

Smlouva o dílo

I. Smluvní strany

Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

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

zastoupena MUDr. Romanem Krausem, MBA, ředitelem

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

dále jen „objednatel“

a

INTER-STAV, spol. s r.o.

se sídlem Jamborova 32, 615 00 Brno

IČO 47911182

DIČ CZ47911182

zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Brně

v oddíle C spisová značka 9866

bankovní spojení Česká spořitelna, a.s. č.ú.: 2055670369/0100

zastoupen Ing. Liborem Čejkou, jednatelem společnosti

dále jen „zhotovitel“

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „**Rekonstrukce vodoléčby rehabilitačního oddělení, FN Brno, PMDV**“ svým jménem a na vlastní zodpovědnost, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace s názvem Fakultní nemocnice Brno – Rekonstrukce vodoléčby RO v objektu P zpracované projektantem Ing. Milanem Tomkem v prosinci 2012 pod zakázkovým číslem JDS 08-2012.

2. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku II.1. je uvedena v Příloze č. 1 – specifikace předmětu plnění (prací a dodávek), která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
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. Zejména se jedná o následující:
 - a. zhotovení dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních tištěných a 1 vyhotovení v elektronické verzi (na CD) ve formátech *.dwg a *.pdf a její předání objednateli v okamžiku podpisu předávacího protokolu dle čl. X. odst 4 smlouvy,
 - b. provedení veškerých předepsaných zkoušek a revizí včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních,
 - c. vyhotovení a předání objednateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu; těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech (chemické a hygienické rozborů pitné vody atd.) a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení a odborné a závazné stanovisko Technické inspekce České republiky, doklad o likvidaci odpadů aj.,
 - d. zajištění návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti dodávaných zařízení včetně instruktáže obsluhujícího personálu (a to i dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů), vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních,
 - e. zpracování kusovníků zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, a to vše v českém jazyce, ve 3 vyhotoveních.
5. Zhotovitel se zavazuje, že na případně dodávaných zdravotnických prostředcích bude provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů; tyto úkony bude zhotovitel v záruční době provádět bez vyzvání objednatele, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny díla.
6. 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.

7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

III. 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 10 dnů od podpisu smlouvy o dílo
 - c. termín dokončení a předání díla: 11 týdnů od podpisu smlouvy o dílo
 - d. termín odstranění zařízení staveniště: 11 týdnů od podpisu smlouvy o dílo
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.

IV. Místo plnění

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

V. 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 III. 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 vytýčení a předání všech podzemních vedení a zařízení, která jsou uvedena v projektové dokumentaci a prohlášení objednatele, že se v prostoru staveniště nenacházejí další vedení a zařízení, s nimiž by se při provádění prací mohl zhotovitel dostat do střetu a prohlášení objednatele o tom, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Vytýčení 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 vytýčení 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.

VI. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši
1 384 554,- Kč bez DPH, cena celkem včetně DPH 1.390.757,40 Kč
Cena za plnění podléhající režimu přenesené daňové povinnosti činí 1 355 014,-Kč bez 21 % sazby DPH.
2. Cena za plnění nepodléhající režimu přenesené daňové povinnosti bez DPH činí 29 540,- Kč, včetně DPH činí 35 743,40 Kč, DPH ve výši 21 % činí 6 203,40 Kč.
3. DPH bude účtována dle platných právních předpisů. Celková smluvní cena uvedená v prvním odstavci zahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
4. 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.

5. 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.
6. 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.

VII. 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 3 měsíčních splátkách na základě faktury-daňového dokladu vystavené zhotovitelem a doručené objednateli nejdříve v den dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a nejpozději do 5 dnů po předání díla. První splátka bude splatná 180 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od předchozí splátky. 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.
2. 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-6 vydaným Ministerstvem financí 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.
3. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, má objednatel právo uhradit za zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně prodávajícího, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
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 peněžitě pohledávky za objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele, jinak je postoupení vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžitě pohledávky za objednatelem výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
6. Zhotovitel se dále zavazuje odsouhlasit s objednatelem výběr subdodavatelů na ty části díla, u nichž si to objednatel předem písemně vyhradí.

VIII. 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 smlouvenému 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. 74 měsíců na stavební práce
 - b. 24 měsíců na dodané zboží a 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 0,3 dne 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 vadu ve sjednaných termínech, má objednatel právo nechat vadu odstranit třetí osobou a zhotovitel je povinen náklady na odstranění závady objednateli uhradit.

IX. 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 nevyplyvá, 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.

X. 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 dne 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 dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Záznam podepíše oprávněný 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 zakrývaných 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 zakrývaných 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.

XI. 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 částí, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat 14 dní předem k převzetí díla nebo jeho částí.

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 objednatelům 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. Odmítl-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.

XII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli 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 objednatelům stanoveny v předávacím protokolu,
 - f. s odstraněním vad uplatněných objednatelům v záruční době podle článku VII smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce a), b), d), e) činí 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každé jednotlivé porušení a každý den zpoždění.

3. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce c), činí 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý den zpoždění.
4. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce f) činí 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každou jednotlivou vadu a každý den zpoždění.
5. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v případě prodlení objednatele s úhradou daňových účetních dokladů, a to ve výši stanovené platnými právními předpisy.
6. 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.

XIII. 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.

XIV. 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 objednatel.
2. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
3. Originál stavebního deníku i 1 jeho kopii je zhotovitel povinen předat objednateli po protokolárním předání díla a odstranění veškerých vad a nedodělků díla.

XV. 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 objednatel 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.

XVI. 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. III. odst. 1 smlouvy,
 - b. nepřevezme staveniště do 5 pracovních dnů od termínu uvedeného v čl. III. 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. III. 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.
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,

R

- 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. na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
 - b. návrh na prohlášení konkurzu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c. druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - d. 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 §345 odst. 2 obchodního zákoníku.

XVII. Platnost a účinnost smlouvy

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

XVIII. 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 obchodním 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 22. 8. 2013

za objednatele

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno



MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel
Fakultní nemocnice Brno

V Brně dne 16. 8. 2013

za zhotovitele



INTER-STAV
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
JAMBOŘOVA 32, 618 00 BRNO, IČ: 226 359 260
IČ: 47911122, DIČ: CZ47911122, KS BRNO C.V. 9866

Ing. Libor Čejka, jednatel společnosti
INTER-STAV, spol. s r.o.

ROZDĚLENÍ NÁKLADŮ

Rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P

	bez DPH	DPH 21%	celkem včetně DPH
STAVEBNÍ ČÁST VČETNĚ ŘEMESEL	1 186 750 Kč	249 218 Kč	1 435 968 Kč
HYDROMASÁŽNÍ VANA	197 804 Kč	41 539 Kč	239 343 Kč
NÁKLADY CELKEM	1 384 554 Kč	290 756 Kč	1 675 311 Kč

IS INTER-STAV
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
JAMBOŘOVA 32, 615 00 BRNO, IČ: 2548 226 259-260
IČ: 47911182, DIČ: CZ47911182, URNO C vl. 9856

ROZDĚLENÍ NÁKLADŮ

Rekonstrukce vodolébky RO v objektu P

bez DPH

DPH 21%

celkem včetně DPH

Cena za plnění PODLEHAJICI režimu přenesené daňové povinnosti			
	1 360 514 Kč	285 708 Kč	1 646 222 Kč
Cena za plnění NEPODLEHAJICI režimu přenesené daňové povinnosti			
	24 040 Kč	5 048 Kč	29 088 Kč
NÁKLADY CELKEM	1 384 554 Kč	290 756 Kč	1 675 311 Kč

IS INTER STAV
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
JAMBOŘOVA 32, 615 00 BRNO, IČ: 226 259-260
IČ: 47911182, DIČ: CZ47911182, PRNO C v. 9856

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P

Stavební část	
F1.01 Architektonicko - stavební řešení	677 271 Kč
F1.04 Zdravotně technické instalace	152 054 Kč
F1.05 Vytápění	37 131 Kč
F1.06 Silnoproudé elektroinstalace	83 370 Kč
Stavební část celkem	
	949 826 Kč

Technologická část	
H.01 Zdravotnická technologie	297 769 Kč
H.02 Vzduchotechnika	131 459 Kč
Technologická část celkem	
	429 228 Kč

Ostatní náklady	
vypracování PD skutečného provedení stavby	5 500 Kč
Ostatní náklady celkem	
	5 500 Kč

Celkové náklady	1 384 554 Kč
------------------------	---------------------

D P H	
15%	0 Kč
21%	290 756 Kč
D P H celkem	290 756 Kč

NÁKLADY CELKEM	1 675 311 Kč
-----------------------	---------------------

 **INTER-STAV**
STÁVEBNÍ SPOLEČNOST
JAMBOŘOVA 32, 615 00 BRNO, IČ: 26 259 260
IČ: 47911182, DIČ: CZ47911182, KČ: 100 C vč. 9866

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet		Rekonstrukce vodoléčby v objektu P	
Objekt	Název objektu	SKP	
25	Vodoléčba v objektu P	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
0009	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	INTER-STAV, spol. s r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	319 033	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	356 888	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	675 921	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	1 350	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	677 271	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	677 271	Ostatní náklady celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0 %	677 271 Kč
DPH	21,0 %	142 227 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		819 498 Kč

Poznámka :

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

Stavba : 0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
 Objekt : 25 Vodol léčba v objektu P

Rozpočet :
 Rekonstrukce vodol léčby v objektu P

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	13 370	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	277	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	21 605	0	0	0	0
311 Sádkartónové konstrukce	71 994	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 549	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	43 960	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2 388	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	29 351	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	25 592	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	3 362	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 662	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	47 167	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	12 595	0	0	0	0
991 Hodinové zúčtovací sazby	0	0	0	0	1 350
711 Izolace proti vodě	0	2 726	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	8 537	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	2 170	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	44 367	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	65 734	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	46 605	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	6 206	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	66 992	0	0	0
781 Obklady keramické	0	58 927	0	0	0
783 Nátěry	0	9 749	0	0	0
784 Malby	0	18 069	0	0	0
786 Čalounické úpravy	0	26 806	0	0	0
M99 Tabulka podlah	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	33 163	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	319 033	356 888	0	0	1 350

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			675 921	0
Oborová přírážka			675 921	0
Přesun stavebních kapacit			675 921	0
Mimostaveništní doprava			675 921	0
Zařízení staveniště			675 921	0
Provoz investora			675 921	0
Kompletační činnost (IČD)			675 921	0
Rezerva rozpočtu			675 921	0
CELKEM VRN				0

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor. 1-4 ZTI:	m3	7,18	1 391,30	9 983,97				
		12a: 1,8*1,5*1,2		3,24						
		12b: 1,8*0,9*0,9		1,46						
		13: 1,5*0,9*1,2+2,6*0,4*0,3		1,93						
		13a: 2,6*0,7*0,3		0,55						
2	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor. 1-4, do 10m výkop: 7,18 zásyp: -3,98	m3	3,20	134,60	430,72				
3	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor. 1-4 výkaz viz předcházející pol.	m3	3,20	122,60	392,32				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m výkaz viz předcházející pol.	m3	3,20	201,00	643,20				
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km výkaz viz předcházející pol. 3,2*10	m3	32,00	15,50	496,00				
6	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku výkaz viz předcházející pol.	m3	3,20	191,30	612,16				
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním zásyp: 7,18-0,4-2,8	m3	3,98	204,00	811,92				
	Celkem za	1 Zemní práce				13 370,29				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání								
8	278381155R00	Sokl skříňové plochy do 1,00 m2 z bet. C 20/25 0,85*0,6*0,1	m3	0,05	5 430,00	276,93	2,84824	0,14526		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				276,93		0,14526		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
9	310235251RT2	Zazdívká otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi ZTI: 6	kus	6,00	97,10	582,60	0,02008	0,12048		
10	310236251RT1	Zazdívká otvorů pl.0,09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi ZTI: 2 po VZT: 2	kus	4,00	196,10	784,40	0,07408	0,29632		

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	10009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
11	310237251RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm s použitím suché maltové směsi po VZT-2	kus	2,00 2,00	422,30	844,60	0,17883	0,35766		
12	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	0,36	3 168,80	1 155,03	1,95224	0,71159		
13	311238111R00	transort. otvor: 0,9*0,9*0,45 Zdivo keram 17,5 P+D P8 na MVC 5, tl. 175 mm 1.NP: 0,7*3,05	m2	2,14 2,14	598,50	1 277,80	0,18232	0,38925		
14	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 včetně dodávky profilu I 80: ozn. A-D: (0,7+1,1*3*2+1,2*2*4)*0,00585*1,08 I 100: ozn. E: 2*1,15*0,00835*1,08	t	0,14 0,12 0,02	30 855,00	4 403,01	1,09954	0,15690		
15	340235212RT2	Zazdívká otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl. zdi nad 10cm s použitím maltové směsi 1.NP: 2	kus	2,00 2,00	64,00	128,00	0,00700	0,01400		
16	340236212RT2	Zazdívká otvorů pl. 0,09m2 cihlami tl. zdi nad 10 cm s použitím maltové směsi 1.NP: 2	kus	2,00 2,00	107,60	215,20	0,02700	0,05400		
17	340237211RT2	Zazdívká otvorů pl. 0,25m2 cihlami tl. zdi do 10 cm s použitím suché maltové směsi 1.NP - VZT-3	kus	3,00 3,00	119,60	358,80	0,02445	0,07335		
18	340237212RT2	Zazdívká otvorů pl. 0,25m2 cihlami tl. zdi nad 10 cm s použitím maltové směsi 1.NP: 1	kus	1,00 1,00	166,90	166,90	0,05300	0,05300		
19	340238212R00	Zazdívká otvorů pl. 1 m2 cihlami tl. zdi nad 10 cm 1.NP: 2,0*0,4+2,0*0,2 ZTI: 0,6*0,6	m2	1,56 1,20 0,36	573,80	895,13	0,28360	0,44242		
20	340239211R00	Zazdívká otvorů pl. 4 m2 cihlami tl. zdi do 10 cm 1.NP: 0,85*1,95+1,0*2,0+0,3*3,05+0,7*3,05-0,5*1,6	m2	5,91 5,91	323,30	1 909,89	0,13786	0,81441		
21	340239212R00	Zazdívká otvorů pl. 4 m2 cihlami tl. zdi nad 10 cm 1.NP: 0,8*2,1+1,2*3,05-0,8*2,0	m2	3,74 3,74	512,30	1 916,00	0,28258	1,05685		
22	342248114R00	Příčky keram. 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 1.NP: 1,8*3,05	m2	5,49 5,49	494,30	2 713,71	0,17646	0,96877		

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
23	34923181RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm s použitím suché maltové směsi 1.NP:2,0*0,15*6	m2	1,80 1,80	752,30	1 354,14	0,26564	0,47815		
24	349231821RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm s použitím suché maltové směsi 1.NP:2,0*0,15*2	m2	0,60 0,60	1 161,80	697,08	0,45139	0,27083		
25	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg dod + mont + osazení kotvení nových příček: 0,3*3*5	kg	4,50 4,50	135,40	609,30	0,00100	0,00450		
26	389941012R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 10 kg dod + mont + osazení patní plechy: 1,8*2*5	kg	18,00 18,00	88,50	1 593,00	0,00100	0,01800		
Celkem za						21 604,59		6,28048		
Díl:	311	3 Svislé a kompletní konstrukce								
27	342261213RT2	Sádrokartonové konstrukce Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, izol.tl. 7,5 cm (1,8+1,65+2,0)*3,05	m2	16,62 16,62	736,50	12 242,47	0,06290	1,04556		
28	342261213RT4	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, izol. tl.7,5 cm (6,0+1,85+2,1)*3,05-0,9*2,0	m2	28,55 28,55	774,00	22 095,77	0,06320	1,80420		
29	342262411RT4	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 200 mm desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, izol. tl. 2x 6 cm 1,85*3,05	m2	5,64 5,64	1 106,30	6 242,30	0,05838	0,32941		
30	342263310RT2	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla do ocelové konstrukce,	kus	1,00	234,80	234,80	0,00850	0,00850		
31	342263320RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC WC - univerzální rám,	m2	1,00	731,30	731,30	0,01200	0,01200		
32	342263360RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie montážní deska, typ	m2	2,00	141,00	282,00	0,00050	0,00100		
33	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace V položkách podhledů zahrnuto provedení prostupů pro svítidla a výstupy VZT. 1.NP:5,0+6,1+1,9*0,15	m2	11,39 11,39	422,30	4 807,89	0,02093	0,23829		

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet: Rekonstrukce vodolébky v objektu P
Objekt :	25 Vodolébka v objektu P	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
34	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	34,68	448,50	15 553,98	0,72585		
35	342264091R00	1.NP:1,5+1,3+26,9+3,7+5,6*0,15+1,1*0,2*2 Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	34,68	36,00	1 658,34	0,10180		
		1.NP:5,0+6,1+1,9*0,15		46,07					
		1,5+1,3+26,9+3,7+5,6*0,15+1,1*0,2*2		11,39					
36	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	34,68	24,00	459,96			
		1.NP:5,0+6,1+1,9*0,15		19,17					
		1,5+1,3+3,7+5,6*0,15+1,1*0,2*2		11,39					
37	342265192R00	Příplatek za otvor v podhledu pl. 0,50 m2 pro osazení stáv. i nových koncových elementů	kus	7,78	141,00	564,00			
38	342266111RT4	Šachtová předstěna na ocelovou konstrukci desky požár. impreg. tl. 2x12,5 mm, izol tl. 4 cm	m2	7,63	558,00	4 254,75	0,16653		
		(0,5*2+0,4+1,1)*3,05		7,63					
39	34226-5999	Vyztužení SDK pro police, madlo, skří - dod+mont+osaz dřevěný hranol 10/14 apod.	m	18,00	141,00	2 538,00	0,01800		
		6,0*2+1,5*4		18,00					
40	34226-7999	Plast.dvířka do SDK 400/400mm, vyřezání, dod+montáž komplet dle P/6	kus	1,00	328,50	328,50	0,00600		
Celkem za 311 Sádrokartonové konstrukce						71 994,05	4,45714		
Díl: 4	Vodorovné konstrukce								
41	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	8,00	129,80	1 038,40	0,03800		
		zpětné položení na kanál:8		8,00					
42	411388531R00	Doplnění parapetu o ploše do 1 m2 ŽB	m3	0,05	9 450,00	510,30	0,13784		
		Ž B parapet:							
		0,9*0,6*0,1		0,05					
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						1 548,70	0,17584		
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní								
43	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů - včetně utěsněn	m2	31,64	23,00	727,72			
		Ochrana stávaj. oken a dveří před poškozením a zabránění pronikání prachu při bourání do ostatního prostoru.							
		dveře:1,2*2,2*6+1,8*3,0		21,24					
		vně parapet:(4,8+5,6)*1,0		10,40					

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodolěba v objektu P	Rekonstrukce vodolěby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
44	611401211RT2	Oprava omítky na stropěch o ploše do 0,25 m2 s použitím maltové směsi po ZTI:3	kus	3,00 3,00	174,80	524,40	0,01500	0,04800		
45	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 s použitím maltové směsi po ZTI:6	kus	6,00 6,00	80,60	483,60	0,00429	0,02574		
46	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím maltové směsi po ZTI:4	kus	4,00 4,00	121,50	486,00	0,01088	0,04352		
47	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím maltové směsi po ZTI:4	kus	4,00 4,00	307,50 1855	1 230,00	0,03630	0,14520		
48	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím maltové směsi kanal:5,0*0,1 voda:21,0*0,1+9,0*0,2 EI:10,0*0,05+55,0*0,1	m2	10,40 0,50 3,90 6,00	268,10	2 788,24	0,06400	0,66560		
49	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod. s použitím maltové směsi dveře:4,8*2,4 okna:	m	75,20 38,40 36,80	40,10	3 015,52	0,00238	0,17898		
50	612473181R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká pod obklad: 101:(1,0+1,45)*2,0*2-0,8*2,0 103:(4,2+0,4*2+5,6+1,2)*2,0-0,9*2,0-2,4*0,8-1,2*0,8 104:(1,8+0,3)*2,0-0,9*2,0 108:1,5*1,5	m2	31,77 8,20 18,92 2,40 2,25	136,50	4 336,61	0,02075	0,65923		
51	612473182R00	Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková pod obklad: 101:(1,0+1,45)*1,0*2 103:(4,2+0,4*2+5,6+1,2)*1,0 104:(1,8+0,3)*1,0 105:(2,7+1,8)*3,05-0,9*2,0	m2	91,10 4,90 11,80 2,10 11,93	258,80	23 575,39	0,02798	2,54884		

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		106:(3,05+1,8)*3,05-0,9*2,0-1,2*1,8		10,83						
		107:1,65*3,05-0,8*2,0		3,43						
		108:1,1*3,05-0,8*2,0		1,76						
		109:1,0*1,5*3		4,50						
		110:(8,0+6,0+3,0)*3,05-0,8*2,0*3-0,9*2,0*4		39,85						
52	612481118R00	Potažení vni stěn sklovi+tmel	m2	43,13	157,50	6 792,50	0,00469	0,20227		
		přechody:								
		kanal:5,0*0,4		2,00						
		voda:21,0*0,4+9,0*0,6		13,80						
		30 % z pol.:91,09*0,3		27,33						
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				43 959,97		4,51737		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější								
53	62240-9999	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. venkovní omítka dle stávající	m	36,80	47,60	1 751,68	0,00238	0,08758		
		okna:								
		P1 - P1/4:3,8*2+1,8*2+1,2*2*2+1,8*2*2+2,4*2+1,8*2+0,8*2+1,8*2		36,80						
54	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 dle stávající	m2	2,48	256,50	636,12	0,05258	0,13040		
		omítka zazdění transp.průchodu:								
		1,2*1,2		1,44						
		zazdění prostupu VZT:								
		1,3*0,8		1,04						
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				2 387,80		0,21798		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce								
55	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,35	2 246,30	786,21	2,26100	0,79135		
		1,0*0,35		0,35						
56	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,30	2 370,00	711,00	2,26100	0,67830		
		15,0*0,2*0,1		0,30						
57	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 (B 25)	m3	2,80	2 535,00	7 095,97	2,45329	6,86725		
		A 2:(5,0+6,1+2,8)*0,058		0,81						
		A 3:1,5*0,058		0,09						
		A 4:15,4*0,058		0,89						
		A 5:(1,3+1,1,5)*0,058		0,74						
		B 1:(0,8+2,2)*0,052		0,16						

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
58	631315621R00	B 2:(0,7+1,5)*0,052 Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 (B 25) podkl.beton pro ZTI: A 3:1,5*0,15 A 5:(1,3+11,5)*0,15 B 1:(0,8+2,2)*0,15	m3	0,11 2,60 0,23 1,92 0,45	2 373,80	6 160,01	2,45329	6,36629		
59	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 8 cm výkaz výměr viz předcházející položka	m3	2,80	172,50	483,00				
60	631319175R00	Příplatek za střížení povrchu mazaniny tl. 24 cm výkaz výměr viz předcházející položka	m3	2,60	43,10	112,06				
61	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari A 2:(5,0+6,1+2,8)*0,00265*1,15 A 3:1,5*0,00265*2*1,15 A 4:15,4*0,00265*1,15 A 5:(1,3+11,5)*0,00265*2*1,15 B 1:(0,8+2,2)*0,00265*2*1,15 B 2:(0,7+1,5)*0,00265	t	0,20 0,04 0,01 0,05 0,08 0,02 0,01	27 247,50	5 465,85	1,06625	0,21389		
62	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2 - 3 mm - vyrovnávací včetně penetrační podkladu A 1:3,1+7,5 A 2:5,0+6,1+2,8 A 3:1,5 A 4:15,4 A 5:1,3+11,5	m2	54,20 10,60 13,90 1,50 15,40 12,80	157,50	8 536,50	0,00355	0,19241		
Celkem za						29 350,60		15,10949		
Díl: 64	63 Podlahy a podlahové konstrukce									
63	641960000R00	Výplně otvorů Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou D+M vni parotěsné zábrany (pásky) a paropropustné voděodolné pásy z vně strany ostění. P/1 - P/4:3,8*2+1,8*2+1,2*2*2+1,8*2*2+2,4*2+1,8*2+0,8*2+1,8*2	m	36,80	116,30	4 279,84	0,00013	0,00478		
64	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 T/1-5/7	kus	7,00 7,00	404,30	2 830,10	0,01891	0,13237		
65	642942213R00	Osazení zárubně do sádkokarton. příčky tl. 150 mm T/2:1	kus	1,00 1,00	150,00	150,00	0,00292	0,00292		

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet: Rekonstrukce vodolěby v objektu P
Objekt :	25 Vodolěba v objektu P	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. celk. (t)
66	642942591R00	Příplatek za osazení horního vedení posuv. dveří T/4:2	kus	2,00	234,80	469,60	0,02691	0,05382	
67	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm včetně dodávky parapetní desky š. 15 cm lamino DTD s nosem a zatměním.	m	9,40	412,50	3 877,50	0,01026	0,09644	
		viz truhl. výrobky:							
		3,8+1,2*2+2,4+0,8		9,40					
68	553 30100	OCEL.ZARUBĚN S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM dveře posuvné po stěně pro příčku zděnou tl.100 mm typ "U" z žárové pozink.plechu s těsněním a povrch.úpravou základ.nátěr.Popis platí pro všechny zárubně. T/4 - 90/197:1	KUS	1,00	1 515,00	1 515,00	0,02100	0,02100	
69	553 30200	OCEL.ZARUBĚN S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM pro příčku zděnou tl.150 mm	KUS	5,00	1 642,50	8 212,50	0,02100	0,10500	
		T/1 - 80/197:3		3,00					
		T/2,3 - 90/1978:2		2,00					
70	553 30300	OCEL.ZARUBĚN S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM pro příčku SDK tl.150 mm T/2 - 90/197:1	KUS	1,00	797,30	797,30	0,02600	0,02600	
71	553 30400	OCEL.ZARUBĚN S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM dveře posuvné po stěně pro příčku zděnou tl.150 mm	KUS	1,00	1 717,50	1 717,50	0,02100	0,02100	
		T/4 - 90/197:1		1,00					
72	64199-1721R00	Osaz.rámů oken z plastů 4m2 na MPP P/2,3,4:4	kus	4,00	322,50	1 290,00	0,00096	0,00384	
73	64199-1831R00	Osaz.rámů oken z plastů 10m2 na MPP P/1:1	kus	1,00	452,30	452,30	0,00128	0,00128	
	Celkem za	64 Výplně otvorů				25 591,64		0,46846	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy							
74	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m výkaz viz tabulka podlah	m2	59,40	56,60	3 362,04	0,03459	2,05465	
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				3 362,04		2,05465	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
75	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	84,40	45,40	3 831,76	0,00205	0,17302	

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodolčba v objektu P	Rekonstrukce vodolčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		výkaz viz tabulka podlah:49,4		49,40						
		dotčené místnosti:29,5+5,5		35,00						
76	95399111R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z cihel DN 6 - 8 mm	kus	24,00	9,40	225,60				
		madla Z3,4,10:4*2*3		24,00						
77	953991121R00	Osazení hmoždinek ve stěnách z cihel DN 10 - 12 mm	kus	24,00	10,10	242,40				
		madla Z15,6,11:4*2*3		24,00						
78	95979-1199	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením rekonstrukce.	m2	52,80	112,50	5 940,00	0,00200	0,10560		
		m.č.109,110:23,3+29,5		52,80						
79	95999-1599	Dilatační profil do vnitřní horizontální podlahová spáry - lišta tvarovaná z tvrdé umělé hmoty	m	3,80	262,50	997,50	0,00030	0,00114		
		Dle tabulky dilat.spár komplet dod+mont díl/1								
80	95999-1699	Dilatační profil vertikální stěnový v ker.obkladu spáry - lišta tvarovaná z tvrdé umělé hmoty	m	4,00	187,50	750,00	0,00030	0,00120		
		Dle tabulky dilat.spár komplet dod+mont díl/2								
81	95999-1799	Dilatační profil vertikální stěnový v omítce spáry - lišta tvarovaná z tvrdé umělé hmoty	m	6,00	112,50	675,00	0,00030	0,00180		
		Dle tabulky dilat.spár komplet dod+mont díl/3								
Celkem za						12 662,26		0,28276		
Díl: 96		95: Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
82	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	58,69	61,20	3 591,52			-0,13100	-7,68774
		Včetně omítky a možného obkladu.								
		1.NP:								
		(1,1+1,0+1,0+2,1+1,0+2,2+2,4+2,9+1,9+0,9)*3,05		50,33						
		obezdění výřivky:								
		(2,0+1,8)*1,1*2		8,36						
83	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	1,53	74,70	113,92	0,00067	0,00102	-0,26100	-0,39803
		Včetně omítky a možného obkladu.								
		1.NP:								
		0,5*3,05		1,53						
84	962032231R00	Bourání zdíva z cihel pálených na MVC	m3	1,33	444,80	593,54	0,00128	0,00171	-1,80000	-2,40192
		Včetně omítky a možného obkladu.								

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodolébba v objektu P	Rekonstrukce vodolébby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		1.NP:								
		1,5*3,05*0,2+0,55*0,25*3,05		1,33						
85	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,25	2 051,30	516,93			-2,20000	-0,55440
		sprch.kout + nájezd.rampa:								
		1,8*1,1*0,1+0,9*0,6*0,1		0,25						
86	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	4,75	1 777,50	8 446,68			-2,20000	-10,45440
		dle podlah:59,4*0,08		4,75						
87	965042231R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 4 m2	m3	2,60	1 480,50	3 841,90			-2,20000	-5,70900
		podkl.beton pro ZTI - beton nebo odstranění PZD desek:								
		A 3:1,5*0,15		0,23						
		A 5:(1,3+1,5)*0,15		1,92						
		B 1:(0,8+2,2)*0,15		0,45						
88	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	48,78	32,50	1 585,35			-0,02000	-0,97560
		1.NP:								
		1,8*1,1*7,8*6,0		48,78						
89	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. nad 1,5 m2	kus	8,00	9,80	78,40				
90	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	7,00	8,20	57,40				
91	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	10,08	99,80	1 005,98	0,00092	0,00927	-0,05400	-0,54432
		1.NP:								
		1,2*1,8*2+2,4*1,8+0,8*1,8		10,08						
92	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nad 4 m2	m2	6,84	85,50	584,82	0,00082	0,00561	-0,04700	-0,32148
		1.NP:								
		3,8*1,8		6,84						
93	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	12,20	189,80	2 315,56			-0,07600	-0,92720
		0,8*2,0*2+0,9*2,0*5		12,20						
94	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	2,00	26,10	52,20			-0,00400	-0,00800
		ZTI:2		2,00						
95	971033241R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	2,00	39,70	79,40			-0,00800	-0,01600
		ZTI:2		2,00						
96	971033331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	2,00	41,00	82,00			-0,02500	-0,05000
		ZTI:2		2,00						
97	9710333341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	4,00	68,50	274,00	0,00034	0,00136	-0,05400	-0,21600

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		ZTI:4		4,00						
98	971033431R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	2,00	41,00	82,00			-0,06900	-0,13800
		VZT:2		2,00						
99	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	0,36	155,60	56,02	0,00165	0,00059	-0,27000	-0,09720
		voda V 28:0,6*0,6		0,36						
100	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,36	1 078,50	393,11	0,00182	0,00066	-1,80000	-0,65610
		transort.otvor:0,9*0,9*0,45		0,36						
101	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	6,73	87,00	585,51			-0,27000	-1,81710
		1.NP:		6,73						
		2,6*3,05-0,9*2,0*2+1,0*2,0*2-0,8*2,0		6,73						
102	972054411R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. 8 cm	m3	1,02	5 610,00	5 705,37			-2,40000	-2,44080
		rampa ve vodoléčbě vč. schodů:		0,96						
		(1,8*1,2+4,5*1,1+2,8*0,9)*0,1		0,96						
		ž B parapet:								
		0,9*0,6*0,1		0,05						
103	973031512R00	Vysekání kapes upevň. prvky zeď cihelná hl. 10 cm	kus	5,00	57,10	285,50	0,00100	0,00500	-0,00200	-0,01000
		1.NP:5		5,00						
104	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 5 cm	m	55,00	53,90	2 964,50	0,00049	0,02695	-0,00600	-0,33000
		El:5,0+15,0+10,0+8,5+7,5+9,0		55,00						
105	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	10,00	58,40	584,00	0,00049	0,00490	-0,00900	-0,09000
		El:5,0+5,0		10,00						
106	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	26,00	65,00	1 690,00	0,00049	0,01274	-0,01800	-0,46800
		kanalizace:5,0		5,00						
		voda:10,0+5,0+6,0		21,00						
107	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	9,00	106,50	958,50	0,00049	0,00441	-0,03800	-0,34200
		voda:5,0+4,0		9,00						
108	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm	m	5,75	116,60	670,45			-0,04200	-0,24150
		1,1*2+1,2*2+1,15		5,75						
109	974042554R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x15 cm	m	3,70	151,50	560,55			-0,03300	-0,12210
		1.NP:								
		2,0+1,7		3,70						
110	976071111R00	Vybourání kovových madel na stěnách	m	1,00	99,40	99,40			-0,03700	-0,03700

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodolěba v objektu P	Rekonstrukce vodolěby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
111	976074121R00	WC:1 Vybourání kotevních želez zeď cihelná MVC umyvadla:4	kus	4,00	54,40	217,60			-0,00700	-0,02800
112	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % pod obklad: 101:(1,0+1,45)*1,0*2 103:(4,2+0,4*2+5,6+1,2)*1,0 104:(1,8+0,3)*1,0 105:1,8*3,05 106:1,8*3,05-1,2*1,8 107:1,65*3,05-0,8*2,0 108:1,1*3,05-0,8*2,0 109:1,0*1,5*3 110:(8,0+6,0+3,0)*3,05-0,8*2,0*3-0,9*2,0*4	m2	77,16	42,50	3 279,19			-0,04600	-3,54925
113	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 pod obklad: 101:(1,0+1,45)*2,0*2-0,8*2,0 103:(4,2+0,4*2+5,6+1,2)*2,0-0,9*2,0-2,4*0,8-1,2*0,8 104:(1,8+0,3)*2,0-0,9*2,0 108:1,5*1,5 109:1,5*1,5	m2	31,77	54,20	1 721,93			-0,06800	-2,16036
114	96919-1999	Řezání podlahy pro založení nových příček tl.100 mm 1.NP: 2,0*2+1,7*2	m	7,40	274,50	2 031,30				
115	97999-1299	Demontáž výřivky, odvoz, likvidace	kus	1,00	1 500,00	1 500,00			-0,00400	-0,00400
116	97999-1499	Řezání ŽB parapetu tl 100 mm	m	0,60	937,50	562,50				
Díl: 99	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				47 167,04		0,07423		-42,79549
117	999281111R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	33,78	372,80	12 594,54				
Díl: 991	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				12 594,54				
		Hodinové zúčtovací sazby								

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:	Rekonstrukce vodolébky v objektu P
Objekt :	25 Vodolébka v objektu P		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
118	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a odříznutí a demont.parapetu:1 ostatní:9	hodina	10,00 1,00 9,00	135,00 1855	1 350,00				
	Celkem za	991 Hodinové zúčtovací sazby				1 350,00				
Díl: 711		Izolace proti vodě								
119	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP výkaz viz výpis podlah A 3:1,5 A 5:1,3+11,5 B 1:0,8+2,2	m2	17,30	24,50	423,85	0,00030	0,00519		
120	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - vč. dod.SBS pásu se skelnou vložkou výkaz viz výpis podlah	m2	17,30	129,80	2 245,54	0,00559	0,09671		
121	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,10	552,80	56,33				
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 725,72		0,10190		
Díl: 713		Izolace tepelné								
122	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci - výkaz viz výpis podlah A 2:5,0+6,1+2,8 A 3:1,5 A 4:15,4 A 5:1,3+11,5 B 1:0,8+2,2 B 2:0,7+1,5	m2	48,80 13,90 1,50 15,40 12,80 3,00 2,20	24,10	1 176,08	0,00003	0,00146		
123	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně přelepení spojů včetně dodávky fólie PE - výkaz viz předch.pol.	m2	48,80	19,00	927,20	0,00660	0,32208		
124	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm výkaz viz předch.pol. 48,8*2,4	m	117,12 117,12	11,40	1 335,17	0,00004	0,00468		
125	283 19820	Podlah.pásek z min.vláken tl.10 mm v. 80-100 mm výkaz viz předcház.pol. 117,12*1,05	M	122,98	23,90	2 939,13	0,00020	0,02460		
				122,98						

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
126	26375666	Deska polystyren. EPS 100 S Stabilit 30 mm výkaz viz předch.pol.	m2	51,24	38,50	1 972,74	0,00060	0,03074		
127	998713101R00	48,8*1,05 Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,38	486,00	186,41				
Celkem za Díl: 764		713 Izolace tepelné				8 536,73		0,38357		
130	764410280RT2	Konstrukce klempířské Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 700 mm K/3:1,1	m	1,10	305,30	335,83	0,00525	0,00578		
131	76491-1199	Dopasování stáv.oplech,parapetu k novým oknům a provedení dotěsnění PUR tmelem K/1:5,6 K/2:4,8	m	10,40 5,60 4,80	174,00	1 809,60	0,00200	0,02080		
132	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	0,03	942,80	25,05				
Celkem za Díl: 766		764 Konstrukce klempířské				2 170,48		0,02658		
133	766661112R00	Konstrukce truhlářské Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.do 0,8 m T/1,5:3	kus	3,00	281,30	843,90				
134	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.nad 0,8 m T/2,3,4:5	kus	5,00	731,30	3 656,50				
135	766669111R00	Dokování závěsů na universální zárubeň, 1křidlové T/1-5:8	kus	8,00	56,30	450,40				
136	766825121R00	Montáž vestavěné skříně 2křidlové policové T/6:1	kus	1,00	1 031,30	1 031,30	0,00019	0,00019		
137	611 10100	DV.VNI PL.HL. 80/197 DLE T/1 ODLEHČ.DTD U VŠECH TRUHL.VÝROBKŮ JE ODKAZ NA TABULKU kde je uveden podrobný popis výrobku,nerez kování naceněno zvlášť.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.	KUS	2,00	2 297,30	4 594,60	0,03200	0,06400		
138	611 10200	DVERE VNI PL.HL. 90/197 T/2 ODLEHČ.DTD	KUS	2,00	2 297,30	4 594,60	0,03154	0,06308		
139	611 10300	DVERE VNI PL.HL. 90/197 T/3 ODLEHČ.DTD včetně otvoru a osazení mřížky VZT 525/225 mm	KUS	1,00	3 234,80	3 234,80	0,03154	0,03154		
140	611 10400	DVERE VNI PL.HL. 90/197 T/4 ODLEHČ.DTD manual posuv.po stěně vč.rámu (zárubně)	KUS	2,00	6 328,50	12 657,00	0,04154	0,08308		

SOUPIŠ PRACÍ

OCNICE BRNO		Rozpočet:
tu P		
Rekonstrukce vodolébky v objektu P		

v položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
1/5 ODLEHČ.DTD včetně otvoru 5/85 mm	KUS	1,00	2 766,00	2 766,00	0,02354	0,02354		
D KOMPLT DLE T/6	KUS	1,00	6 656,30	6 656,30	0,05500	0,05500		
/ANI VČ.MONTÁŽE				3 750,40				
onstr., výšky do 6 m výkaz	t	0,32	410,30	131,47				
širské				44 367,27		0,32043		
ké								
ých konstr. do 50 kg	kg	120,00	22,40	2 688,00			-0,00100	-0,12000
, 66/180 cm, dle Z/1				120,00				
I	KUS	3,00	5 969,30	17 907,90	0,02500	0,07500		
aněny komplet vč. zasklení,kování,povrch. úpravy - dod + mont.								
odkaz na tabulku,kde je								
no výrobku.Totéž platí pro								
ky.								
50/150 cm KOMPLET DLE Z/2	KUS	1,00	4 218,80	4 218,80	0,03800	0,03800		
Z/3 NEREZ	KUS	1,00	1 406,30	1 406,30	0,00300	0,00300		
7/4 NFRF7								

SOUPIS PRACÍ

OBJEKTY u P	Rozpočet:	
	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P	

položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
Z/10 NEREZ	KUS	1,00	1 218,80	1 218,80	0,00300	0,00300		
NEREZ SKLOPNÉ	KUS	1,00	2 484,80	2 484,80	0,00600	0,00600		
NEREZ PEVNÉ	KUS	1,00	2 484,80	2 484,80	0,00600	0,00600		
MM Z/12	KUS	3,00	1 500,00	4 500,00	0,00200	0,00600		
MM Z/12	KUS	5,00	1 687,50	8 437,50	0,00250	0,01250		
tenkostěnné dod+mont	kg	25,00	82,50	2 062,50	0,00100	0,02500		
.....		25,00						
odtmelení Z/12	KUS	8,00	187,50	1 500,00	0,00100	0,00800		
konstr., výšky do 6 m výkaz	t	0,22	609,00	136,72				
práce				65 733,82		0,22450		-0,12000
.....								
mm D+M dle P/5	kus	2,00	584,30	1 168,60	0,00700	0,01400		
profilů tvrdého PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů.								
m komplet dle P/1	KUS	1,00	18 141,00	18 141,00	0,08500	0,08500		
raceny kompleť dod+mont vč.zasklení,kování.								
odkaz na tabulku,kde je								
o výrobku.								
m komplet dle P/2	KUS	2,00	5 739,80	11 479,60	0,03500	0,07000		
m komplet dle P/3	KUS	1,00	11 045,30	11 045,30	0,06500	0,06500		
i komplet dle P/4	KUS	1,00	4 663,50	4 663,50	0,02800	0,02800		
nstr., výšky do 6 m výkaz								

SOUPIS PRACÍ

BRNO	Rozpočet:
P	Rekonstrukce vodolébky v objektu P

položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
150 PROTISKLUZNÁ	M2	5,72	300,00	1 716,00	0,03100	0,17732		
		5,72						
u výkaz viz tabulka podlah	M2	5,20	20,60	107,12				
iz poznámky k provádění podlah.								
u výkaz viz tabulka podlah	M2	5,20	18,50	96,20	0,00100	0,00520		
žující jeho savost, neobsahující rozpouštědla.								
zi syntet. disperze výkaz viz	M2	5,20	300,00	1 560,00	0,00100	0,00520		
řdic, výšky do 6 m výkaz	t	0,20	283,50	56,96				
obklady				6 205,96		0,20093		
řzových nebo z PVC	m	7,80	13,50	105,30				
		7,80						
ch včetně očištění z ploch 10 -	m2	9,92	51,80	513,86			-0,00100	-0,00992
		9,92						
ásů PVC pouze položení -								

SOUPIS PRACÍ

OBJEKTY	ROZPOČET:
U P	Rekonstrukce vodolébky v objektu P

položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk. (t)
podlah výkaz viz tabulka podlah	m2	54,20	24,00	1 300,80				
vně kladení dle projek	m2	54,20	115,50	6 260,10				
ka podlah	m	54,20	47,30	2 563,66	0,00003	0,00163		
z pásů nebo čtverců včetně		10,60						
		13,90						
		1,50						
		15,40						
		12,80						
ogenního PVC (PVC 1)	m2	33,47	432,80	14 487,55	0,00520	0,17406		
/zeným vrstvou PUR								
odlah		33,47						
ogenního PVC (PVC 2)	m2	32,32	579,00	18 712,70	0,00520	0,16806		
rotiskluzným								
odlah		32,32						
m,úprava ukončení	M	84,60	143,30	12 123,18	0,00100	0,08460		
tem Js 25mm								
š těsnění - ukončení.								

SOUPIS PRACÍ

OBJEKTY BRNO		Rozpočet:
u P		
Rekonstrukce vodolébky v objektu P		

položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
š				66 991,56		0,44786		-0,00992
porovin. 200x100	kus	10,00	38,60	386,00	0,00137	0,01370		
.....		10,00	1855					
, do tmele, 20x10 cm včetně	m2	71,97	315,00	22 670,55	0,00310	0,22311		
orekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu.								
.....		8,20						
.....		7,00						
8-2,4*0,8-0,9*2,0		43,32						
.....		11,20						
.....		2,25						
ní a různou velikost výkaz viz	m2	71,97	44,20	3 181,07				
nou hmotu - plošně výkaz viz	m2	71,97	20,00	1 439,40	0,00078	0,05614		
chu do 10 m2 jedntl výkaz viz	m2	35,99	22,10	795,27				
.....		35,99						
h, koutových i dilatačních	m	84,10	26,60	2 237,06				
.....		9,80						

SOUPIŠ PRACÍ

OBJEDNATEL: MČ BRNO	Rozpočet:
OBJEKT: P	Rekonstrukce vodolébky v objektu P

položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot / MJ	dem.hmot celk. (t)
armické, výšky do 6 m výkaz	t	1,90	283,50	539,73				
Σ				58 926,96		1,90383		
instrukcí 2x email	m2	15,24	112,50	1 714,50	0,00028	0,00427		
trný odolný desinfekci - barva dle barevného řešení.								
		13,62						
		1,63						
instrukcí základní	m2	15,24	51,80	789,43	0,00008	0,00122		
		13,62						
		1,63						
stěnění dveří dle	M2	27,60	262,50	7 245,00	0,00035	0,00966		
		27,60						
Σ				9 748,93		0,01515		
	m2	246,20	6,80	1 674,16	0,00020	0,04924		
		155,10						

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
196	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	1,90	283,50	539,73			
	Celkem za	781 Obklady keramické				58 926,96	1,90383		
Díl: 783		Nátěry							
197	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email Vysoký standard, ořezavodorný, odolný desinfekci - barva dle barevného řešení zárubně T/1-4:	m2	15,24	112,50	1 714,50	0,00028		
		(4,8*3+4,9*5)*0,35		13,62					
		pomocné kce:25,0*0,065		1,63					
198	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní Nátěr - vysoký standard. zárubně T/1-4:	m2	15,24	51,80	789,43	0,00122		
		(4,8*3+4,9*5)*0,35		13,62					
		pomocné kce:25,0*0,065		1,63					
199	783626040R00	Nátěr syntet. truhl. výrobků - přetření dveří dle standard. T/1-4:	M2	27,60	262,50	7 245,00	0,00966		
		0,8*2,0*2*3+0,9*2,0*2*5		27,60					
	Celkem za	783 Nátěry				9 748,93	0,01515		
Díl: 784		Malby							
200	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem SDK:	m2	246,20	6,80	1 674,16	0,00020		
		(16,6+28,5+5,6)*2+46,1+7,6		155,10					
		omítka:91,1		91,10					
201	784452471RT2	Malba směsí tekutou 2x,2bar.+strop, míst. do 3,8 m Omyvatelná, ořezavodorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) SDK:	m2	291,20	56,30	16 394,56	0,00019		
		(16,6+28,5+5,6)*2+46,1+7,6		155,10					
		omítka:91,1		91,10					
		dotčené místnosti - chodba:15,0*3,0		45,00					
	Celkem za	784 Malby				18 068,72	0,10457		
Díl: 786		Čalounické úpravy							

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	0009 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO	Rozpočet:
Objekt :	25 Vodoléčba v objektu P	Rekonstrukce vodoléčby v objektu P

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
202	78619-2999	Žaluzie vni vertikál.lamely š.127 mm, mech.ovládání polyester komplet.dod-mont dle Č/1-3	M2	15,48	1 728,00	26 749,44	0,01100	0,17028		
203	998786101R00	3,8*1,8+1,2*1,8+2*2,4*1,8		15,48						
		Přesun hmot pro čalounické úpravy, výšky do 6 m výkaz	t	0,17	334,90	57,03				
		výměr viz sloupec hmotnosti								
	Celkem za	786 Čalounické úpravy				26 806,47		0,17028		
Díl: M99		Tabulka podlah								
205	1	TABULKA PODLAH	M2	59,40						
		Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotl.oddílů.								
		A 1:3,1+7,5		10,60						
		A 2:5,0+6,1+2,8		13,90						
		A 3:1,5		1,50						
		A 4:15,4		15,40						
		A 5:1,3+11,5		12,80						
		B 1:0,8+2,2		3,00						
		B 2:0,7+1,5		2,20						
	Celkem za	M99 Tabulka podlah								
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								
206	979990002R00	Poplatek za skládku - hořlavé materiály - PVC apod výkaz	t	0,25	1 162,50	290,63				
207	979081111R00	výměr viz sloupec hmotnosti								
208	979081121R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	42,93	186,80	8 018,47				
209	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	815,58	10,70	8 726,73				
210	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	42,93	153,80	6 601,93				
211	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	85,85	17,20	1 476,63				
212	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot výkaz výměr viz sloupec hmotnosti	t	42,93	187,50	8 048,51				
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				33 162,90				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	F1.04 Zdravotně technické instalace		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	SO 01 - Rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno - Rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P		
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo JDS 08 - 2012	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	INTER-STAV, spol. s r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	152 054	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	152 054	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
RN II.a III.hlavy	152 054	Ostatní VRN		0
ZRN+VRN+HZS	152 054	VRN celkem		0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :		Jméno :		
		IS INTER-STAV STAVEBNÍ SPOLEČNOST JAMBOHOVA 32, 615 00 BRNO, IČ: 47911182, DIČ: CZ47911182, tel: 526 259-260 13 		
		Datum : 03.12.12	Datum :	
		Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 % činí :	152 054 Kč	
DPH		21,0 % činí :	31 931 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			183 986 Kč	

Název stavby :	FN Brno - Rekonstrukce vodolěchy RO v objektu P
Objekt :	SO 01 - Rekonstrukce vodolěchy RO v objektu P
Rozpočet :	F1.04 Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE - RTS

název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace		34 316,91			
722 Vnitřní vodovod		89 690,51			
725 Zařizovací předměty		28 046,62			
CELKEM OBJEKT	0,00	152 054,04	0,00	0,00	0,00

VNITŘNÍ KANALIZACE D+M

721

			m. j.	množství		34 316,91	hmotn./j-t
1	45157-2111.RK1	Lože pod potrubí a obsyp pískem 0-8 mm - základy,řezy	m3	2,80	722,20	2022,16	1,13220
2	899 62-3121.R00	Obetonování a podbet. potrubí vč. bednění bloků - základy,řezy	m3	0,40	2 234,20	893,68	2,52500
3	721 11-0206.R00	Potrubí z kameninových trub odpadní DN125-zákl. č. 13-1m	m	1,00	548,90	548,90	0,01979
4	721 17-6222.R00	Potrubí PVC-KG DN110-svodné-ležaté-zákl. č. 12a+12b+13c+13+13b=1+1+1+3+1,5=7,5m	m	7,50	321,80	2413,50	0,00209
5	721 17-6223.R00	Potrubí PVC - KG DN125-zákl. č. 12a+12b+13+13b=2,5+2+1,5+2,5=8,5m	m	8,50	365,60	3107,60	0,00250
6	721 17-6102.R00	Potrubí z PP trub typ HT DN40 vč.zavěšení = 3+3+1	m	5,00	118,30	591,50	0,00038
7	721 17-6103.R00	Potr.z PP trub HT DN50x1,8-řezy knal.č.21+12b+13+13a+13b+7=2+3+0,5+0,5+0,5+1=7,5m	m	7,50	133,10	998,25	0,00047
8	721 17-6115.R00	Potrubí z PP trub typ HT DN100x2,7-řezy knal.č.12b+13+13a+13b=5+3+1,5=9,5m	m	9,50	347,10	3297,45	0,00131
9	721 19-4105.R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek do D50-U-sifony+technol.	ks	6,00	46,30	277,80	0,00000
10	721 19-4109.R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek do D100 -VL, vpusti	ks	3,00	68,90	206,70	0,00000
11	721 22 D+M	Vpust boční odpad DN50-pro podlah.systém PVC-pachotěsnost bez vody+izol.soupr. Vp1	ks	1,00	1 728,70	1728,70	0,00124
12	721 22 D+M	Vpust svislý odpad DN100-pro podl.systém PVC-pachotěsnost bez vody+izol.soupr. Vp2	ks	1,00	1 922,70	1922,70	0,00118
13	721 29-0111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN125	m	21,50	13,20	283,80	0,00000
14	721 29-0123.R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN300 + dodávka	m	17,50	15,70	274,75	0,00000
15	721	Demontáže, odpojení rozvodů	hod	16,00	230,20	3683,20	0,00000
16	721 10-0906.R00	Přetěsnění hrdla kanalizačního potrubí doDN200-č.21, 12a=1+1=2ks	ks	2,00	190,10	380,20	0,00064
17	721 10-0911.R00	Zazátkování hrdla kanalizačního potrubí č. 13a+11+12=1+1+1=3ks	ks	3,00	503,70	1511,10	0,00891
18	721 11-0907.R00	Vsazení odbočky do KT150-zákl. č. 12a=1ks	ks	1,00	2 839,00	2839,00	0,09510
19	721 11-0916.R00	Propojení KT125-zákl.č.13c+13=1+1=2ks	ks	2,00	386,80	773,60	0,00136
20	721 14-0903	Vsazení odbočky do oT70-řezy knal.-č.21=1ks	ks	1,00	2 500,40	2500,40	0,02650
21	721 14-0912.R00	Propojení dosavadního potrubí do DN50 - litina-řezy knal.č.21+11=2+1=3ks	ks	3,00	325,00	975,00	0,00019
22	721 17-1962.R00	Propojení potrubí do DN50 - plast -řezy knal.č.21+13+13a+13b=1+1+1+1=4ks	ks	4,00	129,50	518,00	0,01291
23	721	Další opravy, průzkum	hod	5,00	230,20	1151,00	0,00001
24	721 30-0922.R00	Pročištění ležatých svodů do DN300	m	8,00	109,70	877,60	0,00000
25	998 72-1101	Součet	t	4,46177	0,00	540,32	

VNITŘNÍ VODOVOD D+M

722

/ZZ	VNI I RNÍ VODOVOD D+M	množství	89 690,51	hmotn./j-t
1	722 17-2332.R00	Plastové potrubí PPR(PN20) D25x4,2-řezy voda-č. V28+V1+V2+V3=10+4+6+12=32m	32,00	200,40
2	722 17-2333.R00	Plastové potrubí PP-R80(PN20) D32x5,4-řezy voda-č. V28+V1+V3=4,5+3+11=18,5m	18,50	243,80
3	722 17-2334.R00	Plastové potrubí PP-R80(PN20) D40x6,7-řezy voda-č. v28+v1=11+19=30m	30,00	323,20
4	722 17-2335.R00	Plastové potrubí PP-R80(PN20) D50x8,3-řezy voda-č. v1=16m	16,00	383,20
5	722 17-4073	Kompenzační smyčky D25x4,2-půd.1NP	1,00	190,50
6	722 17-4074	Kompenzační smyčky D32x5,4-půd.1NP	2,00	250,10
7	721 15-2303.R00	Nosný žlábek pro potrubí do DN50-půd.1NP-č. V28=6,5+6,5+7=20m	20,00	52,40
8	722 18-1134.R00	Ochrana potrubí gumovými vložkami do DN50 (PB)-půd.1NP-č. V28=2x3=6ks	6,00	55,40
9	722 19-0401.R00	Vyvedení a upev.výpustekDN15-U1,U2,V1,K+technol	18,00	125,90
				2 266,20
				0,00000

List3

10	722 19-0401.R00	Vyvedení a upev.výpustekDN25-technol	ks	2,00	125,90	251,80	0,00000
11	722 23-0101	UV15 - uzavírací ventil přímý - ne kulový-řezy voda-č.v1+v2+v3+přqd=2+2+4+2=8ks	ks	8,00	223,00	1 784,00	0,00035
12	722 23-0102	UV20 - řezy voda-č.v3=2ks	ks	2,00	187,70	375,40	0,00057
13	722 23-0103	UV25 - řezy voda-č.v1=6ks	ks	6,00	274,40	1 646,40	0,00072
14	722 23-0104	UV32 - řezy voda-č.V1=4ks	ks	4,00	367,40	1 469,60	0,00132
15	722	Filter do potrubí 5/4"- 100 µm - ř-voda-č.V1=2ks	ks	2,00	1 339,60	2 679,20	0,00147
16	722 23-1284.R00	Redukční ventil membránový DN32, PN16 d+m-ř-voda-č.V1=2ks	ks	2,00	1 837,00	3 674,00	0,00340
17	23-4234.R00	Magnetická úpravna vody DN-ř-voda-č.V1=2ks	ks	2,00	2 003,90	4 007,80	0,00178
18	722 23 D+M	Potrubní oddělovač BA DN32 s vyp-ř-voda-č.V1=2ks	kus	2,00	10 589,40	21 178,80	0,00350
19	724 23-1125.R00	Manometr do 1,0 MP, D100 -ř-voda-č.2ks	ks	2,00	1 347,70	2 695,40	0,00125
20	722	Rozbor vzorků vody	ks	1,00	1 534,60	1 534,60	0,00000
21	722 29-0226.R00	Tlakové zkoušky potrubí závitového do DN50	m	96,50	15,70	1 515,05	0,00018
22	722 29-0234.R00	Proplach a desinfekce potrubí do DN80	m	96,50	9,50	916,75	0,00001
23	722	Demontáže, odpojení stávajících rozvodů	hod	15,00	230,20	3 453,00	0,04110
24	722 13-1933.R00	Propojí:technologie+V4 - potr. do DN25-ř-voda-č.V1+V3+V4=2+4+2=8ks	ks	8,00	255,00	2 040,00	0,00107
25	722 13-1934.R00	Propoj. ocel. závit. potr. 5/4"-ř-voda-V28	ks	3,00	325,40	976,20	0,00144
26	722 19-0901.R00	Uzavření nebo otevření vodovodu vč. vypuštění a napuštění	ks	12,00	43,90	526,80	0,00000
27	722	Další opravy, průzkum	hod	5,00	230,20	1 151,00	0,00000
28	722 18-1223.RT7	Tepelná iz.potrubí z PE tl.13mm-DNdo22-č.V1+V2+V3=4+3+6+12+11=36m	m	36,00	29,80	1 072,80	0,00003
29	722 18-1223.RT9	Tepelná iz.potrubí z PE tl.13mm-DNdo28-č.V1=19m	m	19,00	35,20	668,80	0,00003
30	722 18-1225.RT7	Tepelná iz.potr.pouzdro+ALS,PO A2-s1,d0 tl.25mm-DNdo22-č.V28=10+2,5+2+=14,5m	m	14,50	78,50	1 138,25	0,00003
31	722 18-1225.RT9	Tepelná iz.potr.pouzdro+ALS,PO A2-s1,d0 tl.25mm-DNdo28-č.V28=5,5m	m	5,50	83,00	456,50	0,00040
32	722 18-1225.RU2	Tepelná iz.potr.pouzdro+ALS,PO A2-s1,d0 tl.25mm-DNdo35-č.V1=8m	m	8,00	88,50	708,00	0,00005
33	722 18-1225.RU6	Tepelná izolace-potrubní pouzdro+ALS, PO A2-s1,d0 tl.30mm-doDN28-č.V28=5,5m	m	5,50	101,10	556,05	0,00013
34	722 18-1225.RU8	Tepelná izolace-potrubní pouzdro+ALS, PO A2-s1,d0 tl.40mm-doDN35-č.V1=8m	m	8,00	105,60	844,80	0,00015
35	998 72-2101	Součet	t	1,01747	1 259,90	1 281,91	
		Přesun hmot do 6 m					
						28 046,62	hmotn.fj-t

725

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY D+M

1	725 11-1241.R00	Splachovací nádržka vysokopložená (VL)+m	ks	1,00	1 086,80	1 086,80	0,00292
2	725 11-4141.R00	Klozet závěsný pro imobilní (dl.700,v=460), sedátko+m	ks	1,00	3 782,30	3 782,30	0,01889
3	726 21-1331.R00	Modul-závěsné WC,nádržka do lehkých stěn,zvuk.izol	ks	1,00	4 436,70	4 436,70	0,01450
4	726 13 D+M	Pneumat.ovládání splachování, krycí deska	ks	1,00	3 488,90	3 488,90	0,00046
5	725 21-7163.R00	Umývadlo (550x450) D+M - U1	ks	1,00	1 290,80	1 290,80	0,01651
6	725 21-9401.R00	Montáž umývadla na šrouby do zdiva - U2	ks	2,00	223,00	446,00	0,00140
7	725 33-9101.R00	Montáž výlevky díturvitové - VL	ks	1,00	505,50	505,50	0,00379
8	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150 D+M -U1,U2	ks	3,00	1 539,10	4 617,30	0,00172
9	725 82-9201.RT1	Nástěnná jednopáková baterie 1/2"x150,dlouhý výtok D+M - VL	ks	1,00	1 763,00	1 763,00	0,00172
10	725 84-1311.R00	Sprchová páková baterie 1/2"x150 + držák sprchy D+M - S	ks	1,00	1 602,30	1 602,30	0,00184

List3

11	725 86 D+M	Dřezový U sifon D50 pro VZT, BA+m řezy kanal-č.21-1ks					
12	725 86-0213.R00	Umývadlový sifon DN40 D+M - U1,U2					
13	725 98-0113.R00	Dvířka do 300/300 v barvě+ stěny,pro KV+ČK					
14	725	Orientační popisky na dvířka a kazety podhledu-6+1=7ks					
15	725	Demontáže					
		Součet	ks	1,00	337,60	337,60	0,00022
			ks	3,00	168,40	505,20	0,00020
			ks	6,00	166,10	996,60	0,00080
			ks	7,00	32,50	227,50	0,00000
			hod	12,00	230,20	2 762,40	0,02552
16	998 72-5101	Přesun hmot do 6m	t	0,38045	519,70	197,72	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Ústřední vytápění	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	FN Bohunice vodolécba obj. P	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	INTER-STAV, spol. s r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	37 131		
ZRN celkem	37 131		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	37 131	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	37 131	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
			
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
DPH	15 % činí :	0,00 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	37 130,96 Kč	
DPH	21 % činí :	7 798,00 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		44 929,00 Kč	

Poznámka :

Stavba :	FN Bohunice vodoléčba obj. P
Objekt :	Ústřední vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
HZS Hodinové sazby	0	7 219	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	697	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	10 504	0	0	0
734 Armatury	0	5 086	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	13 625	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	37 131	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	FN Bohunice vodolěčba obj. P
Objekt :	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	HZS	Hodinové sazby				
1	HZS-PC-0002	Topná zkouška zkrácená 24h	hod	24,00	245,10	5 882,40
2	HZS-PC-0004	Nepředvídané vícepráce montážní	hod	2,00	245,10	490,20
3	HZS-PC-0005	Zednická výpomoc	hod	4,00	211,50	846,00
	Celkem za	HZS Hodinové sazby				7 218,60
Díl:	713	Izolace tepelné				
4	713-01.002	D+M Pe návlaky tl. 15mm	bm	12,00	39,50	474,00
5	713-01.012	Al páska 50bm	role	1,00	223,40	223,40
	Celkem za	713 Izolace tepelné				697,40
Díl:	733	Rozvod potrubí				
6	733 16-1107.R00	Potrubí měděné Supersan 22 x 1 mm, polotvrdé	m	25,00	282,20	7 055,00
7	733 16-6102.R00	Zhotovení ohybu slož.(etážky) na potrubí Cu D 15	kus	12,00	32,90	394,80
8	733 16-6002.R00	Zhotovení ohybu jednoduchého na potrubí Cu D 15	kus	12,00	16,40	196,80
9	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí DN 15	m	25,00	9,00	225,00
10	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	6,00	16,70	100,20
11	733 19-1923.R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 15	kus	8,00	167,80	1 342,40
12	733 16-1922.R00	Vsazení odbočky přechod ocel/měď d 15	kus	8,00	104,30	834,40
13	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,17	2 083,10	355,17
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				10 503,77
Díl:	734	Armatury				
14	734-03-026	TV roh včetně kap. hlavice 1/2"x18	ks	4,00	262,40	1 049,60
15	734-03-027	Uzavír. a regul. šroubení, roh 1/2"x18	ks	4,00	681,60	2 726,40
16	734-03-028	Dvoj armatura pro žebříky s termost. hlavici 1/2"	ks	1,00	948,80	948,80
17	734 20-9113.R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	10,00	32,60	326,00
18	998 73-4101.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00	39 285,80	35,36
	Celkem za	734 Armatury				5 086,16
Díl:	735	Otopná tělesa				
19	735 15-1262.R00	Otopná těl.panel.hladká Klasik 21 600/ 600	kus	1,00	1 730,40	1 730,40
20	735 15-1264.R00	Otopná těl.panel.hladká Klasik 21 600/ 800	kus	1,00	1 991,90	1 991,90
21	735 15-1367.R00	Otopná těl.panel.hladká Klasik 22 600/1100	kus	1,00	2 660,90	2 660,90
22	735 15-1372.R00	Otopná těl.panel.hladká 22 600/2000	kus	1,00	4 152,90	4 152,90
23	735-01-702	Koupel. žebřík Rondo 450/1500 M spodní stř. napojení	ks	1,00	1 805,30	1 805,30
24	735 17-9110.R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	1,00	227,30	227,30
25	735 11-1810.R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 71čl	m2	20,00	20,70	414,00
26	735 29-1800.R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	12,00	7,80	93,60
27	735 49-4811.R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	20,00	13,10	262,00
28	998 73-5101.R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,19	1 545,00	286,74
	Celkem za	735 Otopná tělesa				13 625,04

Pozice	Položka	Popis položky	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C-21M	Elektromontáže								
1	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ bez zapojení	ks	13,00	5,81	75,53	65,18	847,34	70,99	922,87
		Výkres F1.06-101 a Příloha 1								
		(počet krabic dle počtu nových spínačů osvětlení)								
2	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ bez zapojení	ks	9,00	5,81	52,29	65,18	586,62	70,99	638,91
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
		(počet krabic dle počtu nových zásuvek)								
3	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ DO ZDI se svorkovnicí	ks	15,00	34,73	520,95	83,03	1 245,45	117,76	1 766,40
		Výkres F1.06-101 a Příloha 1								
4	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ DO ZDI se svorkovnicí	ks	6,00	34,73	208,38	82,14	492,84	116,87	701,22
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
5	210 01-0351.R00	KRABICE, IP54, se svorkovnicí	ks	7,00	48,22	337,54	58,04	406,28	106,26	743,82
		Výkres F1.06-101 a Příloha 1								
6	210 01-0323.R00	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ-MX	ks	1,00	54,02	54,02	84,83	84,83	138,85	138,85
7		Svorkovnicový pásek do MX- PE15	ks	1,00	23,66	23,66	20,36	20,36	44,02	44,02
		Výkres F1.06-103								
8	210 01-0011-R00	1416/1 TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX	m	18,00	5,00	90,00	58,04	1 044,72	63,04	1 134,72
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
		LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ								
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
9	210 01-0102-R00	LHD 40X20 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	16,00	20,18	322,88	26,78	428,48	46,96	751,36
10		LHD 40X40 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	3,00	29,02	87,06	26,78	80,34	55,80	167,40
11	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	38,00	1,07	40,66	7,14	271,32	8,21	311,98
		Výkresy F1.06-101 a F1.06-102								
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
		Viz Soupis kabelů								
12	210 80-0547.R00	CY 6 mm2,54, pevně	m	144,00	15,09	2172,96	14,73	2 121,12	29,82	4 294,08
13	210 80-0550.R00	CY16/54	m	23,00	37,77	868,71	18,75	431,25	56,52	1 299,96
		KABEL PRYŽOVÝ, OHEBNÝ, do 16								
		Viz Soupis kabelů								
14	210 80-2428.R00	H07RN-F 3G1,5, volně	m	14,00	17,77	248,78	16,97	237,58	34,74	486,36
15	210 80-2429.R00	H07RN-F 3G2,5, volně	m	8,00	26,70	213,60	16,97	135,76	43,67	349,36
		KABEL SILOVÝ, standardní								
		Viz Soupis kabelů								
16	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevně	m	41,00	9,11	373,51	16,97	695,77	26,08	1 069,28
17	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevně	m	148,00	9,11	1348,28	16,97	2 511,56	26,08	3 859,84
18	210 81-0055.R00	CYKY-J 5x1,5 mm2, pevně	m	11,00	15,62	171,82	16,97	186,67	32,59	358,49
19	210 81-0046.R00	CYKY-J 3x2,5 mm2, pevně	m	123,00	15,89	1954,47	16,97	2 087,31	32,86	4 041,78
		MONTÁŽ V R4								
		Výkres F1.06-102								
20	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	62,33	373,98	62,33	373,98
		kabely MF1 až MF6								
		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
		A PŘÍSTROJÍCH								
		Výkres F1.06-103								
21	210 10-0002.R00	Do 6 mm2	ks	18,00	0,00	0,00	13,93	250,74	13,93	250,74
22	210 10-0004.R00	Do 16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	19,02	38,04	19,02	38,04
		SPÍNAČE POD OMÍTKU								
		Výkres F1.06-101 a Příloha 1								
23	210 11-0041.R00	Přístroj spínače, řazení 1	ks	5,00	58,04	290,20	50,00	250,00	108,04	540,20
24		Kryt spínače jednoduchý	ks	5,00	23,57	117,85	10,72	53,60	34,29	171,45
25	210 11-0046.R00	Přístroj spínače, řazení 6	ks	3,00	63,57	190,71	61,61	184,83	125,18	375,54
26		Kryt spínače jednoduchý	ks	3,00	23,57	70,71	10,72	32,16	34,29	102,87
27		Spínač, řazení 6+6	ks	1,00	104,56	104,56	70,54	175,10	175,10	175,10
28		Kryt spínače dělený s přídržnou deskou	ks	1,00	28,49	28,49	10,72	10,72	39,21	39,21
		SPÍNAČE POD OMÍTKU IP 44								
		Výkres F1.06-101 a Příloha 1								
29		Spínač, řazení 5, IP44	ks	1,00	129,47	129,47	55,36	55,36	184,83	184,83
30		Spínač, řazení 6(1), IP44	ks	3,00	120,53	361,59	61,61	184,83	182,14	546,42
		ZÁSUVKA pod omítku kompletní vč. rámečku								
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
		(Barva zásuvek dle Přílohy 1)								
31	210 11-1011.R00	1 x zásuvka bílá	ks	7,00	88,40	618,80	84,83	593,81	173,23	1 212,61
		ZÁSUVKA IP44, ZAPUŠTĚNÁ								
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
32	210 11-1011.R00	1 x zásuvka bílá	ks	2,00	147,32	294,64	84,83	169,66	232,15	464,30
		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE A ZÁSUVKY								
33		Jednonásobný, bílý	ks	16,00	15,09	241,44	13,93	222,88	29,02	464,32
		(mimo spínače a zásuvky IP44)								
		SPÍNAČ 3-PÓLOVÝ								
		Výkres F1.06-102 a Příloha 1								
34	210 11-0511.R00	400V, 25A, IP65	ks	3,00	379,46	1138,38	133,93	401,79	513,39	1 540,17
		Další přístroje								

		Výkresy F1.06-103								
35		Švorka uzemňovací na potrubí vč.pásku	ks	6,00	28,75	172,50	40,18	241,08	68,93	413,58
36		Švorka ochran. pospojování	ks	6,00	10,98	65,88	12,50	75,00	23,48	140,88
37		Zapojení jedenotek VZT	ks	2,00	0,00	0,00	223,22	446,44	223,22	446,44
		PŘÍSTROJE DO R4 - DOPLNĚNÍ								
		Výkres F1.06-102								
38		Proudový chránič s nadpr. ochr. 10/1N/C/003	ks	3,00	1148,22	3444,66	133,93	401,79	1 282,15	3 846,45
39		Proudový chránič s nadpr. ochr. 16/1N/C/003	ks	3,00	1178,57	3535,71	133,93	401,79	1 312,50	3 937,50
40		Přístrojový panel-zákryt pro IP 00	ks	1,00	40,18	40,18	26,78	26,78	66,96	66,96
		PŘÍSTROJE DO R2 - DOPLNĚNÍ								
		Výkres F1.06-102								
41	210 12-0502.R00	Relé R100-1A	ks	1,00	317,86	317,86	135,71	135,71	453,57	453,57
		SVÍTIDLA A ZDROJE								
		Výkres F1.06-101 a Legenda svítidel								
42	210 20-1039.R00	Svítidlo 2x36W, ozn. A	ks	4,00	1687,51	6750,04	223,22	892,88	1 910,73	7 642,92
43		držáky do SDK pro IP 54	sada	4,00	339,29	1357,16	0,00	0,00	339,29	1 357,16
44	210 20-1039.R00	Svítidlo 2x36W, ozn. B	ks	2,00	1053,58	2107,16	223,22	446,44	1 276,80	2 553,60
45		držáky do SDK pro IP 20	sada	2,00	91,07	182,14	0,00	0,00	91,07	182,14
46	210 20-1039.R00	Svítidlo 2x36W, ozn. C	ks	2,00	1446,44	2892,88	196,43	392,86	1 642,87	3 285,74
47		Svítidlo 1x26W, ozn. J1	ks	2,00	821,43	1642,86	196,43	392,86	1 017,86	2 035,72
48		Svítidlo 2x26W, ozn. J2	ks	2,00	848,22	1696,44	196,43	392,86	1 044,65	2 089,30
49		Svítidlo 1x13W, vč.zdroje, ozn. K1	ks	2,00	1378,58	2757,16	196,43	392,86	1 575,01	3 150,02
50	210 20-1100.R00	Svítidlo nouzové, vč.zdroje ozn. N	ks	3,00	1964,30	5892,90	196,43	589,29	2 160,73	6 482,19
51		Svítidlo 2x26W, ozn. P	ks	1,00	705,36	705,36	196,43	196,43	901,79	901,79
		Výkres F1.06-101 a Legenda svítidel			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52		Zářivka L36/840	ks	16,00	43,40	694,40	0,00	0,00	43,40	694,40
53		Zářivka DD26/840	ks	8,00	86,16	689,28	0,00	0,00	86,16	689,28
54		Recyklační poplatek za svítidlo(nové)	ks	18,00	7,50	135,00	0,00	0,00	7,50	135,00
55		Recyklační poplatek za zdroj	ks	29,00	4,65	134,85	0,00	0,00	4,65	134,85
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
56		Demontáž stávající elektroinstalace	hod	15,00	0,00	0,00	223,22	3 348,30	223,22	3 348,30
		1 x 15hod.								
57		Nalezení světelných obvodů pro napojení	hod	5,00	0,00	0,00	223,22	1 116,10	223,22	1 116,10
		1 x 5hod.								
58		Úprava prostoru v R4	hod	5,00	0,00	0,00	223,22	1 116,10	223,22	1 116,10
		1 x 5hod.								
59		Výměna relé v R2	hod	2,00	0,00	0,00	223,22	446,44	223,22	446,44
		1 x 2hod.								
60		Provedení popisů vývodů v rozváděcích	hod	1,00	0,00	0,00	223,22	223,22	223,22	223,22
		1 x 1hod.(Popis nových vývodů)								
61		Provedení popisů a označení zásuvek	hod	1,00	0,00	0,00	223,22	223,22	223,22	223,22
		1 x 1hod.(Popis zásuvek číslem obvodu)								
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
62		Revizní technik	hod	20,00	0,00	0,00	312,50	6 250,00	312,50	6 250,00
		1 x 20hod.								
63		Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	223,22	446,44	223,22	446,44
		1 x 2hod.				0,00		0,00	0,00	0,00
		Elektromontáže - celkem bez DPH				47 966,36		35 403,43		83 369,79

Soupis kabelů	
---------------	--

[illegible]

FN Brno
Objekt P
Rekonstrukce vodoléčby
Soupis prací

		ROZMĚR	mn	mj	cena bez DPH / mj	cena bez DPH / ks	sazba DPH
'171187'	vana celotělová hydromasážní celotělová vana s vířivkou užitný objem cca 220 l povrch vany z akrylátu snadná přístupnost i po osoby se sníženou pohyblivostí ovládání pomocí dotykového displeje přednastavené protokoly terapií cca 38 mikrotrysek vířivky regulace intenzity perličky cca 122 vzduchových masážních trysek vícezónový systém terapie automatické napouštění a vypouštění termostatická baterie ukazatel hladiny vody s akustickou signalizací indikátor vysoké teploty vody oplachová sprcha	cca 2400/890/730 mm	1	ks	197 804,00 Kč	197 804,00 Kč	
'171343'	vana vířivá pro horní končetiny vana po vířivou lázeň horních končetin s elektronickým ovládáním užitný objem cca 30 l povrch vany z akrylátu ovládání pomocí grafického dotykového displeje přednastavené vodoléčebné procedury cca 25 anatomicky rozmístěných vodních trysek s provzdušněním a regulací tlaku oplachová sprcha ukazatel teploty vody	650/920/1120mm NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO VZ					
'171344'	vana vířivá pro dolní končetiny vana po vířivou lázeň dolních končetin - kotníků užitný objem 90 l cca 14 anatomicky rozmístěných vodních trysek kontinuální a pulzní režim vířivé lázně regulace intenzity vířivé lázně přivzdušnění vířivých trysek možnost měnit parametry programu během lázně oplachová sprcha	920/920/600mm NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO VZ					
'395401'	stolička kruhová pevná stabilní kovová konstrukce nosnost alespoň 120 kg pevné provedení sedák čalouněný čalounění nejlépe koženou zdravotně nezávadnou možnost výběru barevného provedení dle vzorníku výrobce a požadavků uživatele		2	ks	1 262,00 Kč	2 524,00 Kč	
'432201'	skříň šatní 1-dveřová uzamykatelná materiál - DTD laminovaná, mat tyč na šaty 1x dolní police 1x horní police alespoň 2 x klíč	300/500/2100 mm	19	ks	3 741,00 Kč	71 079,00 Kč	
'481240'	židle pevná stabilní kovová konstrukce nosnost alespoň 120 kg pevné provedení sedák a opěrák zad čalouněný čalounění nejlépe koženou zdravotně nezávadnou možnost výběru barevného provedení dle vzorníku výrobce a požadavků uživatele		4	ks	1 049,00 Kč	4 196,00 Kč	
'486227'	věšák nástěnný 4 háčky DTD laminovaná deska nástěnná 4x kovový háček na oděv	š.: cca 800 mm	2	ks	1 566,00 Kč	3 132,00 Kč	
'491154'	regál 6-polic /100 kg/ regály z oceli povrchová úprava - pozink spojení stojin do rámu rotačním úchytem nosnost police 100 kg	800/300/2400mm	2	ks	3 794,00 Kč	7 588,00 Kč	
'491344'	regál 6-polic /140 kg/ regály z oceli povrchová úprava - pozink spojení stojin do rámu rotačním úchytem nosnost police 140 kg	800/500/2400mm	2	ks	4 397,00 Kč	8 794,00 Kč	
'492115'	nádoba na odpad plastová nášlapná vyjímatelná vložka s víkem		2	ks	469,00 Kč	938,00 Kč	
'495101'	vozik úklidový - vědro,ždímač,mop						

pojízdny podvozek
trubková, chromovaná konstrukce
chromovaná rukojeť
1 x vědro - á 17 l
ždimač
úklidové nářadí (násada, držák, třáseň)

NENÍ PŘEDMĚTEM TĚTO VZ

'496516' zrcadlo nástěnné
fasetové zrcadlo
sklo bez rámu
uchycení - lepení na zeď nebo pomocí závěsu

500/600mm 2 ks 857,00 Kč 1 714,00 Kč

Celkem bez DPH

297 769,00 Kč

IS INTER-STAV
STAVEBNÍ SPOLČNOST
JAMBOŘOVA 32, 615 00 BRNO - tel: 226 259-200
IČ: 47911182, DIČ: CZ47911182 BRNO C. vl. 9856

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	H02 - Vzduchotechnika		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	PS 02- Vzduchotechnika		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	FN Brno, rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P		
Projektant :	LT PROJEKT a.s.	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Fakultní nemocnice Brno	Náklady na MJ :	0
Počet listů :		Zakázkové číslo :	0
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
		INTER-STAV, spol. s r.o.	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	128 645	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	128 645	Zařízení staveniště	0	
		Provoz investora	0	
HZS	2 814	Kompletační činnost (IČD)	0	
RN II.a III.hlavy	131 459	Ostatní VRN	0	
ZRN+VRN+HZS	131 459	VRN celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :		Jméno :	Jméno :	
		Datum :	Datum :	
		Podpis:	Podpis :	
				
Základ pro DPH		21,0 % činí :	131 459 Kč	
DPH		21,0 % činí :	27 606 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			159 066 Kč	

Poznámka :

Stavba :	FN Brno, rekonstrukce vodolěčby RO v objektu P	Soupis prací:
Objekt :	PS 02- Vzduchotechnika	H02 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	H2S
1. Úprava stávajícího větrání vodolěčby	0	0	0	62 707	0
2. Odvlhčování místností vodolěčby	0	0	0	56 816	0
3. Demontáže	0	0	0	9 123	0
4. Zkoušky a zaškolení obsluhy	0	0	0	0	2 814
CELKEM OBJEKT	0	0	0	128 645	2 814

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	131 459	0
Oborová přírážka	0	0,0	131 459	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	131 459	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	131 459	0
Zařízení staveniště	0	0,0	131 459	0
Provoz investora	0	0,0	131 459	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	131 459	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	131 459	0
CELKEM VRN				0

Soupis prací

Stavba : FN Brno, rekonstrukce vodoléčby RO v objektu P				Soupis prací:	
Objekt : PS 02 - Vzduchotechnika				H02 - Vzduchotechnika	

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1. Uprava stávajícího větrání vodoléčby						
01	1.01	Ventilátor potrubní 710m ³ /h, 290Pa, 0,243kW, 400V, 0,54A oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami a motor s vnějším rotorem, krytí IP44 skříň s akustickou izolací, rozměr 500x 500x 500, váha 31kg, připojovací rozměry výtlač/sání 378/378 Hl. ak. výkonu: sání 68dB(A), výtlač 70dB(A), okolí 62dB(A)	ks	1	23 296,10	23 296,10
02		Antivibrační pryž tl 15mm - pro podložení rámu	m2	1,0	1 735,10	1 735,10
03	1.02	Tlumičí vložka 378x378	ks	2	579,60	1 159,20
04	1.03	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	1	1 402,10	1 402,10
05	1.04	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 náběh, výběh, s děrovaným plechem	ks	1	1 102,90	1 102,90
06	1.05	Regulační klapka ruční 250x200	ks	1	679,00	679,00
07	1.06	Talířový ventil kovový ϕ 200, odvodní	ks	1	260,70	260,70
		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	1	52,50	52,50
08	1.07	Talířový ventil kovový ϕ 125, odvodní	ks	1	150,10	150,10
		Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu)	ks	1	37,50	37,50
09	1.08	Talířový ventil kovový ϕ 100, odvodní	ks	1	124,70	124,70
		Mont. kroužek ϕ 100 (do sádrokartonu)	ks	1	35,30	35,30
10	1.09	Vyústka komfortní jednořadá 280x100 s regulací R1, pro čtyřhranné potrubí	bm	1	344,20	344,20
11	1.10	Vyústka komfortní jednořadá 425x75 s regulací R1, pro kruhové potrubí	ks	2	479,30	958,60
12	1.11	Ohebná hadice ϕ 200, flexopotrubí jednovrstvé	bm	3	62,90	188,70
13	1.12	Ohebná hadice ϕ 125, flexopotrubí jednovrstvé	bm	3	54,40	163,20
14	1.13	Ohebná hadice ϕ 100, flexopotrubí jednovrstvé	bm	3	46,00	138,00
15	1.14	Nástavec hranatý na kruhové potrub 280x100-300,VP	ks	1	225,10	225,10
16	1.15	SPIRO Potrubí ϕ 225, 40% tvarovek	bm	15	290,70	4 360,50
17	1.16	SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek	bm	8	259,80	2 078,40
18	1.17	Zaslepení potrubí ocelové čtyřhranné sk.I 500x200	ks	3	140,70	422,10
	1.18	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I - pozink plech				

21

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

Kontrolní součty

Dodávka :	101 061,80
Montáž vč. zaregulování:	18 460,60
Demontáže	9 122,70
Zkoušky a zaškolení obsluhy - HZS	2 813,50

VZT celkem	131 458,60
-------------------	-------------------

V Brně, prosinec 2012

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

REKONSTRUKCE VODOLÉČBY REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ, FN BRNO, PMDV

 ZADAVATEL:
 UCHAZEČ:

 FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
 INTER-STAV, spol. s r.o.

ROK	2013											
MESIC	CERVENEC				SRPEN				ZARI			
TÝDEN	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Zemní práce												
Základy a zvláštní zakládání												
Svislé a kompletní konstrukce												
Sádkartonové konstrukce												
Vodorovné konstrukce												
Úpravy povrchů vnitřní												
Úpravy povrchů vnější												
Podlahy a podlahové konstrukce												
Výplně otvorů												
Lešení a stavební výtahy												
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
Bourání konstrukcí												
Staveništní přesun hmot												
Hodinové zúčtovací sazby												
Izolace proti vodě												
Izolace tepelné												
Konstrukce klempířské												
Konstrukce truhlářské												
Konstrukce zámečnické												
Otvorové prvky z plastu												
Podlahy z dlaždic a obklady												
Podlahy povlakové												
Obklady keramické												
Nátěry												
Malby												
Čalounické úpravy												
Přesuny sutí a vybouraných hmot												
Zdravotně technické instalace												
Vytápění												
Síťoproudé elektroinstalace												
Vzduchotechnika												
Zdravotnická technologie												

TERMÍNY, UZLOLÉ BODY:

Podpis SOD:						1.7.2013
Převzetí staveniště	do	10	dnů od podpisu SOD			10.7.2013
Zahájení realizace díla:	do	10	dnů od podpisu SOD			10.7.2013
Ukončení realizace díla:	do	77	dnů od podpisu SOD			15.9.2013
Odstranění zařízení staveniště:		77	dnů od podpisu SOD			15.9.2013
Celkem kalendářních dnů:		77	Celkem týdnů:			11

V Brně dne: 17.06.2013

Ing. Libor Čejka, jednatel společnosti - INTER-STAV, spol. s r.o.