

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku vsouladu s § 2586 a násl.
zák.č.89/2012Sb., občanského zákoníku, vplatném znění

mezi těmito smluvními stranami:

Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno

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

IČO 65269705

DIČ CZ65269705

bankovní spojení ČNB

Číslo účtu: 71234621/0710

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

dále jen „objednatel“, na straně jedné

a

BRIPO s.r.o.

se sídlem U vlečky 726/5c, 617 00 Brno

IČO 26896630

DIČ CZ26896630

zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Brně

v oddíle C spisová značka 43928

bankovní spojení ČSOB

číslo účtu: 213999452/0300

zastoupen Josefem Halvou, jednatelem společnosti

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo: realizace stavebních úprav „PMDV, objekt L – Kanceláře pro OVPZ ve 3.NP“ svým jménem a na vlastní zodpovědnost ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle projektové dokumentace zpracované projektantem LT projekt v říjnu 2018. pod zakázkovým číslem 41-2018
2. Specifikace předmětu plnění uvedeného v článku I.1. je uvedena v Příloze č. 1 – specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) - položkový rozpočet, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Dílem je provedení všech prací a dodávek obsažených a specifikovaných v projektové dokumentaci a to tak, že práce a dodávky jsou předmětem díla dle této smlouvy, jsou-li obsaženy resp. specifikovány alespoň v jedné části projektové dokumentace, jakož i tehdy, pokud sice v žádné části projektové dokumentace výslovně uvedeny nejsou, avšak zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí jejich provedení mohl nebo měl předpokládat. Projektová dokumentace je uvedena v příloze č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy.
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 uvedení do provozu v souladu s jeho účelovým určením a českými právními předpisy, tzn. včetně veškerých potřebných dokladů a dokumentů. Veškeré dodávané materiály jsou v souladu s Technologickými a desinfekčními postupy uvedenými v příloze č. 4
5. Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných. Objednatel předmět díla převezme, jestliže zhotovitel dílo provedl bez vad a nedodělků, které by samy o sobě nebo ve spojení s jinými, bránily užívání díla nebo je podstatně ztěžovaly. Jestliže předmět díla vykazuje drobné vady, uvede se v zápisu o předání a převzetí díla též soupis těchto drobných vad spolu s určením práva objednatele z odpovědnosti za vady, které objednatel uplatňuje, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody objednatele a zhotovitele o právech objednatele.
6. Předmětem díla dále je
 - a. zhotovení dokumentace skutečného provedení. V okamžiku předání dokončeného díla (formou zápisu o předání a převzetí díla) předá zájemce zadavateli také dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD) ve formátech *.dwg, *.pdf, *.doc a *.xls, nikoliv však ve formátech ZIP a RAR;
 - b. provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o předvedení funkčnosti a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi v českém jazyce, popř. s překladatelskou doložkou;
 - c. vyhotovení a předání zadavateli všech stavebním úřadem požadovaných dokumentů potřebných k udělení kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením § 122 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Těmito doklady se rozumí např. i potvrzení o provedení zkoušek na všech rozvodech a instalacích dotčených stavbou, kompletní zprávy o výchozích revizích elektrických zařízení aj.

- d. provedení individuálního a komplexního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění, včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
 - e. zajištění návodů k obsluze, návodu na provoz a údržbu díla a předvedení funkčnosti zařízení, včetně instruktáže obsluhujícího personálu vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních z toho v 1 vyhotovení v elektronické verzi;
 - f. zpracování kusovníků jednotlivých prvků a zařízení po jednotlivých místnostech včetně výrobního čísla, typu a technických parametrů pro potřeby zařazení majetku do operativní evidence zadavatele, a to v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
 - g. servis po dobu záruky
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny:
 - a. termín dokončení a předání díla: **15.12.2018**
 - b. termín odstranění zařízení staveniště: do 7 kalendářních dnů od předání díla
2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
3. 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.
4. Zjistí-li zhotovitel v průběhu provádění díla, že nelze dodržet dobu plnění, je povinen vždy na to objednatele bez odkladu upozornit.

III. Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, 625 00 Brno

IV. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor určený objednatelem a projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu dle článku II. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a. vymezení prostoru staveniště, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
 - b. určení případných dalších prostor pro odstavení strojů a uložení zařízení používaných při provádění stavebních prací,
 - c. informaci o poučení zhotovitele objednatelem o požárních a bezpečnostních opatřeních pro provádění prací na staveništi.
3. Součástí předání staveniště je i prohlášení objednatele, že předávaný prostor staveniště je prost práv třetích osob. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za přesné vytyčení díla, správnost umístění všech částí díla a zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště (dále též „ZS“), nezbytné pro provedení díla. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.
5. Obě smluvní strany touto smlouvou potvrzují, že zhotovitel si předem prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených touto smlouvou povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby náležitě posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla s ohledem na zabezpečení provozu a lékařské péče.
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 prostor, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Po provedení prací je zhotovitel povinen odstranit/vyklidit ze staveniště a jeho okolí veškeré přebytky, nástroje, materiál, stavební techniku a vybavení.
7. Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů zástupce objednatele.
8. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

V. Cena díla

1. Objednatel se za níže uvedených podmínek zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu za řádné provedení díla ve výši

2 467 369 Kč bez DPH se sazbou 21 % DPH

2. Zhotovitel potvrzuje, že dohodnutá celková cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, převod práv, pojištění, bankovních garancí, daní, cel, správních poplatků, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby včetně veškerých vedlejších rozpočtových nákladů a kompletační činnosti zhotovitele. Do ceny díla není započteno provedení instruktáže obsluhujícího personálu objednatele. Instruktáž provede zhotovitel bezúplatně, nad rámec dohodnuté ceny díla.
3. 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
4. Pokud se v průběhu plnění veřejné zakázky prokáže, že došlo ke změně díla, budou tyto rozdíly zaznamenány ve změnových listech jako vícepráce a méněpráce.
5. Vícepracemi se rozumí práce nepředpokládané v projektové dokumentaci a oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba vznikla v průběhu realizace díla dle této smlouvy a které rozšiřují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Potřebu víceprací musí zhotovitel oznámit objednateli. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu s příslušnými ustanoveními zákona

č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách. Při oznamování potřeby víceprací budou tyto oceňovány dle položkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány.

6. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu realizace díla ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah díla, včetně rozsahu finančního objemu díla, sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací při realizaci díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli. V důsledku výskytu méněprací má objednatel vůči zhotoviteli právo na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla. Výše slevy bude určena obdobným způsobem, jako v případě ocenění víceprací.
7. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení zhotovitele o potřebě víceprací vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení zhotovitele. Vyjádření objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, poptány dodávky stavebních prací či služeb, které odpovídají zhotovitelem oznámeným vícepracím.
8. O změně rozsahu díla a změně sjednané ceny díla se obě strany zavazují uzavřít písemnou dohodu odpovídající způsobem svého uzavření příslušným ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, a to ve formě dodatku k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

VI. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena na základě faktury – daňového dokladu, vystavené zhotovitelem po kompletním dokončení díla a jeho převzetí objednatelem od zhotovitele předávacím protokolem (též „protokolem o předání a převzetí díla“). Splatnost faktury bude rozložena do 12 rovnoměrných splátek, první splátka bude splatná 60 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od předchozí splátky. Dnem zaplacení se rozumí den zúčtování fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Záloha se neposkytuje.
2. Faktura bude vystavena v souladu s § 92a-92i 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. Na faktuře bude vyznačen Kód předmětu plnění, který bude použit při vykazování tohoto plnění v rámci kontrolního hlášení.
3. Přílohou faktury bude soupis dodávek a provedených prací. Nedílnou součástí faktury bude splátkový kalendář, datum splatnosti faktury bude shodné s datem poslední splátky. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem předání předmětu plnění objednateli, tj. datem podpisu předávacího protokolu. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí být v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury objednateli.
4. Zhotovitel je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za objednatelem výhradně po předchozím písemném souhlasu objednatele, jinak je postoupení vůči objednateli neúčinné. Zhotovitel je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za objednatelem

výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

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

VIII. Technický dozor

1. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním úkonům, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.
2. Technický dozor provádí veškeré administrativní úkony. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.

IX. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Objednatel je povinen zajistit jednací místnost pro kontrolní den. Obě strany zajistí na jednání účast svých zástupců v náležitém rozsahu.
2. O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen objednatel. K zápisu z kontrolního dne bude jako nedílná součást přiložena prezenční listina zúčastněných osob zástupců obou smluvních 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 dotýčných 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.

X. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat předem k převzetí díla.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.

3. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.
4. O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“), který musí obsahovat alespoň:
 - a. popis předávaného díla,
 - b. soupis zařízení dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-22 vydaným Finanční správou ČR v zájmu zajištění jednotného uplatňování zákona č. 586/1992
 - c. zhodnocení kvality předávaného díla,
 - d. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
 - e. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
 - f. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
 - g. výsledek přejímacího řízení,
 - h. 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 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. Nebude-li podle rozhodnutí objednatele nezbytně nutné vadnou část díla 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. Tento rozdíl určí objednatel.

XI. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
 - a. s termínem dokončení díla,
 - b. s odstraněním vad uplatněných objednatel v záruční době podle článku VII smlouvy.
2. Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle odstavce a) až f) činí 0,2% za každé jednotlivé porušení a každý den zpoždění.
3. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v případě prodlení zhotovitele s úhradou faktury - daňového dokladu, a to ve výši stanovené platnými právními předpisy.
4. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele splnit závazky vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nést odpovědnost za škody způsobené vadným plněním předmětu smlouvy (vadným provedením díla) po dobu 10 let od data předání dokončeného díla.

XII. Bezpečnost a ochrana zdraví

1. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.
2. Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s provedením díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat interní směrnici objednatele R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

XIII. Stavební deník

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

XIV. Zkoušky

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

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

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a. bezdůvodně přeruší provedení díla,
 - b. je v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. II. odst. 1 smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - c. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - d. na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
 - e. návrh na prohlášení konkurzu na zhotovitele byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - f. zhotovitel vstoupí do likvidace.
2. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
 - a. pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 60 kalendářních dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
 - b. 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 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 a 2 tohoto článku se má za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy dle §2002 občanského zákoníku.

XVI. Platnost a účinnost smlouvy

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

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je úplnou dohodou smluvních stran o předmětu smlouvy a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.
2. Zhotovitel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi oběma smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Zveřejnění provede Objednatel. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, o obchodním tajemství, se nepoužije.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek

nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.

4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
7. Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (prací a dodávek) - položkový rozpočet
Příloha č. 2 – Projektová dokumentace dle čl. I.1
Příloha č. 3 – Směrnice R/FN Brno/0580 Provádění činností se zvýšeným požárním nebezpečím
Příloha č. 4 – Technologické a desinfekční postupy FN
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 20. 11. 2018

za objednatele

MUDr. Roman Kraus, MBA

ředitel

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

①

V Brně dne 16. 11. 2018

za zhotovitele

Josef Halva

jednatel společnosti

BRIP
BRIP s.r.o. U Věček 5c, 617 00 Brno
Tel.: +420 543 240 142
info@brico.cz, www.brico.cz
IČO: 26896630, DIČ: CZ26896630 ①

ke

	Jméno	Zaátek	Konec	Pechdci	Jména zdroj	12. Lis 18												17 Pro 18											
						P	S	N	P	Ú	S	P	S	N	P	Ú	S	P	S	N	P	Ú	S	P	S	N	P	Ú	S
1	Pedání a pevnost stavení	12.11.18 8:00	12.11.18 11:00																										
2	Zřízení zařízení stavení	12.11.18 11:00	13.11.18 17:00																										
3	Bourací a demontážní práce	12.11.18 11:00	22.11.18 17:00																										
4	SDK plky	16.11.18 8:00	29.11.18 17:00																										
5	Minerální podhledy	26.11.18 8:00	6.12.18 17:00																										
6	Okna a dveře	6.12.18 8:00	8.12.18 17:00																										
7	Truhlářské výrobky	3.12.18 8:00	7.12.18 17:00																										
8	Zámenické výrobky	3.12.18 8:00	10.12.18 17:00																										
9	Elektronika - slabo + síť	20.11.18 8:00	8.12.18 17:00																										
10	Zdravotnická	20.11.18 8:00	8.12.18 17:00																										
11	VZT a KLM	20.11.18 8:00	8.12.18 17:00																										
12	Malby a nátery	4.12.18 8:00	9.12.18 17:00																										
13	Podlahové krytiny	9.12.18 8:00	13.12.18 17:00																										
14	Odstřemi zařízení stavení	13.12.18 8:00	14.12.18 17:00																										
15	Zkoušky, revize, dokladová ást	10.12.18 8:00	14.12.18 17:00																										
16	Pedání díla	15.12.18 8:00	15.12.18 17:00																										



BRIPOL s.r.o., U Školy 55, 617 00 Brno
 Tel: 7430 549 240 142
 info@bripol.cz, www.bripol.cz
 IČO: 26896630, DIČ: CZ26896630

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **41 FN Brno**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

BRİPO s.r.o.

U vlečky 726/5c

617 00

Brno

IČO: **26896630**

DIČ: **CZ26896630**

Rozpis ceny

Celkem

HSV

296 357,30

PSV

753 697,29

MON

0,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

Celkem

1 050 054,59

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

1 050 054,59 CZK

Základní DPH

21 %

220 511,00 CZK

Zaokrouhlení

0,41 CZK

Cena celkem s DPH

1 270 566,00 CZK

v Brně dne

Dalibor Novotný
Za zhotovitele



BRİPO s.r.o., U vlečky 5c, 617 00 Brno

Tel.: +420 549 240 142

info@bripo.cz, www.bripo.cz

IČO: 26896630, DIČ: CZ26896630

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	FN Brno - 3.NP budovy L	0	1 050 055	220 511	1 270 566	100
A01	Nové konstrukce	0	893 920	187 723	1 081 643	85
B01	Bourací práce	0	156 135	32 788	188 923	15
	Celkem za stavbu	0	1 050 055	220 511	1 270 566	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			143 277,12	14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 701,20	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			20 141,06	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 890,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			9 093,24	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			15 528,46	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			53 346,33	5
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			11 400,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 047,24	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			72 256,00	7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			391 549,65	37
776	Podlahy povlakové	PSV			189 881,72	18
781	Obklady keramické	PSV			30 028,83	3
784	Malby	PSV			42 781,09	4
799	Ostatní	PSV			27 200,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			33 932,65	3
Cena celkem					1 050 054,59	100

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	A01	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce							143 277,12	
1	347015112RX2	Předstěna SDK, šachtová, ocel. kce CW, 2x deska protipožární 12,5mm, TI tl. 40mm	m2	8,13200	798,90	6 496,65	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155b : 0,95*4,28		4,06600				
		m3155c : 0,95*4,28		4,06600				
2	342013122RX1	Příčka SDK tl.100 mm, ocel. kce, 2x oplášt., deska protipožární 12,5mm, izolace tloušťky 40 mm	m2	14,55200	925,60	13 469,33	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155b, m3155c / m3155a : 2*4,28		8,56000				
		m3155b / m3155c : 1,4*4,28		5,99200				
3	342013322RX2	Příčka SDK tl.150 mm, ocel. kce, 2x oplášt., deska protipožární 12,5mm, tloušťka izolace 75 mm	m2	125,50960	951,80	119 460,04	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		včetně systémového napojení na rámové prvky :						
		m3155b, m3155a, m3151 / m3154, m3153 :		44,59760				
		(10,22+0,2)*4,28						
		-0,8*2*2		-3,20000				
		m3155a / m3151 : 2,15*4,28		9,20200				
		-0,8*2		-1,60000				
		m3154 / m3153 : (5,25-0,5)*4,28		20,33000				
		m3153 / m3152 : 6,75*4,28		28,89000				
		-0,8*2		-1,60000				
		m3152 / m3150 : 6,75*4,28		28,89000				
4	342264514R00	Revizní dvířka do SDK podhledu, 400x400 mm	kus	1,00000	2 421,00	2 421,00	BRIPO	
5	340239212RT2	Přazdíčka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	2,10000	681,00	1 430,10	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155c : 1*2,1		2,10000				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce							4 701,20	
6	416026126R00	Podhled SDK, ocel. dvouúroveň, kříž.rošt, 1x RF 15 mm	m2	6,44000	730,00	4 701,20	BRIPO	
		D.1.01.1-401 :						
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní							20 141,06	
7	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	4,20000	391,50	1 644,30	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155c : 1*2,1*2		4,20000				
8	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	82,79660	98,20	8 130,63	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		(6,715+0,4+0,15+6,08)*4,28		57,11660				
		4*0,5*3*4,28		25,68000				
9	602011141R00	Štuk na stěnách vnitřní, ručně	m2	82,79660	125,20	10 366,13	BRIPO	
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce							1 890,00	
10	9X004	D+M hasicí přístroj dle PBR (hasicí schopnost 21A, 113B PG6)	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	BRIPO	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							9 093,24	
11	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	116,58000	78,00	9 093,24	BRIPO	
		D.1.01.1-101 :						
		m3150 : 28,35		28,35000				
		m3151 : 9,72		9,72000				
		m3152 : 25,24		25,24000				
		m3153 : 20,3		20,30000				
		m3154 : 26,53		26,53000				
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							15 528,46	
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	116,58000	133,20	15 528,46	BRIPO	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							3 047,24	
13	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	9,58250	318,00	3 047,24	BRIPO	
Díl: 766 Konstrukce truhlářské							70 150,00	
14	766000XT0	Vytvoření systému generálního klíče, dle PD	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00	BRIPO	

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	A01	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	766X00T01	D+M T1 dvevní křídlo 700x1970mm včetně příslušenství, kování, PÚ, dle PD	soubor	2,00000	7 350,00	14 700,00	BRIPO	
16	766X00T02	D+M T2 dvevní křídlo 800x1970mm včetně příslušenství (mřížky), kování, PÚ, dle PD	soubor	1,00000	8 300,00	8 300,00	BRIPO	
17	766X00T03	D+M T3 dvevní křídlo 800x1970mm včetně příslušenství, kování, PÚ, 27dB, dle PD	soubor	3,00000	12 450,00	37 350,00	BRIPO	
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						365 254,42		
18	767X00Z01	D+M Z1 Zrcadlo 750x600mm, včetně příslušenství, doplňků, PÚ, dle PD	soubor	1,00000	3 420,00	3 420,00	BRIPO	
19	767X00Z02a	D+M Z2 Protisluneční okenní folie - silně reflexní 1850x2450 mm včetně kotvení, příslušenství, doplňků, PÚ, odstranění původních, zapůjčení plošiny dle PD	soubor	11,00000	5 245,00	57 695,00	BRIPO	
20	767X00Z02b	D+M Z2 Protisluneční okenní folie - silně reflexní 530x2450 mm včetně kotvení, příslušenství, doplňků, PÚ, odstranění původních, zapůjčení plošiny dle PD	soubor	2,00000	1 650,00	3 300,00	BRIPO	
21	767X00Z02c	D+M Z2 Protisluneční okenní folie - silně reflexní 1070x2450 mm včetně kotvení, příslušenství, doplňků, PÚ, odstranění původních, zapůjčení plošiny dle PD	soubor	1,00000	3 065,00	3 065,00	BRIPO	
22	767X00Z04	D+M Z4 Dvevní zarážka, včetně kotvení, příslušenství, doplňků, PÚ, dle PD	soubor	2,00000	380,00	760,00	BRIPO	
23	76600Z05	D+M Z5 Lepená dvevní zarážka PVC pr. 30 mm vč. kotvení a příslušenství (dle PD)	soubor	4,00000	59,00	236,00	BRIPO	
24	767X00Z6a	D+M Z6 dvevní práh z nerezového plechu tl. 3mm včetně kotvení, dl. 800mm, dle PD	soubor	1,00000	165,00	165,00	BRIPO	
25	767X00Z6b	D+M Z6 dvevní práh z nerezového plechu tl. 3mm včetně kotvení, dl. 900mm, dle PD	soubor	1,00000	190,00	190,00	BRIPO	
26	767X00Z6c	D+M Z6 dvevní práh z nerezového plechu tl. 3mm včetně kotvení, dl. 1000mm, dle PD	soubor	1,00000	220,00	220,00	BRIPO	
27	767X00Z7	D+M Z7 číslu dveří bez označení 60x20mm včetně kotvení, příslušenství, dle PD	soubor	6,00000	280,00	1 680,00	BRIPO	
28	767X00Z8	D+M Z8 systémové značení dveří 160x80mm včetně kotvení, příslušenství, dle PD	soubor	5,00000	395,00	1 975,00	BRIPO	
29	767X00Z9	D+M Z9 Nerezové trubkové zábradlí pro doplnění výšek parapetu včetně kotvení, příslušenství, dle PD	kg	119,30000	389,00	46 407,70	BRIPO	
30	767X00ZS1	ZS1 - Repase stávající prosklené stěny 11820x1275x3000mm, dle PD	soubor	1,00000	14 550,00	14 550,00	BRIPO	
31	767X00T01	D+M T1 Zárubeň 700x1970 včetně PÚ, kotvení, dle PD	soubor	2,00000	3 260,00	6 520,00	BRIPO	
32	767X00T02	D+M T2, T3 Zárubeň 700x1970 včetně PÚ, kotvení, dle PD	soubor	4,00000	3 260,00	13 040,00	BRIPO	
33	767587001RK1	D+M Podhledy minerální kazety 60 x 60 cm, rošt	m2	110,14000	695,00	76 547,30	BRIPO	

D1.01.01-401 :	
m3150 : 28,35	28,35000
m3151 : 9,72	9,72000
m3152 : 25,24	25,24000
m3153 : 20,3	20,30000
m3154 : 26,53	26,53000

34	767587001RF1	Demontáž a zpětná montáž FEAL podhledu, včetně lešení	m2	194,33500	685,00	133 119,48	BRIPO	
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	--

D1.01.01-401 :	
0,9*3,15+2*2	6,83500
2*2	4,00000
8,5	8,50000
Pro rozvody SLP : 175	175,00000

35	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,96995	1 200,00	2 363,94	BRIPO	
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	--

Díl: 776 Podlahy povlakové						189 881,72		
-----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

36	776531025RX5	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.5 mm, včetně adhezivního můstku	m2	3,40000	330,00	1 122,00	BRIPO	
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	--

D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :

B2 :	
m3151 : 3,4	3,40000

37	776531025RX8	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl.10 mm, včetně adhezivního můstku	m2	106,74000	790,00	84 324,60	BRIPO	
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	--

D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :

B1 :	
m3150 : 28,35	28,35000
m3151 : 9,72-3,4	6,32000
m3152 : 25,24	25,24000
m3153 : 20,3	20,30000
m3154 : 26,53	26,53000

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	A01	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	776531025RX9	Vyrovnaní podlah, samonivel. hmota tl. 12 mm, včetně penetrace	m2	6,44000	815,00	5 248,60	BRIPO	
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		A1 :						
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				
39	7765534RX4d	Lepení extrémně trvanlivé podlahové krytiny na lepidlo doporučené výrobcem	m2	6,44000	130,00	837,20	BRIPO	
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		A1 :						
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				
40	7765535RX4d	Vytažení extrémně trvanlivé (nebo s nopy) podlahové krytiny na stěnu včetně dodávky příslušenství, dle projektové dokument.	m	13,70000	165,00	2 260,50	BRIPO	
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		A1 :						
		m3155a : 8,1-0,8-0,7*2		5,90000				
		m3155b : 4,6-0,7		3,90000				
		m3155c : 4,6-0,7		3,90000				
41	2841224R6	Podlahovina extrémně trvanlivá homogení tl. 3mm, tvrz. povrch IQ PUR	m2	8,98150	365,00	3 278,25	BRIPO	
		plocha : 6,44*1,15		7,40600				
		vytažení : 13,7*0,1*1,15		1,57550				
42	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních	m2	110,14000	160,00	17 622,40	BRIPO	
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		B1, B2 :						
		m3150 : 28,35		28,35000				
		m3151 : 9,72		9,72000				
		m3152 : 25,24		25,24000				
		m3153 : 20,3		20,30000				
		m3154 : 26,53		26,53000				
43	6974111M6	koberec zátěžový 100% PA, hmotnost vlákna 750 g/m2, vyztužený PP, 100% PA6	m2	126,66100	498,00	63 077,18	BRIPO	
		Začátek provozního součtu						
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		B1, B2 :						
		m3150 : 28,35		28,35000				
		m3151 : 9,72		9,72000				
		m3152 : 25,24		25,24000				
		m3153 : 20,3		20,30000				
		m3154 : 26,53		26,53000				
		Mezisoučet		110,14000				
		Konec provozního součtu						
		110,14*1,15		126,66100				
44	776431010RX1	D+M podlahových kobercových soklíků	m	102,75000	105,00	10 788,75	BRIPO	
		D.1.01.1-101, D.1.01.1-002 :						
		B1, B2 :						
		m3150 : 24		24,00000				
		m3151 : 16,75		16,75000				
		-0,8*4		-3,20000				
		m3152 : 26,52		26,52000				
		-0,8		-0,80000				
		m3153 : 18,76		18,76000				
		-0,8		-0,80000				
		m3154 : 22,32		22,32000				
		-0,8		-0,80000				
45	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	2,93831	450,00	1 322,24	BRIPO	
Díl: 781		Obklady keramické				30 028,83		
46	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	27,40000	38,00	1 041,20	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155a : 8,1*2		16,20000				
		-0,8*2-0,7*2*2		-4,40000				
		m3155b : 4,6*2		9,20000				

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	A01	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,7*2		-1,40000				
		m3155c : 4,6*2		9,20000				
		-0,7*2		-1,40000				
47	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele	m2	27,40000	568,00	15 563,20	BRIPO	
48	597623102M3	obkladačka dle projektové dokumentace	m2	30,96200	240,00	7 430,88	BRIPO	
		Začátek provozního součtu						
		D.1.01.01-101 :						
		m3155a : 8,1*2		16,20000				
		-0,8*2-0,7*2*2		-4,40000				
		m3155b : 4,6*2		9,20000				
		-0,7*2		-1,40000				
		m3155c : 4,6*2		9,20000				
		-0,7*2		-1,40000				
		Mezisoučet		27,40000				
		Konec provozního součtu						
		27,4*1,13		30,96200				
49	781578011RX1	Spára podlaha - stěna, stěna	m	24,00000	42,00	1 008,00	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155a : 4*2		8,00000				
		m3155b : 4*2		8,00000				
		m3155c : 4*2		8,00000				
50	781497131R00	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům	m	13,70000	340,00	4 658,00	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		m3155a : 8,1		8,10000				
		-0,8-0,7*2		-2,20000				
		m3155b : 4,6		4,60000				
		-0,7		-0,70000				
		m3155c : 4,6		4,60000				
		-0,7		-0,70000				
51	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,56474	580,00	327,55	BRIPO	
Díl: 784		Malby				40 926,45		
52	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	348,88980	18,00	6 280,02	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		Stěny :						
		m3155b : 0,95*(4,28-2)		2,16600				
		m3155c : 0,95*(4,28-2)		2,16600				
		Mezisoučet		4,33200				
		stávající stěny : (6,715+0,4+0,15+6,08-2,15)*4,28		47,91460				
		4*0,5*3*4,28		25,68000				
		Mezisoučet		73,59460				
		m3155c : 1*2,1*2		4,20000				
		Mezisoučet		4,20000				
		m3155b, m3155c / m3155a : 2*(4,28-2)*2		9,12000				
		m3155b / m3155c : 1,4*(4,28-2)*2		6,38400				
		Mezisoučet		15,50400				
		m3155b, m3155a, m3151 / m3154, m3153 : (10,22+0,2)*4,28*2-1,9*2		85,39520				
		-0,8*2*2*2		-6,40000				
		m3155a / m3151 : 2,15*(4,28)*2-2*2		14,40400				
		-0,8*2		-1,60000				
		m3154 / m3153 : (5,25-0,5)*4,28*2		40,66000				
		m3153 / m3152 : 6,75*4,28*2		57,78000				
		-0,8*2*2		-3,20000				
		m3152 / m3150 : 6,75*4,28*2		57,78000				
		Mezisoučet		244,81920				
		strop :						
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				
		Mezisoučet		6,44000				
53	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	348,88980	56,20	19 607,61	Vlastní	RTS 18/ II
54	7811954X1	Bezprašný nátěr	m2	116,58000	129,00	15 038,82	Vlastní	Indiv
		D.1.01.1-101 :						
		m3150 : 28,35		28,35000				

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	A01	Nové konstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m3151 : 9,72		9,72000				
		m3152 : 25,24		25,24000				
		m3153 : 20,3		20,30000				
		m3154 : 26,53		26,53000				
		m3155a : 3,92		3,92000				
		m3155b : 1,26		1,26000				
		m3155c : 1,26		1,26000				

Celkem						893 919,74		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

zárubně jsou kalkulovány pro dodatečnou montáž – ocelová obložková, z důvodů časové náročnosti projektu, podhledové kazety Armstrong Perla OP 1.0 Board 600x600mm

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96 Bourání konstrukcí							53 346,33	
1	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl. 10 mm, nad 1 m2	m2	107,90000	47,20	5 092,88	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		včetně soklu :						
		sklad : 25		25,00000				
		předsíň, WC - 12,6*2,1-0,8*2 : 5,6		5,60000				
		přípravná - (1,235+0,815)*2,1 : 6,3		6,30000				
		výdej léků : 71		71,00000				
2	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	29,16500	98,50	2 872,75	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		předsíň, WC : 12,6*2,1-0,8*2		24,86000				
		přípravná : (1,235+0,815)*2,1		4,30500				
3	9000X2	Prořezání drážek pro založení drážky šířky do 150mm	m	35,52000	840,00	29 836,80	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		1,57		1,57000				
		3,18		3,18000				
		2,15		2,15000				
		0,9		0,90000				
		3,55		3,55000				
		2,15		2,15000				
		1,7+0,35+0,805		2,85500				
		4,315		4,31500				
		6,75*2		13,50000				
		1,35		1,35000				
4	962036112R00	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5 mm	m2	43,28100	120,00	5 193,72	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		(2,88+3,23+1,2+3,15+3,28)*3,15		43,28100				
5	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	1,18800	165,00	196,02	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		(1,25+0,95)*0,54		1,18800				
6	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	6,24503	980,00	6 120,13	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		(4,53+0,6*2+0,28)*4,28*0,18		4,63010				
		(10,15+0,96+4,63)*0,54*0,19		1,61492				
7	968072455RX7a	Vybourání dveřních zárubní jednokřídlých včetně dveří	kus	5,00000	245,00	1 225,00	BRIPO	
8	96X001	Odstranění zkuševní kabiny	soubor	1,00000	1 850,00	1 850,00	BRIPO	
9	978059231RX1	Šetrné odsekání obkladů stěn z kamene a uskladnění pro další možné použití	m2	3,83610	250,00	959,03	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		4,73*0,57		2,69610				
		2*0,57		1,14000				
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot							11 400,00	
10	97X0002	Vyvtírání prostupu v podlaže prostup do 150 mm včetně zapravení, dle PD	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		pr. 120mm : 1		1,00000				
11	971036471RX3	Vybourání otvoru, prostup ze střechy včetně zapravení, dle PD	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	BRIPO	
		D.1.01.1-102 :						
		DN 160 : 1		1,00000				
12	971036471RX4	Vybourání otvoru 160x160mm, prostup stěnou včetně zapravení, dle PD	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	BRIPO	
		D.1.01.1-102 :						
		160x160mm : 1		1,00000				
Díl: 766 Konstrukce truhlářské							2 106,00	
13	76694911RX1	Demontáž parapetu včetně roštu	m	17,55000	120,00	2 106,00	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		10,75+6,8		17,55000				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							26 295,23	
14	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	107,90000	45,20	4 877,08	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		včetně soklu :						
		sklad : 25		25,00000				
		předsíň, WC - 12,6*2,1-0,8*2 : 5,6		5,60000				
		přípravná - (1,235+0,815)*2,1 : 6,3		6,30000				
		výdej léků : 71		71,00000				

Položkový rozpočet

S:	41	FN Brno
O:	1	FN Brno - 3.NP budovy L
R:	B01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	107,90000	198,50	21 418,15	BRIPO	
Díl: 784		Malby				1 854,64		
16	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	82,79660	22,40	1 854,64	BRIPO	
		D.1.01.01-101 :						
		(6,715+0,4+0,15+6,08)*4,28		57,11660				
		4*0,5*3*4,28		25,68000				
Díl: 799		Ostatní				27 200,00		
17	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	80,00000	340,00	27 200,00	BRIPO	
		D.1.01.1-901 :						
		drobné zapravovací a pomocné práce, drobné demontážní práce apod. : 2*5*8		80,00000				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				33 932,65		
18	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	20,88292	210,00	4 385,41	BRIPO	
19	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	187,94626	14,90	2 800,40	BRIPO	
20	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	20,88292	320,00	6 682,53	BRIPO	
21	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	20,88292	186,80	3 900,93	BRIPO	
22	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	20,88292	280,00	5 847,22	BRIPO	
23	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	167,06334	28,00	4 677,77	BRIPO	
24	979990001RX1	Poplatek za skládku stavební sutí	t	20,88292	270,00	5 638,39	BRIPO	
Celkem						156 134,85		

Poznámky uchazeče k zadání

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	FN BRNO, PMDV, OBJEKT L - KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.01.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	BRIPO s.r.o. IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	45 Položek:
JKSO:	0	Zpracoval:	Dalibor Novotný Datum: 7.11.2018

Rozpočtové náklady v Kč

rozpočtové náklady v Kč							
A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	2 780,00	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	0,00
	Dodávky	75 840,96	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	0,00
PSV	Montáž	44 090,84				Provozní vlivy	0,00
	Dodávky	0,00				Ostatní	0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00					
Přesun hmot a sutí		960,93					
ZRN celkem		123 673,00	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00
						ORN celkem	0,00
						ORN celkem z obj.	0,00

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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



BRIPO s.r.o.
U Věže č. 617 00 Brno
info@bripo.cz, www.bripo.cz
IČO: 26896630, DIČ: CZ26896630

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	FN BRNO, PMDV, OBJEKT L - KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP			Objednatel:		
Druh stavby:	D.1.01.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Projektant:		
Lokalita:	Brno			Zhotovitel:	BRIPO s.r.o.	
Zpracovali:	Dalibor Novotný			Zpracováno dne:	7.11.2018	
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	32 205,79	21 206,71	53 412,50	0,81
	722	Vnitřní vodovod	15 913,05	7 988,65	23 901,70	0,35
	725	Zařizovací předměty	26 676,29	3 206,91	29 883,20	0,46
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 045,83	12 649,50	13 695,33	0,00
	94	Lešení a stavební výtahy	0,00	2 780,00	2 780,00	0,00
				Celkem:	123 673,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:	FN BRNO, PMDV, OBJEKT L - KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP										Doba výstavby:	Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.01.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE										Začátek výstavby:	Projektant:	
Lokalita:	Brno										Konec výstavby:	Zhotovitel: BRIPO s.r.o.	
JKSO:											Zpracováno dne: 7.11.2018	Zpracoval: Dalibor Novotný	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava	
													Montáž
		721	Vnitřní kanalizace				32,205,79	21,206,74	53,412,50		0,81		
1		721 00-5900VDD	Ověření tras a dimenzí	hod	1,00	330,00	0,00	330,00	330,00	0,00	0,00		
			Jedná se o ověření stávající trasy zavěšené kanalizace nedené pod stropem 2.np. v době prohlídky stavby nebyly v tomto prostoru demontovány stávající feal podhledy.										
			1*1		1,00								
2		721140915R00	Oprava-propojí dosavadního potrubí litinového DN100	kus	1,00	610,00	185,78	424,22	610,00	0,00	0,00		
			1*1 přílohy 101 a 201 - napojení na stáv. kanalizaci		1,00								
3		721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	1,00	535,00	426,26	108,74	535,00	0,00	0,00		
			1*1 přílohy 101 a 201 - napojení na stáv. kanalizaci		1,00								
4		721140925R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100	kus	1,00	89,00	0,00	89,00	89,00	0,00	0,00		
			1*1 přílohy 101 a 201 - napojení na stáv. kanalizaci		1,00								
5		721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, přechodů a těsnění	m	30,00	205,00	2 062,95	4 087,05	6 150,00	0,00	0,01		
			Položka zahrnuje i odvody kondenzátů od stropních jednotek										
			1*30 přílohy 102 a 201		30,00								
6		721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, přechodů a těsnění	m	2,00	235,00	150,06	319,94	470,00	0,00	0,00		
			1*2 přílohy 102 a 201		2,00								
7		721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, přechodů a těsnění	m	5,00	298,00	509,22	980,78	1 490,00	0,00	0,00		
			1*5 přílohy 102 a 201		5,00								
8		721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, přechodů a těsnění	m	2,00	715,00	435,75	994,25	1 430,00	0,00	0,00		
			1*2 přílohy 102 a 201		2,00								
9		7211772sz	Potrubí kanalizační odhlučnění odpadní svislé a zavěšené D 110 x 4,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, čistících kusů, přechodů a těsnění	m	10,00	1 890,00	15 548,60	3 351,40	18 900,00	0,00	0,03		
			1*10 přílohy 101, 102 a 201		10,00								
10		721 00-0003VDD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí , přechodový kus dle DN - montáž a dodávka potrubí	soub	4,00	980,00	3 458,82	461,18	3 920,00	0,00	0,00		
			1*4 přílohy 102 a 201, ozn. VZT		4,00								
11		721273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací - montáž+dodávka	kus	1,00	1 065,00	1 018,55	46,45	1 065,00	0,00	0,00		
			Instalace nad podhledem, přístup přes dvířka										
			Přívětrávací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odmětinovou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění. Odpovídá EN 12380-1 a požadavkům ČSN 756760. Průtok vzduchu pro DN110 dle zkoušek podle EN 12380 činí 37 l/s. Je určen pro přivzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoků vody 3,7 l/s a pro přivzdušnění připojovacích potrubí do průtoků vod 30 l/sec. Zařazen do třídy A1 (-20 st.C až +60 st.C) a pro použití i pod úrovní vody v zařizovacích předmětech										
			1*1 příloha 201		1,00								

✓

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
12		721 00-9155VD	Rozměry	m	34,00	295,00	5 097,21	4 932,79	10 030,00	0,02	0,75	
			Isolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch tl 25mm									
			Položka zahrnuje izolaci zavěšené splaškové kanalizace, izolaci prostupů kanalizace a izolaci odvodů kondenzátů									
13		721 01-0011VD	28+6 přílohy 101, 102 a 201	soub	34,00							
			Prořezání průchovek pro kanalizační potrubí - montáž a dodávka									
			1*1 příloha 201		1,00	3 800,00	3 286,49	513,51	3 800,00	0,02	0,02	
14		721 02-0900VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu	hod	5,00	330,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00	
			Položka zahrnuje zrušení kanalizace ve 3.NP, případně ve 2.NP v návaznosti na bourací práce, demontáž stávajících instalací ve 3.NP									
			1*5 příloha 101 a 102, výkres bouracích prací - stavební část									
15		721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,00	67,50	0,00	337,50	337,50	0,00	0,00	
			4+1 příl. 201		5,00							
16		721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	74,00	0,00	74,00	74,00	0,00	0,00	
			1*1 příl. 201		1,00							
17		721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00	15,20	0,00	30,40	30,40	0,00	0,00	
			1*2 příloha 201		2,00							
18		721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	49,00	19,50	26,10	929,40	955,50	0,00	0,00	
			30+2+5+2+10		49,00							
19		721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	49,00	21,80	0,00	1 068,20	1 068,20	0,00	0,00	
			1*49 viz. zkouška těsnosti vodou		49,00							
20		998721102R00	Presun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,81	590,00	0,00	477,90	477,90	0,00	0,00	
			Vnitřní vodovod				15 913,05	7 988,65	23 901,70		0,35	
21		722 09-0011VD	Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu	hod	3,00	330,00	0,00	990,00	990,00	0,00	0,00	
			1*3 viz. stavební část-bourací práce		3,00							
22		722172917sz	Propojení propojení stávajícího vodovodního potrubí	kus	3,00	185,00	0,00	555,00	555,00	0,00	0,00	
			Položka zahrnuje propojení rozvodu v místě stávajících uzávěrů									
			1*3 příloha 103 a 202		3,00							
23		722176212R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pro rozvody pitné vody D 20 x 2,5 mm - montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a spojek	m	27,00	598,20	13 190,49	2 960,91	16 151,40	0,00	0,02	
			Lisovaný spoj									
			1*27 příloha 103 a 202		27,00							
24		722176213R00	Potrubí vícevrstvé PE-RT II/AL/PE-RT II pro rozvody pitné vody D 26 x 3,0 mm - montáž+dodávka potrubí včetně tvarovek, přechodů a spojek	m	2,00	442,00	643,92	240,08	884,00	0,00	0,00	
			Lisovaný spoj									
			1*2 příloha 103 a 202		2,00							
25		722 18-0011VD	Isolace potrubí nálevková včetně izolace tvarovek na d20/20mm, Montáž+dodávka, lepicí páska	m	17,00	53,40	742,75	165,05	907,80	0,01	0,19	
			1*17 příloha 103 a 202 - potrubí v příčce		17,00							
26		722 18-0049VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska	m	10,00	132,00	660,00	660,00	1 320,00	0,01	0,11	
			1*10 příloha 103 a 202 - potrubí v podhledu		10,00							
27		722 18-0050VD	Isolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska	m	2,00	135,00	135,00	135,00	270,00	0,01	0,03	
			1*2 příloha 103 a 202 - potrubí v podhledu		2,00							
28		722 00-0011VD	Orientační štičky, popisové tabulky	kus	6,00	68,00	282,86	113,14	396,00	0,00	0,01	
			Popis armatur, popis potrubí - směr průtoku+označení media, identifikační tabulky - terčíky na kazetách podhledu pro vyznačení přístupu k armaturám									
			1*6 viz. přílohy a schéma vodovodu		6,00							
29		722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě/nápojení, vypuštění/napuštění soustavy, kontrola těsnosti stávajícího rozvodu	kus	6,00	68,00	0,00	408,00	408,00	0,00	0,00	
			1*6 příloha 103 a 202		6,00							
30		72229026R00	Zkouška tlaku potrubí vodovodního do DN50	m	29,00	35,00	214,60	800,40	1 015,00	0,00	0,01	

15

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	Cenová soustava
							Dodávka	Montáž		
			27+2 viz. položky montáže potrubí		29,00					
31		722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	29,00	28,00	43,45	768,55	0,00	0,00
32		998722102R00	27+2 viz. položky montáže potrubí	t	29,00					
			Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m		0,35	550,00	0,00	192,50	0,00	0,00
		725	Zařizovací předměty				26 676,29	3 206,91	29 883,20	0,46
33		725 11-0300VD	Montážní prvek pro závěsné WC samonosný včetně nádržky mont.sady a příslušenství, ovládací deska pro 2 splachování - montáž+dodávka	soub	2,00	7 624,00	15 118,23	129,77	15 248,00	0,09
			1*2 přílohy 102,103 201 a 202 ozn. WC		2,00					
34		725014161R00	Klozet závěsný keramický bílý včetně sedátka, hl.530 mm - montáž+dodávka	soubor	2,00	2 984,00	5 127,36	840,64	5 968,00	0,04
			1*2 přílohy 102,102,201 a 202 ozn. WC		2,00					
35		725 11-0200VD	Montážní prvek pro uchycení umyvadla a nástěnné baterie, samonosný - montáž+dodávka	soub	1,00	3 156,00	3 092,03	63,97	3 156,00	0,11
			1*1 příloha 103 - ozn. U na skd přícháček		1,00					
36		725017162R00	U - Umyvadlo keramické bílé bez otvoru pro baterii 55 x 45 cm, lahový sifon pro umyvadlo bílý plast - montáž+dodávka	soubor	1,00	2 100,00	1 477,78	622,22	2 100,00	0,01
			1*1 příloha 102,103,201 a 202		1,00					
37		725 00-5001VD	U - Baterie umyvadlová/dřezová nástěnná páková-chrom G1/2"x150mm - montáž a dodávka	soub	1,00	1 850,00	1 737,88	112,12	1 850,00	0,21
			rozeč: 150 mm, provedení: chrom							
			ramínko: 210 mm dodatečně vybavit usměrňovačem proudu Rompigetto femmina (varianty vnější závit 24x1, nebo vnitřní závit 22x1) - před zakoupením vyzkoušet a odsouhlasit se zástupcem údržby nemocnice							
			1*1 viz. přílohy vodovodu - ozn. U		1,00					
38		725980122R00	Dvířka revizní, 150 x 300 mm v barvě stěny/ pro obklad - montáž a dodávka	kus	1,00	286,00	123,01	162,99	286,00	0,00
			1*1 příloha 201 - pro čistící tvarovky		1,00					
39		725 99-0100VD	Demontáž stávajících instalací včetně ekologické likvidace odpadu	hod	3,00	330,00	0,00	990,00	990,00	0,00
			1*3 viz. stavební část - bourací práce		3,00					
40		998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,46	620,00	0,00	285,20	285,20	0,00
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1 045,83	12 649,50	13 695,33	0,00
41		767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné zlásky pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, fixace hrdel proti vysunutí	kg	74,00	185,00	1 045,83	12 644,17	13 690,00	0,00
			pomocný a kolevní materiál							
			27+47 uložení potrubí a zařízení		74,00					
42		998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konst., výšky do 12 m	t	0,00	1 200,00	0,00	5,33	5,33	0,00
		94	Lešení a stavební výtahy				0,00	2 780,00	2 780,00	0,00
43		946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00
			Výška do 4,5m							
			1*1 1 sada /1 patro		1,00					
44		946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	den	5,00	350,00	0,00	1 750,00	1 750,00	0,00
			1*5 Sdnl		5,00					
45		946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží 2,5 x 1,45 m	sada	1,00	380,00	0,00	380,00	380,00	0,00
			1*1 1 sada /1 patro		1,00					
							Celkem:		123 673,00	
Poznámka:										

3

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	FN Brno 3.NP budovy L, PMDV, OBJEKT L KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP		
Objekt:	SO 01	KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP	
Rozpočet:	D:1.01.4b	Vytápění	
Zadavatel	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 62500 Brno-Bohunice		IČO: 65269705 DIČ: CZ65269705
Zhotovitel:	BRIPO s.r.o. U vlečky 726/5c 617 00 Brno		IČO: 26896630 DIČ: CZ26896630

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 400,00
PSV			20 106,42
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			23 506,42

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	23 506,42 CZK
Základní DPH	21 %	4 936,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,42 CZK
Cena celkem s DPH		28 442,00 CZK

v Brně



BRIPO s.r.o., U vlečky 5c, 617 00 Brno
 Tel.: +420 549 240 142
 info@bripo.cz, www.bripo.cz
 IČO: 26896630

(Signature)

Za zhotovitele

dne

16.11.2018

(Signature)

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
OST	Ostatní	HSV			3 400,00	14

733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			883,80	4
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			1 745,50	7
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			7 777,69	33
767	Konstrukce zámečnické	PSV			692,40	3
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			9 007,03	38
Cena celkem					23 506,42	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	FN Brno 3.NP budovy L, PMDV, OBJEKT L - KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP
O:	SO 01 KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP
R:	D.1.01.4b Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	Cenová úroveň
Díl: OST		Ostatní				3 400,00			
1	OST001001	Topná a provozní zkouška	hod	8,00000	340,00	2 720,00			
2	OST001002	Napustění systému	hod	2,00000	340,00	680,00			
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				883,80			
3	733111102R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 10	m	2,00000	230,00	460,00			
	2:			2,00000					
4	733113112R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 10	kus	4,00000	101,50	406,00			
	4:			4,00000					
5	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	2,00000	8,90	17,80			
	2:			2,00000					
6	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%		2,90	0,00			
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				1 745,50			
7	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	75,00	150,00			
	1+1:			2,00000					
8	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice_x005F_x005F_x000D_ učního a termostatického ovládání	kus	1,00000	65,00	65,00			
	1:			1,00000					
9	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	25,00000	2,90	72,50			
10	734001001	Termostatický ventil k otopnému tělesu DN 10, přímý/rohový pro samostatný systém, kvs 1,8	kus	1,00000	450,00	450,00			
	1:			1,00000					
11	734001002	Uzavírací šroubení k otopnému tělesu DN 10, přímé/rohové s možností vypouštění, šroubení maximálně, otevřeno	kus	1,00000	280,00	280,00			
	1:			1,00000					
12	734001003	Termostatická hlavice s pojistkou proti odcizení	kus	1,00000	728,00	728,00			
	1:			1,00000					
Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				7 777,69			
13	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou "17/350/160"0,185"17"1:	m2	3,14500	55,00	172,98			
	3,145			3,15000					
14	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu "17/350/160"0,185"17"1:	m2	3,14500	298,00	937,21			
	3,145			3,15000					
15	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	75,00000	2,90	217,50			
16	735001001	Článkové litinové otopné těleso s bočním připojením 17/350/160	kus	1,00000	6 450,00	6 450,00			
	1:			1,00000					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				692,40			
17	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	6,00000	2,90	17,40			
18	767001001	Dodávka KDK	kg	5,00000	50,00	250,00			
	5:			5,00000					
19	767995111T00	M2 atypická zámečnická koe -5kg	kg	5,00000	85,00	425,00			
	5:			5,00000					
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				9 007,03			
20	783000099	Ochrana konstrukcí nebo prvků kartonem proti poškození v průběhu stavby	m2	10,00000	85,00	850,00			
	10:			10,00000					
21	783000125T00	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů obalením fólií	m2	10,00000	12,50	125,00			
	10:			10,00000					
22	783601325T00	Odmaštění článkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru "17/350/160"9"17"0,165:	m2	28,30500	79,20	2 241,76			
	28,305			28,31000					
23	783601421T00	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	28,30500	4,20	118,88			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	FN Brno 3.NP budovy L, PMDV, OBJEKT L - KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP
O:	SO 01 KANCELÁŘE PRO OVPZ VE 3.NP
R:	D 1.01.4b Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		~17/350/160*9*17*0,185 :							
		28,305		28,31000					
24	783814551T00	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,00000	12,40	24,80			
		2 :							
		2		2,00000					
25	783817117T00	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	28,30500	138,00	3 906,09			
		~17/350/160*9*17*0,185 :							
		28,305		28,31000					
26	783817611T00	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	59,00000	29,50	1 740,50			
		59 :							
		59		59,00000					
Celkem						23 506,42			

JKSO:

801.11 budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Název	Hodnota		
Nadpis rekapitulace	D1.01.4c-S Soupis prací		
Akce	PMVD, objekt L		
Objekt	Kanceláře pro OVPZ ve 3.NP		
Název části	Silnoproudá elektroinstalace		
Z. č.	41-2018		
Objednavatel	FN Brno		
Stupeň PD	DSP+DPS		
Vypracoval	Ing. Jaromír Glovina		
Kontroloval			
Datum	10.2018		
Zpracovatel	Ing. Jaromír Glovina		
Cenová soustava	RTS 2017		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.		
	Název	Hodnota A	Hodnota B
	Základní náklady		
	Dodávka	116 100,00	
	Doprava 3,40%, Přesun 1,00%	3 947,40	1 161,00
	Montáž - materiál		159 157,10
	Montáž - práce		101 065,60
	Zednická výpomoc 3,5% z montáží		3 537,30
	Mezisoučet 1	120 047,40	263 760,00
	Základní náklady celkem		383 807,40
	Kontrola TIČR		5 000,00
	Náklady celkem		388 807,40

BRİPO

BRİPO s.r.o., U vísečky 5c, 617 00 Brno
 Tel: +420 549 240 142
 info@bripo.cz, www.bripo.cz
 IČO: 26896630, DIČ: CZ26896630

Pozic	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Gena	Gena celkem
		Dodávky								
1		Rozvaděč R03.2, v.č.D1.01.06-103	ks	1,00	116 100,00	116 100,00		0,00	0,00	116 100,00
		Dodávky - celkem				116 100,00				116 100,00
	C-21M	Elektromontáže								
		Výkres D1.01.06-101								
2	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdl bez zapojení	ks	2,00	5,60	11,20	28,90	57,80	34,50	69,00
3	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	14,00	23,50	329,00	29,40	411,60	52,90	740,60
4		KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	17,00	48,70	827,90	123,70	2 102,90	172,40	2 930,80
5		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	4,00	71,20	284,80	217,70	870,80	288,90	1 155,60
		SPÍNAČE POD OMÍTKU (např.TANGO)								
6	210 11-0041.R00	Přístroj spínače, řazení 1	ks	6,00	102,70	616,20	47,00	282,00	149,70	898,20
7	210 11-0045.R00	Přístroj spínače, řazení 5	ks	5,00	141,00	705,00	54,00	270,00	195,00	975,00
8	210 11-0046.R00	Přístroj spínače, řazení 6	ks	2,00	104,40	208,80	54,30	108,60	158,70	317,40
9	210 11-0047.R00	Přístroj spínače, řazení 7	ks	1,00	148,30	148,30	53,90	53,90	202,20	202,20
		KRYT SPÍNAČE								
10		Jednoduchý	ks	9,00	46,50	418,50	0,00	0,00	46,50	418,50
11		Dělený s přídržnou deskou	ks	5,00	50,30	251,50	0,00	0,00	50,30	251,50
		RÁMEČEK PRO SPÍNAČE								
12		Jednonásobný, bílý	ks	6,00	25,30	151,80	0,00	0,00	0,00	151,80
13		Dvounásobný, bílý	ks	4,00	47,20	188,80	0,00	0,00	0,00	188,80
		KABEL STANDARDNÍ								
14	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	45,00	12,00	540,00	31,60	1 422,00	43,60	1 962,00
15	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	190,00	12,00	2280,00	31,50	5 985,00	43,50	8 265,00
16	210 81-0015.R00	CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	40,00	19,50	780,00	16,50	660,00	36,00	1 440,00
		SVÍTIDLA A ZDROJE								
		(Die Přílohy 1, Legenda svítidel)								
17		Svítidlo LED 30,5W, ozn. B	ks	28,00	2817,80	78898,40	406,80	11 390,40	3 224,60	90 288,80
18		Svítidlo LED 42,8W, ozn. E	ks	6,00	3000,80	18004,80	260,00	1 560,00	3 260,80	19 564,80
19		Svítidlo LED 11W, ozn. G	ks	2,00	1951,30	3902,60	189,10	378,20	2 140,40	4 280,80
20		Svítidlo LED 20W, ozn. I	ks	1,00	2081,80	2081,80	191,70	191,70	2 273,50	2 273,50
21		Svítidlo 1x13W, vč.zdroje, ozn. K	ks	1,00	1410,30	1410,30	189,50	189,50	1 599,80	1 599,80
22		Svítidlo nouzové LED, ozn. N	ks	1,00	2769,10	2769,10	194,00	194,00	2 963,10	2 963,10
23		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	38,00	8,30	315,40	0,00	0,00	8,30	315,40

24	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	6,00	0,70	4,20	19,20	115,20	19,90	119,40
		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI								
25	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	78,40	313,60	78,40	313,60
		Výkres D1.01.06-102								
26	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	6,00	5,50	33,00	28,70	172,20	34,20	205,20
27	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	56,00	23,00	1288,00	28,90	1 618,40	51,90	2 906,40
28		KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	18,00	49,30	887,40	122,60	2 206,80	171,90	3 094,20
29		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	4,00	71,70	286,80	216,80	867,20	3 468,80	1 154,00
		POJISKY A JISTIČE								
30	210 12-0101.R00	Pojistka E27, 25A	ks	3,00	10,40	31,20	5,50	16,50	15,90	47,70
31	210 12-0101.R00	Pojistka E33, 63A	ks	3,00	17,10	51,30	5,50	16,50	22,60	67,80
		ZÁSUVKA pod omítku(např. TANGO)								
32		Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	32,00	131,30	4201,60	89,00	2 848,00	220,30	7 049,60
33		Zásuvka zelená s ochran. clonkami	ks	21,00	151,60	3183,60	89,80	1 885,80	241,40	5 069,40
34		Zásuvka zelená s přepětovou ochranou	ks	6,00	1052,90	6317,40	88,40	530,40	1 141,30	6 847,80
		RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY								
35		Jednonásobný, bílý	ks	5,00	25,70	128,50	0,00	0,00	0,00	128,50
36		Dvounásobný, bílý	ks	24,00	46,70	1 120,80	0,00	0,00	0,00	1 120,80
37		Trojnásobný, bílý	ks	2,00	67,40	134,80	0,00	0,00	0,00	134,80
		LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ								
38		LHD 40/20	m	6,00	25,20	151,20	53,80	322,80	79,00	474,00
39	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	6,00	0,70	4,20	18,90	113,40	19,60	117,60
		KABELOVÉ ŽLABY drátové								
		(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
40		Žlab drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	30,00	78,00	2340,00	143,60	4 308,00	221,60	6 648,00
41		Nosník 50	ks	15,00	39,00	585,00	0,00	0,00	39,00	585,00
42		Podpěra 50	ks	15,00	48,90	733,50	0,00	0,00	48,90	782,40
43		Držák závitových tyčí	ks	14,00	41,00	574,00	0,00	0,00	41,00	574,00
44		Závitová tyč 2m, d=6mm	ks	3,00	25,00	75,00	0,00	0,00	25,00	75,00
45		Držák krabic (pro světla+zásuvky)	ks	4,00	42,50	170,00	0,00	0,00	42,50	212,50
46		Spojka žlabů	ks	30,00	14,50	435,00	0,00	0,00	14,50	449,50
47		Hmožd. kovová M6/30 (2 ks na držák. nosník)	ks	58,00	4,80	278,40		0,00	4,80	278,40
		KABEL SILOVÝ, STANDARDNÍ								
48	210 81-0045.R00	CYKY-1 3x1.5 mm2, pevně	m	15,00	18,00	270,00	32,10	481,50	50,10	751,50

49	210 80-0046.R00	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	530,00	22,80	12084,00	32,00	16 960,00	54,80	29 044,00
50	210 81-0055.R00	CYKY-J 5x2,5 mm2, pevně	m	40,00	43,10	1724,00	32,30	1 292,00	75,40	3 016,00
51	210 81-0057.R00	CYKY-J 5x6 mm2, pevně	m	30,00	87,00	2610,00	33,60	1 008,00	120,60	3 618,00
52	210 81-0057.R00	CYKY-J 5x10 mm2, pevně	m	30,00	115,00	3450,00	34,30	1 029,00	149,30	4 479,00
		KABEL PRYZOVÝ								
53	210 80-2431.R00	H07RN-F 5G2,5, volně	m	3,00	45,00	135,00	25,50	76,50	70,50	211,50
		VZT, ZTI, UT								
54		Zapojení ventilátorů,	ks	2,00	0,00	0,00	113,50	227,00	113,50	227,00
		MONTÁŽ ROZVADĚČŮ								
55	210 19-0003.R00	Oceloplechových do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	388,20	388,20	388,20	388,20
		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI								
56	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	77,60	620,80	77,60	620,80
		SPÍNAČ 3-f								
57	210 11-0511.R00	Spínač trojpólový 325 MW, 25A, IP65	ks	1,00	680,00	680,00	195,90	195,90	875,90	875,90
58	210 02-0651.R71	Konstrukce ocelová nosná pro spínače	ks	1,00	65,00	65,00	123,50	123,50	188,50	188,50
		vč. dodávky L20/20/3								
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
59	210 02-0911.R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem tl.20	m2	0,10	0,00	0,00	##	540,00	5 400,00	540,00
		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
60		Demontáž stávající elektroinstalace 3.NP	hod	30,00	0,00	0,00	330,00	9 900,00	330,00	9 900,00
61		Demontáž stávajícího rozvaděče lékárny vč. přívo	hod	6,00	0,00	0,00	330,00	1 980,00	330,00	1 980,00
62		Úprava a napojení přívodů v R03	hod	10,00	0,00	0,00	330,00	3 300,00	330,00	3 300,00
63		Napojení porušených obvodů nerekonstruovaných	hod	8,00	0,00	0,00	330,00	2 640,00	330,00	2 640,00
64		Demontáž a montáž části lamelového podhledu	hod	8,00	0,00	0,00	330,00	2 640,00	330,00	2 640,00
65		Úprava kabelů před radiátory ÚT	hod	6,00	0,00	0,00	330,00	1 980,00	330,00	1 980,00
66		Koordinace s dalšími profesemi	hod	5,00	0,00	0,00	330,00	1 650,00	330,00	1 650,00
67		Provedení popisů a označení zásuvek	hod	2,00	0,00	0,00	330,00	660,00	330,00	660,00
68		Napojení VZT jednotky ve 4.NP	hod	5,00	0,00	0,00	330,00	1 650,00	330,00	1 650,00
		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
69		Revizní technik	hod	20,00	0,00	0,00	480,00	9 600,00	480,00	9 600,00
70		Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	330,00	660,00	330,00	660,00
		Elektromontáže - celkem				159 157,10		101 065,60		260 222,70

SOUPIS PRACÍ

1až4 Strukturovaná kabeláž UTP kat.5e

**Použit komponenty se systémovou zárukou
15 let!**

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
101	Kabel UTP ca5e HFFR-LSZH	4800	ks	9,90 Kč	47 520 Kč
102	INSTALACE KABELU UTP	4800	m	7,70 Kč	36 960 Kč
103	MONT DVOJZÁSUVKY UTP 2xRJ	30	ks	31,20 Kč	936 Kč
104	Dvojzásuvka 2xRJ45 CAT5e UTP (dodávka)	30	ks	170,00 Kč	5 100 Kč
105	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	120	ks	37,30 Kč	4 476 Kč
106	MĚŘENÍ 1 KABELU CAT5e ,VYHOT. PROTOKOLU	60	ks	32,40 Kč	1 944 Kč
107	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	60	ks	47,80 Kč	2 868 Kč
108	Trubka instalační bezhalogenová v SDK 23-36 mm	280	m	39,80 Kč	11 144 Kč
109	Vodič v trubkovodu AY 2,5	280	m	8,00 Kč	2 240 Kč
110	AY 2,5 B	280	m	1,20 Kč	336 Kč
111	Žlab 250/100 mm,	70	m	412,00 Kč	28 840 Kč
112	Konstrukce ocelová do 10 kg (konzola) vč. Montáže	70	ks	59,00 Kč	4 130 Kč
113	Demontáže - demontáž stáv zásuvek, kabelů v dotčené části patra	16	hod	500,00 Kč	8 000 Kč
114	Datový rozvaděč				
	1U patch panel 24 x RJ45 CAT5e, černý, přímý s vyvazovací lištou, modulární, se zemním drátem. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	3	ks	495,00 Kč	1 485 Kč
115	Keystone CAT5e, RJ45 do patch panelu, černý. Systémová záruka min. 15let u výrobce.	72	ks	111,00 Kč	7 992 Kč
116	1U vyvazovací panel plastový, černý	1	ks	178,00 Kč	178 Kč
117	Vertikální vyvazovací panel plastový 45U / 42U, černý, hřeben dvouřadý, výklopný, odnímatelný kryt	2	ks	347,00 Kč	694 Kč
118	Napájecí panel 1U do 19" racku, 8x230V, 16A, 2m kabel, vypínač (např. Premium Cord PDU-F15G08S)	1	ks	1 000,00 Kč	1 000 Kč
119	Redukce do UPS, prodlužovací přívod s EURO konektorem (např. Premium Cord ppu1-01)	1	ks	89,00 Kč	89 Kč
120	Rack montážní sada šroub M6, matka, podložka, sada 50ks	1	ks	250,00 Kč	250 Kč
121	Optický patch cord 9/125µm LC/PC – LC/PC duplex, 2m	2	ks	250,00 Kč	500 Kč
122	Aktivní prvky				0 Kč
123	Switch Cisco WS-C2960X-48FPD-L	1	ks	99 200,00 Kč	99 200 Kč
124	Stackovací modul Cisco C2960X-STACK Flexstack-Plus Stack Module	1	ks	13 875,00 Kč	13 875 Kč
125	SFP modul Cisco PN: GLC-LH-SMD, 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	2	ks	14 800,00 Kč	29 600 Kč
126					

127	Zálohování UPS				
128	UPS APC Smart-UPS 1500VA 2U LCD RM 230V, PN: SMT1500RMI2U	1	ks	29 670,00 Kč	29 670 Kč
129	APC - síťová karta pro správu UPS 2 se sledováním prostředí, P/N: AP9631	1	ks	12 845,00 Kč	12 845 Kč
130	Strukturovaná kabeláž				
131	Měření strukturované kabeláže certifikovaným měřákem	1		21 000,00 Kč	21 000 Kč
132	Štítek označovací na zásuvku, patch panel	120		19,80 Kč	2 376 Kč

5 Telefonní přístroje

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
501	Přístroj analogový přenosný Siemens Gigaset A 120	6	ks	645,00 Kč	3 870 Kč
502	Přístroj systémový digitální Alcatel Lucent 8029	6	ks	5 090,00 Kč	30 540 Kč
503	Ranžírování, oživení	4	hod	500,00 Kč	2 000 Kč

6 Elektrická požární signalizace EPS

No.	Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
601	Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - montáž, provedení adresace, včetně montáže patice	4	ks	643,00 Kč	2 572 Kč
602	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití (míra využití stávajících hlásičů bude vyjasněna po demontáži)	4	ks	640,00 Kč	2 560 Kč
603	Dodávka OT hlásiče včetně patice	8	ks	1 680,00 Kč	13 440 Kč
604	Orientační paralelní svítidlo	4	ks	225,00 Kč	900 Kč
605	Montáž svítidla na podhled	4	ks	640,00 Kč	2 560 Kč
606	Oživení EPS, úprava SW EPS	1	kpl	3 700,00 Kč	3 700 Kč
607	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů) - B2ca, s1, d1	60	m	31,60 Kč	1 896 Kč
608	Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	35	m	27,60 Kč	966 Kč
609	Zavedení nového půdorysu patra do grafické nadstavby, včetně zapracování aktivních bodů	1	kpl	5 092,00 Kč	5 092 Kč
610	Ekologická likvidace ionizačního hlásiče	10	ks	390,00 Kč	3 900 Kč
611	Vyhledání bodů napojení (navazuje na stávající instalaci)	2	hod	500,00 Kč	1 000 Kč
612	Provizorní zprovoznění EPS v nerekonstruované části patra po dobu průběhu stavby - provizorní propojení kruhové linky	8	hod	500,00 Kč	4 000 Kč

CELKEM

454 244 Kč

Rozpočet

Název zakázky :

FN Brno budova L3.NP - oddělení vzdělávání

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

jednotlivých

zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompleťovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena # # #
Zařízení č. 25 - stávající VZT systém						
1	25.01	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	2310	6930
2	25.02	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 32, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	2	2490	4980
3	25.03	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	2310	6930
4	25.04	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 32, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	2	2490	4980
5	25.05	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	454	1362
6	25.06	Stěnová mřížka hliníková 300x100, rozteč lamel 20mm Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	2	364	728
7	25.07	Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	745	2235
8	25.08	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	6	545	3270

Rozpočet

Název zakázky :

FN Brno budova L 3.NP - oddělení vzdělávání

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. zaměřit stejným nebo vyšším standardem. Všechna zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
9	25.09	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	487	1461
10	25.10	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	3	1585	4755
11	25.11	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 32, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	1	2490	2490
12	25.12	Vířivá výústka čtvercová čelní deska, přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 600 x 40, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	ks	1	2685	2685
13	25.13	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254 Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	bm	15	334	5010
14	25.14	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	bm	27	280	7560
15	25.15	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	bm	9	198	1782
16	25.16	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	m2	3	550	1650
17	25.17	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B	bm	10	565	5650

Rozpočet

Název zakázky :

FN Brno budova L 3.NP - oddělení vzdělávání

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. jednotlivých

zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101						
18	25.18	10 Tvrdená, nenasáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101	m2	25	375	9375
25						
Neobsazeno						
19	25.19-25.99	Demontáž stávající distribučních elementů včetně přírub a napojení ohebnou zvukově izolační hadicí včetně zaslepení otvoru pro napojení demontovaného distribučního elementu	ks	12	420	5040
25.101-25.199						
Neobsazeno						
20	25.200	Montážní materiál k z.č.25	kg	20	98	1960
21	25.201	Zaregulování nové dispozice z.č.25, koordinace s MaR	hod	30	330	9900
Dopravné (% z ceny materiálu)						
Přesun hmot (% z ceny montáže)						
Inženýrská koordináční činnost						
Komplexní zkoušky, uvedení do provozu						
Zaškolení obsluhy						
Autorizované měření hluku vnitřního prostoru včetně vypracování protokolu						
Čištění a desinfekce VZT zařízení						
Vypracování provozního řádu						

Zařízení č. 25a - Přímé chlazení kanceláří

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
22	25a.01	Venkovní kond. jednotka Qch=14,0 kW systému multisplit, kryt proti namrzání chladiivo R410a, Lpa=51,0dBA v 1 m, EER=4,48, COP=4,61, m=123 kg včetně nosného rámu pro montáž min 500mm nad úroveň střešy a pružného podložení transport výtahem a přes strojovnu VZT na střešy Viz výkres číslo: D.1.01.4f-102	ks	1	104500	104500
23	25a.02	Box s expanzními ventily pro připojení 5ks vnitřních jednotek	ks	1	14850	14850

Název zakázky :

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Všechna zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotoveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční ozkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

5

Rozpočet

Název zakázky :

FN Brno budova L 3:NP - oddělení vzdělávání

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. jednotlivých zaměřit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční. Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně. Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby. Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

Číslo položky	Kód položky	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Celková cena
30	25a.09	Doplnění chladiwa do systému R410 A Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 4	kg	4	1930	7720
31	25a.10	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon Viz výkres číslo: D.1.01.4f-101 1	m2	1	5100	5100
32	25a.11 - 25a.199	Neobsazeno				
33	25a.200	Montážní materiál k z.č.25a	kg	40	98	3920
34	25a.201	Dopravné (% z ceny materiálu) Přesun hmot (% z ceny montáže) Inženýrská koordinační činnost Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku Vakuování systému Požární hličky Komplexní zkoušky, uvedení do provozu Zaškolení obsluhy Vypracování provozního řádu	% % hod hod hod hod hod hod ks	3 10 10 12 12 24 8 2 1	6200 3800 3300 3960 3960 7920 2640 660 2700	
Celkem bez DPH :						##