



## Smlouva o dílo

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl.  
zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

### **Fakultní nemocnice Brno**

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

jejímž jménem jedná: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

bankovní spojení KB Brno-město

Číslo účtu: 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.

dále jen „objednatel“, na straně jedné

a

### **EKOTERM CZ s.r.o.**

se sídlem Pražská 870, 679 61 Letovice

IČO 25307002

DIČ CZ25307002

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně

v oddíle C spisová značka 24157

bankovní spojení KB a.s.

číslo účtu: 19-4835150267/0100

zastoupen Ing. Sanislavem Kambou

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

v následujícím znění:

## I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo: **Kodérské oddělení, administrativa** svým jménem a na vlastní zodpovědnost, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace s názvem „Kodérské oddělení, rekonstrukce a vestavba“ zpracované projektantem Remo & partners, s.r.o., Kostelní 537/9, 664 48 Moravany v srpnu 2015.
2. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku I.1. je uvedena v Příloze č. 1 – specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. 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 části 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.
4. 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 a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

## II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny:
  - a. termín převzetí staveniště zhotovitelem: do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo
  - b. termín zahájení prací na díle: do 1 dne od převzetí staveniště
  - c. termín dokončení a předání díla: do 5 měsíců od zahájení prací
  - d. termín odstranění zařízení staveniště: do 2 dní od předání díla
2. Podrobný harmonogram provádění díla je přílohou č. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
4. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v dohodnutém termínu, a to v souladu s platnými právními předpisy, správními rozhodnutími, technickými normami a dle schválené projektové dokumentace.
5. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

## III. Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, objekt K3, 1. NP.

#### IV. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku II. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - a. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
  - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,
  - c. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele o tom, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Vytyčení a ochranu podzemních sítí technického vybavení zajistí zhotovitel podle potřeb stavby. Zhotovitel podává též žádost o povolení zvláštního užívání komunikace pro stavební práce a povolení uzavírky komunikace podle potřeb stavby. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za přesné vytyčení díla, správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
5. 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.
6. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Zhotovitel je odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytečné výrobky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

#### V. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši  
**4 917 954,80 Kč bez DPH se sazbou 21%.**
2. 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, 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.
3. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že položkové rozpočty neobsahují všechny položky, které byly obsahem výkazu výměr dle zadávacích podmínek veřejné zakázky, má se za to, že stavební práce, dodávky a služby definované těmito položkami jsou poskytovány bez nároku na úplatu nad rámec smluvní ceny.
  4. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a překročitelná pouze při změně rozsahu díla. Změnu rozsahu předmětu plnění lze provést pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

## VI. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena po kompletním dokončení díla a jeho převzetí objednatelem od zhotovitele předávacím protokolem (též „protokolem o předání a převzetí díla“). Úhrada bude provedena ve 24 rovnoměrných splátkách na základě faktury-daňového dokladu vystavené zhotovitelem. První splátka bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od předchozí splátky. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Záloha se neposkytuje.
2. Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Práce a dodávky podléhající režimu přenesené daňové povinnosti budou zhotovitelem ve faktuře vyznačeny a účtovány bez DPH, pouze s uvedením příslušející sazby DPH.
3. Přílohou faktury bude soupis dodávek a provedených prací. Nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
4. 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.
5. 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.

## VII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude v době jeho předání objednateli mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy Evropské unie a České republiky a technickými normami ČN, EN a že po záruční dobu bude způsobilé pro použití ke smluvenému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou.
2. Dílo má vady, jestliže provedení díla nemá vlastnosti stanovené projektovou dokumentací a touto smlouvou, dále právními předpisy, případným stavebním povolením, technickými normami a v případě, že vlastnosti nejsou takto stanoveny, pak vlastnosti obvyklé. Za vady díla se nepovažují případy nutné změny díla v důsledku legislativních změn v době běhu záruční doby, na tyto případy se tedy záruka nevztahuje. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách:
  - a. 60 měsíců na stavební práce,
  - b. 24 měsíců na materiál zajištěný k provedení díla.
3. Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
5. V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost písemně objednatel zhotoviteli, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla nejen v listinné podobě, ale i formou e-mailové pošty nebo faxem. V reklamaci bude popsáno, kde se vady nacházejí a jak se projevují. Zhotovitel je povinen potvrdit objednateli obdržení oznámení škody bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jeho obdržení. Na základě tohoto oznámení je odborný nebo servisní pracovník zhotovitele povinen dostavit se na stavbu nejpozději do 48 hodin za účelem zjištění vady, posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 15 dnů ode dne nahlášení vady, pokud nebude s objednatelem písemně dohodnuto jinak z důvodu závažnosti závady.
6. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
7. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky svých dodávek, prací či jiných služeb, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Výsledek předání odstraněné vady bude rovněž zapsán v zápise z reklamačního řízení nebo předávacím protokolu; kopii zápisu nebo protokolu zhotovitel objednateli předá.
8. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady objednateli uhradit.

## VIII. Technický dozor

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel

technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.

2. Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a 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.

### **IX. Kontrola provádění díla**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Objednatel je povinen zajistit jednací místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy na základě písemného dodatku ke smlouvě, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.
3. Zhotovitel se zavazuje u částí díla, které budou v průběhu postupujících prací zakryty, včas objednatele písemně vyzvat k provedení kontroly takových částí. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
4. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostaví do 3 pracovních dnů od jejího doručení ke kontrole zakryvaných částí díla, tyto části budou zakryty a zhotovitel může pokračovat v provedení díla. Objednatel je oprávněn požadovat dodatečné odkrytí dotyčných částí díla za účelem dodatečné kontroly, je však povinen zhotoviteli nahradit náklady odkrytím způsobené.
5. O kontrole zakryvaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele nedostavil ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.

### **X. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat 14 dní předem k převzetí díla nebo jeho části.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.
3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
  - a. popis předávaného díla,
  - b. zhodnocení kvality předávaného díla,

- c. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
  - d. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
  - e. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
  - f. výsledek přejímacího řízení,
  - g. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.
5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
6. Odmítli-li objednatel pro rozpory s projektovou dokumentací a touto smlouvou vadnou část díla, ať byla vada způsobena špatnou prací, použitím vadných výrobků nebo poškozením části díla ze strany zhotovitele, 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. 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.

#### **XI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotovitel smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
  - a. s termínem dokončení díla,
  - b. s jakýmkoli termínem, jenž je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako závazný,
  - c. s odstraněním staveniště,
  - d. s předáním kompletních dokladů nezbytných k získání kolaudačního souhlasu,
  - e. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v předávacím protokolu,
  - f. s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době podle článku VIII smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce a) až f) činí 0,2% za každé jednotlivé porušení a každý den zpoždění.
3. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v případě prodlení zhotovitele s úhradou daňových účetních dokladů, a to ve výši stanovené platnými právními předpisy.
4. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn., částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu smlouvy (vadným provedením díla) po dobu 10 let od data nabytí právní moci kolaudačního souhlasu.

## **XII. Bezpečnost a ochrana zdraví**

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.

## **XIII. Stavební deník**

1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník ode dne zahájení díla až do jeho ukončení a předání díla dle smlouvy, a to v originále a dvou kopiích listů. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Stavební deník bude uložen v kanceláři stavbyvedoucího a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele.
2. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
3. Originál stavebního deníku i jeho kopii je zhotovitel povinen předat objednateli po protokolárním předání díla a odstranění veškerých vad a nedodělků díla.

## **XIV. Zkoušky**

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o veškerých provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, životního prostředí.
2. Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
3. O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
4. Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.
5. 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.

## **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
  - a. nezahájí provedení díla do 5 pracovních dnů od termínu zahájení prací na díle, uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy,
  - b. nepřevezme staveniště do 5 pracovních dnů od termínu uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy,
  - c. neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
  - d. bezdůvodně přeruší provedení díla,
  - e. je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - f. je v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - g. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
  - h. na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
  - i. návrh na prohlášení konkurzu na zhotovitele byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - j. zhotovitel vstoupí do likvidace.
2. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
  - a. je v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 10 kalendářních dnů,
  - b. pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 60 kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
  - c. je v prodlení s úhradou splatné ceny za dílo, po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a. nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 kalendářních dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. V případech uvedených v odstavcích 1, 2 a 3 tohoto článku se má za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy dle §2002 občanského zákoníku.

## **XVI. Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva se považuje za uzavřenou a nabývá účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

## **XVII. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s uveřejňovací povinností objednatele stanovenou § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu vzniklého mezi zhotovitelem a objednatelem z této smlouvy, zejména vlastního textu této smlouvy.
3. 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.
4. 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.
5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
  - a. Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění (prací a dodávek),
  - b. Příloha č. 2 – časový harmonogram provádění díla.
10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Brně dne 11. 1. 2016.

za objednatele  
Fakultní nemocnice Brno  
Jihlavská 20, 625 00 Brno

3

MUDr. Roman Kraus, MBA

ředitel

V Letovicích dne 4. 1. 2016

za zhotovitele

**EKOTERM CZ**  
S.R.O.

Pražská 870, 679 61 LETOVICE

DIČ: CZ25307002

Tel./fax: 515 474 480

e-mail: ekotermcz@ekoterm-sro.cz

Ing. Stanislav Kamba

jednatel

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	EKOTERM CZ s.r.o.
Ulice a č.p.	Pražská 870
Místo	Letovice
PSC	67961
IČO	25307002
DIČ	CZ25307002
Kontaktní osoba	ing. Stanislav Kamba
telefon, fax	602 745 680
e-mail	ekoterm@ekoterm-sro.cz

**Poznámka :**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek



Pražská 870, 679 61 LETOVICE  
DIČ: CZ25307002  
Tel./fax: 516 474 480  
e-mail: ekotermcz@ekoterm-sro.cz

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **0001**  
**Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba**

Zadavatel : IČO :  
DIČ :

Projektant : IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba		3,00	4 917 954,80
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>4 917 954,80</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 917 954,80
DPH	21 %	1 032 770,51
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>5 950 725,31</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	109 916,11
2	Základy a zvláštní zakládání	154 637,72
3	Svislé a kompletní konstrukce	534 272,79
4	Vodorovné konstrukce	292 728,07
5	Komunikace	5 080,97
61	Úpravy povrchů vnitřní	24 299,20
62	Úpravy povrchů vnější	990,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	121 785,47
784	Podlahy a podlahové konstrukce	22 945,54
91	Doplňující práce na komunikaci	2 692,40
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	225,12
94	Lešení a stavební výtahy	30 186,30

	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	15 349,81
	Bourání konstrukcí	49 052,95
97	Prorážení otvorů	26 997,95
99	Staveništní přesun hmot	100 834,14
711	Izolace proti vodě	102 048,09
713	Izolace tepelné	67 563,74
720	Zdravotechnická instalace	225 888,79
730	Ústřední vytápění	242 749,00
766	Konstrukce truhlářské	105 837,00
767	Konstrukce zámečnické	186 483,94
769	Otvorové prvky z plastu	242 868,00
776	Podlahy povlakové	307 676,22
777	Podlahy ze syntetických hmot	82 674,91
781	Obklady keramické	52 767,63
999	Výpočet ploch podlah	0,00
M21	Elektromontáže	1 080 399,00
M43	Montáže ocelových konstrukcí	334 572,66
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	74 431,28
VN	Vedlejší náklady	320 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>4 917 954,80</b>

Stavba :	0001	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
Objekt :	01	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**  
**Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba**

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
0	Vedlejší a ostatní náklady	320 000,00
1	Architektonicko-stavební řešení	3 048 918,01
2	Technická zařízení staveb	1 549 036,79
	<b>Celkem objekt 01</b>	<b>4 917 954,80</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 917 954,80
DPH	21 %	1 032 770,51
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>5 950 725,31</b>

### Rekapitulace soupisu 0 Vedlejší a ostatní náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	320 000,00
	<b>Celkem soupis 0</b>	<b>320 000,00</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Architektonicko-stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	109 916,11
2	Základy a zvláštní zakládání	154 637,72
3	Svislé a kompletní konstrukce	534 272,79
4	Vodorovné konstrukce	292 728,07
5	Komunikace	5 080,97
61	Úpravy povrchů vnitřní	24 299,20
62	Úpravy povrchů vnější	990,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	121 785,47
784	Podlahy a podlahové konstrukce	22 945,54
91	Doplňující práce na komunikaci	2 692,40
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	225,12
94	Lešení a stavební výtahy	30 186,30
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	15 349,81
96	Bourání konstrukcí	49 052,95
97	Prorážení otvorů	26 997,95
99	Staveništní přesun hmot	100 834,14
711	Izolace proti vodě	102 048,09
713	Izolace tepelné	67 563,74
766	Konstrukce truhlářské	105 837,00
767	Konstrukce zámečnické	186 483,94
769	Otvorové prvky z plastu	242 868,00
776	Podlahy povlakové	307 676,22
777	Podlahy ze syntetických hmot	82 674,91
781	Obklady keramické	52 767,63
999	Výpočet ploch podlah	0,00
M43	Montáže ocelových konstrukcí	334 572,66
D96	Přesuny suťi a vybouraných hmot	74 431,28
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>3 048 918,01</b>

### Rekapitulace soupisu 2 Technická zařízení staveb

Stavební díl		Cena (Kč)
720	Zdravotechnická instalace	225 888,79
730	Ústřední vytápění	242 749,00
M21	Elektromontáže	1 080 399,00
	<b>Celkem soupis 2</b>	<b>1 549 036,79</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0001	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
O:	01	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
R:	0	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				320 000,00		
1	1005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
2	1005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	81 000,00	81 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
3	1005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	224 000,00	224 000,00		RTS
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0001	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
O:	01	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
R:	1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Díl: 1</b>				109 916,11		
	120 00	Zřízení vykopávky						
	příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
1	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	33,23506	341,00	11 333,16	800-1	RTS
		50% : 66,47013*0,50		33,23507				
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách						
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,							
2	130901123R00	...z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	9,07200	3 165,00	28 712,88	800-1	RTS
		stávající základové kce původních kotlů, rozsah nezjištěn, předpoklad : (2,75+2,05)*2*(0,60-0,15)*0,35*4		6,04800				
		(2,75+2,05)*2*(0,60-0,15)*0,35*2		3,02400				
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet						
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
3	139601102R00	...v hornině 3	m3	66,47013	458,00	30 443,32	800-1	RTS
		půdorys přizemí-bourací práce : 78,20*(0,30-0,15)		11,73000				
		104,70*(0,60-0,15)		47,11500				
		-7,56864		-7,56864				
		pro základové pasy : 8,10*0,40*(0,90-0,40)		1,62000				
		11,862*0,40*(0,90-0,50)		1,89792				
		8,10*0,40*(0,90-0,10)		2,59200				
		(4,20+4,175)*0,40*(0,60-0,20)		1,34000				
		(0,41+0,40+4,54)*0,40*(0,60-0,10)		1,07000				
		8,10*0,40*(0,60-0,10)		1,62000				
		pro ZD : 4,10*2,60*0,26		2,77160				
		pro základový pas schodiště : 2,55*0,30*(1,80-0,90)		0,68850				
		pod ext schodištěm, řez A-A, kámen : 2,50*2,55*0,25		1,59375				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
4	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	66,47013	22,50	1 495,58	800-1	RTS
		na meziskládku :						



5	162701105R00	půdnys přizemí-bourací práce : 78,20*(0,30-0,15) 104,70*(0,60-0,15) -7,56864 pro základové pasy : 8,10*0,40*(0,90-0,40) 11,862*0,40*(0,90-0,50) 8,10*0,40*(0,90-0,10) (4,20+4,175)*0,40*(0,60-0,20) (0,41+0,40+4,54)*0,40*(0,60-0,10) 8,10*0,40*(0,60-0,10) pro ZD : 4,10*2,60*0,26 pro základový pas schodiště : 2,55*0,30*(1,80-0,90) pod ext schodištěm,řez A-A,kámen : 2,50*2,55*0,25 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz výkopy : 66,47013	m3	11,73000 47,11500 -7,56864 1,62000 1,89792 2,59200 1,34000 1,07000 1,62000 2,77160 0,68850 1,59375 66,47013 185,00 66,47013	12 296,97	800-1	RTS
6	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 viz výkopy,do 15km : 66,47013*5	m3	332,35065 8,50 332,35065	2 824,98	800-1	RTS
7	162702199R00	162 20-21 Vodorné přemístění dřvu Vodorné přemístění dřvu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy viz výkopy : 66,47013	m3	66,47013 180,00 66,47013	11 964,62	823-1	RTS
8	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkoppku 167 10-1 nakládání výkoppku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz výkopy : 66,47013	m3	66,47013 111,00 66,47013	7 378,18	800-1	RTS
9	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku viz výkopy : 66,47013	m3	66,47013 9,50 66,47013	631,47	800-1	RTS
10	18110_V00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním Zhutnění podloží tak, aby při zatěžovací zkoušce byla dosažena tuhost podsypu Edef.2 / Edef.1 < 2.5 bourací práce : 104,70+78,20	m2	182,90000 15,50	2 834,95		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Zaklady a zvláštní zakládání</b>		182,90000	154 637,72		
11	273321311R00	273 32 Beton základových desek železovy bez dodávky a uložení výtzuže ...z betonu C 16/20 P/01+P/02,podkladní beton : 8,10*(0,40+11,862+0,375+4,012+0,40+4,175+0,40)*0,10 přesah u schodiště : 0,90*(2,133+0,30+1,00)*0,10	m3	17,82441 17,51544 0,30897	40 104,92	801-1	RTS

12	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm P/01+P/02, podkladní beton : 8,10*(0,40+11,862+0,375+4,012+0,40+4,175+0,40)*3,33*1,15*0,001 přesah u schodiště : 0,90*(2,133+0,30+1,00)*3,33*1,15*0,001	t	0,68259 0,67075 0,01183	28 500,00	19 453,82	801-1	RTS
13	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý 274313511R00	...z betonu C 12/15 podkladní : vč.05+statika vč.03 : 8,10*(0,40+2*0,15)*0,10 11,862*(0,40+2*0,15)*0,10 8,10*(0,40+2*0,15)*0,10 (4,20+4,175)*(0,40+2*0,15)*0,10 (0,41+0,40+4,54)*(0,40+2*0,15)*0,10 8,10*(0,40+2*0,15)*0,10 Mezisoučet ztratiné 3,5% : 0,035*3,49209	m3	3,61431 0,56700 0,83034 0,56700 0,58625 0,37450 0,56700 3,49209 0,12222	2 250,00	8 132,20	801-1	RTS
14	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý 274313621R00	...z betonu C 20/25 venkovní schodiště, vč.04-statika : základ : 2,55*0,30*0,90*1,03	m3	0,70916 0,70916	2 350,00	1 666,53	801-1	RTS
15	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže 274321411R00	...z betonu C 25/30 vč.05+statika vč.03 : 8,10*0,40*(0,90-0,40) 11,862*0,40*(0,90-0,50) 8,10*0,40*(0,90-0,10) (4,20+4,175)*0,40*(0,60-0,20) (0,41+0,40+4,54)*0,40*(0,60-0,10) 8,10*0,40*(0,60-0,10) Mezisoučet ztratiné 3,5% : 0,035*10,13992	m3	10,49482 1,62000 1,89792 2,59200 1,34000 1,07000 1,62000 10,13992 0,35490	2 410,00	25 292,52	801-1	RTS
16	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 274351215R00	...zřízení	m2	60,67700	350,00	21 236,95	801-1	RTS

17	274351216R00	vč podkladního betonu : vč.05+statika vč.03 : 8,10*2*(0,90-0,40+0,10) 11,862*2*(0,90-0,50+0,10) 8,10*2*(0,90-0,10+0,10) (4,20+4,175)*2*(0,60-0,20+0,10) (0,41+0,40+4,54)*2*(0,60-0,10+0,10) 8,10*2*(0,60-0,10+0,10) Mezisoučet ...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. vč podkladního betonu : vč.05+statika vč.03 : 8,10*2*(0,90-0,40+0,10) 11,862*2*(0,90-0,50+0,10) 8,10*2*(0,90-0,10+0,10) (4,20+4,175)*2*(0,60-0,20+0,10) (0,41+0,40+4,54)*2*(0,60-0,10+0,10) 8,10*2*(0,60-0,10+0,10) Mezisoučet	m2	9,72000 11,86200 14,58000 8,37500 6,42000 9,72000 60,67700 75,00	4 550,78	801-1	RTS
18	274361821R00	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 505 vč.05+statika vč.03 : 1200*0,001	t	1,20000 1,20000	34 200,00	801-1	RTS
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>534 272,79</b>		
19	310239211R00	310 23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou púdony s přízemní-bourací práce : 0,9*2,10*0,60	m3	1,13400 1,13400	3 550,00	801-4	RTS
20	311271175RT4	311 27-11 Zděivo nosné z tvárníc porobetonových 311 27-117 hladkých ...tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K púdony s přízemní : 8,40*(2,54-0,20)-1,10*2,00 5,25*(2,54-0,20) 8,40*(2,84-0,20)-1,10*2,00 2.np : 8,40*(3,00-0,20)+8,40*(3,00-0,20)	m2	96,75700 17,45600 12,28500 19,97600 47,04000	688,00	801-1	RTS
21	317121047RT2	317 14-1 Překlady porobetonové 317 14-11 nenosné ...délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm otvory v příčkách tl.100 : 2+2	kus	4,00000 4,00000	360,00	801-1	RTS

22	317 14-1 Překlady porobetonové 317 14-12 nosné 317121044RT7	...délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm přízemí : 2	kus	2,00000 2,00000	952,00	1 904,00	801-1	RTS
23	340 23-8 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 340238212R00	...tloušťky nad 100 mm vč. 18 : 1,20*0,60	m2	0,72000 0,72000	684,00	492,48	801-4	RTS
24	342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky 342 09-2 doplňkové práce 342263410R00	...osazení revizních dvířek do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. do soc zař : (2+2)*2	kus	8,00000	110,00	880,00	801-1	RTS
25	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkovek porobetonových 342255024R00	...tloušťky 100 mm přízemí : 2,54*(6,15+2*2,033+4,35)-0,8*2,00*2-1,10*2,00 patro : 3,00*(6,15+2*2,033+4,40)-0,8*2,00*2-1,10*2,00	m2	70,04564 31,59764 38,44800	450,00	31 520,54	801-1	RTS
26	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkovek porobetonových 342255026R00	...tloušťky 125 mm galerie nad podhledem na zdivu tl.200, výměra cca : 8,40*2,50*2	m2	42,00000 42,00000	525,00	22 050,00	801-1	RTS
27	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčkovek porobetonových 342255028R00	...tloušťky 150 mm půdorys přízemí : 8,40*(2,84-0,20)-1,10*2,00 2.np : 8,40*(3,00-0,20)+5,25*(3,00-0,20)-1,10*2,00	m2	55,99600 19,97600 36,02000	564,00	31 581,74	801-1	RTS
28	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím 34294811R00	...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. statika vč.02,ozn.3 : 9*3*2	m	54,00000	110,00	5 940,00	801-1	RTS
29	346 24-436 Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 346244361R00	...tloušťka 65 mm statika vč.02,ozn 1, zpětné zazdívká : 21,45*0,10	m2	2,14500 2,14500	435,00	933,08	801-1	RTS

30	346244371RT2	...tloušťka 140 mm statika vč.02,ozn.8 : 2,90*5*0,20	m2	2,90000 2,90000	762,00	2 209,80	801-1	RTS
	347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami							
	347 01-1 suchá omítka - předstěna lepená							
31	342266211RT1	...tloušťka desky 12,5 mm, standard přízemí : 8,40*2,74*2-1,10*2*2,00 8,40*2,74-1,10*2,00 6,267*5,10-1,10*2,00 5,25*5,10 (6,15+2,033)*2,44-0,8*2,00*2 4,35*2,44*2-1,10*2,00*2 (4,725+3,45)*2,44-1,10*2,00 (0,225+5,25)*2,44 galerie : 8,40*2,70*3-1,10*2,00 (6,15+2,033)*2,70-0,8*2,00*2 4,40*2*2,70-1,10*2,00*2 (0,175+5,25)*2,70 (4,725+3,45)*2,70 galerie nad podhledem na zdivu tl.200,jednostranně,výměra cca : 8,40*2,50*2 ostění oken : (1,20+2*5,20)*0,25*6+(1,20+2*5,80)*0,25*8 kolem vstupních dveří : (2,55+2*5,80)*0,25	m2	413,03682 41,63200 20,81600 29,76170 26,77500 16,76652 16,82800 17,74700 13,35900 65,84000 18,89410 19,36000 14,64750 22,07250 42,00000 43,00000 3,53750	290,50	119 987,20	801-1	RTS
	347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami							
32	342266211RT3	...tloušťka desky 12,5 mm, impregnovaná přízemí,na světlou výšku,resp 10cm nad podhled : 05 : (1,908*2+2,80)*2,30-0,8*2,00 06 : (1,908*2+3,10)*2,30-0,8*2,00 galerie-04 : (1,908*2+2,80)*2,50-0,8*2,00 05 : (1,908*2+3,10)*2,50-0,8*2,00	m2	58,55360 13,61680 14,30680 14,94000 15,69000	330,00	19 322,69	801-1	RTS
	380 93 Dodatečné vlepování betonářské výztuže							
33	380932225R00	... vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta, dovolené namáhání v tahu 12 kN statika vč.2,výztuž věnců : 28*0,20 SDK kastl - opláštění třístranné 1000/400 vč pomocné konstrukce,dodávka,montáž,přesun, podrobněji skladba S04,dod+mtž+presun vč.09+14 : (1,00+2*0,40)*21,00 Protipožární obklad sloupů ocelových (HEA120) čtyřstranný,deska K25/1xRED 12,5,lešení, podrobněji skladba S05,dod+mtž+presun vč.07 : 3*2,78+2,44	m m2 m	5,60000 5,60000 37,80000 37,80000 10,78000 10,78000	1 143,00 946,00 1 320,00	6 400,80 35 758,80 14 229,60	801-4 Vlastní Vlastní	
34	314219_V00							
35	314220_V00							

36	314221_V00	Protipožární obklad sloupů ocelových (HEA120) třístranný,deska K25/1xRED 12.5,lešení, podrobnější skladba S05,dod+mtž+přesun vč.07 : 2,78	m	2,78000	990,00	2 752,20	Vlastní
37	314222_V00	Protipožární obklad nosníků ocelových (HEA180-strop) třístranný,deska K25/1xRED 12.5,lešení, podrobnější skladba S05,dod+mtž+přesun řezy : 8,40*5+3,51	m	45,51000	990,00	45 054,90	Vlastní
38	314223_V00	Pomocná konstrukce podhledů z UA profilů,kotvení na horní přírubu stávajících I profilů,závěsy, podrobnější vč.9-půdory podhledu,dod,mtž,přes 11,50+131,50+21,0*1,00	m2	164,00000	297,00	48 708,00	Vlastní
39	31712V00	Překlad ve zdivu porobetonovém tl.150,světlost otvoru 1100mm, dodávka,montáž,přesun překlady v příčkách tl.150 : 1.np : 1 2.np : 1	kus	2,00000	322,00	644,00	Vlastní
40	31713V00	Překlad ve zdivu porobetonovém tl.100,světlost otvoru 1100mm, dodávka,montáž,přesun překlady v příčkách tl.100 : 1.np : 1 2.np : 1	kus	2,00000	276,00	552,00	Vlastní
41	31714V00	SDK předstěna,systémové typ W623,desky standart, dodávka,montáž,přesun přízemí : 2,74*12,05+2,625*2,44 galerie : 2,70*(12,05+2,625)	m2	79,04450	460,00	36 360,47	Vlastní
42	31715V00	SDK předstěna,systémové typ W623,desky standart impregnované, dodávka,montáž,přesun přízemí : 2,44*(3,10+2,80) galerie : 2,70*(3,10+2,80)	m2	39,62250	495,00	15 011,37	Vlastní
43	38093227RXX	Vlepení výztuže D 16, beton, malta HIT - HZ 200 statika vč.03,pozn1 : (3*2+5*2+3*2)*0,30	m	13,20000	1 343,00	17 727,60	Vlastní
44	317100011RAA	317 10 Dodatečné osazení prefabrikovaného překladu vysekání rýh, svislý a vodorovný přesun suti, odvoz na skládku, montáž a dodávka překladu. ...otvor šířky do 105 cm, vubourání rýhy, dodávka překladu půdorys přízemí-bourací práce : 1	kus	1,00000	817,00	817,00	RTS
45	28349014R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	8,00000	175,00	1 400,00	RTS
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					292 728,07	
411 32	Beton stropů železový						
411 32-1	beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže)						
46	411321315R00	...z betonu C 20/25 statika vč.02 : 21,45*8,80*0,08-4,425*4,91*0,08 dopočet tl.100 : (21,45-6,00)*2,40*0,02 (0,225+1,35)*4,91*0,02	m3	14,25893	2 315,00	33 009,42	RTS
411 35-1	Bednění stropů						

47	411 35-16	bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1635 výšky do 3,5 m	m2	182,76851 167,03325 7,03200 8,70326	498,50	91 110,10	801-1	RTS
		...přes 5 do 10 kPa, - zřízení statika vč.02 : 21,45*8,80-4,425*4,91 (21,45+8,80)*2*0,10+4,91*2*0,10 rezerva 5% : 0,05*174,06525						
	411 35-1	Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 411 35-1635 výšky do 3,5 m	m2	182,76851 167,03325 7,03200 8,70326	147,50	26 958,36	801-1	RTS
48	411351204R00	...přes 5 do 10 kPa, - odstranění statika vč.02 : 21,45*8,80-4,425*4,91 (21,45+8,80)*2*0,10+4,91*2*0,10 rezerva 5% : 0,05*174,06525						
	411 36-1	Výztuž stropů prostě uložených, velknutých i spojitych, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů, 411 36-11 z betonářské oceli	t	1,75000 1,75000	28 500,00	49 875,00	801-1	RTS
49	411361821R00	...10505 statika vč.2 : 1,75						
	417 32	Železobeton ztužujících pásů a věnců 417 321313R00	m3	2,87700	2 540,00	7 307,58	801-1	RTS
		...z betonu C 16/20 v úrovni stropu 1.np a podhledu 2.np : ny Ytong tl.200 : 8,40*2*0,20*0,25*2 5,25*0,20*0,25 Ytong tl.150 : 8,40*0,20*0,20*2+5,25*0,25*0,20		1,68000 0,26250 0,93450				
	417 35-11	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr 417 351115R00	m2	28,77000	298,00	8 573,46	801-1	RTS
		...zřízení v úrovni stropu 1.np a podhledu 2.np : ny Ytong tl.200 : 8,40*2*0,25*2 5,25*2*0,25 Ytong tl.150 : 8,40*0,20*2*2+5,25*0,25*2		16,80000 2,62500 9,34500				
	417 35-11	16R00 ...odstranění v úrovni stropu 1.np a podhledu 2.np : ny Ytong tl.200 : 8,40*2*0,25*2 5,25*2*0,25 Ytong tl.150 : 8,40*0,20*2*2+5,25*0,25*2	m2	28,77000	63,00	1 812,51	801-1	RTS
		417 36	Výztuž ztužujících pásů a věnců					

53	417 36-1 z betonářské oceli 417361821R00	... 10505 2,877*0,09	t	0,25893 0,25893	28 500,00	7 379,51	801-1	RTS
54	423 32 Zabetonování spár, čel a dutin Zabetonování s bedněním a odbedněním, jakékoliv třídy betonu 423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3 hlavy nosníků, statika vč-02 : 10*0,16*0,20	m3	0,32000 0,32000	4 175,00	1 336,00	821-1	RTS
55	434 12 Osazení schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic příkny 434 12-1 na schodnice 434121416R00	...dřevných statika vč.02 : 11*1,40	m	15,40000 15,40000	359,50	5 536,30	801-1	RTS
56	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, 43431114R00	...z betonu C 16/20 schodiště 07 : 2*1,70+1,25+2,133+1,55+2,433	m	10,76600 10,76600	226,50	2 438,50	801-1	RTS
57	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých 434351141R00	...zřízení schodiště 07 : 2*1,70*(0,30+0,20)+(1,25+2,133+1,55+2,433)*(0,30+0,15)	m2	5,01470 5,01470	952,00	4 773,99	801-1	RTS
58	434 35-1 přímočarých 434351142R00	...odstranění schodiště 07 : 2*1,70*(0,30+0,20)+(1,25+2,133+1,55+2,433)*(0,30+0,15)	m2	5,01470 5,01470	61,00	305,90	801-1	RTS
59	430 32 Schodiště ze železobetonu Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění. 430320040RAB	...přimočaré, z betonu C 25/30, výztuž 120 kg/m3 venkovní schodiště, vč.04-statika : podesta : 2,55*1,20*0,12 deska : 1,75*2,55*0,12 stupně : 0,30*0,18/2*2,55*5 schodiště mč.02,detail 18 : podesta : 1,623*1,40*0,11 deska : 1,15*1,40*0,11 stupně : 0,30*0,18/2*1,40*2 základ : 0,43*0,20*1,40 příčný řez,vč.18 : 1,58*0,51*2*0,20	m3	2,19231 0,36720 0,53550 0,34425 0,24994 0,17710 0,07560 0,12040 0,32232	17 400,00	38 146,19	AP-HSV	RTS
60	59372000V00	Přefabrikovaný betonový stupeň 330x60x1400,protiskluzová úprava, dodávka, montáž,přesun	kus	11,11000	1 275,00	14 165,25		Vlastní



Díl:	5	Komunikace	11,11000	5 080,97	RTS
61	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm P/06 : 4,10*2,55	m2	123,00	1 285,97 822-1
62	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do dřtě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	185,00	1 934,18 822-1
63	596 21-59	příplatek	m2	12,80	137,84 822-1
64	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 10,455*1,03	m2	160,00	1 722,98 SPCM
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní		24 299,20	
65	61190111R00	611 90-1 Ubroušení výstupků betonu po odbednění do roviny povrchu s případným ojedinelým zahlazením míst cementovou maltou, ...stropů 1.np stropy, podhledový beton : 27,30+17,10+16,30+99,80	m2	75,00	12 037,50 801-1
66	612401391R00	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...přes 0,25 do 1 m2 po osazení nových výplňi,z venku zapravení : 14+1	kus	285,00	4 275,00 801-4
67	612403399R00	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-31 jakoukoliv maltou ...jakékoliv šířky statika vč.02,ozn.8 : 2,90*5*0,20	m2	250,00	725,00 801-4
68	612425921R00	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...omítkou hladkou půdorys přízemí-bourací práce : vybourané ostění oken,vyrovnaní pod obklad SDK : A : (1,20+2*1,00)*8*0,60 B : (1,20+2*1,00)*2*0,60 C : (1,20+2*0,40)*6 ...omítkou štukovou	m2	140,00	4 368,00 801-4
69	612425931R00		m2	570,00	1 185,60 801-4

612 47-31	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,	2,08000					
70 612473182R00	...štukové zazdivka po vybourání dveří : 0,90*2,10 ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	1,89000 1,89000	290,00	548,10	801-1	RTS	
71 612481211RT2	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu statika vč.02,ozn.8 : 2,90*5*0,50	7,25000 7,25000	160,00	1 160,00	801-1	RTS	
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější			990,00			
629 45	Vyrovňovací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky,						
72 629451112R00	...šířky přes 150 do 300 mm pod okení parapety,viz Výpis truhl výt : 4*2,55+3*1,20+1,20	15,00000 15,00000	66,00	990,00	801-4	RTS	
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce			121 785,47			
631 31	Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
631 31-3	rýh						
73 631312141R00	...v dosavadních mazaninách zapravení po vybourání parapetu pro vstup : 2,55*0,60*0,15 zapravení po vybourání pro T1 : 0,9*0,15*0,15	0,24975 0,22950 0,02025	2 860,00	714,29	801-4	RTS	
631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
631 57-1	z kameniva						
74 631571002R00	...z kameniva těženého 0-4 tř.l pod ext schodištěm,řez A-A : 2,50*2,55*0,25	1,59375 1,59375	944,00	1 504,50	801-1	RTS	
631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
631 57-1	z kameniva						
75 631571003R00	...ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu Začátek provozního součtu předpoklad dosypu mezi stávající základy,výměra nezjištěna,předpoklad : 3,50*2,75*1,30 Konec provozního součtu zaokrouhleno : 13 pod schodišti : 1,70*0,40*1,00 (1,00*2,45+2,333*0,90)*0,40	15,49988 12,51250 13,00000 0,68000 1,81988	895,00	13 872,39	801-1	RTS	
631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
631 57-3	bez dodávky materiálu						

76	631571014R00	...tloušťky do 20 mm statika vč.02 : 21,45*8,80-4,25*4,91 odpočet tl.100 : -(21,45-4,25)*2,40	m2	126,61250 167,89250 -41,28000	16,60	2 101,77	801-1	RTS
77	632441014R00	632 44-1 Potěr litý anhydritový dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvoji (křížem vedené) rozvinění hrazdami ...anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládána plocha do 100 m2, tloušťka 45 mm P/01 : 99,8+16,30 P/02 : 27,30+17,10+5,30+5,80 P/03 : 6,56+17,30+16,10+99,80 P/04 : 5,30+5,80	m2	322,46000 116,10000 55,50000 139,76000 11,10000	294,00	94 803,24	801-1	RTS
78	632441491R00	632 44-149 broušení anhydritových potěrů ...	m2	322,46000 116,10000 55,50000 139,76000 11,10000	18,00	5 804,28	801-1	RTS
79	58761541R	kamenivo z expandovaného jílu zrna uzavřené; frakce 1,0 až 4,0 mm; sypná hmotnost 500 kg/m3 Začátek provozního součtu 126,6125*0,02 Konec provozního součtu zaokrouhleno : 3	kus	3,00000 2,53225 3,00000	995,00	2 985,00	SPCM	RTS
<b>Díl: 784</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>22 945,54</b>		
80	784161601R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná viz výměra SDK : 37,80+10,78*1,20+2,78*0,90+45,51*0,90 79,0445+30,326+413,03682+58,5536 odpočet obkladů : -71,328	m2	603,82992 94,19700 580,96092 -71,32800	14,00	8 453,62	800-784	RTS
81	784165811R00	784 45 Malby z malířských směsí ...omývateľné, pro sádrokarton, , bělost 94 %, jednonásobné viz výměra SDK : 37,80+10,78*1,20+2,78*0,90+45,51*0,90 79,0445+30,326+413,03682+58,5536 odpočet obkladů : -71,328	m2	603,82992 94,19700 580,96092 -71,32800	24,00	14 491,92	800-784	RTS
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>2 692,40</b>		
82	916561111R00	916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou ...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého půdory přízemí : 4,10*2	m	8,20000 8,20000	128,50	1 053,70	822-1	RTS

83	918101111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	...z betonu prostého C 12/15 8,20*0,20*0,25	m3	0,41000 0,41000	2 455,00	1 006,55	822-1	RTS
84	919731122R00	919 73 Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	...živičné, floušťky přes 50 do 100 mm předpoklad dorovnání k nové ZP : 2,55	m	2,55000 2,55000	27,90	71,15	822-1	RTS
85	59217310R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	Začátek provozního součtu 4,10*210,5*1,03 Konec provozního součtu 17	kus	17,00000 16,89200 17,00000	33,00	561,00	SPCM	RTS
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>					<b>225,12</b>		
86	938902123R00	938 90 Čištění	...ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči statika vč.03.pozn2 : 0,40*0,60*2+0,40*0,90*2+0,40*0,60*2	m2	1,68000 1,68000	134,00	225,12	801-5	RTS
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>30 186,30</b>		
87	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 1.np : 27,30+17,10+16,30+5,30+5,80+99,8 2.np : 6,56+17,30+16,10+5,30+5,80+99,80	m2	322,46000 171,60000 150,86000	55,00	17 735,30	800-3	RTS
88	946941102RT3	946 94-11 Montáž sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m pro SDK obklad Y200 ze strany nerekonstruovaného prostoru : 2	sada	2,00000 2,00000	539,00	1 078,00	800-3	RTS
89	946941192RT3	946 94-119 nájemné sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m předpoklad 2*21dni : 2*21	den	42,00000 42,00000	250,00	10 500,00	800-3	RTS
90	946941802RT3	946 94-18 Demontáž sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m pro SDK obklad Y200 ze strany nerekonstruovaného prostoru : 2	sada	2,00000 2,00000	436,50	873,00	800-3	RTS
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>15 349,81</b>		
91	952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů	952 90-11 budov bytově 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 natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání	m2	334,36000 183,50000 150,86000	30,00	10 030,80	801-1	RTS
952 90 Čištění budov			...světla výška podlaží do 4 m 1.np : 27,30+17,10+16,30+5,30+5,80+99,8+11,9 2.np : 6,56+17,30+16,10+5,30+5,80+99,80						

94	952902110R00	...zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě výměra viz plocha Vinyl : 255,86+66,60 PHP s celkovou HS 90A (např. PG-6),revize Požární zpráva : 4	m2	322,46000 322,46000	2,85	919,01	801-4	RTS	Vlastní
Díl:	96	<b>Bourání konstrukcí</b>		4,00000 4,00000	1 100,00	4 400,00			
94	965042241RT1	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 původní skladba nezišněna,předpoklad tl.150mm : bourací práce : (78,20+104,70)*0,15	m3	27,43500 27,43500	1 250,00	34 293,75	801-3	RTS	
967	03-11	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
95	967031142R00	...na maltu cementovou půdorys přízemní-bourací práce : po hrubém vybourání otvorů : A : (1,20+2*1,00)*8*0,60 B : (1,20+2*1,00)*2*0,60 C : (1,20+2*0,40)*6	m2	31,20000 15,36000 3,84000 12,00000	118,00	3 681,60	801-3	RTS	
967	05	Úprava ploch betonových konstrukcí chladících věží ...zdrsnění kladiv							
96	967052021R00	statika vč.03,pozn2 : 0,40*0,60*2+0,40*0,90*2+0,40*0,60*2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2	m2	1,68000 1,68000	217,00	364,56	801-5	RTS	
968	06-1	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2							
97	968061125R00	půdorys přízemní-bourací práce : 1 dřevěných rámu	kus	1,00000 1,00000	10,00	10,00	801-3	RTS	
98	968062357R00	včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2 pohled severní-stávající stav : 1,20*4,80*16							
968	07-2	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m2	92,16000 92,16000	106,00	9 768,96	801-3	RTS	
99	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 půdorys přízemní-bourací práce : 0,9*2,00							
968	09	Vybourání vnitřních parapetů ...dřevěných, šířky do 50 cm, parapety původních oken : 16*1,20	m2	1,80000 1,80000	232,00	417,60	801-3	RTS	
100	968095002R00	Profražení otvorů 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,	m	19,20000 19,20000	26,90	516,48	801-3	RTS	
Díl:	97					26 997,95			

101	971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených 971033561R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tloušťky do 600 mm	m <sup>3</sup>	10,51200	985,00	10 354,32	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). půdnýs přízemí-bourací práce : A : 1,20*1,00*8*0,60 B : 1,20*1,00*2*0,60+0,15*4,80*0,60 C : 1,20*0,40*6		5,76000 1,87200 2,88000				
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených 9710335641R00	...na maltu cementovou, plochy do 4 m <sup>2</sup> , tloušťky do 300 mm	m <sup>3</sup>	2,40000	985,00	2 364,00	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). půdnýs přízemí-bourací práce : 1,20*2,00		2,40000				
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes 973031335R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m <sup>2</sup> , hloubky do 300 mm	kus	6,00000	213,00	1 278,00	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). statika vč.02,ozn 2 : 6		6,00000				
	973 04 Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém 973 04-2 kapes 973042351R00	...plochy do 0,16 m <sup>2</sup> , hloubky do 300 mm	kus	4,00000	565,00	2 260,00	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). statika vč.02,ozn.6 : 4		4,00000				
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše 974031153R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	21,45000	81,00	1 737,45	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). statika vč.02,ozn 1 : 21,45		21,45000				
	974 04-9 Vysekání rýh v betonových zdech 974 04-91 v ploše 974049155R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	14,50000	370,00	5 365,00	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ). statika vč.02,ozn.8 : 2,90*5		14,50000				
	974 04-9 Vysekání rýh v betonových zdech 974 04-91 v ploše 974049155R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm	m	2,55000	370,00	943,50	801-3	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).						

108	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních	statika vč.04, pro schodiště : 2,55	2,55000									
	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % ostění původních oken : (1,20+4,80*2)*16*0,30	m2	51,84000 51,84000	52,00	2 695,68	801-3	RTS				
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				100 834,14						
	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											
109	999281108R00	...výšky do 12 m	t	226,59358	445,00	100 834,14	801-4	RTS				
<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				102 048,09						
	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena											
	711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.											
	711 11-21 nátěrem											
110	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP P/01+P/02 : 8,10*(0,40+11,862+0,375+4,012+0,40+4,175+0,40) přesah u schodiště : 0,90*(2,133+0,30+1,00) svislé vytažení : (8,10+21,624)*2*0,30 dopočet u schodišť : 0,30*(1,70+1,20+2,133+1,30)	m2	197,97840 175,15440 3,08970 17,83440 1,89990	31,90	6 315,51	800-711	RTS				
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením											
111	711141559RTZ	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, P/01+P/02 : 8,10*(0,40+11,862+0,375+4,012+0,40+4,175+0,40) přesah u schodiště : 0,90*(2,133+0,30+1,00) svislé vytažení : (8,10+21,624)*2*0,30 dopočet u schodišť : 0,30*(1,70+1,20+2,133+1,30)	m2	197,97840 175,15440 3,08970 17,83440 1,89990	138,00	27 321,02	800-711	RTS				
	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením											
112	711140101R00	...vodorovné, 1 vrstva původní skladba nezjištěna,předpoklad : bourací práce : 78,20+104,70	m2	182,90000	10,40	1 902,16	800-711	RTS				
	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	182,90000	144,00	32 785,22	SPCM	RTS				
	62852265R	197,9784*1,15 pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; mechanicky kotvený; nosná vložka skelná řkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	227,67516 227,67516 227,67516	141,00	32 102,20	SPCM	RTS				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě											
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu											
115	998711101R00	...svisle do 6 m	t	2,33714	694,00	1 621,98	800-711	RTS				
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				67 563,74						

116	713 11 Montáž tepelné izolace stropů 713111121RT1	...rovných, spodem, uchycení drátem, S01, S02, S04, výkres podhledů č.6 : 131,50+11,50+21,00*1,00	m2	164,00000 164,00000	40,00	6 560,00	800-713	RTS
117	713 12 Montáž tepelné izolace podlah 713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu P/01 : 99,8+16,30 P/02 : 27,30+17,10+5,30+5,80 P/03 : 6,56+17,30+16,10+99,80 P/04 : 5,30+5,80	m2	322,46000 116,10000 55,50000 139,76000 11,10000	19,20	6 191,23	800-713	RTS
118	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky 713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu P/01 : 99,8+16,30 P/02 : 27,30+17,10+5,30+5,80	m2	171,60000 116,10000 55,50000	27,50	4 719,00	800-713	RTS
119	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylen; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 150,86*1,03	m	155,38580	35,00	5 438,50	SPCM	RTS
120	28375702R	deska izolační základní; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 171,60*1,03*0,05	m3	155,38580 8,83740	2 550,00	22 535,37	SPCM	RTS
121	63153032R	rohož, pas izolační stěnový; minerální vlákno, bez formaldehydu; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 4,000 m2KW; obj. hmotnost 14,00 kg/m3 164*1,10	m2	180,40000 180,40000	120,00	21 648,00	SPCM	RTS
122	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně 998713102R00		t	0,67570	698,00	471,64	800-713	RTS
Díl: 766	...v objektech výšky do 12 m Konstrukce truhlářské					105 837,00		
123	T/01	Vnitřní dveře laminátové 1000/1970,zárubeň,kování,práh,nátěry-dodávka,montáž,přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků T/01 : 4+1	ks	5,00000	4 775,00	23 875,00		Vlastní
124	T/02	Vnitřní dveře laminátové 700/1970,zárubeň,kování,práh,nátěry-dodávka,montáž,přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků T/02 : 2+2	ks	5,00000 4,00000	4 275,00	17 100,00		Vlastní
125	T/03	Sanitární příčky 1900/2000 DTD s dveřma 700/2000,kování,systémově-dodávka,montáž,přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků T/03 : 2	ks	4,00000 2,00000	8 037,00	16 074,00		Vlastní
126	T/04	Sanitární příčky 1500/2000 DTD dělicí,systémově-dodávka,montáž,přesun, podrobněji vč.22- Výpis truhlářských výrobků T/04 : 2	ks	2,00000 2,00000	6 345,00	12 690,00		Vlastní
127	T/05	Sanitární příčky 600/1600 DTD dělicí,systémově-dodávka,montáž,přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	2,00000 2,00000	2 538,00	5 076,00		Vlastní



128	T/06	T/05 : 2 Sanitární příčky 1900/2000 DTD s dveřma 700/2000, kování, systémově-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	2,00000 2,00000	8 037,00	16 074,00	Vlastní
129	T/07	T/06 : 2 Parapet vnitřní, DT deska s HPL úpravou, tl.20, š275mm, dl1250mm-dodávka, montáž, osazení, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	2,00000 4,00000	552,00	2 208,00	Vlastní
130	T/08	T/07 : 4 Parapet vnitřní, DT deska s HPL úpravou, tl.20, š125mm, dl1250mm-dodávka, montáž, osazení, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	4,00000 3,00000	296,00	888,00	Vlastní
131	T/09	T/08 : 3 Parapet vnitřní, DT deska s HPL úpravou, tl.20, š275mm, dl1200mm-dodávka, montáž, osazení, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	3,00000 1,00000	502,00	502,00	Vlastní
132	TP/01	T/09 : 1 Vnitřní dveře laminátové EW15 DP3-C 1000/1970, zárubení, kování, práh-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.22-Výpis truhlářských výrobků	ks	1,00000 2,00000	5 675,00	11 350,00	Vlastní
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>186 483,94</b>	
133	767587001R00	767 58-7 Podhledy kazetové minerální včetně roštu z hlavního profilu, příčného profilu, kazet, obvodové lišty včetně spojovacích prostředků, ...600 mm x 600 mm, hrana kazety v úrovni roštu	m2	11,10000	580,00	6 438,00	RTS
		1.np :		5,30000			
		05 : 5,30		5,80000			
		06 : 5,80					
134	767996804R00	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí	kg	1 008,00000 1 008,00000	8,50	8 568,00	RTS
135	76700_V00	...o hmotnosti přes 250 do 500 kg púdorys přízemí, plechová stěna, hmotnost nezjištěna, odhad 20kg/m2 : 8,40*8,00*15	m	6,57000	4 000,00	26 280,00	Vlastní
136	76701_V00	Zábradlí ocelové - interiérové, nátěr RAL 5010, kotvení-kompletně-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.19 a 20 2,76+3,81	m	6,57000 5,93000	4 190,00	24 846,70	Vlastní
137	76702_V00	Zábradlí ocelové - exteriérové, nátěr RAL 5010, kotvení-kompletně-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.21 (1,56+1,405)*2	ks	5,93000 1,00000	28 500,00	28 500,00	Vlastní
138	767587001RX1	Celoprosklená markýza vstupu, zavěšená bez podpory, lepené bezp sklo 1200x2450mm, táhla a terče nerez-dod, mtž, přesun, lešení pohled severní-vstupní : 1 Podhledy Thermoatex, rošti, kazety 60 x 60 cm, s požární odolností 15 minut	m2	1,00000 11,10000	638,00	7 081,80	Vlastní
		2.np :		5,30000			
		04 : 5,30		5,80000			
		05 : 5,8					

139	767587001RXX	Podhledy Thermo, rošt, kazety 60 x 120 cm, s požární odolností 15 minut vč.09 : 131,50	m2	131,50000 131,50000	638,00	83 897,00	Vlastní
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně						
140	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,04484	835,00	872,44 800-767	RTS
<b>Díl:</b>	<b>769</b>	<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>242 868,00</b>	
141	P/01	Okno plast 1200/5200, bílá/bílá, FIX, parapet viz Truhlářské výrobky-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.23-Výpis plastových výrobků	ks	4,00000	11 550,00	46 200,00	Vlastní
		P/01 : 4		4,00000			
142	P/02	Okno plast 1200/5800, bílá/bílá, parapet viz Truhlářské výrobky-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.23-Výpis plastových výrobků	ks	8,00000	12 875,00	103 000,00	Vlastní
		P/02 : 8		8,00000			
143	P/03	Okno plast 1200/5200, bílá/bílá, parapet viz Truhlářské výrobky-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.23-Výpis plastových výrobků	ks	2,00000	20 470,00	40 940,00	Vlastní
		P/03 : 2		2,00000			
144	P/04	Sestava plast 2550/5800, bílá/bílá, s dveřma-dodávka, montáž, přesun, podrobněji vč.23-Výpis plastových výrobků	ks	1,00000	52 728,00	52 728,00	Vlastní
		P/04 : 1		1,00000			
<b>Díl:</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>307 676,22</b>	
145	776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu	...napojení krytiny na stěnu čepcovým těsněním včetně obrubového žlabu, čepcového těsnění a lepidla, výměra viz plocha : 255,86+66,60	m	322,46000	96,80	31 214,13 800-775	RTS
146	776422210R00	...úprava soklů v rozích vnějších i vnitřních předpoklad : 50	kus	322,46000 50,00000 50,00000	94,60	4 730,00 800-775	RTS
147	77652 Lepení povlakových podlah z plastů	...z PVC, montáž,	m2	255,86000 116,10000 139,76000	126,50	32 366,29 800-775	RTS
		P/01 : 99,8+16,30					
		P/03 : 6,56+17,30+16,10+99,80					
148	77652-1 Lepení povlakových podlah z plastů	...z PVC se vsypem, montáž podlahoviny pro mokrý provoz,	m2	73,20994 55,50000 11,10000 1,70000 1,32524 3,58470	143,75	10 523,93 800-775	RTS
		P/02 : 27,30+17,10+5,30+5,80					
		P/04 : 5,30+5,80					
		P/05-schodiště : 1,70*2*(0,30+0,20)					
		1,40*2*(0,30+0,1733)					
		3,983*2*(0,30+0,15)					
776 99	Ostatní práce						

149	77699211RT1	...svažování povlakových podlah z pásů nebo čtverců výměra viz plocha : 255,86+66,60	m	322,46000	38,50	12 414,71	800-775	RTS
150	77652_V00	Lepení podlah PVC Altro na schodiště ,z pásů ,stupnice+podstupnice,s vyrovnáním podkladu, dodávka vč Altro,montáž,přesun,kompletně	m	322,46000	972,00	27 173,23		Vlastní
151	28416030.AR	půdorys přízemí,schodiště : 2,170+11*1,42+2*1,40+1,25+2,133+1,55+2,433 podlahovina PVC vsyp SiC; s výzt. vrstvou; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	27,95600	494,00	141 562,22	SPCM	RTS
152	28416032.AR	255,86*1,12 podlahovina PVC vsyp SiC, Al2O3; s výzt. vrstvou; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	286,56320	578,00	47 393,19	SPCM	RTS
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m			81,99513				
153	998776101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,95070	314,00	298,52	800-775	RTS
<b>Díl:</b>	<b>777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>82 674,91</b>		
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
154	777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...Penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	322,46000	86,90	28 021,77	800-773	RTS
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí	výměra viz plocha : 255,86+66,60		322,46000				
155	777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	322,46000	138,60	44 692,96	800-773	RTS
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí	výměra viz plocha : 255,86+66,60		322,46000				
156	777 55-2 Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	161,23000	58,30	9 399,71	800-773	RTS
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické 50 m vodorovně	výměra viz plocha : (255,86+66,60)*0,5		161,23000				
157	998777101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	1,46719	382,00	560,47	800-773	RTS
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>52 767,63</b>		
	781 10 Příprava podkladu pod obklady							
158	781101210R00	...Penetrace podkladu pod obklady sociální zařízení :	m2	71,32800	34,10	2 432,28	800-771	RTS
		přízemí : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		18,43200				
		(2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		17,23200				
		galerie : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		18,43200				
		(2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		17,23200				
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovitých							

159	781415015R00	...Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20,30x15 cm sociální zařízení :	m2	71,32800	330,00	23 538,24	800-771	RTS
		přízemí : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 (2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 galerie : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 (2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		18,43200 17,23200 18,43200 17,23200				
160	781419706R00	781 41-9 příplátky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových ...příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně sociální zařízení :	m2	71,32800	22,00	1 569,22	800-771	RTS
		přízemí : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 (2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 galerie : (3,10+1,908)*2*2,00-0,8*2,00 (2,80+1,908)*2*2,00-0,8*2,00		18,43200 17,23200 18,43200 17,23200				
		781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových						
161	781419707RT1	781 41-9 příplátky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových ...Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně, Zwaluw univerzální silikon obklady-rohy : 4*2*4 kolem zárubně : 4*4	m	48,00000 32,00000 16,00000	8,70	417,60	800-771	RTS
		781 49 Lišty k obkladům						
162	781497111R00	781 49-2 profil ukončovací ...Lišta hliníková ukončovacích k obkladům sociální zařízení :	m	35,66400	236,00	8 416,70	800-771	RTS
		přízemí : (3,10+1,908)*2-0,80 (2,80+1,908)*2-0,80 galerie : (3,10+1,908)*2-0,80 (2,80+1,908)*2-0,80		9,21600 8,61600 9,21600 8,61600				
163	597813570R	obklad keramický š = 148 mm; l = 198 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat 71,328*1,05	m2	74,89440 74,89440	215,00	16 102,30	SPCM	RTS
		998 78 Přesun hmot pro obklady keramické						
164	998781102R00	...Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,77678	375,00	291,29	800-771	RTS
Díl:	999	Výpočet ploch podlah				0,00		
165	999900	Plochy podlah - výpočet - necení P/01 : 99,8+16,30 P/02 : 27,30+17,10+5,30+5,80 P/03 : 6,56+17,30+16,10+99,80 P/04 : 5,30+5,80	m2	322,46000 116,10000 55,50000 139,76000 11,10000		0,00		Vlastní
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				334 572,66		
166	4300001	Ocelová konstrukce vestavku,nátěr,manipulace - dodávka,montáž,přesun	kg	4 886,40000	67,01	327 437,66		Vlastní

167	4300002	statika-výkaz materiálu : 4886,40 Chemická kotva HILTY HAS16+HIT HY-200, s potřebným vyvrtáním otvoru statika,výkaz materiálu : 14	ks	4 886,40000 14,00000	180,00	2 520,00	Vlastní
168	4300003	Chemická kotva HILTY HAS12+HIT HY-200, s potřebným vyvrtáním otvoru statika,výkaz materiálu : 3+2*2	ks	7,00000 7,00000	145,00	1 015,00	Vlastní
169	4300004	Závitová tyč M10-3750+HILTY HIT HY-50, s potřebným vyvrtáním otvoru statika,výkaz materiálu : 10	ks	10,00000 10,00000	150,00	1 500,00	Vlastní
170	4300005	Podliti kotvení sloupů K1+K2 nesmršitelnou zálivkou v tl.25mm statika vč.2 : 5	ks	5,00000 5,00000	350,00	1 750,00	Vlastní
171	4300006	Podliti kotvení sloupů K3+K4 nesmršitelnou zálivkou v tl.10mm statika vč.2 : 2	ks	2,00000 2,00000	175,00	350,00	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>74 431,28</b>	
172	979084	Poplatek za skládku					
172	979990001R00	... Poplatek za skládku stavební suti	t	96,78971	290,00	28 069,02	RTS
173	97908111R00	... Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
173	97908111R00	... Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	96,78971	125,00	12 098,71	RTS
174	979081121R00	... Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 355,05590	11,50	15 583,14	RTS
175	97908211R00	... Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot					
175	97908211R00	... Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii.	t	96,78971	175,00	16 938,20	RTS
176	979082121R00	... příplatek k ceně za každý dalších 5 m	t	96,78971	18,00	1 742,21	RTS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0001	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
O:	01	Kodérské oddělení, FN Brno, PMDV, rekonstrukce-vestavba
R:	2	Technická zařízení staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				225 888,79		
	1 7200001	ZTI, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	225 888,79	225 888,79		Vlastní
		viz samostatný rozpočet-přenos částky : 1		1,00000				
Díl:	730	Ústřední vytápění				242 749,00		
	2 7300001	Vytápění, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	242 749,00	242 749,00		Vlastní
		viz samostatný rozpočet-přenos částky : 1		1,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				1 080 399,00		
	3 2100001	Elektroinstalace - silnoproud, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	344 427,00	344 427,00		Vlastní
		viz samostatný rozpočet-přenos částky : 1		1,00000				
	4 2100002	Elektroinstalace - slaboproud, viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	735 972,00	735 972,00		Vlastní
		viz samostatný rozpočet-přenos částky : 1		1,00000				

# Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Kodéřské oddělení, FN Brno	Objednatel:	FN Brno, Jihlavská 20	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Objekt: K3 - ZTI	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	FN Brno, Jihlavská 20	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	76
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

## Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 5 675,93 Montáž 32 344,06	Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00		Zařízení staveniště 8 663,80 Mimostav. doprava 50,00	
PSV	Dodávky 115 053,34 Montáž 35 541,66	Kulturní památka 0,00		Územní vlivy 100,00 Provozní vlivy 150,00	
"M"	Dodávky 0,00 Montáž 0,00			Ostatní 150,00 NUS z rozpočtu 180,00	
Ostatní materiál	27 523,00				
Přesun hmot a sutí	457,00				
ZRN celkem	216 594,99	DN celkem	0,00	NUS celkem	9 293,80
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	225 888,79
Základ 21%	225 888,79	DPH 21%	47 436,65	Celkem včetně DPH	273 325,44

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

# Stavební rozpočet

Název stavby:		Kodérské oddělení, FN Brno		Objednatel:		FN Brno, Jihlavská 20							
Druh stavby:		Objekt: K3 - ZTI		Projektant:									
Lokalita:		FN Brno, Jihlavská 20		Zhotovitel:									
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:									
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
1	132201210R00		Hloubené výkopávky	m3	4,20	429,50	0,00	12 827,89	1 803,90	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			3,5*1*1,2		4,20								
			RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění nypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopoviště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.										
2	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,26	23,80	0,00	29,99	29,99	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			4,2*0,3 30%		1,26								
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.										
3	132201401R00		Hloubení výkop pod základy v hor.3	m3	0,20	1 450,00	0,00	290,00	290,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			0,5*0,5*0,8		0,20								
			RTS komentář: Položka obsahuje přehození výkopku nebo naložení na ruční dopravní prostředek. Položka neobsahuje podchycení základového zdiva.										
4	139711101RT3		Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	9,60	1 115,00	0,00	10 704,00	10 704,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			hornina 3		9,60								
			16*1*0,6		9,60								
5	151101101R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	8,40	90,00	85,83	833,97	919,80	0,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
			3,5*1,2*2		8,40			670,17	756,00				
			RTS komentář: Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.										
6	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8,40	19,50	0,00	163,80	163,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			8,4		8,40								
7	161101501R00		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	4,20	861,00	0,00	9 765,55	9 765,55	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			4,2		4,20			3 616,20	3 616,20				
8	161101601R00		Výtažení výkopku z pod základů, hor.1-4, hl.do 2 m	m3	0,20	266,50	0,00	53,30	53,30	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			0,5*0,5*0,8		0,20								
9	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,47	34,40	0,00	394,57	394,57	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			2,92+8,55		11,47								
10	162201203R00		Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	9,80	151,00	0,00	1 479,80	1 479,80	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			9,6+0,2		9,80								
11	162201210R00		Příplatek za dais. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	9,80	133,50	0,00	1 308,30	1 308,30	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			9,8		9,80								
			RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každých dalších i započatých 10 m.										
12	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,47	225,00	0,00	2 580,75	2 580,75	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			11,47		11,47								
13	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	22,94	14,50	0,00	332,63	332,63	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
			11,47*2		22,94								
			RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.										
17			Konstruktce ze zemín		3 913,60	3 106,14		7 019,74	7 019,74				14,93



14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	11,47 11,47	15,00	0,00	172,05	172,05	0,00	0,00	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i>									
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	2,33 2,33	93,90	0,00	218,79	218,79	0,00	0,00	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štetkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	8,78	755,00	3 913,60	2 715,30	6 628,90	1,70	14,93	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: Všechné dodávky kameniva.</i>		8,78							
17	199000007R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	t	20,65 20,65	180,00	0,00	3 717,00	3 717,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: Všechné dodávky kameniva.</i>									
18	451572111RK1	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	m3	2,93	757,00	1 082,88	1 135,13	2 218,01	1,13	3,32	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>		2,93							
19	713571115R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	2,00 2,00	1 250,00	2 143,90	356,10	2 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>									
20	721117239R00	Vnitřní kanalizace	kus	6,00	950,00	19 518,18	13 258,82	32 777,00	0,12	0,01	RTS II / 2014
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i>		6,00		5 243,07	456,93	5 700,00	0,00	0,01	RTS II / 2014
21	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	15,00	165,00	884,73	1 590,27	2 475,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
22	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	7,00	525,00	1 289,85	2 385,15	3 675,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
23	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	13,00	433,00	2 648,38	2 980,62	5 629,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	4,00	480,00	1 049,07	870,93	1 920,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	20,00	495,00	6 722,62	3 177,38	9 900,00	0,00	0,07	RTS I / 2015
26	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 mm	kus	10,00	50,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
27	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 mm	kus	6,00	75,00	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
28	721273150RT1	Hlavice ventiláční přívětrávací	kus	2,00	850,00	1 626,27	73,73	1 700,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odhmatelnou mřížkou proti hmyzu.</i>		2,00							
29	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	39,00	12,00	16,48	451,52	468,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
30	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	24,00	15,00	37,71	322,29	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
31	722131918R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 80	soubor	1,00	1 250,00	17 984,17	11 145,83	29 130,00	0,07	0,02	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.</i>		1,00		823,85	426,15	1 250,00	0,02	0,02	RTS I / 2015
32	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé síťovaný PEX/AL, PN10, D 20 x 2 mm	m	18,00	275,00	3 416,77	1 533,23	4 950,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
		<i>RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.</i>		18,00							
33	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé síťovaný PEX/AL, PN10, D 26 x 3 mm	m	18,00	355,00	4 752,97	1 637,03	6 390,00	0,00	0,01	RTS I / 2015

34	9+9 RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 722178115RT1 Potrubí vícevrstvé síťovaný PEX/AL, PN10, D 32 x 3 mm lisovaný spoj, mosazné press fitinky 5 18,00	480,00	1 861,15	538,85	2 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
35	RTS komentář: V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 722181211RT7 Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm 14 14,00	20,00	82,33	197,67	280,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
36	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181211RT9 Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 28 mm 9 9,00	22,00	64,51	133,49	198,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
37	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181211RU1 Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm 5 5,00	23,00	38,29	76,71	115,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
38	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181212RW6 Izolace návleková tl. stěny 9 mm - izolace st. rozvodů vnitřní průměr 54 mm 20 20,00	40,00	343,01	456,99	800,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
39	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181213RY7 Izolace návleková tl. stěny 13 mm - izolace st. rozvodů vnitřní průměr 89 mm 16 16,00	65,00	590,50	449,50	1 040,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
40	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181215RT7 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm 4 4,00	45,00	115,95	64,05	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
41	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722181215RT9 Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm 9 9,00	47,00	282,90	140,10	423,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
42	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. 722190221R00 Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15 soubor 2 2,00	1 255,00	1 877,46	632,54	2 510,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
43	722190401R00 Vывedení a upevnění výpustek DN 15 6+2+8+4 kus 20,00	135,00	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
44	722191112R00 Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m 12 soubor 12,00	50,00	439,17	160,83	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
45	7221911133R00 Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m 6 soubor 6,00	50,00	216,94	83,06	300,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
46	722212440R00 Štítky orientační na zeď 4 soubor 4,00	120,00	341,17	138,83	480,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
47	722220111R00 Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2 8 kus 8,00	115,00	474,90	445,10	920,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
48	722235113R00 Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25 2 kus 2,00	265,00	409,57	120,43	530,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
49	722235141R00 Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 15 2 kus 2,00	180,00	295,39	64,61	360,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
50	722235143R00 Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25 1 kus 1,00	353,00	306,92	46,08	353,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
51	722235521R00 Filtř. vnitřní-vnitřní z. DN 15 2 kus 2,00	155,00	216,11	93,89	310,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
52	722235651R00 Ventil zpětný DN 15 kus 2,00	250,00	418,19	81,81	500,00	0,00	0,00	RTS I / 2015

53	722264113R00	Vodoměr bytový SV DN 20x130 mm, Qn 1,5	2,00 1,00 1,00	kus	680,00	571,07	108,93	680,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
54	722280106R00	RTS komentář: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení. Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32 14+4+9+9+5	41,00 41,00 41,00	m	7,00	5,44	281,56	287,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
55	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	41,00	m	14,00	39,61	534,39	574,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
56	725014161R00	Zařizovací předměty Klozet závěsný včetně sedátka, hl.530 mm	6,00 6,00	soubor	2 312,00	12 007,37	6 925,04	47 832,00	0,02	0,11	RTS I / 2015
57	725100001RA0	RTS komentář: Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně. Umyvadlo, baterie stojánková, zápachová uzávěrka	4,00 4,00	kus	2 420,00	7 453,71	2 226,29	9 680,00	0,02	0,07	RTS I / 2015
58	725100002RA0	Dřez, baterie stojánková, zápachová uzávěrka	2,00 2,00	kus	3 420,00	5 175,91	1 664,09	6 840,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
59	725122221R00	Pisoár s automatickým splachovačem	2,00 2,00	soubor	7 620,00	14 896,40	343,60	15 240,00	0,02	0,03	RTS I / 2015
60	725334301RT1	Nálevka se sifonem PP, DN 32 rozměry 78x55 mm, výška 100 mm	2,00	kus	230,00	386,68	73,32	460,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
61	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	2,00 12,00 12,00	soubor	145,00	986,89	753,11	1 740,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
62	72621121R00	Instalační přístroj Modul-WC, h 108 cm vč. ovládacího tlačítka	6,00	soubor	5 456,00	29 403,60	3 855,87	38 356,00	0,01	0,07	Vlastní
63	726211141R00	Modul-pisoár, h 109-127 cm	6,00 2,00 2,00	soubor	2 810,00	5 096,53	523,47	5 620,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
64	837314111R00	Potrubí z trub kameninových	1,00	kus	1 320,00	593,25	726,75	1 320,00	0,24	0,24	RTS I / 2015
65	871313121R00	RTS komentář: Položka je určena pro montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonových a železobetonových. V položce jsou zakalkulovány i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a na obetonování potrubí v místě útesu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na 1 ks trouby pro útes dl. 1,0 m. Položka je určena pro trouby kameninové opatřené prázdným spojem. Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	4,00 4,00	m	18,00	0,37	71,63	72,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
66	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	1,00 1,00	kus	160,00	0,00	160,00	160,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
67	998721101R00	RTS komentář: Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zviněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Zřetně se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybů půdy při různých počasech a teplotách a na zachování těsnosti při dlouhodobém použití. Osazení poklopu a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - .... až 899 40 - .... částí A01 tohoto ceníku.	0,14 0,14	t	450,00	0,00	63,00	63,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
68	998722101R00	Vnitřní vodovod Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m 0,1223+0,0128+0,0008	0,07 0,07	t	400,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
69	998723101R00	Zařizovací předměty	0,07	t	400,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
70	998724101R00	Zařizovací předměty	0,07	t	400,00	0,00	28,00	28,00	0,00	0,00	RTS I / 2015

69	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,24	480,00	0,00	115,20	115,20	0,00	0,00	RTS IV / 2015
		0,2367		0,24							
	<b>H726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>									
70	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,66	380,00	0,00	250,80	250,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
		0,655		0,66							
		<b>Ostatní materiál</b>									
71	112se009VD	Zásobník TV 30l + montáž	soubor	2,00	6 136,00	27 523,00	0,00	27 523,00	0,00	0,01	
		2		2,00		12 272,00		12 272,00		0,00	vlastní
72	28304VD	Šachta plast. D425mm - komplet (hl. do 2,4m)	kus	1,00	5 895,00	5 895,00	0,00	5 895,00	0,00	0,00	vlastní
		1		1,00							
73	28614544	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150/1000	kus	4,40	475,00	2 090,00	0,00	2 090,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
		4		4,00							
		ztratné 10%, 0,4		0,40							
		<b>RTS komentář:</b>									
		Pinostěnná trubka zvenčí i zevnitř hladká, přičemž stěna má třívrstvou stavbu, která sází na výhodné vlastnosti sendvičových konstrukcí – využívá kombinace tuhosti a pružnosti vrstev. Těsnění zajišťuje vysoce elastický lazyčkový kroužek. Povrchová vrstva je tvořena polypropylénem s velkým E-modulem a vysokou povrchovou tvrdostí. Její barva je červenohnědá. Střední vrstvu tvoří černý polypropylén, který propůjčuje trubkám hodnotné mechanické vlastnosti, především pevnost a rázuvzdornost. Vnitřní vrstva trubky je ze speciálního druhu PP, který zaručuje nejvyšší možnou odolnost vůči oléru a výtečnou chemickou odolnost. Její světlá barva usnadňuje kamerové prohlídky kanalizace. C3 - hořlavý materiál									
74	28615443.A	Kus čističí HTRE D 110 mm PP	kus	2,00	78,00	156,00	0,00	156,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
		2		2,00							
75	7220007VD	Bezpečnostní armatura pro ohřivače 5 - 150 l, vč. montáže	kus	2,00	590,00	1 180,00	0,00	1 180,00	0,00	0,00	vlastní
		2		2,00							
76	7220009VD	Termostatická armatura DNI15	kus	2,00	2 965,00	5 930,00	0,00	5 930,00	0,00	0,00	vlastní
		2		2,00							
		<b>Celkem:</b>									
											216 594,99

Poznámka:

# ZADÁNÍ

Stavba: FN Brno, Jihlavská 20, Kodéřské centrum

Objekt: vytápění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Jihlavská 20, Brno

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolace tepelné 22 845,60

1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů	m2	65,000	95,00	6 175,00
2	631-1	Tep. izol. min. plsť s al. povrchem tl. 40 mm na ocelové pot. DN 10	m	11,000	84,00	924,00
3	631-2	Tep. izol. min. plsť s al. povrchem tl. 40 mm na ocelové pot. DN 15	m	42,000	94,00	3 948,00
4	631-3	Tep. izol. min. plsť s al. povrchem tl. 40 mm na ocelové pot. DN 20	m	20,000	95,00	1 900,00
5	631-4	Tep. izol. min. plsť s al. povrchem tl. 50 mm na ocelové pot. DN 25	m	7,000	125,00	875,00
6	631-5	Tep. izol. min. plsť s al. povrchem tl. 60 mm na ocelové pot. DN 32	m	58,000	155,00	8 990,00
7	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,048	700,00	33,60

### 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 71 003,60

8	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	14,000	155,00	2 170,00
9	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	139,000	205,00	28 495,00
10	733111104	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	38,000	218,00	8 284,00
11	733111105	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	7,000	275,00	1 925,00
12	733111106	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	58,000	340,00	19 720,00
13	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	4,000	65,00	260,00
14	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	36,000	68,00	2 448,00
15	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	256,000	5,00	1 280,00
16	133-1	Požární ucávka na ocelové potrubí	kus	12,000	500,00	6 000,00
17	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,527	800,00	421,60

### 734 Ústřední vytápění - armatury 29 804,30

18	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	20,000	15,00	300,00
19	422-3	Termostatická hlavice	kus	2,000	260,00	520,00
20	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	4,000	50,00	200,00
21	422-4	Regulační ventil přímý DN 10	kus	2,000	290,00	580,00
22	422-5	Uzavírací šroubení přímé DN 10	kus	2,000	160,00	320,00
23	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	36,000	52,00	1 872,00
24	422-6	Připojovací sada pro konvektory (regulační ventil, termostatická hlavice, 2x prodlužovací kus)	sada	18,000	915,00	16 470,00
25	422-7	Uzavírací šroubení přímé DN 15	kus	18,000	170,00	3 060,00
26	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	2,000	85,00	170,00
27	422-1	Vyvažovací ventil DN 32	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
28	422-2	Uzavírací ventil DN 32	kus	1,000	500,00	500,00
29	734211115	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	2,000	50,00	100,00
30	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	115,00	230,00
31	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	445,00	445,00
32	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	400,00	400,00
33	734411117	Těploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 80 mm délky 100 mm, 0-120°C	kus	2,000	250,00	500,00
34	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-600 kPa průměr 63 mm spodní přípojení	kus	2,000	880,00	1 760,00
35	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,039	700,00	27,30

### 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 98 011,50

36	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládním	kus	20,000	65,00	1 300,00
37	735151552	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/500 mm	kus	1,000	1 795,00	1 795,00
38	735151555	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/800 mm	kus	1,000	2 330,00	2 330,00
39	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	200,000	5,00	1 000,00
40	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	20,000	15,00	300,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
41	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	200,000	5,00	1 000,00
42	735419125	Montáž konvektoru délka do 1290 mm	soubor	12,000	425,00	5 100,00
43	735419126	Montáž konvektoru délka do 2200 mm	soubor	6,000	490,00	2 940,00
44	484-1	Konvektor LKX 220/15/18-10	sada	4,000	6 055,00	24 220,00
45	484-2	Konvektor LKX 080/15/24-10	sada	8,000	4 150,00	33 200,00
46	484-3	Konvektor LKX 140/60/24-10	sada	1,000	7 814,00	7 814,00
47	484-4	Konvektor LKX 080/09/18-10	sada	1,000	2 530,00	2 530,00
48	484-5	Konvektor LKX 100/09/18-10	sada	3,000	3 120,00	9 360,00
49	484-6	Konvektor LKX 180/09/18-10	sada	1,000	4 890,00	4 890,00
50	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,310	750,00	232,50

**783**

**Dokončovací práce - nátěry**

**7 024,00**

51	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	118,000	40,00	4 720,00
52	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	256,000	9,00	2 304,00

**OST**

**Ostatní**

**14 060,00**

53	HZS-1	Demontáže	hod	50,000	190,00	9 500,00
54	HZS-2	Topná zkouška	hod	24,000	190,00	4 560,00

**Celkem**

**242 749,00**

Název	Mj	Počet		
<b>Dodávky</b>				
Rozvadč R1 dle TS	ks	1,00	18930	18930
Rozvadč R2 dle TS	ks	1,00	15440	15440
<b>Elektromontáže, silnoproud</b>				
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>				
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	500,00	26,6	13300
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	650,00	32,4	21060
CYKY-J 4x6 , pevně	m	10,00	76	760
CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	15,00	32,4	486
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>				
CYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	290,00	268	77720
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>				
H07V-U 16 mm2 , pevně (přesně zaměření délky nebylo provedeno)	m	80,00	56	4480
<b>PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami)</b>				
Přístroj přepínače křížového; fazení 7, 75o	ks	1,00	157	157
Přístroj spínače jednopólového; fazení 1, 15o	ks	11,00	120	1320
Přístroj přepínače senového; fazení 5	ks	4,00	144	576
Přístroj přepínače střídavého; fazení 6, 65o (1, 15o)	ks	8,00	124	992
<b>KRYT SPÍNÁČE</b>				
Kryt spínače kolébkového; b. bílá / bílá	ks	20,00	33	660
Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá / bílá	ks	4,00	40	160
<b>RÁMEČEK</b>				
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá / bílá	ks	23,00	22	506
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá / bílá	ks	33,00	35	1155
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; b. bílá / bílá	ks	2,00	47	94
<b>ZÁSUVKA NN</b>				
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá / bílá	ks	84,00	155	13020
<b>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM</b>				
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, akustická signalizace poruchy, b. bílá / bílá	ks	7,00	865	6055
<b>SPÍNÁČ AUTOMATICKÝ</b>				
Čidlo pohybu, MD 360/6 MINI, dosah 6m, bílé	ks	2,00	652	1304
Multifunkční časové relé pro ventilátor	ks	5,00	421	2105
zdroj písokařu je dodávkou VZI				0
Ventilátory jsou dodávkou VZI				0
<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				
HM 8 HMOŽDINKA 8 S VRUTEM	ks	250,00	9	2250
SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	600,00	5	3000
<b>Přisazená (vestavěná) svítidla - VČETNĚ ZDORŮ A POPLATEK ZA REKULACI</b>				
přisazené svítidlo 2x54 W T5, hliník DP.nizké,EP	ks	8,00	1158	9264
přisazené svítidlo 2x35 W T5, hliník DP.nizké,EP	ks	4,00	1147	4588
přisazené svítidlo s PMMA krytem 2x24 W	ks	5,00	1460	7300
přisazené svítidlo s PMMA krytem 2x24 W, s pohybovým čidlem	ks	2,00	1849	3698
přisazené svítidlo 2x36W prizmatický kryt, el.předřadník	ks	1,00	1281	1281
vestavné svítidlo 4x18 W hliník, nízké	ks	8,00	1196	9568
2x55 W vestavné, EP, hliník DP.přímá/neprímá, 600	ks	12,00	1269	15228
vestavné 2x18 W hliník,2 EP	ks	10,00	969	9690
vestavné 4x18W leštěný hliník DP, el.předřadník IP20	ks	4,00	1319	5276
<b>Nouzové světlo</b>				
Nouzové sv. 11W SE, 1 hod., IP42	ks	9,00	1057	9513
<b>SVORKOVNICE KABICOVÁ</b>				
273-105 5x1-2,5mm2	ks	50,00	11	550
273-102 4x1-2,5mm2	ks	90,00	10,5	945
273-104 3x1-2,5mm2	ks	150,00	10	1500
273-112 2x1-2,5mm2	ks	50,00	9	450
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE</b>				
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ UNIVERZÁLNÍ	ks	120,00	25	3000
KRP 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ, hloubka 66mm	ks	13,00	31	403
<b>VÝVODKA KABELOVÁ</b>				
Vývodka kabelová, s odlehčovací sponou (bez svorkovnice); b. jasně bílá	ks	2,00	26	52
<b>KRYT ZASLEPOVACÍ</b>				
Kryt zaslepovací, s plastovým upevňovacím třmenem; b. bílá	ks	2,00	12	24
<b>KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK</b>				
50/50 "ZZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0m	m	100,00	142	14200
<b>TRUBKA PE OHEBNÁ DO BETONU S PROTAHOVACÍM DRÁTEM</b>				
2320/ALPE-1 D d 20 mm	m	40,00	27	1080
2325/ALPE-1 D d 25 mm	m	30,00	28,5	855
<b>TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST</b>				
1220 d 20 mm, pevně	m	100,00	26,3	2630
1225 d 25 mm, pevně	m	100,00	29,4	2940
1232 d 32 mm, pevně	m	150,00	35,3	5295
1240 d 40 mm, pevně	m	50,00	42	2100
<b>KRABICE PRO ZALÉVÁNÍ DO BETONU KOMPLETNÍ</b>				
KBT-2 hloubka 50mm	ks	25,00	250	6250
<b>Napínací šrouby</b>				
M8x125	ks	30,00	48	1440
Spojka SZ 2 "ZZ"/spoj.mat."GS" - M1 + M2				
Spojka SZM 1 "ZZ" - pro spojení "žlab-žlab" - M2	ks	400,00	13	5200
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ - ŽÁROVÝ ZINEK</b>				
<b>DRŽÁKY</b>				
Držák DZM 8 "ZZ" (DZ 8) - M1 + M2	ks	50,00	57	2850
Držák DZM 6 "ZZ" (DZ 6) - M1 + M2	ks	50,00	54	2700
<b>UKONČENÍ VODIČŮ</b>				
do 2,5 mm2	ks	260,00	9,6	2496
do 6 mm2	ks	8,00	15	120
do 25 mm2	ks	8,00	22	176
<b>VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU</b>				
<b>CIHELNĚM DO PLOCHY 10 dm2</b>				
HL150mm	ks	2,00	25	50
<b>VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU</b>				
<b>CIHELNĚM - HLoubKA 30mm</b>				
Sire 30 mm	m	50,00	25	1250
Sire 70 mm	m	100,00	32	3200
<b>VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU</b>				
<b>CIHELNĚM - HLoubKA 50mm</b>				
Sire 70 mm	m	10,00	32	320
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>				
Demontáž stávajícího zařízení	hod	32,00	200	6400
Uprava stávajícího hlavního rozvaděče	hod	6,00	220	1320
vyhledání stávajícího zařízení	hod	16,00	220	3520
PNA000 80A qG Pojistková vložka	ks	3,00	45	135
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>				
s ostatními profesemi	hod	20,00	220	4400
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>				
<b>DLE CSN 331500</b>				
Revizní technik	hod	12,00	250	3000
Spolupráce s reviz.technikem	hod	12,00	220	2640
			344427	

## VÝKAZ VÝMĚR

### 1 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet			
1	Patch panel pro kabeláž cat. 5e, 24 pozic s vyvazovací lištou			1 260 Kč	
2	ISDN panel cat. 3, 50 pozic, 1U, černý nebo žlutý (telefon)	0	ks	2 900 Kč	0 Kč
3	Montáž panelu	0	ks	1 260 Kč	0 Kč
4	Sada vyvazovacích ok pro kabeláž	10	ks	300 Kč	3 000 Kč
5	19" vyvazovací panel 5x plast háček 1U	1	ks	250 Kč	250 Kč
6	19" napájecí panel 3m 5x220VBK, montovatelné do 19" racku	1	ks	750 Kč	750 Kč
7	Koncovka kabelová síťová s kolíky (male), přímá, černá	2	ks	60 Kč	120 Kč
8	Ventilační jednotka racku s termostatem, montáž do horního otvoru, 4 ventilátory, provoz 2/4 ventilátory	1	ks	2 300 Kč	2 300 Kč
9	Napájecí kabel ventilační jednotky 3m	1	ks	120 Kč	120 Kč
10	Sada šroub, matka, podložka M6	60	ks	15 Kč	900 Kč
11	RACK 42U 800x800	1	ks	16 480 Kč	16 480 Kč
12	Montáž racku	1	kpl	9 000 Kč	9 000 Kč
13	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 1m	50	ks	35 Kč	1 750 Kč
14	Patch kabel UTP, cat. 5e, červený 1m	30	ks	35 Kč	1 050 Kč
15	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 2m	20	ks	47 Kč	940 Kč
16	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 3m	20	ks	58 Kč	1 160 Kč
17	Patch kabel UTP, cat. 5e, šedý 5m	10	ks	86 Kč	860 Kč
18	Kabel kat5e HFFR-ISZH	3900	ks	8 Kč	31 200 Kč
19	Montáž kabelu kat5e	3900	m	7 Kč	27 300 Kč
20	Dvozásuvka 2xRJ45	35	ks	180 Kč	6 300 Kč
21	Montáž dvozásuvky	35	ks	90 Kč	3 150 Kč
22	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	140	ks	20 Kč	2 800 Kč
23	MĚŘENÍ 1 KABELU k5e, VYHOT. PROTOKOLU	70	ks	90 Kč	6 300 Kč
24	Parapetní kanál, dvoukomorový, plast, komplet včetně vik, přepážky a tvarovek, montáž svisle, D+M	25	m	280 Kč	7 000 Kč
25	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	70	ks	110 Kč	7 700 Kč
26	Odvíčkování a zavičkování krabice na závit	70	ks	10 Kč	700 Kč
27	Vyhledání vývodu, krabice	70	ks	30 Kč	2 100 Kč
28	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23-29 mm	140	m	12 Kč	1 680 Kč
29	Prostup – chránička 110mm	10	m	30 Kč	300 Kč
30	AY 2,5 B	150	m	6 Kč	900 Kč
31	Vodič v trubkovodu AY 2,5	150	m	8 Kč	1 200 Kč
32	Požární ucpávka do 100x100mm	5	ks	600 Kč	3 000 Kč
	Žlab 125/100, komplet dodávka i montáž včetně spojovacího materiálu a konzol	40	ks	380 Kč	15 200 Kč
					155 510 Kč

### 1b Telefony

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet			
1		Adresování přístrojů, číslovací plán	8	hod	600 Kč	4 800 Kč
2		IP telefonní přístroj, s displejem, základní standard	10	ks	2 500 Kč	25 000 Kč
3		IP telefonní přístroj, s displejem, manažerský standard	10	ks	4 500 Kč	45 000 Kč
4		IP interkom, kompatibilní se systémem, min. 6 tlačítek, antivandal venkovní provedení	1	ks	17 000 Kč	17 000 Kč
5		Montáž interkomu	1	ks	3 000 Kč	3 000 Kč
						94 800 Kč

### 1c Páteřní optika

No.	Popis položky	Počet			
1	Optická vana, kovová, vč. masky s 24 pozicemi (pro 48 vláken s konektory LC) a kazetami	2	ks	950 Kč	1 900 Kč
2	Montáž optické vany do racku	2	ks	1 500 Kč	3 000 Kč
3	LC/PC duplexní spojka pro 9/125 (pro páteřní kabel)	24	ks	55 Kč	1 320 Kč
4	LC/PC pigtail pro 9/125 (pro páteřní kabel)	24	ks	60 Kč	1 440 Kč
5	Optický kabel 12 vláken SMF 9/125 (páteř)	180	m	21 Kč	3 780 Kč
6	Kabelová chránička pro optickou kabeláž	150	m	35 Kč	5 250 Kč
7	Navaření pig-tailu	24	ks	400 Kč	9 600 Kč



8	Měření 1 optického vlákna	12	ks	250 Kč	3 000 Kč
					29 290 Kč

### 1d Aktivní prvky, UPS pro rack

No.	Popis položky	Počet			
1	Switch Cisco WS-C2960X-48LPD-L (s PoE)	1	ks	125 928 Kč	125 928 Kč
2	Switch Cisco WS-C2960X-48TD-L	1	ks	79 000 Kč	79 000 Kč
3	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK	2	ks	21 000 Kč	42 000 Kč
4	Optický patch kord 9/125 LC/PC – LC/PC, 2m	2	ks	280 Kč	560 Kč
5	Optický patch kord 9/125 SC – LC/PC, 2m	2	ks	280 Kč	560 Kč
6	UPS APC Smart-UPS 1500VA 2U RM 230V SMT1500RM2U	1	ks	19 067 Kč	19 067 Kč
7	Management karta UPS APC AP9630	1	ks	7 500 Kč	7 500 Kč
					274 615 Kč

### 2 Bezpečnostní CCTV kamerový systém (bez dodávky kamer)

No.	Popis položky	Počet			
	Kabeláž je zahrnuta v části „strukturovaná kabeláž“				
	Dodávka kamery – bez dodávky kamer. Počet skutečně osazených kamer určí uživatel dle provedených kamerových zkoušek	0	ks	10 000 Kč	0 Kč
1	Montáž kamery	2	ks	600 Kč	1 200 Kč
2	Konzola pro kameru vnitřní	2	ks	350 Kč	700 Kč
3	Konzola pro kameru venkovní	0	ks	3 800 Kč	0 Kč
4	Kamerová zkouška den/noc za přítomnosti uživatele	2	hod	600 Kč	1 200 Kč
5	Aktivní prvky, záznam – neřešíme				0 Kč
6	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	4	ks	110 Kč	440 Kč
7	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	4	ks	10 Kč	40 Kč
8	Vyhledání vývodu, krabice	4	ks	30 Kč	120 Kč
9	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	10	m	12 Kč	120 Kč
10	AY 2,5 B	10	m	6 Kč	60 Kč
11	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m	8 Kč	80 Kč
12					3 960 Kč

### 3 Čtečky karet

No.	Popis položky	Počet			
1	Čtečka karet, D+M	1	ks	12 014 Kč	12 014 Kč
2	Řadič pro jednu až dvě čtečky Uni-Aspas, komplet, D+M	1	ks	3 404 Kč	3 404 Kč
3	IP jednotka Uni-Control	1	ks	7 812 Kč	7 812 Kč
4	Zdroj pro systém	1	ks	3 500 Kč	3 500 Kč
5	MONTÁŽ SYSTÉMU, OŽIVENÍ SAMOST. SYSTÉMU, OŽIVENÍ A ZAINTEGROVÁNÍ ČTEČEK	1	kpł	7 000 Kč	7 000 Kč
6	Belden 9501 nebo jiný kabel pro BUS	40	m	9 Kč	340 Kč
7	2x2,5 kabel pro napájení	40	m	15 Kč	600 Kč
8	Kabel montáž	80	m	7 Kč	520 Kč
9	Značkový inverzní zámek elektromechanický komplet (pro dveře v plášti budovy)	1	ks	4 500 Kč	4 500 Kč
10	Zdroj pro zámek	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
11	Zámek - montáž, kabeláž, prostup do dveřního křídla zadlabávací bowden	1	ks	2 500 Kč	2 500 Kč
12	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu	20	ks	92 Kč	1 840 Kč
13	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	4	ks	9 Kč	34 Kč
14	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	4	ks	10 Kč	40 Kč
15	Vyhledání vývodu, krabice	4	ks	30 Kč	120 Kč
16	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	10	m	15 Kč	150 Kč
17	AY 2,5 B	10	m	6 Kč	60 Kč
18	Vodič v trubkovodu AY 2,5	10	m	8 Kč	80 Kč
					46 014 Kč

### 4 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet			
1	PC0066870 MONTÁŽ HLÁSIČE ČI ZÁSUVKY HLÁSIČE	9	ks	500 Kč	4 500 Kč
2	PC0066930 MĚŘENÍ 1 ÚSEKU SMYČKY EPS	15	ks	300 Kč	4 500 Kč
3	PC0066940 PŘEZKOUŠENÍ HLÁSIČE EPS	9	ks	50 Kč	450 Kč
5	PC0067130 POPIS HLÁSIČE - ŠTÍTKEM	9	ks	20 Kč	180 Kč
6	PC0074580 štítek pro hlásič	9	ks	15 Kč	135 Kč
7	PC0075080 Hlásič IC8Q optický+tepelný OT	7	ks	1 704 Kč	11 928 Kč
8	PC0075480 Patice pro IC8Q	7	ks	300 Kč	2 100 Kč
9	PC0075145 Adresné tlačítko IC8Q	2	ks	850 Kč	1 700 Kč
10	PC0060670 JYSTY [2x0,80] pro čidla	180	m	25 Kč	4 500 Kč
11	220 270022 Vodič JYSTY do žlabu, na rošt, do trubky	180	m	22 Kč	3 960 Kč

13 220 260028	Montáž sirény EPS	1 ks	300 Kč	300 Kč
14 PC0075145	Siréna EPS, EN54-n	1 ks	3 504 Kč	3 504 Kč
14 220 260732	Žlab PVC 40/ 20 mm nad podhled	80 m	22 Kč	1 760 Kč
15 220 261641	Osazení hmoždinky 6-10 mm beton	180 ks	4 Kč	630 Kč
16 210 800105	Kabel s funkční odolností (k sirénám a ovl. zařízením) montáž, včetně příchyttek	60 m	35 Kč	2 100 Kč
17 PC0141750	2x2x0.8 (ohniodolný s funkčností) dodávka	45 m	45 Kč	2 025 Kč
18	Žlab pro ohniodolné kabely, D+M	45 m	125 Kč	5 625 Kč
19 PC0075740	Koppler 4 In/2 Out	1 ks	8 836 Kč	8 836 Kč
21 PC0075800	Sříň pro Koppler	1 ks	2 800 Kč	2 800 Kč
22 PC0075860	MONTÁŽ KOPPLERU	1 ks	2 750 Kč	2 750 Kč
25 PC0076100	Kompletace, programování, oživení. Skutečné adresování čidel dle stavu v N, Q, K	8 hod	650 Kč	5 200 Kč
26 220 260 311	Skříň atyp, pro kopplery, EI30DP1	1 ks	7 500 Kč	7 500 Kč
27 PC0074739	Montáž skříně	1 ks	1 500 Kč	1 500 Kč
29	Doplnění grafické nadstavby – půdorysný plán celého objektu	2 ks	18 500 Kč	37 000 Kč
30	Doplnění grafické nadstavby – aktivní bod	10 ks	1 500 Kč	15 000 Kč
31	Vyhledání konkrétního bodu napojení	2 hod	650 Kč	1 300 Kč
				131 783 Kč

CELKEM SOUČET

735 972 Kč

## FINANČNÍ HARMONOGRAM Kodérské oddělení, administrativa FN Brno, PMDV

	Časové plnění v týdnech																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Stavební práce																						
Podpis smlouvy a předání dokladů																						
Protokolární předání staveniště																						
Zařízení staveniště																						
Přípravné a bourací práce																						
Zemní práce a bourací práce																						
Hrubá infrastruktura (ležaté rozvody trubních vedení)																						
Zásypy a podkladní betony v úrovni 1.NP																						
<b>UZLOVÝ BOD 1 DOKONČENÍ PODKLADNÍCH KONSTRUKCÍ V ÚROVNI 1.NP po úroveň hydroizolace</b>																						
D+M ocelové konstrukce																						
Hrubá konstrukce venkovního schodiště																						
betonáže horních vrstev podlah																						
Svislé konstrukce zděné																						
<b>UZLOVÝ BOD 2 uzavření stavby (okenní výplnění)</b>																						
Hrubé technické rozvody (Elektro, slaboproud, ZTI, UT)																						
Záhozy, omítky, podlahy, anhydridy																						
<b>UZLOVÝ BOD 3 připravenost podkladů pro finální povrchy (před technologickou přestávkou na vysychání a zrání)</b>																						
D+M sádkokartoný, záklopy																						
D+M podhledy																						
D+M Venkovní výplně dokončení																						
Dlažby, obklady, finální podlahy a povrchy																						
Kompletace ZTI, UT, EL silnoproud, EL slaboproud																						
úklid a příprava k předání stavby																						
vyklizení stavby																						
<b>UZLOVÝ BOD 4 předání stavby</b>																						

Doba realizace 22.týdnů = 5.měsíců od 18.1.2015 do 17.6.2016

V Letovicích dne 7.1.2015



Pražská 10  
 250 01 LETOVICE  
 DIČ: CZ5502002  
 Tel./fax: 516 474 480  
 e-mail: ekotermcz@ekoterm-sro.cz