	1 ks	9 128 Kč	9 128 Kč	viz D.2.04.001 a 101
27	PC0074739	Montáž skříně	1 ks	1 268 Kč	1 268 Kč	viz D.2.04.001 a 101
28	PC0075005	Doplnění mikromodulu pro 1 kruhovou linku - D+M+svorkovnice+oživení	1 ks	6 871 Kč	6 871 Kč	odborný odhad
29		Doplnění grafické nadstavby – půdorysný plán celého dvojobjektu Q+N	2 ks	14 596 Kč	29 192 Kč	Q+N =2
30		Doplnění grafické nadstavby – aktivní bod	120 ks	158 Kč	19 016 Kč	Q+N počet čidel
31		Vyhledání konkrétního bodu napojení	4 hod	200 Kč	800 Kč	odborný odhad
		Celkem			**343 287 Kč**	

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N025**
FAKULTNI NEMOCNICE BRNO - PRISTAVBA PRACOVISTE PET MR K BUDOVE Q

Zadavatel : Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20
62500 Brno-Bohunice

IČO : 65269705
DIČ : CZ65269705

Projektant : LT PROJEKT a.s.
Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 29220785
DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1,00	1 290 600,00
Celkem za stavbu			1 290 600,00

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 290 600,00
DPH	21 %	271 026,00
Celkem za stavbu s DPH		**1 561 626,00**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
VN	Vedlejší náklady	249 200,00
ON	Ostatní náklady	916 500,00
ON_RMP	Vedlejší a ostatní náklady pro Rozvody medicinálních plynů	36 200,00
ON_VYT	Vedlejší a ostatní náklady pro vytápění	18 000,00
ON_VZT	Vedlejší a ostatní náklady pro VZT	31 900,00
ON_ZTI	Vedlejší a ostatní náklady pro ZTI	38 800,00
Cena celkem		1 290 600,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO - PŘÍSTAVBA PRACOVIŠTĚ PET MR K	
S:	LTPROJEKT/N02	BUDOVĚ Q
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				249 200,00		
1	VN_01	Stavebně - technický průzkum	sada	1,00000	65 200,00	65 200,00		Vlastní
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	124 000,00	124 000,00		RTS
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	sada	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
4	005123010R	Extrémní místo provádění	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v neobvyklém a práci ztěžujícím prostředí, jako např. ve zdraví škodlivém prostředí, práce pod vodou či v podzemí.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				916 500,00		
5	005_01	Dílenská dokumentace výztuže	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
6	005_02	Geodetické zaměření a vytýčení stávajících sítí a konstrukcí	sada	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
		Mezisoučet						
		1		1,00000				
7	005_11	Aktualizace – dopracování projektové dokumentace po ukončení výběru dodavatele technologie skeneru	sada	1,00000	300 000,00	300 000,00		Vlastní
		pevně stanovená cena zadavatelem - 300000,-Kč bez DPH :						
		Aktualizace – dopracování projektové dokumentace po ukončení výběru dodavatele technologie skeneru PET/MR :						
		jedná se o ověření stavební připravenosti ve všech profesích, ověření napojovacích bodů medií , transport, únosnst apod., dopracování koordinačních výkresů :						

		Mezisoučet					
		1		1,00000			
8	005_12	Výrobní dokumentace výztuže stěn s ohledem na dodanou technologii se zapracováním prostupů, a zatrubkování	sada	1,00000	200 000,00	200 000,00	Vlastní
		pevně stanovená cena zadavatelem - 200000,-Kč bez DPH :					
		Mezisoučet					
		1		1,00000			
9	005_13	Aktualizace dokumentace a vypracování výrobní dokumentace výztuže stěn železobetonové kobky, pro osazení vymíracích jímek - aktualizace po výběru technologie vymíracích jímek	sada	1,00000	100 000,00	100 000,00	Vlastní
		pevně stanovená cena zadavatelem - 100000,-Kč bez DPH :					
		Mezisoučet					
		1		1,00000			
10	005_14	Validace čistých prostor	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
11	005_15	Provizorní dopravní značení v areálu	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
12	005_16	Vypracování návrhu provozního řádu	sada	1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00	RTS
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).					
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	200 000,00	200 000,00	RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
		pevně stanovená cena zadavatelem - 200000,-Kč bez DPH :					
		3 x graficky, 3 x digitálně na CD/DVD :					
		vypracovat na základě předaných podkladů zhotovitel, odevzdat ve standardu Fakultní nemocnice Brno :					
		Mezisoučet					
		1		1,00000			
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.					
		pevně stanovená cena zadavatelem - 5000,-Kč bez DPH :					
		Mezisoučet					

		1		1,00000				
16	10.1	Revize pro D1.15	sada	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
17	10.2	Předkomplexní vyzkoušení pro D1.15	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
18	10.3	Komplexní zkoušky pro D1.15	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
19	10.4	Zaškolení obsluhy pro D1.15	sada	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
20	10.5	Průvodně - technická dokumentace	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl:	ON_RMP	Vedlejší a ostatní náklady pro Rozvody medicinálních plynů				36 200,00		
21	Pol__1	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
22	Pol__2	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
23	Pol__3	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
24	Pol__4	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
25	Pol__5	Zkoušky a revize dle ČSN EN 7396-1	HZS	6,00000	4 000,00	24 000,00		Vlastní
Díl:	ON_VYT	Vedlejší a ostatní náklady pro vytápění				18 000,00		
26	1	HZS - topná zkouška	hod	24,00000	300,00	7 200,00		Vlastní
27	2	HZS - propláchnutí, napuštění a seřízení systému, uvedení do provozu	hod	18,00000	300,00	5 400,00		Vlastní
28	3	HZS - vyvážení soustavy	hod	18,00000	300,00	5 400,00		Vlastní
Díl:	ON_VZT	Vedlejší a ostatní náklady pro VZT				31 900,00		
29	101	kontrola provedení VZT zařízení dle platné PD	h	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní
30	102	Zaregulování VZT zařízení , měření a zaregulování průtoku vzduchu na klimatizační jednotce, v, potrubních úsecích a na distribučních elementech v jednotlivých místnostech dle projektovaných hodnot, zaregulování a změření přetlaku v čistých prostorech, vystavení protokolu o zaregulování	h	55,00000	300,00	16 500,00		Vlastní

31	103	Seznámení budoucího uživatele s obsluhou a ovládáním a údržbou zařízení, předání písemných pokynů a, předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce, vyhotovení protokolu o seznámení s obsluhou	h	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
32	104	Měření hluku	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl:	ON_ZTI	Vedlejší a ostatní náklady pro ZTI				38 800,00		
33	R 01	ZTI - Protokoly o analýze vzorku pitné vody v rozsahu kráceného rozboru dle vyhlášky, Minist.zdravotn. ČR Vy č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.Odběr a rozbor vzorku pitné vody musí být proveden v místě spotřeby a to držitelem osvědčení o akreditaci,držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitelem autorizace dle par.83 c) zákona č.258/2000 Sb o ochraně veřejného zdravía o změně některých souvis.zákonů ve znění pozdějších předpisů. Provedeno 2x poprvé po zprovoznění a následně s odtupem času, podruhé za provozu.	kompl	2,00000	1 900,00	3 800,00		Vlastní
34	R02	ZTI - Revize požárních hydrantů Revize a protokol o funkčnosti nových i stávajících hydrantů v 1.NP přístavby a budovy Q	kompl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
35	R03	ZTI - Seřízení okruhu cirkulace teplé vody Dva pracovníci, jeden den á 8hod	hod	16,00000	300,00	4 800,00		Vlastní
36	R05	ZTI - Vypracování provozního řádu pro vnitřní kanalizaci, vodovod Vypracování provozního řádu pro vnitřní vodovod a kanalizaci dle platných předpisů (viz.TZ)	soubor	1,00000	2 700,00	2 700,00		Vlastní
37	R06	ZTI - Opravy na stávajících instalacích ZTI, nepředvídatelné, čerpat se souhlasem investota Předpoklad max.100hod á 250,-Kč	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

Harmonogram prací FN Brno - přístavba pracoviště PET/MR

			rok	2015	2016
			měsíc	07/2015 | 08/2015 | 09/2015 | 10/2015 | 11/2015 | 12/2015	01/2016
			týden	27 28 29 30 31 | 32 33 34 35 | 36 37 38 39 40 | 40 41 42 43 | 44 45 46 47 48 | 49 50 51 52 | 1 2 3 4
Podpis smlouvy			31.týden 2015		
Předání staveniště, zahájení prací			15.8.2015		
D1	**Stavební objekt SO 01**				
		Zemní práce - výkopy			
		Základové konstrukce			
		Vodorovné a svislé nosné konstrukce			
		Vyzdívky			
		Střešní plášť			
		Výplně otvorů			
		Vnitřní a venkovní úpravy povrchů			
		Kompletace a odzkoušení			
	D1.01.04	Zdravotně technické instalace			
	D1.01.05	Vytápění			
	D1.01.06	Silnoproudé elektroinstalace			
	D1.01.07	Slaboproudé elektroinstalace			
	D1.01.08	Rozvody medicinálních plynů			
	Inženýrské objekty				
	D1.11	Zpevněné plochy, chodníky a sadové úpravy			
	D1.12, 13	Venkovní rozvody silnoproudu a slaboproudu			
	D1.15	Vymírací nádrže radioaktivního odpadu			
	D1.16	Retenční nádrž			
D2	**Provozní soubory**				
	D2.01	Zdravotnická technologie			
	D2.02	Vzduchotechnika			
	D2.03	Měření a regulace			
	D2.04	Elektrická požární signalizace			
UZLOVÉ BODY STAVBY					
Dokončení milníku č. 1			5.11.2015		
Dokončení díla, vč.předání požadovaných dokumentů			31.1.2016		

Pozn. Harmonogram bude upřesněn dle realizace.

Příloha č. III smlouvy o dílo číslo DP/1843/2015
Základní struktura systému řízení jakosti

Dílčí činnost:	Vypracování kontrolního a zkušebního 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 činnosti 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 Jednotlivi 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 vícepraci, nebo v samostatných protokolech. (Deník vícepraci 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 – prověrka základové spáry – uložení výztuže každého monolitického železobetonového prvku – izolace proti spodní vodě, protiradonová izolace a další projektem předepsané – stavební připravenost pro nosnou konstrukci nad základy (OK, TM, kotevní prvky) – základové konstrukce – povrchové i hlubinné – dokončená nosná konstrukce (OK, těžká montáž apod.) – osazení zabudovaných výrobků (okenní rámy, vrata, výkladce apod.) – rozvody vody plynu, (technická prohlídka a zkouška apod.) – vnitřní kanalizace (technická prohlídka a zkouška) – ÚT (těsnost, topná, dilatační a technická prohlídka) – VZT (rozvody, strojovna, funkční odzkoušení) – elektro, slaboproud, (rozvody) EPS – hydroizolace v mokrých 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 dřevených 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:	Provedení geodetické zaměření sítí odpovědným geodetem.
Řešení neshody:	Oznámení neshody TDI. Provedení jednání s projektantem a TDI, opravy v PD
Záznamový dokument	Zápis do geodetického deníku zhotovitele nebo protokol o zaměření sítí vystavený odpovědným geodetem.
Vystavuje:	odpovědný geodet zhotovitele
TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dílčí činnost:	Sledování stavební připravenosti pro subdodavatele.
Stručný popis činnosti:	Stavební technik zhotovitele dozírá na plnění stavebních připravenosti pro nástup řemesel a montáž technologie a na plynulé předávání staveništ 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 ne:shody:	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 povalových prostorách, včetně kominového zdiva, jako i opadávání omítek – nedokončená fasáda (když nebylo s objednatelem dohodnuto, že by z technicko-stavebního hlediska nebylo vhodné ji vykonat v zimním období) – zkřížené a zkroucené dveře a okna, tak, že se nedají otvírat – nedokončené osazení dveří, prahů a oken, včetně utěsnění a vestavěného nábytku – nedodržení požárně-bezpečnostních vzdáleností hořlavých konstrukcí od kominového zdiva a neosazené kominové dveře na čištění komínů b) zdravotechniky, vzduchotechniky, elektro, topení, inženýrských sítí, výtahů: – nedokončené tepelné izolace rozvodu ústředního topení

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

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

TDI předkládá:	stavební technik zhotovitele

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

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

Dílčí činnost:	Předání dokumentace objednateli.
Stručný popis činnosti:	Po ukončení činnost 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 překopíruje 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

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla obsaženého v uzavřené smlouvě o dílo číslo DP/1843/2015 na stavbu:

„FN Brno – Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení článku I. odst. 4.1 a 4.2 smlouvy o dílo číslo DP/1843/2015 uzavřené dne ..... 2015 a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn stavby.

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

I.

Změna bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to zápisem do samostatného deníku změn, který bude pořízen zhotovitelem a veden na stavbě.
K evidenci změn v deníku bude zavedena jednotná přehledná identifikace, jednotlivé změny budou číslovány.

II.

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

III.

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

IV.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: MUDr. Roman Kraus, MBA

za Zhotovitele: Ing. Radomír Richter

za projektanta:

V.

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

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

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

VI.

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

VII.

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

VIII.

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

Příloha: Protokol o změně díla

Protokol o změně díla změnový list číslo .....

Stavba: „Přístavba pracoviště PET/MR k budově Q“

Objekt:
Objednatel: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Projektant: LT Projekt, a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno;

Změna:			
POPIS	Změnu vyvolal:		
	Popis změny:		
	Způsob projekčního zpracování:	zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný	
CENA	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:		
TERMÍNY	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
SOD	Změna je smluvně zakotvena v: SOD: dod. č.:	stavební práce	projekční práce
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:		
	Datum		

PŘÍLOHA ČÍSLO V SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO DP/1843/2015

Smluvní pokuty při nedodržení BOZP

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

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

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