

SMLOUVA O DÍLO

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále také „objednatel“)

a

QDS Group a.s.

se sídlem Kneslova 700/1, 618 00 Brno
zastoupená Bc. Richard Fanta, MSc., člen správní rady
IČO: 28265971, DIČ: CZ28265971
bankovní spojení: Unicredit Bank, číslo účtu: 1002377340/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, spisová značka 7894
(dále také „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané v rámci zjednodušeného podlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „**MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**“ (dále jen „veřejná zakázka“, evidenční číslo veřejné zakázky VZ0215215) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

2. Účel a předmět smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je provedení stavebních a montážních prací souvisejících s vybudováním systému chlazení typu VRF a opravou koupelen, rozvodů vody v 1. nadzemním podlaží Masarykova pavilonu v objektech C1 a C2.
- 2.2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí ve smluvené době pro objednatele níže uvedené dílo a závazek objednatele toto dílo za níže stanovených podmínek převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a za podmínek stanovených dále ve smlouvě.

2.3. Dílem se rozumí:

- **(1) zhotovení stavby** specifikované smlouvou, zejména pak přílohou č. 1 smlouvy a pokyny objednatele. Přílohou č. 1 smlouvy se rozumí **projektová dokumentace „MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC“** včetně soupisu prací s výkazem výměr zpracovaná ATELIER 2022, s.r.o., IČO: 26897270.
- **(2) Poskytnutí souvisejících služeb** vymezených dále ve smlouvě a
- **(3) poskytnutí souvisejících dodávek** vymezených dále ve smlouvě.

2.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí dle smlouvy. Poskytnutím souvisejících dodávek a služeb se mají na mysli zejména:

- a) zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení stávajících technických sítí během provádění díla,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provedení veškerých prací, dodávek a služeb souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku v místech dotčených stavbou,
- e) provedení opatření k dočasné ochraně konstrukcí, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- f) zaregulování rozvodů VZT, chlazení, vyplývá-li to z projektové dokumentace,
- g) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
- h) odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- i) uvedení všech povrchů vnitřních i vnějších dotčených stavbou do původního stavu,
- j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- k) provádění denního úklidu staveniště, vč. případného odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- l) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také „DSPS“)

Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 2× v tištěné formě a v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG a také v PDF, textová část ve formátu DOC(X) a XLS(X)), a to nejpozději do dokončení díla (viz čl. 3.6 smlouvy),

Dokumentace skutečného provedení stavby musí splňovat náležitosti uvedené v právních předpisech, zejména ve vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb. V případě, že dokumentace skutečného provedení stavby tyto náležitosti nesplňuje, je zhotovitel povinen tuto nejpozději do 15 dnů ode dne sdělení připomínek ze strany objednatele přepracovat dle připomínek objednatele.

- m) zpracování realizační (dílenské, výrobní) dokumentace v rozsahu dle požadavků objednatele, resp. autorského dozoru,
 - n) zpracování a předložení vzorkovacích protokolů včetně soupisu předložených vzorkovacích protokolů v rozsahu dle požadavku objednatele,
 - o) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, popř. správních poplatků,
 - p) zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - q) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě),
 - r) předložení dokladů o likvidaci odpadů,
 - s) vedení a zajištění dokladů o zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - t) dodání produktů, které jsou uvedeny a blíže popsány v dokumentaci dle čl. 2.3 smlouvy a soupisu prací, dodávek a služeb. Na tyto dodávky se vztahují veškeré podmínky smlouvy vztahující se na zhotovení stavby (zejména dokončení, předání a převzetí, odpovědnost za vady díla), není-li dále stanoveno jinak.
- 2.5. Vlastníkem hmotných věcí, které jsou součástí díla, je objednatel.

3. Místo a doba plnění

- 3.1. Místem provádění díla jsou prostory objednatele v 1. nadzemním podlaží Masarykova pavilonu v areálu objednatele specifikované v příloze č. 1 smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy předložit objednateli k odsouhlasení časový harmonogram provádění díla (dále také „harmonogram prací“) souladný s níže uvedenými požadavky.
- 3.3. V případě, že do 7 dnů ode dne předložení harmonogramu prací zhotovitelem objednateli nedojde k odsouhlasení harmonogramu prací, je objednatel oprávněn harmonogram prací stanovit sám.
- 3.4. Objednatel se zavazuje předat a zhotovitel převzít staveniště (viz čl. 6. smlouvy) a zahájit práce dle harmonogramu prací v termínu uvedeném ve výzvě objednatele (dále jen „výzva k plnění“). Objednatel se zavazuje výzvu k plnění zhotoviteli doručit nejpozději 7 dnů před tímto termínem, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak (objednatel předpokládá, že výzvu k plnění zhotoviteli odešle tak, aby mohlo dojít k zahájení prací od 1. července 2025).
- 3.5. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle oboustranně odsouhlaseného nebo objednatel stanoveného harmonogramu prací.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo a vyzvat objednatele k převzetí díla do **123 dnů** ode dne, ve kterém v souladu s čl. 3.4. smlouvy mělo dojít k předání a převzetí staveniště.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit a vyklidit zařízení staveniště do 7 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.

4. Práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 4.2. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat tak, aby v prostorách objednatele dotčených stavebními a souvisejícími pracemi, které jsou součástí díla, docházelo k co nejmenšímu narušení běžného provozu objednatele. Stavební a související práce narušující, omezující či znemožňující běžný provoz v těchto prostorách se zhotovitel zavazuje provádět na základě předchozí dohody smluvních stran dle detailního harmonogramu prací pro jednotlivé dny.
- 4.3. Zhotovitel se pro případ požadavku objednatele zavazuje provádět dílo v prostorách objednatele také v odpoledních hodinách (obvykle od 16. hod) a ve dnech pracovního klidu, tj. zejména o sobotách a nedělích a také o státem uznávaných svátcích. Takovéto provádění díla nemá vliv na výši ceny díla dle čl. 12 smlouvy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolu průběhu provádění díla a poskytnout mu v této souvislosti potřebnou součinnost, a to zejména v rámci kontrolních dnů organizovaných objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jednou týdně, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím zástupců ve věcech technických jinak.
- 4.5. Zhotovitel bude při provádění díla dodržovat zákaz kouření mimo vyhrazené prostory.

- 4.6. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodat / použít výhradně produkty a materiály konkrétně vymezené v příloze č. 1 smlouvy, využití obdobných / rovnocenných produktů a materiálů musí být objednatelem předem odsouhlaseno.
- 4.7. Zhotovitel bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Zhotovitel se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 4.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 4.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavateli a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 4.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 4.11. Zhotovitel prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 4.12. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 4.13. Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen objednatelem s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje objednatel na svých internetových stránkách www.mou.cz v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.

5. Komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 5.1. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy, v níž jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 5.2. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

6. Staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostory určené pro provádění díla a pro umístění tzv. zařízení staveniště.
- 6.2. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště ve lhůtě dle čl. 3.4. smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol nebo bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění díla zajistit veškerá bezpečnostní a hygienická opatření, požární ochranu staveniště i prováděného díla a ochranu životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi čistotu a pořádek a vzniklé odpady denně likvidovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, a to na své náklady.

6.5. Zhotovitel je povinen vyklidit a předat staveniště objednateli ve lhůtě dle čl. 3.7. smlouvy.

7. Stavební deník

- 7.1.** Zhotovitel je povinen vést stavební deník a zapisovat do něj všechny skutečnosti rozhodující pro provádění stavebních prací, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a případných odchylkách od projektové dokumentace. Veškeré listy deníku musí být očíslovány.
- 7.2.** Deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele a bude uložen u stavbyvedoucího. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat operativně svoje stanovisko. Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu.
- 7.3.** Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele, zpracovatelé projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují v originálu a ve dvou kopiích, po jednom pro každou smluvní stranu.
- 7.4.** Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do 3 dnů. Kopii stavebního deníku je zhotovitel povinen uchovávat po dobu 10 let od předání a převzetí díla. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při předání díla.

8. Pojištění odpovědnosti za škodu

- 8.1.** Zhotovitel je povinen mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí) způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí, minimálně však do výše 5.000.000 Kč, a to po celou dobu provádění díla.
- 8.2.** Kopie dokladů o pojištění zhotovitele je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 7 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

9. Podzhotovitel

- 9.1.** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele). V tomto případě zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by tuto část díla prováděl sám.
- 9.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli datum dokončení díla nejméně 3 dny před jeho dokončením a současně jej vyzvat k převzetí díla.
- 10.2.** Dílo se považuje za dokončené, má-li vlastnosti stanovené smlouvou a nejsou-li stanovené smlouvou, pak vlastnosti obvyklé, a je-li způsobilé sloužit svému účelu.
- 10.3.** Objednatel je oprávněn převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla.
- 10.4.** Zhotovitel je povinen předložit objednateli tyto doklady nezbytné k předání a převzetí díla:
- dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení písemnou formou a jednou v elektronické formě (výkresy ve formátu DWG, PDF, texty ve formátu DOC/DOCX, XLS/XLSX),
 - prohlášení o shodě u použitých materiálů,
 - revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách,
 - protokoly o funkčních zkouškách,
 - doklady o likvidaci odpadu,
 - záruční listy,
 - originál stavebního deníku.
- Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené, schopné předání a převzetí, neboli nepředání dokladů bude považováno za vadu bránící užívání díla.
- 10.5.** O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran; z protokolu musí vyplývat, zda objednatel dílo přebírá, nebo nepřebírá, případně, že jej přebírá s vadami a nedodělkami.
- 10.6.** Budou-li během převímky zjištěny vady či nedodělkami, uvedou smluvní strany do předávacího protokolu také:
- soupis vad a nedodělků,
 - dohodu o lhůtách jejich odstranění.
- 10.7.** Nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtu pro odstranění vad a nedodělků, platí, že je zhotovitel povinen tyto vady odstranit do 5 dnů ode dne vyhotovení protokolu.

11. Cena díla

- 11.1.** Zhotovitel je povinen provést celé dílo v rozsahu, kvalitě a termínu podle smlouvy za celkovou pevnou cenu ve výši 27.951.202,- **Kč bez DPH** (dále jen „cena díla“).
- 11.2.** Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce, která je **přílohou č. 2** smlouvy.
- 11.3.** Cena díla zahrnuje veškeré náklady vynaložené v souvislosti s provedením stavebních prací, souvisejících dodávek a služeb dle čl. 0 smlouvy. Cena díla dále zahrnuje veškeré dodávky, výkony a nákladové faktory všeho druhu, které zhotoviteli vzniknou po celou dobu provádění díla až do doby předání provedeného díla, a to se zahrnutím všech vedlejších činností, nutných pro zajištění funkčnosti zhotoveného díla, které mohl a měl reálně zhotovitel na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření smlouvy, a to včetně zajištění nákladů vyplývajících z podmínek pro provádění díla sjednaných.
- 11.4.** Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
- 11.5.** Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických, neprodleně zpracovat a předložit objednateli změnový list, který bude podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel po odsouhlasení změny ve stavebním deníku není oprávněn přerušit stavební práce po dobu přípravy dodatku smlouvy.
- 11.6.** Změna ceny díla je možná zejména při vzniku následujících okolností:
- a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se před jejich provedením s objednatelem písemně dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce),
 - b) méněprací – zhotovitel po předchozí písemné dohodě s objednatelem neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,
 - c) při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce).
- 11.7.** Změna ceny díla z důvodu víceprací:
- a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - b) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v obecně známých sbornících doporučených cen (sborník RTS), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž účastníci smlouvy se dohodli, že budou pro dané případy aplikovat sborník doporučených cen RTS s přihlédnutím k poměru mezi cenami nabídkovými a ceníkovými (ceník RTS),
 - c) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,
 - d) v ceně víceprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
 - e) nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen sborníků, lze použít dohodnutých hodinových sazeb.
- 11.8.** Změna ceny díla z důvodu méněprací:
- a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který odsouhlasí s objednatelem,
 - b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, ve výši jednotkových cen položkových rozpočtů,
 - c) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech.
- 11.9.** Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, zhotovitelem.

12. Platební podmínky

- 12.1.** Cena díla bude zhotoviteli objednatelem uhrazena průběžně dle skutečně provedených prací na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavovaných zhotovitelem 1 × měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

- 12.2.** Zhotovitel je povinen předkládat objednateli vždy dvě faktury – každý objekt SO01 a SO02 (blíže specifikovaný v příloze č. 1 smlouvy) bude fakturován samostatně.
- 12.3.** Objednatel je povinen cenu díla zaplatit do 30 dnů od doručení faktury zhotovitele objednateli.
- 12.4.** Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupci obou smluvních stran a předávací protokol odsouhlasený objednatelem a označený číslem smlouvy objednatele.
- 12.5.** Plnění dle smlouvy je plněním, u kterého se uplatní systém přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře je nutno uvést zařídění prací dle číselníku CZ-CPA a skutečnost, že je použit režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pro oblast stavebních prací dle § 92e citovaného zákona.
- 12.6.** Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné cenové či jiné údaje nebo nebude-li obsahovat zákonné nebo dohodnuté náležitosti. Nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 12.7.** Objednatel je povinen fakturu uhradit bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, tedy zejména v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v příloze č. 1 smlouvy, právními předpisy a technickými normami.
- 13.2.** Záruční doba díla je stanovena na **36 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí díla objednateli.
- 13.3.** Smluvní strany se dohodly, že v případě výskytu a zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.), anebo přiměřenou slevou z ceny díla.
- 13.4.** Případné vady díla je objednatel povinen zhotoviteli písemně reklamovat bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil.
- 13.5.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do **5 dnů** ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
- 13.6.** Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději **do 24 hodin** od obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace a dále je povinen vadu (havárii) odstranit **do 48 hodin** po obdržení (resp. telefonického oznámení) reklamace, nebude-li ve výjimečných případech dohodnuto jinak, a to bez ohledu na skutečnost, zda reklamaci uznává či neuznává.
- 13.7.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění.
- 13.8.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě.
- 13.9.** Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtách stanovených ve smlouvě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad díla prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na náhradu nákladů vzniklých odstraněním vad díla prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je povinen zhotoviteli doložit výši a důvodnost těchto nákladů.

14. Smluvní sankce

- 14.1.** V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.2.** V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.3.** V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 10.000 Kč za každý započatý den prodlení až do splnění závazku.
- 14.4.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nedodělků či vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý započatý den prodlení.
- 14.5.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním a vyklizením staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.

- 14.6.** V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstranění vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady, kterou objednatel označí jako havárii, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každou započatou hodinu prodlení.
- 14.7.** V případě nesplnění jiného závazku plynoucího ze smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé dílčí porušení dotčeného závazku.
- 14.8.** Smluvní sankce musí být druhé smluvní straně písemně vyúčtována a vyúčtování jí musí být doručeno. Ve vyúčtování musí být uvedena výše a důvod smluvní sankce. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení jejich vyúčtování.
- 14.9.** Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody v plné výši.

15. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 15.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 15.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 15.4.** Zhotovitel je oprávněn postoupit svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu jen s písemným souhlasem objednatele.
- 15.5.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 15.6.** Podmínky smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti a účinnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1.** Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží jedno. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 16.2.** Práva a povinnosti smlouvou neupravené se řídí právními předpisy České republiky, zejména § 2586 a násl. občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.
- 16.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel, zhotovitel (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky objednatele upozorní.
- 16.4.** Součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Projektová dokumentace včetně soupisu prací s výkazem výměr,
 - Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 15. dubna 2025,
 - Příloha č. 3 – Seznam oprávněných / kontaktních osob smluvních stran.
- 16.5.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne 15-05-2025

V Brně dne 13-05-2025

—
za objednatele
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za zhotovitele
Bc. Richard Fanta, MSc.
člen správní rady QDS Group a.s.

Příloha č. 1

Projektová dokumentace včetně soupisu prací s výkazem výměr

Tato příloha je s ohledem na svůj formát a strukturu uvedena v samostatném souboru.

V souladu s § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých zákonů, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, neuveřejněno.

Příloha č. 2

Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 15. dubna 2025

Celkové náklady stavby (JP)

Investor:
Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno
 Akce:
"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC "
 ze dne: ÚNOR 2025

Sídlo zadavatele : Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno
 Místo plnění dle : Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno

Souhrnný rozpočet	CELKOVÉ NÁKLADY
-------------------	-----------------

<u>Projektové a průzkum. práce, I.č.</u>	
CELKEM	neuvedeno

D.3. Provozní soubory

CELKEM	neuvedeno
--------	-----------

Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC v 1.np C1 a C2

"Investice":	13 543 137 Kč
D.1.1 Architektonické a stavební řešení	5 694 355 Kč
D.1.1.3.03 Stínící technika (viz. rozpočet D.1.1. ASŘ)	752 681 Kč
D.1.1.3.04 Sanitární doplňky (viz. rozpočet D.1.1. ASŘ)	352 320 Kč
D.1.1.3.05 Zabudovaný interiér (viz. rozpočet D.1.1. ASŘ)	2 973 500 Kč
D.1.1.3.06 Volný interiér (viz. rozpočet D.1.1. ASŘ)	1 390 300 Kč
D.1.1.3.07 Orientační systém (viz. rozpočet D.1.1. ASŘ)	40 361 Kč
D.1.4.1 Zařízení zdravotně technických instalací	138 915 Kč
D.1.4.3 Zařízení vzduchotechniky	2 953 562 Kč
Zařízení pro ochlazování staveb	
D.1.4.5 Zařízení pro ochlazování staveb - demontáže	163 589 Kč
D.1.4.6 Zařízení pro měření a regulaci (MaR)	400 499 Kč
Objektová integrace (BMS)	
D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	52 345 Kč
D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky:	2 123 372 Kč
Přístupovým systémem - EACS	503 221 Kč
Videotelefon - dveřní komunikátor - VDT, Telefony DECT	286 693 Kč
Aktivní prvky - AP	216 770 Kč
Systém sestra-pacient - S-P	1 116 688 Kč
D.1.4.9 Zařízení medicínálních plynů, rampy	2 016 500 Kč
<u>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</u>	
Viz rozpočty jednotlivých profesí	
"Investice": CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	13 543 137 Kč
DPH 21,00%	2 844 059 Kč
CELKEM VČ. DPH	16 387 196 Kč

"Oprava":	14 353 065 Kč
D.1.1 Architektonické a stavební řešení	9 540 331 Kč
D.1.4.1 Zařízení zdravotně technických instalací	2 159 434 Kč
D.1.4.2 Zařízení pro vytápění	330 956 Kč
D.1.4.3 Zařízení vzduchotechniky	201 430 Kč
D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky	1 260 596 Kč
D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky	860 318 Kč
<u>Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (ZOV, staveniště, úklid, koordinační činnos</u>	<u>55 000 Kč</u>
VRN a ORN profesí Viz rozpočty jednotlivých profesí	
"Oprava" CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH	14 408 065 Kč
DPH 21,00%	3 025 694 Kč
CELKEM VČ. DPH	17 433 759 Kč

"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC "	
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY BEZ DPH	27 951 202 Kč
DPH 21,00%	5 869 753 Kč
CELKEM VČ. DPH	33 820 955 Kč

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **66-25-001 MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **0001 Objekt C1, C2**

Rozpočet: **01160225 Investice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			181 745,43
PSV			5 512 610,05
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 694 355,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 694 355,48 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **5694355,48** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 66-25-001 - MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC

Popis objektu: 0001 - Objekt C1, C2

Popis rozpočtu: 01160225 - Investice

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
000	Upozornění	HSV			0,00	0,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			560,00	0,0
342	Sádkartonové konstrukce	HSV			18 653,19	0,3
800	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			29 472,00	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			73 705,10	1,3
978	Výpomoci pro řemesla	HSV			54 063,10	0,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 206,05	0,0
725.1	Sanitární vybavení	PSV			352 320,00	6,2
766.4	Zabudovaný interiér	PSV			2 973 500,00	52,2
766.5	Volný interiér	PSV			1 390 300,00	24,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 448,17	0,1
786	Zastiňující technika	PSV			752 680,70	13,2
790	Orientační systém	PSV			40 361,18	0,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			4 085,99	0,1
Cena celkem					5 694 355,48	100,0

Položkový soupis prací a dodávek												
S:	66-25-001	MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC										
O:	0001	Objekt C1, C2										
R:	01160225	Investice										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. Hmotnost / MJ	Dem. Hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	000	Upozornění				0,00		0,00000		0,00000		
1	R 000-00	Upozornění - přepracovat III! 1. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Při napojenostech kontaktujte projektanta ! 3. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA : Technické a cenové podmínky lze nalézt na adrese : www.cenovevysledky.cz. 4. V cenách broušení a demontáží je i třídní odpadu. 5. V cenách SDRK konstrukcí jsou veškeré potřebné práce a materiály (třelání, broušení atd). 6. Položky vlastní jsou položky s příponou T,xx, U,xx, V,xx a : všechny R-položky : 7. Nové omítky jsou plánované 10 cm nad projektovaný podhled : 8. V ceně příslušných položek je i difúzní dokumentace : 9. Pokud se v položce vyskytne obchodní název materiálu, jedná se pouze o informaci a lze použít i výrobek jin. stejipých vlastností. 10. Při ocenění instalačních, zámečnických atd.konstrukcí : je nutné použít příslušné výkresy, protože testy jsou : v rozpočtu zkrácené. 11. Ploš všechna čísla měřivostí patří písmeno "C". 12. Pomocné lešení a dílniči budov je obsaženo : v rozpočtu oprav : 13. Položky v odřezu 9/78 jsou předpokladané, nutno : upřesnit dle skutečnosti a odsouhlasit ve stavebním deníku : 0		0,00000		0,00	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní	
Díl:	11	Přípravné a přídužené práce				560,00		0,00000		0,00000		
2	R 11-01	Očištění stěn problematického podhledu v mž. 1225 dle pozn.č.1 2"x2,8	m2	5,00000	100,00	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl:	342	Sádkokartonové konstrukce				18.653,19		0,13000		0,00000		
3	342264051R11	Podhledy na kovové konstrukci opádlénné deskami sádkokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s příravným upchyvacím 1x deskou, brouřeny 12,6 mm, standard, bez izolace 1127 : (3,36"x2,74x0,65"x2,2"x0,6"x2,48)x2 1221 : 2,2"x2,75x2 1225 : (3,8"x4,2"x1,89x2,64)x2	m2	10,51270	1.125,00	11.826,79	0,01205	0,13000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 25/1
4	R 342-01	Demontáž a úplná montáž minerálního lamelového podhledu Dle pozn.č.3, včetně doplnění 30% nových lamel, barva : a materiál de stávajících, vč. likvidace súl atd. : 1221 : 5,30x5,08 1225 : 3,8"x2,10"x0,65	m2	8,53300	800,00	6.826,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
Díl:	800	Hodinové účtovací sazby				29.472,00		0,00000		0,00000		
5	800 - R02	Hodinové účtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 5 Nepřehledné práce, práce zjevněné až po odkrytí : stávajících konstrukcí, vyklázení práce, demontáže : a úplné montáže zařízení a vybavení apod. : Nutno upřesnit dle skutečnosti a odsouhlasit : ve stavebním deníku : Předpoklad 2 pracovníci x 8 hodin x 3 dny : 2"x8"x3	h	48,00000	614,00	29.472,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
Díl:	96	Bourání konstrukcí				73.705,10		0,00000		0,03000		
6	970031109000	Jádrové vtřání, krutové prototypy v cihelném zděvu jádrové vtřání, do D 100 mm 1236 x 1234+1237 : 0,69"x2 1238 x 1121 : 0,62 1119 x 1120 : 0,65	m	2,47000	3.005,00	7.422,35	0,00142	0,00000	0,01413	0,03000	801-3	RTS 25/1
7	R 96-01	Vytřání/vytřazení otvoru oca D 100 mm v SDRK přičce Kompletní provedení dle pozn.č.4-8 včetně úplného : zapravení, doškrtnění, likvidace súl atd. : pozn.4 : 1101-1105 : 4 1116-1120 : 4 1127-1221 : 12 1225-1237 : 8 pozn.5 : 1101-1105 : 6 1116-1120 : 3 1127-1221 : 12 1228-1238 : 4	ks	53,00000	75,00	3.975,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
8	R 96-02	Vytřání/vytřazení otvoru oca 500/300 mm v SDRK přičce Kompletní provedení dle pozn.č.4-8 včetně úplného : peklíny, sádkování, likvidace súl atd. : 1101-1105 : 9 1127-1221 : 16 1228-1210 : 4	ks	29,00000	180,00	5.220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
9	R 96-03	Vytřání/vyboursání otvoru oca D 100 mm ve zděné konstrukci Kompletní provedení dle pozn.č.8a, vč.zapravení, doškrtnění, : likvidace súl atd. : 1101-1115 : 4 1120-1116 : 4 1221 : 1 1228-1238 : 7	ks	16,00000	350,00	5.600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
10	R 96-04	Vytřání otvoru oca D 50 mm v SDRK podhledu Kompletní provedení dle pozn.č.4-8 včetně úplného : zapravení, likvidace súl atd. : 1128-1105 : 14+5 1116-1120 : 8 1128-1221 : 37 1228-1238 : 17	ks	81,00000	390,00	31.590,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
11	R 96-05	Zřízení trávy pro novovy vč. úpl.zapravení Kompletní provedení dle pozn.č.10 vč.likvidace súl atd. :	m	103,13000	175,00	18.047,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

100	R 766.5-14	P29 - šatní skříň 800/400/2150	ks	1,00000	18 900,00	18 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
101	R 766.5-15	P29.1 - skříň vysoká uzavřená 600/400/2150	ks	1,00000	17 200,00	17 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
102	R 766.5-16	P30 - skříň vysoká uzavřená 800/700/2150+950	ks	1,00000	29 800,00	29 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
103	R 766.5-17	P31 - skříň vysoká uzavřená 1130/700/2150+950	ks	1,00000	28 100,00	28 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
104	R 766.5-18	P32 - skříň vysoká + šatní uzavřená 1000/400/2150	ks	1,00000	32 100,00	32 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
105	R 766.5-19	P33 - skříň nástěnná + police	ks	1,00000	38 900,00	38 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
106	R 766.5-20	P34 - police nástěnná 1600/320/700	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
107	R 766.5-21	P35 - police nástěnná 2400/320/700	ks	1,00000	36 500,00	36 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
108	R 766.5-22	P36 - police nástěnná 800/320/700	ks	9,00000	14 900,00	134 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
109	R 766.5-23	P37 - police nástěnná 1000/320/700	ks	2,00000	16 500,00	31 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
110	R 766.5-24	P49 - napichovací plocha 1600/800	ks	7,00000	7 800,00	64 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
111	R 766.5-25	P51 - napichovací plocha 2820/900	ks	1,00000	22 100,00	22 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
112	R 766.5-26	P52 - nástěnka 1000/900	ks	1,00000	7 100,00	7 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
113	R 766.5-27	P53 - schůdky 480/750/1050	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
114	R 766.5-28	P54 - napichovací plocha 1900/800	ks	1,00000	16 100,00	16 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
115	R 766.5-29	S03 - židle onyriatelná (viz produktový list)	ks	4,00000	4 900,00	19 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
116	R 766.5-30	S04 - židle taburovní sedák (viz produktový list)	ks	8,00000	4 800,00	38 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
117	R 766.5-31	S05 - židle onyriatelná (viz produktový list)	ks	28,00000	4 900,00	137 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
118	R 766.5-32	S07 - židle seštelna (viz produktový list)	ks	9,00000	4 800,00	43 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
119	R 766.5-33	S08 - židle taburovní sedák (viz produktový list)	ks	4,00000	16 200,00	64 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
120	R 766.5-34	S11 - přebalování (viz produktový list)	ks	1,00000	23 100,00	23 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
121	R 766.5-35	S12 - přebalování (viz produktový list)	ks	2,00000	16 000,00	32 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
122	R 766.5-36	S13 - přebalování (viz produktový list)	ks	2,00000	22 100,00	44 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 767					Konstrukce zámečnické		3 448,17	0,00000	0,13000		
123	R 7681801V01	Demontáž podlahy - kázeň, pevný SDRK podhled de prot. 0,2 1127 - (2,30*2,7+0,69*2,2+0,87*2,45)/2 1221 - 2,2*0,75/2 1225 - (3,9*4,2+1,89*2,64)/2	m2	10,51270	328,00	3 448,17	0,00000	0,00000	0,01200	0,13000	Vlastní
Díl: 786					Zařizující technika		752 680,70	0,00000	0,00000		
124	R 786-01	I/S - D+M venkovní stínicí žaluzie s el.pohonem 2280/2100 mm de popisu, D+M	ks	22,00000	16 473,80	406 423,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
125	R 786-02	J/S - D+M venkovní stínicí žaluzie s el.pohonem 1600/2100 mm de popisu, D+M	ks	1,00000	17 711,10	17 711,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
126	R 786-03	Řidičský systém a řidičí jednotka venkovních stínících prvků de popisu, D+M	tpj	1,00000	328 546,00	328 546,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 790					Orientační systém		40 361,18	0,00000	0,00000		
127	R 790-01	I - skleněná ocelé - evakuační plán, poplachová směrnice, D+M	ks	1,00000	4 583,38	4 583,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
128	R 790-02	A - Označení dveří - grafická fóle, D+M	ks	17,00000	169,40	2 879,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
129	R 790-03	B - Hliníkový nosič s textem z grafické řezané fóle, D+M	ks	13,00000	518,10	6 735,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
130	R 790-04	B1 - Hliníkový nosič s textem z grafické řezané fóle + pikogram úniku, D+M	ks	9,00000	518,10	4 662,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
131	R 790-05	D - Hliníkový nosič s textem z grafické řezané fóle + jmenovky, D+M	ks	2,00000	690,80	1 381,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
132	R 790-06	F - Polep prosklených dveří z grafické fóle, D+M	ks	2,00000	1 153,90	2 307,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
133	R 790-07	H - Hliníkový nosič s textem z grafické řezané fóle - označení pokojů, D+M	ks	9,00000	518,10	4 662,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
134	R 790-08	J - Označení čísla pokoje z grafické fóle, D+M	ks	14,00000	257,40	3 603,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
135	R 790-09	K - Magnetická tabule s požadavky MOU, D+M	ks	1,00000	3 443,90	3 443,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
136	R 790-10	Grafický návrh designérem	ks	1,00000	2 900,00	2 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
137	R 790-11	Grafický manuál	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: D96					Přesuny suti a vybraných hmot		4 085,99	0,00000	0,00000		
138	979081111900	Odvaz suti a vybraných hmot na skládku do 1 km Včetně vybavení na dopravu prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,63905	330,50	541,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
139	979081121900	Odvaz suti a vybraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	31,14202	26,20	818,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
140	979082111900	Vnitrostavěbní doprava suti a vybraných hmot do 10 m	t	1,63905	478,00	786,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
141	979082121900	Vnitrostavěbní doprava suti a vybraných hmot příplatek k ceně za každý dalších 5 m	t	22,94675	53,40	1 226,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
142	979999001100	Poplatek za skládku suti - průměrná cena	t	1,63905	400,00	655,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Celkem					5 694 355,46						

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25-0301 MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **D.1.4 ZTI**

Rozpočet: **1. Chlazení v objektech C1, C2, H1, F1**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			138 914,90
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			138 914,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	138 914,90 CZK
Základní DPH	21 %	29 172,13 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 168 087,03 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 25-0301 - MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC

Popis objektu: D.1.4 - ZTI

Popis rozpočtu: 1. - Chlazení v objektech C1, C2, H1, F1

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			3 258,42	2,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			106 359,90	76,6
725	Zařizovací předměty	PSV			20 747,65	14,9
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 548,93	6,2
Cena celkem					138 914,90	100,0

Položkový rozpočet

S:	25-0301	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
O:	D.1.4	ZTI
R:	1.	Chlazení v objektech C1, C2, H1, F1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				106 359,90
1	722172732R00	Potrubí plastové PP-R Ekoplastik, bez zednických výpomocí, D 25 x 4,2 mm, PN 20	m	35,00000	440,00	15 400,00
2	767885002R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 25	m	35,00000	38,50	1 347,50
3	721176101R00	Potrubí HT připojovací, D 32 x 1,8 mm	m	8,00000	396,00	3 168,00
4	721176102R00	Potrubí HT připojovací, D 40 x 1,8 mm	m	70,00000	440,00	30 800,00
5	721170902R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočky, D 40 mm	kus	21,00000	1 045,00	21 945,00
6	721194106R00	Vyvedení odpadních výustek, D 63 x 1,8 mm	kus	20,00000	110,00	2 200,00
7	722172914R00	Napojení VZT jednotky/ kazety na odvod kondenzátu	kus	28,00000	605,00	16 940,00
8	55162169R	Kus přechodový HL30.3 - 32 x 3/4"	kus	28,00000	345,00	9 660,00
9	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	113,00000	27,50	3 107,50
		35+8+70		113,00000		
10	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,06516	27 500,00	1 791,90
Díl: 725		Zařizovací předměty				20 747,65
11	725860215R00	Sífon umyvadlový nábytkový, HL 137 D 32/40 mm	kus	6,00000	495,00	2 970,00
12	725850140R00	Montáž zápachové uzávěrky pro odvod kondenzátu	kus	20,00000	165,00	3 300,00
13	28654741R	Sífon kondenzační HL136N - DN 40 PP, vodorovný odtok	kus	20,00000	715,00	14 300,00
14	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00646	27 500,00	177,65
Díl: 713		Izolace tepelné				3 258,42
15	722182011RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, lepicí páska lepicí páska, sponky ve specifikaci	m	35,00000	55,00	1 925,00
16	28377109R	Izolace potrubí Mirelon PRO 28 x 6 mm šedočerná	m	35,00000	27,50	962,50
17	55396500P	Páska samolepicí AL (50m)	kus	1,00000	165,00	165,00
18	28377130R	Spona na izolace potrubí Mirelon	kus	116,70000	1,10	128,37
19	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00141	55 000,00	77,55
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 548,93
20	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	61,40000	55,00	3 377,00
21	42320204R	Objímka kluzná OJ 25 - 30 mm 3/4" M8	kus	23,00000	13,20	303,60
22	42320205R	Objímka kluzná OJ 31 - 38 mm 1" M8	kus	8,00000	14,30	114,40
23	42320207R	Objímka kluzná OJ 48 - 53 mm 1 1/2" M8	kus	70,00000	16,50	1 155,00
24	31179125T	Tyč závitová M8, DIN 975 pozinkovaná	kus	101,00000	23,10	2 333,10
25	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,04603	27 500,00	1 265,83
Celkem						138 914,90

Poznámky uchazeče k zadání

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Chladicí systém VRF oddělení KOC - 1.NP objektů C1 a C2							
CH.C1, C2.1.	Centrální ovladač pro CITY MULTI VRF - systémový						
	Centrální ovladač EW-50E - brána BAC net pro napojení chladicích systémů 1. NP i 2. a 3.NP včetně propojení z rozvaděče do venkovních jednotek komunikační linkou M-net na svorkovnici TB7 (kabel JYTY 2x1 stíněný) BACnet IP - rozhraní včetně software	ks	3	217 389,00		652 167,00	0,00
Zařízení č. CH.C1.1 - 1.NP							
CH.C1.1.01	MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-EP200YNW-A VENKOVNÍ JEDNOTKA PUHY EP 20 kW Y-SCOP (VRF) Chladicí /topný výkon: 22,4 kW/25,0 kW Chladivo R410A SCOP 4,82, SEER9,03 Hladina akustického tlaku v 1 m 58 dB(A) Doporučené jištění 25 A - char C Rozměry: 920/740/1858 mm, hmotnost: 231 kg EER 5,6, COP 5,55 včetně systémového uložení - pryžové pražce	ks	1	294 026,00		294 026,00	0,00
CH.C1.1.02	MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P20VFM-E1 VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA 2 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 2,2/2,5 kW včetně čerpadla kondenzátu okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně dekoračního panelu SLP-2FA včetně propojení ovladače kabelového ovladače	ks	2	38 086,00		76 172,00	0,00
CH.C1.1.03	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P25VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 2,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 2,8/3,2 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače kabelového ovladače	ks	2	29 864,00		59 728,00	0,00
CH.C1.1.04	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P20VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 2kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 2,2/2,5 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače	ks	3	29 739,00		89 217,00	0,00
CH.C1.1.05	MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P15VFM-E VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA 1,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 1,7/1,9 kW včetně čerpadla kondenzátu okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně dekoračního panelu SLP-2FA včetně propojení ovladače kabelového ovladače	ks	2	39 650,00		79 300,00	0,00
CH.C1.1.06	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P15VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 1,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 1,7/1,9 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače	ks	1	28 616,00		28 616,00	0,00
CH.C1.1.07	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P40VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 4,0 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 4,5/5,0 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače	ks	1	37 173,00		37 173,00	0,00
CH.C1.1.08	Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41MAA rozměry 120x120x14,5 mm	ks	11	4 452,00		48 972,00	0,00
CH.C1.1.09	Adaptér PAC-SE55RA-E do konektoru CNDM - 3-pin aktivace tichého režimu, omezení výkonu	ks	11	1 049,00		11 539,00	0,00

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

CH.C1.1.10 Chladivové rozvody kompletní, potrubí vč. náplní
včetně T rozboček, izolací
ovládací a komunikační projení propojení vnitřních a vnější jednotky
propojení nástěnných ovladačů a jednotek
izolace a kabeláž v prostoru CHÚC musí odpovídat vpožadavkům na prostředí CHÚC
**Izolace potrubí rozvodů chladiva v lůžkové část musí odpovídat
pro lůžková oddělení zdravotnických zařízení**

P1	Potrubí chladivové 9,52/22,2	bm	72	1 284,00		92 448,00	0,00
P2	Potrubí chladivové 6,35/12,7	bm	34	984,00		33 456,00	0,00
P3	Potrubí chladivové 9,52/15,88	bm	19	1 104,00		20 976,00	0,00
P4	Potrubí chladivové 9,52/19,05	bm	9	1 164,00		10 476,00	0,00
J1	Rozbočovací díly T - kapalina +plyn - CMY-Y102LS-G2	ks	1	3 276,00		3 276,00	0,00
J2	Rozbočovací díly T - kapalina +plyn - CMY-Y102SS-G2	ks	9	3 042,00		27 378,00	0,00
	Náplň chladiva						
	Doplnění chladiva - celé potrubí + jednotka	kg	9	1 584,00		14 256,00	0,00
CH.C1.1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál	sada	1	16 344,00		16 344,00	0,00
	Materiál na podpěry a závěsy						
CH.C1.1.95	Protipožární ucpávky	sada	2	2 200,00		4 400,00	0,00
CH.C1.1.96	Stavební připomoci	kmpl	1		15 000,00		15 000,00
	zhotovení porstupů pro instalaci rozvodů chladiva a prodrátování						

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Chlazení 1.NP
Zařízení č. CH.C2.1 - 1.NP

CH.C2.1.01	MITSUBISHI ELECTRIC PUHY-EP250YNM-A VENKOVNÍ JEDNOTKA PUHY-EP 25 kW - Y-SCOP (VRF) Chladicí /topný výkon: 28,00 kW/31,50 kW Chladivo R410A SCOP 4,52, SEER9,11 Hladina akustického tlaku v 1 m 60 dB(A) Doporučené jističní 32 A - char C Rozměry: 920/740/1858 mm, hmotnost: 231 kg EER 5,1, COP 5,37 včetně systémového uložení - pryžové pražce	ks	1	270 701,00		270 701,00	0,00
CH.C2.1.02	MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P20VFM-E1 VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA 2 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 2,2/2,5 kW včetně čerpadla kondenzátu okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně dekorativního panelu SLP-2FA včetně propojení ovladače kabelového ovladače	ks	1	36 086,00		36 086,00	0,00
CH.C2.1.04	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P15VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 1,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 1,7/1,9 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače	ks	5	26 616,00		133 080,00	0,00
CH.C2.1.05	MITSUBISHI ELECTRIC PLFY-P15VFM-E VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA 1,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 1,7/1,9 kW včetně čerpadla kondenzátu okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně dekorativního panelu SLP-2FA včetně propojení ovladače kabelového ovladače	ks	1	35 650,00		35 650,00	0,00
CH.C2.1.06	MITSUBISHI ELECTRIC PKFY-P15VLM-E VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA 1,5 kW (VRF) chladicí/ topný výkon celkový 1,7/1,9 kW okenní kontakt - konektor pro zapojení PAC-SE55RA-E včetně propojení ovladače	ks	10	26 616,00		266 160,00	0,00
CH.C2.1.08	Designové kabelové dálkové ovládání PAR-41MAA rozměry 120x120x14,5 mm	ks	17	4 452,00		75 684,00	0,00
CH.C2.1.09	Adaptér PAC-SE55RA-E do konektoru CNDM - 3-pin aktivace tichého režimu, omezení výkonu	ks	17	1 049,00		17 833,00	0,00
CH.C2.1.10	Chladivové rozvody kompletní, potrubí vč. náplně včetně T rozboček, izolací ovládání a komunikační projení propojení vnitřních a vnější jednotky propojení nástěnných ovladačů a jednotek izolace a kabeláž v prostoru CHÚC musí odpovídat vpožadavkům na prostředí CHÚC Izolace potrubí rozvodů chladiva v lůžkové část musí odpovídat pro lůžková oddělení zdravotnických zařízení						
P1	Potrubí chladivové 9,52/22,2	bm	49	1 284,00		62 916,00	0,00
P2	Potrubí chladivové 6,35/12,7	bm	61	984,00		60 024,00	0,00
P3	Potrubí chladivové 9,52/15,88	bm	33	1 104,00		36 432,00	0,00
P4	Potrubí chladivové 9,52/19,05	bm	10	1 164,00		11 640,00	0,00
J1	Rozbočovací díly T - kapalina +plyn - CMY-Y102LS-G2	ks	4	3 276,00		13 104,00	0,00
J2	Rozbočovací díly T - kapalina +plyn - CMY-Y102SS-G2	ks	13	3 042,00		39 546,00	0,00
	Náplň chladiva Doplnění chladiva - celé potrubí + jednotka	kg	8,9	1 584,00		14 097,60	0,00
CH.C2.1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a závěsy	sada	1	15 456,00		15 456,00	0,00
CH.C2.1.95	Protipožární ucpávky	sada	3			0,00	0,00
CH.C2.1.96	Stavební přípomoci zhotovení porstupů pro instalaci rozvodů chladiva a prodrátování	kmpl	1	0,00			0,00

Celkem:

2 688 329,60

15 000,00

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

**Demontáže chlazení
1. NP**

Demontáž kazetových jednotek - FCU demontáž do skladu	ks	6		0,00	0,00
Celkem:				0,00	0,00

REKAPITULACE

Chladicí systém VRF oddělení KOC - 1.NP objektů C1 a C2	2 688 330	15 000
Demontáže chlazení	0	35 400

MEZISOUČET	2 688 329,60	50 400,00
-------------------	--------------	-----------

Náklady na dopravu	1,90%	34 140,00
--------------------	-------	-----------

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	2 688 330 Kč	84 540 Kč
------------------------------------	---------------------	------------------

C E L K E M	2 772 870 Kč
--------------------	---------------------

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	
-------------------------------------	--

Zařízení staveniště	1,20%	1,20%	2371730	28 460,76
Komplexní vyzkoušení	hod	40,0	420	16 800,00
Zaregulování zařízení	hod	12,0	420	5 040,00
Zaregulování rozvodů vzduchu	hod	15,0	420	6 300,00
Zaškolení obsluhy	hod	4,0	540	2 160,00
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	12808	12 808,00

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	71 569 Kč
-------------------------------------	------------------

CÉLKEM ZRN + VRN	2 844 438 Kč
-------------------------	---------------------

CÉLKEM	MOÚ_C_1.NP_Investice + MOÚ_C_1.NP Opravy	2 953 562 Kč
---------------	---	---------------------

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - 1.NP							
Přívod čerstvého vzduchu							
1.40	Vyústka komfortní dvouřadá VK 2.O - 280 x 140 mm - R1 s regulací	ks	15	1 823,00	222,00	27 345,00	3 330,00
1.41	Regulační klapka φ 160	ks	2	440,00	218,00	880,00	436,00
1.42	Dveřní mřížka 500x125 dveře do m.č. C1116, C1118, C1119, C1128, C1231, C1232	ks	6	1 047,00	200,00	6 282,00	1 200,00
1.50	Ohebná hadice - tepelně izolovaná φ 160	m	15	231,00	68,00	3 465,00	1 020,00
1.70	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly - napojení vyústka na hadici čelní 2 ks - napojení vyústka na hadici boční 1 ks - napojení vyústka na hranaté potrubí 7 ks - napojení vyústka na SPIRO potrubí 5 ks	m ²	26	888,00	168,00	23 088,00	4 368,00
1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	5 082,00	3 300,00	5 082,00	3 300,00
Celkem:						66 142,00	13 654,00
Demontáže na zařízení č. 1 - 1.NP							
	Přívodní ventil + rámeček φ 160	ks	15	144,00	40,00	2 160,00	600,00
	Ohebná hadice - tepelně izolovaná φ 160	m	9	72,00	50,00	648,00	450,00
	Zkrácení a zaslepení potrubí	ks	12	356,00	650,00	4 272,00	7 800,00
Celkem:						7 080,00	8 850,00

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

REKAPITULACE

Zařízení č. 1 - 1.NP	66 142
Prívod čerstvého vzduchu	
Demontáže na zařízení č. 1 - 1.NP	7 080

MEZISOUČET	73 222,00	0,00
-------------------	------------------	-------------

Náklady na dopravu	1,90%	5 734	5 734,00
--------------------	-------	-------	----------

ZAKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	73 222 Kč	5 734 Kč
------------------------------------	------------------	-----------------

C E L K E M	78 956 Kč
--------------------	------------------

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	
-------------------------------------	--

Zařízení staveniště	1,20%	1,20%	78 956	947,47
Komplexní vyzkoušení	hod	4,0	420	1 680,00
Zaregulování zařízení	hod	16,0	420	6 720,00
Zaregulování rozvodů vzduchu	hod	16,0	420	6 720,00
Revize protipožárních klapek	ks	4	2 160	8 640,00
Zaškolení obsluhy	hod	2,0	480	960,00
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	4 500	4 500,00

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	30 167 Kč
-------------------------------------	------------------

Celkem	109 123 Kč
---------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC		
Stavba :	Název stavby : D.1.4.5 Zařízení pro chlazení staveb - demontáže		
Projektant :	Ing. Kelnar Petr	Počet měrných jednotek :	6
Objednatel :		Náklady na MJ :	27 265
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Montáž celkem	0	Ostatní náklady
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	143 389	
ZRN	celkem	143 389	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	143 389	
	ZRN+VRN+HZS	163 589	VRN celkem
			20 200
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Kelnar Petr	Jméno :	
	Datum : 06.02.2025	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	12 % činí :		0 Kč
DPH	12 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		163 589 Kč
DPH	21 % činí :		34 354 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			197 943 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSAVNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
Objekt :	D.1.4.5 Zařízení pro chlazení staveb - demontáže

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		37 841			
733 Rozvod potrubí		71 634			
734 Armatury		11 901			
767 Konstrukce zámečnické		22 013			
CELKEM OBJEKT	0	143 389	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	5 000	0	0	0
OST Ostatní náklady	0	15 200	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	20 200	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	MOU Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
Objekt :	D.1.4.5 Zařízení pro chlazení staveb - demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713410831	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	232,00	128,00 Kč	29 696,00
2	vlastní cena	Odstranění izolace tepelné armatur tl. do 50 mm	kus	42,00	89,00	3 738,00
3	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	1,00	710,00	710,00
4	vlastní cena	Montáž izolace tepelnéarmatur deskami bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, DN 15 - 50, tloušťky izolace do 25 mm	kus	2,00	650,00	1 300,00
5	vlastní cena	Desková kaučuková izolace s parotěsnou zábranou Armaflex ACE, tl. 13 mm	m2	2,00	480,00	960,00
6	vlastní cena	Speciální lepidlo Armaflex 520 pro montáž všech pružných izolačních materiálů Armaflex 0,25 l	kus	1,00	582,00	582,00
7	vlastní cena	Speciální čistič Armaflex Cleaner pro použití se všemi lepidly 1 l	l	1,00	820,00	820,00
8	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01	3 520,00	35,20
Celkem za	713	Izolace tepelné				37 841,20
Díl: 733		Rozvod potrubí				
9	733390801	Demontáž potrubí plastového D do 25x2,3 mm	m	30,00	166,00	4 980,00
10	733390802	Demontáž potrubí plastového D přes 25x2,3 do 50x4,6 mm	m	194,00	325,00	63 050,00
11	733390803	Demontáž potrubí plastového D přes 50x4,6 do 90x8,2 mm	m	8,00	425,00	3 400,00
12	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,10	2 040,00	204,00
Celkem za	733	Rozvod potrubí				71 634,00
Díl: 734		Armatury				
13	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1	kus	42,00	150,00	6 300,00
14	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1 do G 6/4	kus	4,00	160,00	640,00
15	vlastní cena	Zaslepení závitové armatury DN 50 zásepkou	kus	2,00	130,00	260,00
16	734292718.GCM	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 2 PN 35 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	2 300,00	4 600,00
17	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	2 025,00	101,25
Celkem za	734	Armatury				11 901,25
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
18	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	250,00	85,00	21 250,00
19	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,25	3 050,00	762,50
Celkem za	767	Konstrukce zámečnické				22 012,50
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
20	vlastní cena	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 000,00
Díl: OST		Ostatní náklady				
21	vlastní cena	Vypuštění topného systému	hod	8,00	400,00	3 200,00
22	vlastní cena	Ekologická likvidace demontované části stávajícího chladicího systému	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
23	vlastní cena	Výpomocné práce	hod	20,00	350,00	7 000,00
Celkem za	OST	Ostatní náklady				15 200,00

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25/7255** **MOÚ - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **D.1.4.6** **Měření a regulace, objekt C1,C2**

Rozpočet: **R25722564_1** **Měření a regulace + BMS**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			18 052,08
MON			350 272,40
Vedlejší náklady			32 175,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			400 499,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	400 499,48 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

400 499,48 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-51	Periferie vstupní	PSV			18 052,08	4,5
01-53	Rozvaděče	MON			7 590,00	1,9
01-54	Montážní materiál	MON			20 620,66	5,1
01-55	SW technologie	MON			154 440,00	38,6
19-51	Elektromontážní práce	MON			55 421,74	13,8
19-52	Uvedení do provozu	MON			9 130,00	2,3
19-58	Software dispečinku - práce	MON			90 200,00	22,5
19-72	Stavební práce	MON			12 870,00	3,2
18-80	Ostatní služby	VN			2 310,00	0,6
19-55	Inženýring	VN			18 975,00	4,7
19-57	Projekční práce	VN			10 890,00	2,7
Cena celkem					400 499,48	100,0

Položkový rozpočet

S:	25/7255	MOÚ - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
O:	D.1.4.6	Měření a regulace, objekt C1,C2
R:	R25722564_1	Měření a regulace + BMS

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 01-51		Periferie vstupní				18 052,08
1	MASR143	MG kontakt povrchový pro reg. syst. NO/NC kontakt, prac. mezera 0-26mm, kabel 3m	Soubor	67,00000	269,43	18 052,08
Díl: 19-72		Stavební práce				12 870,00
2	HZS91020	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr...)	hod	18,00000	715,00	12 870,00
Díl: 18-80		Ostatní služby				1 430,00
3	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	2,00000	715,00	1 430,00
Díl: 01-53		Rozvaděče				7 590,00
4	RA33_1	Doplnění rozvaděče (materiál: jističe, svorky..)	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00
5	RA33_2	Úprava stávajícího rozvaděče RA33	hod	6,00000	715,00	4 290,00
6	RA33_3	Ostatní náplň rozvaděče (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky...)	kpl	1,00000	550,00	550,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				20 620,66
7	345711590	Trubka elektroinstalační PVC, KOPOS MONOFLEX 1416E	m	100,00000	4,57	456,50
8	34572109	Lišta vkládací z PVC délka 2 m, LV 24 x 22 mm	m	75,00000	63,27	4 745,40
9	740210	Pomocný materiál	%	5,00000	198,00	990,00
10	80986023	WAGO 2273-203 SVORKA 3 x 2,5 MM2	KS	100,00000	5,60	559,90
11	ELKASD0704341	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 šedá	M	420,00000	12,53	5 262,18
12	KO180LDNA	KRABICE ODBOČNÁ-SÁDR. OKROVÁ/DVOUVSTŘÍK	ks	35,00000	245,91	8 606,68
Díl: 01-55		SW technologie				154 440,00
13	Licence EBI	Rozšíření licence EBI - 1.NP (10 d.b. na 1 VRF jednotku)	d.b.	270,00000	572,00	154 440,00
Díl: 18-80		Ostatní služby				880,00
14	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	100,00000	8,80	880,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				55 421,74
15	210010001	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 16 mm	m	100,00000	55,00	5 500,00
16	210860201	Kabel JYSTY do 2x2x0.8 mm volně uložený	m	420,00000	32,18	13 513,50
17	222260603	Lišta vkládací 20x20, na úchyt.body, zavičkování	m	75,00000	117,88	8 840,70
18	MTZ_MAT_011	Montáž odbočná krabice do sádkartonu	ks	35,00000	270,27	9 459,45
19	MTZ_VST_025	Montáž magnetický kontakt okenní, dveřní na povrch	ks	67,00000	270,27	18 108,09
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				9 130,00
20	HZS90550	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,00000	935,00	1 870,00
21	HZS90553	Revizní práce	hod	4,00000	715,00	2 860,00
22	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	4,00000	1 100,00	4 400,00
Díl: 19-55		Inženýring				18 975,00
23	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,00000	1 265,00	6 325,00
24	HZS98013	Vedoucí zakázky	hod	10,00000	1 265,00	12 650,00
Díl: 19-57		Projekční práce				10 890,00
25	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace Úprava stávajícího rozvaděče RA33	hod	5,00000	1 210,00	6 050,00
26	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	4,00000	1 210,00	4 840,00
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				90 200,00
27	HZS97001	Práce programátora - spolupráce s technikem profese Chlazení	hod	14,00000	1 100,00	15 400,00
28	MTZ_SW_003	Dispečink - tvorba databáze	hod	14,00000	1 100,00	15 400,00
29	MTZ_SW_004	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	27,00000	2 200,00	59 400,00
Celkem						400 499,48

Poznámky uchazeče k zadání



Výkaz - investice

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

C. Montáž			9177,00
D. Demontáž	4 h	400	1600,00
E. Materiál nosný délkový			12386,00
F. Materiál nosný kusový			6065,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			619,30
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			19070,30
K. Materiál podružný (3 % z J)			572,11
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			30419,41
M. PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení. 6 % z L)			1825,16

P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	2 h	400	800,00
trvanlivé a čitelné označení vývodů	1 h	400	400,00
Součet položky			1200,00

R. Celkem základní rozpočtové náklady (A+B+L+M+P) **33444,57**

Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	4 h	850	3400,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	1 h	500	500,00
Posouzení TIČR	2 h	7500	15000,00
S. Celkem vedlejší rozpočtové náklady			18900,00

T. Celkem základní a vedlejší rozpočtové náklady **52344,57**

Materiál nosný kusový + montáž

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Spinac v krytu IP54/3P/11kW	BE 340 M/TPN		ABB	1 ks	880,00	350,00	880,00	350,00	210112010	
Jistič instalační 10kA	1 P	10A/C	LE	2 ks	180,00	250,00	360,00	500,00	210120401	6.20
Krabice R IP54	8102	95x95x50mm	KO	25 ks	185,00	45,00	4625,00	1125,00	210010451	1.31
Ukončení kabelu	do P21		mo	25 ks		50,00		1250,00	210100351	
Jistič instalační 10kA	1 P	6A/C	LE	1 ks	200,00	250,00	200,00	250,00	210120401	6.20

Celkem materiál**6065,00****Celkem montáž****3475,00****Materiál nosný délkový + montáž**

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Kabel PraflaSafe X	3x1,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	249 m	34,00	18,00	8466,00	4482,00	210800105	2.25
Kabel PraflaSafe X	3x2,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	40 m	38,00	18,00	1520,00	720,00	210800106	2.25
Kabel CYKY-J	5x6		KL	25 m	96,00	20,00	2400,00	500,00	210800118	2.2
Kabel CYKY-J	3x1,5		KL	m	16,00	18,00	0,00	0,00	210800105	2.2

Celkem materiál délkový**12386,00****Celkem montáž****5702,00**

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP - EACS, VDT, AP, S-P	DPS	KSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	A2402
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0,00		
Z	PSV celkem	0,00		
R	M práce celkem	514 945,00		
N	M dodávky celkem	1 566 727,00		
	ZRN celkem	2 081 672,00		
	HZS	30 200,00		
	ZRN+HZS	2 111 872,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 123 372,00	Ostatní náklady celkem	11 500,00

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :	02/2025 rev.1, 04/2025	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		2 123 372,00 Kč
DPH	21,0 %		445 908,12 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 569 280,12 Kč

Poznámka :

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Všecké komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícími systémy: PZTS, EKV - Galaxy Dimension, Videotelefon - komunikátory ZN, Aktivní prvky - CISCO, systém sestra-pacient - Codaco. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou případně uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, administraci, servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu MOU Brno.

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek a prací je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace

Rekapitulace						
Poř. č	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	CELKEM
1	Přístupovým systémem - EACS	336 211,00	157 010,00	6 000,00	4 000,00	593 221,00
2	Videotelefon - dveřní komunikátor - VDT, Telefony DECT	240 673,00	40 020,00	4 000,00	2 000,00	286 693,00
3	Aktivní prvky - AP	209 870,00	3 400,00	2 000,00	1 500,00	216 770,00
4	Systém sestra-pacient - S-P	779 973,00	314 515,00	18 200,00	4 000,00	1 116 688,00
Cena celkem bez DPH		1 566 727,00	514 945,00	30 200,00	11 500,00	2 123 372,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Přístupovým systémem - EACS	HRN:	Celkem bez DPH	499 221,00
--------------------	-----------------------------	------	----------------	------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:			Výrobce, typ výrobku:			

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ						371 555,00
						286 610,00
						84 945,00

1		Ústředna systémů PZTS a EKV Galaxy GD520, až 520 zón a 32 grup v krytu s komunikátorem a zdrojem	1	ks.	17 390,00	17 390,00	2 500,00	2 500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
2		Akumulátor PS12170 VdS, 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	1	ks.	1 430,00	1 430,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
3		TCP/IP komunikátor E080-10, verze dle EN norem, ISOM protokol	1	ks.	8 830,00	8 830,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
4		Komunikační modul GXYSMART pro integraci ústředny Galaxy do programu třetích stran	1	ks.	8 012,00	8 012,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
5		Plug-in modul TCP/IP (XPORT) GXYSmart TCP/IP do komunikačního modulu GXYSMART	1	ks.	4 680,00	4 680,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
6		LCD klávesnice MK7	1	ks.	2 990,00	2 990,00	245,00	245,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
7		Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	3	ks.	6 615,00	19 845,00	250,00	750,00
	vlastní	0 0 1.NP: 3 0 0 0 0 0 0						
8		Spínaný zdroj 13,8V/5A v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	1	ks.	4 525,00	4 525,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
9		Akumulátor PS12170 VdS, 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	4	ks.	1 480,00	5 920,00	250,00	1 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 4 0 0 0 0 0 0						
10		Čtečka Signo 20, úzká, Stand.profil (iCLASS/SEOS/SIO/CSN/Prox/BT), pigtail	24	ks.	4 490,00	107 760,00	245,00	5 880,00
	vlastní	0 0 1.NP: 24 0 0 0 0 0 0						
11		Řídicí modul v kovovém krytu pro připojení dvou bezkontaktních čteček	12	ks.	6 785,00	81 420,00	450,00	5 400,00
	vlastní	0 0 1.NP: 12 0 0 0 0 0 0						
12		Elektrický otvírač BEFO 31211, 12V/170mA, stav. střelka, reverzní	16	ks.	1 258,00	20 128,00	300,00	4 800,00
	vlastní	0 0 1.NP: 16 0 0 0 0 0 0						
13		Lišta rovná pozinkovaná, rozměr 250x25x3mm	16	ks.	230,00	3 680,00	120,00	1 920,00
	vlastní	0 0 1.NP: 16 0 0 0 0 0 0						
14		Příprava a zpracování mapových podkladů (půdorysy v digitální podobě)	1	ks.	-----	-----	3 000,00	3 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
15		Vizualizace symbolu	40	ks.	-----	-----	350,00	14 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 40 0 0 0 0 0 0						
16		Integrace do stávajícího nadstavbového bezpečnostního systému	1	kpl.	-----	-----	12 000,00	12 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
17		Napojení nové části na stávající část systému PZTS a EKV	1	kpl.	-----	-----	10 000,00	10 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
18		Programování systému EKV (PZTS)	1	ks.	-----	-----	5 000,00	5 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
19		Výchozí funkční zkouška systému EKV (PZTS), protokol o funkční zkoušce	1	ks.	-----	-----	7 200,00	7 200,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						

20		Individuální a komplexní vyzkoušení	1	ks.	-----	-----	5 000,00	5 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
21		Dopravné	1	ks.	-----	-----	5 000,00	5 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						

D. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE - ÚPRAVA SYSTÉMU PŘED REKONSTRUKCÍ											3 400,00					
											0,00		3 400,00			
22		Demontáž, odstranění stávajícího elektromagnetického zámku v rekonstruovaných prostorech v počtu 8 ks, a demontáž, odstranění stávajícího el. zámku u vstupních dveří do rekonstruovaných prostorů v počtu 2 ks, předání uživateli									1	kpl	-----	-----	3 000,00	3 000,00
	vlastní		0	0	1.NP:	1	0	0	0	0						
23		Demontáž stávajících čteček u hlavních vstupů do C1 a C2, předání uživateli									2	ks	-----	-----	200,00	400,00
	vlastní		0	0	1.NP:	2	0	0	0	0						

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ												113 546,00	
										48 401,00		65 145,00	
24		Kabel U/UTP, Cat5E, LSZH, Eca, 4páry, šedý, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	8	m	12,00	96,00	15,00	120,00					
	vlastní	0 0 1.NP: 8 0 0 0 0 0											
25		Napojení smyček											
		Kabel F/UTP, Cat5E, LSZH, Eca, 4páry, šedý, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	230	m	12,00	2 760,00	15,00	3 450,00					
	vlastní	0 0 1.NP: 230 0 0 0 0 0											
		Sběrnice RS485											
26		J-H(St)H 1x2x0,8, LSZH, Eca, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	15	m	8,00	120,00	15,00	225,00					
	vlastní	0 0 1.NP: 15 0 0 0 0 0											
		Napájení sběrnice											
	27		Kabel F/UTP, Cat5E, LSZH, Eca, 4páry, šedý, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	1320	m	12,00	15 840,00	15,00	19 800,00				
vlastní		0 0 1.NP: 1320 0 0 0 0 0											
		Napojení čteček											
	28		J-H(St)H 2x2x0,8, LSZH, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	1210	m	18,50	22 385,00	15,00	18 150,00				
vlastní		0 0 1.NP: 1210 0 0 0 0 0											
		Připojení zámků, aut. dveří											
	29		Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek	480	m	8,00	3 840,00	40,00	19 200,00				
vlastní		0 0 1.NP: 480 0 0 0 0 0											
	30		Trubka ohebná js18, 1425HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytěk	105	m	32,00	3 360,00	40,00	4 200,00				
vlastní		0 0 1.NP: 135 0 0 0 0 0											

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ												4 720,00			
										1 200,00		3 520,00			
31		Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm								8	ks.	-----	-----	300,00	2 400,00
	vlastní	0	0	1.NP:	8	0	0	0	0	0					
32		Svorkovnice pro rozbočení napájecího napětí pro el. zámky								1	ks.	200,00	200,00	120,00	120,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
33		Podružný elektroinstalační materiál								1	kpl.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	vlastní	0	1	1.NP:	0	0	0	0	0	0					

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							6 000,00
					0,00		6 000,00
34		Koordinace a spolupráce se servisující organizací při programování, integraci a zpracování vizualizace	24	HZS	-----	-----	500,00 12 000,00
35		Koordinace a spolupráce se servisující organizací stávajícího přístupového systému	12	HZS	-----	-----	500,00 6 000,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN:	Celkem bez DPH			4 000,00	
			0,00			4 000,00		
36		Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
37		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
38		Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Videotelefon - dveřní komunikátor - VDT, Telefony DECT	HRN:	Celkem bez DPH	284 693,00
--------------------	--	------	----------------	------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ						230 328,00	26 140,00
-----------------------	--	--	--	--	--	------------	-----------

1	vlastní	2N IP Verso základní audio jednotka s kamerou a 1 tlačítkem	2	ks.	19 920,00	39 840,00	3 000,00	6 000,00
2	vlastní	2N IP Verso modul 5 tlačítek	2	ks.	2 630,00	5 260,00	500,00	1 000,00
3	vlastní	2N IP Verso rám pro instalaci na povrch, 2 moduly	2	ks.	1 520,00	3 040,00	500,00	1 000,00
4	vlastní	2N Verso záslepka 1 tlačítka	4	ks.	551,00	2 204,00	200,00	800,00
5	vlastní	2N IP, Gold Licence pro interkomy	2	ks.	3 360,00	6 720,00	500,00	1 000,00
6	vlastní	IP Indoor Compact, bílá handsfree jednotka, 4,3" obrazovka	2	ks.	8 920,00	17 840,00	450,00	900,00
7	vlastní	Stojan (držák) pro 2N vnitřní odpovídací jednotku, na stůl	1	ks.	1 230,00	1 230,00	250,00	250,00
8	vlastní	Zápuštná instalační krabice pro IP Indoor Compact	1	ks.	680,00	680,00	450,00	450,00
9	vlastní	2N IP Handset - nástěnný IP telefon, bílý	2	ks.	2 732,00	5 464,00	250,00	500,00
10	vlastní	9 portový POE+ gigabit Unmanag. switch TL-SG1210P, 1x combo RJ45/SFP, 63W, 802.3af/at	2	ks.	2 320,00	4 640,00	500,00	1 000,00
11	vlastní	1x C1, 1xTLF ústředna Švejdův pavilon	2	ks.	450,00	900,00	120,00	240,00
12	vlastní	Optický patchcord SC-LC 9/125, 15m, duplex, propoj switch nikaSLP - IDF	1	ks.	650,00	650,00	50,00	50,00
13	vlastní	Optický patchcord SC-LC 9/125, 10m, duplex, propoj v TLF ústředně	1	ks.	500,00	500,00	50,00	50,00
14	vlastní	Optický patchcord SC-SC 9/125, 2m, duplex, propoj v MDF Masarykův pavilon	1	ks.	200,00	200,00	50,00	50,00
15	vlastní	SIP network link software license	2	ks.	2 500,00	5 000,00	-----	-----
16	vlastní	Mobile DECT Premium licence - 1 uživatel	4	ks.	3 000,00	12 000,00	-----	-----
17	vlastní	SIP Premium licence - 1 uživatel	4	ks.	2 500,00	10 000,00	-----	-----
18	vlastní	Gigaset 570HX Univerzální sluchátko "ručka" k použití s DECT základnami	4	ks.	1 190,00	4 760,00	250,00	1 000,00
19	vlastní	8379 DECT IBS Vnitřní základnová stanice pro digitální bezdrátovou komunikaci (DECT), integrovaná anténa, možnost napojení externích antén	3	ks.	17 800,00	53 400,00	450,00	1 350,00
20	vlastní	OmniPCX Enterprise Software Support Services - 1 rok	1	ks.	56 000,00	56 000,00	-----	-----
21		SW práce související s úpravami a rozšířením IP TLF ústředny, napojením DECT a VDT na TLF. ústřednu	1	kpl.	-----	-----	5 000,00	5 000,00

	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
22	Nastavení a konfigurace systému VDT										1 kpl.	-----	-----	3 000,00	3 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
23	Individuální a komplexní vyzkoušení										1 kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
24	Dopravné										1 ks.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
	vlastní	0	1	1.NP:	0	0	0	0	0	0					

D. DEMONTÁŽE												0,00			
										0,00		0,00			
		0	0	1.NP:	0	0	0	0	0	0 kpl.					

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										21 905,00				
										9 305,00	12 600,00			
25		Kabel U/UTP, Cat5e, LSZH, Dca-s2,d2,a1, fialový, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332							380	m	12,00	4 560,00	15,00	5 700,00
	vlastní	0	0	1.NP:	380	0	0	0	0					
		rozvody VDT												
26		Kabel U/UTP, Cat5e, LSZH, Dca-s2,d2,a1, fialový, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332							260	m	12,00	3 120,00	15,00	3 900,00
	vlastní	0	0	1.NP:	260	0	0	0	0					
		rozvody pro medioplýny												
27		Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek							40	m	10,00	400,00	40,00	1 600,00
	vlastní	0	0	1.NP:	40	0	0	0	0					
28		Trubka ohebná js18, 1425HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytok							35	m	35,00	1 225,00	40,00	1 400,00
	vlastní	0	0	1.NP:	35	0	0	0	0					

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ												2 320,00		
										1 040,00		1 280,00		
29		Krabice do zdi průměr 73, vč. zasekání								4 ks.	10,00	40,00	45,00	180,00
	vlastní	0	0	1.NP:	4	0	0	0	0					
30		Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm								2 ks.	-----	-----	300,00	600,00
	vlastní	0	0	1.NP:	2	0	0	0	0					
31		Podružný elektroinstalační materiál								1 kpl.	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00
	vlastní	0	1	1.NP:	0	0	0	0	0					

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA										4 000,00	
										0,00	4 000,00
32		Koordinace s uživatelem před programováním	2	HZS	-----	-----	2 000,00	4 000,00			

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				VRN: Celkem bez DPH		2 000,00	
				0,00		2 000,00	
33	Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	500,00	500,00
34	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	500,00	500,00
35	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Aktivní prvky - AP	HRN:	Celkem bez DPH	215 270,00
--------------------	--------------------	------	----------------	------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ							213 270,00
			209 870,00				3 400,00

AKTIVNÍ PRVKY - AP								
1		Switch Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials	1	ks.	91 200,00	91 200,00	500,00	500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
2		Podpora 5y SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 10G, Ne	1	ks.	40 250,00	40 250,00	500,00	500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
3		C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 5 Year Term license	1	ks.	46 500,00	46 500,00	400,00	400,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
4		Stohovací modul Cisco Catalyst 9200L Stack Module, C9200L-STACK-KIT	1	ks.	26 800,00	26 800,00	500,00	500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
5		1M Type 4 Stacking Cable - STACK-T4-1M=	1	ks.	5 120,00	5 120,00	500,00	500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
6		Dopravné	1	ks.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						

D. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE - ÚPRAVA SYSTÉMU PŘED REKONSTRUKCÍ							0,00
			0,00				0,00

			0	ks.	-----	-----	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 0 0 0 0 0 0						

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ							0,00
			0,00				0,00

			0	m	-----	-----	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 0 0 0 0 0 0						

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ							0,00
			0,00				0,00

			0	ks.	-----	-----	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 0 0 0 0 0 0						

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							2 000,00
			0,00				2 000,00

7		Koordinace s IT oddělením	2	HZS	-----	-----	1 000,00	2 000,00
---	--	---------------------------	---	-----	-------	-------	----------	----------

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN: Celkem bez DPH				1 500,00
			0,00				1 500,00

8		Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	500,00	500,00
9		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	500,00	500,00
10		Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	500,00	500,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Investice"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Systém sestra-pacient - S-P	HRN:	Celkem bez DPH	1 112 688,00
--------------------	-----------------------------	------	----------------	--------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ		875 925,00
		696 065,00
		179 860,00

1		Datový rozvaděč RA-07/15U, nástěnný 19"/15U, 600 x 770 x 395 mm, 22,2 kg	1	ks.	9 500,00	9 500,00	1 000,00	1 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
2		Napájecí zdroj + lokální server PS-07 IP	1	ks.	28 500,00	28 500,00	3 700,00	3 700,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
3		Rozvodný panel PDP 19"/2U, 8x 230V 19"/2U	1	ks.	1 230,00	1 230,00	220,00	220,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
4		Montážní police 19"/1U	1	ks.	1 730,00	1 730,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
5		Datový switch 24 portů/19", SWI - 24/19"	3	ks.	2 600,00	7 800,00	500,00	1 500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 3 0 0 0 0 0 0						
6		Napájecí injektor 24 portů/19", POE - 24/19"	3	ks.	6 200,00	18 600,00	650,00	1 950,00
	vlastní	0 0 1.NP: 3 0 0 0 0 0 0						
7		POE SWI 1 port	1	ks.	8 300,00	8 300,00	700,00	700,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
8		SW - databáze historie volání SW - HC	1	ks.	6 980,00	6 980,00	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
9		SW - prohlížeč historie SW - SQLHV	1	ks.	1 350,00	1 350,00	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
10		SW - licence provozu účastníka SW - L1	29	ks.	450,00	13 050,00	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 28 0 0 0 0 0 0						
11		SW - licence pro Hlavní terminál SW - MT	1	ks.	5 300,00	5 300,00	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
12		Hlavní terminál MT - 07 IP, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu	1	ks.	41 200,00	41 200,00	3 500,00	3 500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
13		Zásuvka terminálu CMT-07 IP	1	ks.	810,00	810,00	650,00	650,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
14		Telefonní zásuvka IN-OUT, TC	1	ks.	1 125,00	1 125,00	650,00	650,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
15		DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	1	ks.	4 420,00	4 420,00	650,00	650,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
16		Kabel telefonní přípojky CTC	1	ks.	200,00	200,00	-----	-----
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0 0						
17		Repeater	3	ks.	7 890,00	23 670,00	1 000,00	3 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 3 0 0 0 0 0 0						
18		Telefonní interface (pro analog. přístř.) TI - 07 IP	2	ks.	8 230,00	16 460,00	1 100,00	2 200,00
	vlastní	0 0 1.NP: 2 0 0 0 0 0 0						
19		Svítilno signalizační LED, CL	19	ks.	990,00	18 810,00	130,00	2 470,00
	vlastní	0 0 1.NP: 19 0 0 0 0 0 0						
20		Orientační směrové svítidlo LED IP CL / DL-IP/M R02.1 nebo R02.2	1	ks.	2 680,00	2 680,00	620,00	620,00

D. DEMONTÁŽ		2 500,00
	0,00	2 500,00

2 500,00

41	Demontáž stávajících komponentů stávajícího komunikačního systému sestrapacient, předání uživateli, nebo odpovědné osobě k odborné likvidaci, 2 lidé / 12 hod.	1	ks.	-----	-----	2 500,00	2 500,00
	0 0 1.NP:1 0 0 0 0 0						

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ		77 555,00					184 275,00
							106 720,00
42	Kabel U/UTP, Cat6, LSZH, B2ca,s1,d1,a1, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332	4210	m	12,00	50 520,00	15,00	63 150,00
	vlastní0 0 1.NP:4210 0 0 0 0 0						
43	Kabel PRAFlaSave 2x2,5 B2ca,s1,d1,a1	10	m	29,00	290,00	18,00	180,00
	vlastní0 0 1.NP:10 0 0 0 0 0						
44	Kabel CYKY 3x2,5	30	m	24,00	720,00	18,00	540,00
	vlastní0 0 1.NP:30 0 0 0 0 0						
45	Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek	190	m	8,00	1 520,00	40,00	7 600,00
	vlastní0 1.PP1.NP:190 0 0 0 0 0						
46	Trubka ohebná js18, 1425HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytok	420	m	30,00	12 600,00	40,00	16 800,00
	vlastní0 1.PP1.NP:420 0 0 0 0 0						
47	Trubka ohebná js1 31, 1440, do stavební konstrukce, kód třídění 22212 vč. drážek	125	m	20,00	2 500,00	45,00	5 625,00
	vlastní0 1.PP1.NP:125 0 0 0 0 0						
48	Trubka ohebná js1 31, 1240HFPP, do podhledu, bezhalogenová, kód třídění 33432 vč. příchytok	285	m	33,00	9 405,00	45,00	12 825,00
	vlastní0 1.PP1.NP:285 0 0 0 0 0						

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ		6 353,00					31 788,00
							25 435,00
49	Krabice do zdi průměr 73, přístrojová, vč. zasekání	54	ks.	10,00	540,00	45,00	2 430,00
	vlastní0 0 1.NP:54 0 0 0 0 0						
50	Krabice do zdi dvojitá průměr 70, šifka 140, přístrojová, vč. zasekání	49	ks.	52,00	2 548,00	65,00	3 185,00
	vlastní0 0 1.NP:48 0 0 0 0 0						
51	Krabice do zdi trojitá průměr 70, šifka 213, přístrojová, vč. zasekání	6	ks.	65,00	390,00	95,00	570,00
	vlastní0 0 1.NP:6 0 0 0 0 0						
52	Sádra štukatérská	10	kg	70,00	700,00	50,00	500,00
	vlastní0 0 1.NP:10 0 0 0 0 0						
53	Štukatérská směs	9	kg	75,00	675,00	50,00	450,00
	vlastní0 0 1.NP:9 0 0 0 0 0						
54	Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm	56	ks.	-----	-----	300,00	16 800,00
	vlastní0 0 1.NP:56 0 0 0 0 0						
55	Podružný elektroinstalační materiál	1	kpl.	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
	vlastní0 1 1.NP:0 0 0 0 0 0						

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA		0,00					18 200,00
							18 200,00
56	Koordinace s IT oddělením	2	HZS	-----	-----	1 000,00	2 000,00
57	Oprava otvorů po demontáži prvku (upravení původního otvoru - sádrování - bez malby, usazení nové instalační krabice)	12	HZS	-----	-----	400,00	4 800,00
58	Pomocné montážní, instalační a stavební práce (přesun hmot a materiálu, stěhování nábytku, propoj s tel. ústřednou, propoj s datovou sítí objektu)	12	HZS	-----	-----	400,00	4 800,00
59	Koordinace stavby, kontrolní dny, denní úklid staveniště	22	HZS	-----	-----	300,00	6 600,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		VRN: Celkem bez DPH					4 000,00
		0,00					4 000,00
61	Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
62	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
63	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00

Soupis dodávek a prací

Akce:		D1.4.9-04 - MOU Brno D7					
Specifikace:		Medicínální plyny					
DPH %	Název	ks,m	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v Kč
	Rozvody						
21	Trubka Cu průměr 8x1	98	200	19 606	308	30 155	49 761 Kč
21	Trubka Cu průměr 12x1	120	296	35 531	381	45 775	81 305 Kč
21	Trubka Cu průměr 18x1	98	453	44 421	487	47 774	92 195 Kč
21	Trubka Cu průměr 22x1	98	559	54 764	573	56 133	110 897 Kč
21	Armatury Cu do pr. 22	78	67	5 259	68	5 268	10 527 Kč
21	Pájka Ag 45 + pasta	1,2	15 532	18 638	0	0	18 638 Kč
21	Ocelový chránič 22x2,3- trubka svař. 1/2", pr.12	5	126	632	153	767	1 399 Kč
21	Ocelový chránič 26x2,6- trubka svař. 3/4", pr.18	5	161	804	174	870	1 674 Kč
21	Ocelový chránič 38x2,6- trubka svař. 1", pr.22	3	198	594	215	645	1 239 Kč
21	Konzola středně složitá, pro rozvod 1-2 trubek do pr. 22 mm, kompletní kotvení vč. hmoždin, profilů, tyčí a objímek	32	241	7 718	163	5 206	12 924 Kč
21	Konzola středně složitá, pro rozvod 4 trubek do pr. 22 mm, kompletní kotvení vč. hmoždin, profilů, tyčí a objímek	12	406	4 870	197	2 370	7 240 Kč
21	Dräger kohout kulový 5/4" vč.šr.	2	1 347	2 693	522	1 044	3 737 Kč
21	Dräger ACU skříň ventilová 4x plyn se snímači tlaku, nebo kontakt. manometry (4x ventil úsekový, 4x připojení zálohy, 4x čidlo snímání tlaku/k.manometr)	2	30 696	61 392	2 967	5 935	67 326 Kč
21	Nátěrové hmoty, značení	1	0	0	21 182	21 182	21 182 Kč
21	Tlaková zkouška- úseková	10	0	0	1 023	10 232	10 232 Kč
21	Zkouška těsnosti - závěr.	10	0	0	1 179	11 793	11 793 Kč
21	Zkoušky rozvodů med.plynů dle ISO ČSN EN 7396-1	1	0	0	32 241	32 241	32 241 Kč
21	Profuk dusíkem	316	0	0	27	8 611	8 611 Kč
21	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle EN 7396-1	316	0	0	14	4 478	4 478 Kč
	Signalizace						
21	Dräger MGA vyhodnocovací skříň signalizace pro čtyři plyny, dle ČSN EN ISO 7396-1.	2	27 227	54 454	1 023	2 046	56 500 Kč
	ZNJ, technologická část						
21	Dräger GCE terminální jednotka-panel odběrný pod omítku CZ standard	6	2 713	16 278	358	2 149	18 427 Kč
21	Dräger LINEA N1 lůžková rampa. Průběžná varianta pro jedno lůžko 1650 mm. Výbava pro jedno lůžko: 1x O2, 1x Vac, 2x 230V MDO, 1x 2RJ45 (dvou-portová zásuvka), medilišta 600 mm v horní části rampy, 1x příprava pro systém sestra-pacient (nutná koordinace se SLBP), LED osvětlení nepřímé a orientační spínané od vstupu do místností a LED osvětlení přímé, ovládané spínačem na rampě.	6	30 355	182 129	9 366	56 195	238 324 Kč
21	Dräger LINEA N1 lůžková rampa. Průběžná varianta pro dvě lůžka - 3300 mm. Výbava pro jedno lůžko: 1x O2, 1x Vac, 2x 230V MDO, 1x 2RJ45 (dvou-portová zásuvka - zde se jedná o jeden vývod/dvoulůžkovou rampu), medilišta 600 mm v horní části rampy, 1x příprava pro systém sestra-pacient (nutná koordinace se SLBP), LED osvětlení nepřímé a orientační spínané od vstupu do místností a LED osvětlení přímé, ovládané spínačem na rampě. Délka pro jedno lůžko 1650 mm	9	57 530	517 768	9 366	84 292	602 059 Kč

DPH %	Název	ks,m	Materiál	Celkem	Montáž	Celkem	Součet v Kč
21	Dräger LINEA N3 lůžková rampa. Průběžná varianta pro jedno lůžko 1650 mm. Výbava pro jedno lůžko: 1x O2, 1x Vac, 2x 230V MDO, 4x zásuvka 230 V (DO-ZIS žlutá), 4x zdířka ochranného pospojení, 2x 2RJ45 (dvou-portová zásuvka), 1x medilišta po celé délce lůžkové rampy – v horní části rampy (nosnost min. 50 kg/m), možnost umístění držáku pro monitoru vitálních funkcí pacienta (pro každé lůžko), 1x medilišta 600 mm v dolní části rampy - nosnost min. 50 kg/m (pro každé lůžko), 1x příprava pro systém sestra-pacient nutná koordinace se SLBP), LED osvětlení nepřímé a orientační spínané od vstupu do místností a LED osvětlení přímé, ovládané spínačem na rampě. 1x hliníková lišta 330mm na zdi + zdvižné rameno 500mm s madlem pro monitor vitálních funkcí, nosnost 15kg 1x teleskopický nosič infuzí se čtyřmi háčky, možnost uchycení infuzních pump, nosnost 13kg	1	72 830	72 830	9 366	9 366	82 196 Kč
21	Dräger LINEA N3 lůžková rampa - Průběžná varianta pro dvě lůžka - 3300 mm. Výbava pro jedno lůžko: 1x O2, 1x Vac, 2x 230V MDO, 4x zásuvka 230 V (DO-ZIS žlutá), 4x zdířka ochranného pospojení, 3x 2RJ45 (dvou-portová zásuvka - zde výbava pro obě lůžka), 1x medilišta po celé délce lůžkové rampy – v horní části rampy (nosnost min. 50 kg/m), možnost umístění držáku pro monitoru vitálních funkcí pacienta (pro každé lůžko), 1x medilišta 600 mm v dolní části rampy - nosnost min. 50 kg/m (pro každé lůžko), 1x příprava pro systém sestra-pacient (stávající Codaco bude nově osazeno na rampě), LED osvětlení nepřímé a orientační spínané od vstupu do místností a LED osvětlení přímé, ovládané spínačem na rampě. 1x hliníková lišta 330mm na zdi + zdvižné rameno 500mm s madlem pro monitor vitálních funkcí, nosnost 15kg 1x teleskopický nosič infuzí se čtyřmi háčky, možnost uchycení infuzních pump, nosnost 13kg	1	142 480	142 480	9 366	9 366	151 846 Kč
21	Dräger LINEA N3 lůžková rampa - Průběžná varianta pro dvě lůžka - 3300 mm. Výbava pro jedno lůžko: 1x O2, 1x Vac, 2x 230V MDO, 4x zásuvka 230 V (DO-ZIS žlutá), 4x zdířka ochranného pospojení, 1x 2RJ45 (dvou-portová zásuvka), 1x medilišta po celé délce lůžkové rampy – v horní části rampy (nosnost min. 50 kg/m), možnost umístění držáku pro monitoru vitálních funkcí pacienta (pro každé lůžko), 1x medilišta 600 mm v dolní části rampy - nosnost min. 50 kg/m (pro každé lůžko), 1x příprava pro systém sestra-pacient (stávající Codaco bude nově osazeno na rampě), LED osvětlení nepřímé a orientační spínané od vstupu do místností a LED osvětlení přímé, ovládané spínačem na rampě. 1x hliníková lišta 330mm na zdi + zdvižné rameno 500mm s madlem pro monitor vitálních funkcí, nosnost 15kg 1x teleskopický nosič infuzí se čtyřmi háčky, možnost uchycení infuzních pump, nosnost 13kg	1	142 480	142 480	9 366	9 366	151 846 Kč
21	Demontáž stávajících lůžkových ramp Daniševský s.r.o. LRH II dvoulůžková varianta vč. odborné likvidace	29	0	0	256	7 419	7 419 Kč
21	Demontáž stávajících potrubních rozvodů - rozsah obdobný, jako nový projekt	1	0	0	10 232	10 232	10 232 Kč
21	Společné náklady						
21	Výchozí revize rozvodů medicínálních plynů	1	0	0	15 609	15 609	15 609 Kč
21	Výchozí revize instalovaných elektrických zařízení	1	0	0	15 609	15 609	15 609 Kč
21	Předání, proškolení obsluhy	1	0	0	10 545	10 545	10 545 Kč
21	Zařízení stavby,přípomoc	1	0	0	10 233	10 233	10 233 Kč
21	Zakreslení skutečného stavu, vydání PD	1	0	0	8 325	8 325	8 325 Kč
21	Dopravné, režijní náklady, ubytování	1	0	0	89 930	89 930	89 930 Kč
	Součet v Kč bez DPH			1 385 341		631 159	2 016 500 Kč

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **66-25-001** **MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **0001** **Objekt C1, C2**

Rozpočet: **02160225** **Opravy**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 600 888,34
PSV			4 939 443,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			9 540 331,34

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 540 331,34 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **9540331,34** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 66-25-001 - MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC

Popis objektu: 0001 - Objekt C1, C2

Popis rozpočtu: 02160225 - Opravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
000	Upozornění	HSV			0,00	0,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			82 702,16	0,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			35 375,10	0,4
342	Sádrokartonové konstrukce	HSV			1 795 325,85	18,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			775 548,20	8,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			441 439,87	4,6
800	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			294 720,00	3,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			342 120,59	3,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			443 705,05	4,7
978	Výpomoci pro řemesla	HSV			108 126,20	1,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			44 953,71	0,5
999	Výpočet ploch - neoceňovat	HSV			0,00	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			204 064,45	2,1
713	Izolace tepelné	PSV			77 957,45	0,8
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			874 040,37	9,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 211 918,66	12,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			243 171,06	2,5
776	Podlahy a stěny povlakové	PSV			1 128 960,95	11,8
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			270 008,00	2,8

781	Obklady keramické	PSV			565 496,28	5,9
783	Nátěry	PSV			10 329,38	0,1
784	Malby	PSV			244 644,82	2,6
786	Zastiňující technika	PSV			108 851,58	1,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			236 871,61	2,5
Cena celkem					9 540 331,34	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	66-25-001	MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
O:	0001	Objekt C1, C2
R:	02160225	Opravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CELKEM	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 000		Upozornění				0.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní	
1	R 000-00	Upozornění - pozorovat !!! 1. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Při neprospěch kontatujte projektanta ! : 3. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA : Technické a cenové podmínky lze nalézt na adrese : www.cenovevosustava.cz : 4. V cenách brouání a demontáží je i třídní odpadu : 5. V cenách SDRK konstrukcí jsou veškeré potřebné práce a materiály (tmelení, broušení atd) : 6. Položky vlastní jsou položky s příponou T ,xx, U,xx, V,xx a : všechny R-položky : 7. Nové omítky jsou plánované 10 cm nad projektovaný podhled : 8. V ceně příslušných položek je i dílenská dokumentace : 9. Pokud se v výkaze vyskytne obchodní název : materiálu, jedná se pouze o informaci a lze použít i : výrobek jiný, stejných vlastností : 10. Při ocenění kutekšajsko, zámečnických atd.konstrukcí : je nutné použít příslušné výkazy, protože testy jsou : v rozpočtu zkrácené : 11. Ploš všechna čísla místnosti patří písmeno "C" : 12. Položky v oddílu 978 jsou předpokládány, nutno : upřesnit do skutečnosti a odsouhlasit ve stavebním : deníku : 13. V pozn.4, 4.1, 4.2, 6 a 22 se v tomto rozpočtu uvažuje : s vybouráním (a následným doplněním) celé skladby podlahy : a nejen s vypravením vrstvy pod náklapem. Nutno upřesnit : do skutečnosti ! : 14. Rozdíly mezi plochou brouaných a nových podlah je : způsobem poznamkou 22, kdy se na stejné ploše : demontuje i PVC : 15. V rozpočtu se uvažuje, že stávající SDRK příčky jsou : dvěřité opláštěné : 16. V cenách nových podhledů je i jejich napojení na : stávající konstrukce výtahovou šachou s přetěsněním. : 0		0.00000		0.00	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní		
Díl: 11		Přioravné a přidružené práce				82 702.16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		Vlastní	
2	R 11-01	Ochrana stávajících rozvodů nad demontovaným podhledem proti požáru, vchodným způsobem Ménou jednotkou je plošný náklad demontovaného podhledu : poz.1 : 205.87 poz.8 : 225.39 poz.18 : 69.63 poz.20 : 19.28 podhled "Z" : 15.12 podhled "D" : 12.36 poz.1.1 : 5.32	m2	552.97000	100.00	56 297.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	
3	R 11-02	Dočasná odškrabací SDRK příčka s dveřmi montáž, demontáž, amortizace, uvedení přilehlých : konstrukcí do původního stavu : 1222 : 2.39*3.6 1110 : (0.6+2.7+1.05)*3.6	m2	24.12000	650.00	15 678.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	
4	R 11-03	Části vlněná rohož montáž, demontáž, amortizace, uvedení přilehlých : konstrukcí do původního stavu : 1110 : 2	m2	2.00000	500.00	1 000.00	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	
5	R 11-04	Ochrana podlahy proti požáru (např. geotextilií a OSB deskami) montáž, demontáž, amortizace, uvedení přilehlých : konstrukcí do původního stavu : 1110 : 2.5*1.05+1.5*1+7.5*1.5 osazení (griepkolad) : 10	m2	25.37500	50.00	1 268.75	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní	
6	R 11-05	Dočasná ochrana oken, dveří a různých zařízení proti prachu a požáru např. fóli z PE, včetně přesahu, strážného, demontáže atd. : oken+parapety+radláky : 1129-1105 : 4.7*(2.01+0.3+0.9)*4 1129-1208 : 4.7*(2.01+0.3+0.9)*7 1221 : 1.8*(2.01+0.3+0.8) 1222-25 : (2.35+3.05)*2.8+8.2*1.3+1.45*2.8*2 1228-1238 : 4.7*(2.15+0.4+0.9)*4+2.28*(2.15+0.4+0.9) 1120-1116 : 4.7*(2.05+0.5+0.95)*2+1.7*(2.05+0.5+0.95) vestrované střílny : 1129 : 1.85*(3.1+0.3+3.1) 1101-1105 : (0.75*3+1.6+1.8)*2.6 1201-1208 : (0.75+0.97+1.09)*3+2.6*(0.75*4+1.5) 1205-10 : 0.75*2.8*2 chodby : 2.75*(0.6+0.5+1.55+1.3+0.9+0.5+0.7) 2.75*(0.6+0.5+0.6+0.4)	m2	378.33650	25.00	9 458.41	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	Vlastní
Díl: 3		Vislé a kompletní konstrukce				35 375.10	2.08000	0.00000		0.00000		Vlastní	
7	310239411R11	Zastávka otvorů o plote přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovým chřtem pálenými pro jakoukoli maltu cementovou včetně pomocného pracovního lešení 1221 : 0.48*2.2*0.3	m3	0.31680	8 925.00	2 827.44	1.68209	0.03004	0.00000	0.00000	801-4	RTS 25/1	
8	3117168123R00	Překlad keramický montáž a dodávka nerezové, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladu. 1221 : 2	kus	2.00000	656.00	1 312.00	0.03034	0.06000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 25/1	
9	3117234410R12	Výzdvíha mezi nosníky cementovou jakýmkoli chřtem pálenými na jakoukoli maltu, 1221 : 0.3*1.5*0.15	m3	0.06750	11 270.00	760.73	1.76760	0.12000	0.00000	0.00000	801-4	RTS 25/1	
10	3180201316R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS broušná 20 mm	m2	69.77320	339.50	23 688.00	0.01733	1.21000	0.00000	0.00000	801-1	RTS 25/1	

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

31	R 342-10	06 - D+M systémové výztuhy nebo výřezy pro zavěšení sponového systému	ks	12,00000	400,00	4 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
32	R 342-11	07 - D+M systémové výztuhy nebo výřezy pro zavěšení horních skřínek kuch.linek	m	14,80000	400,00	5 920,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		1226: 2,0		2,00000							
		1236: 1,6		1,60000							
		1237: 2,2		2,20000							
		1238: 4,0		4,00000							
		1127: 2,0		2,00000							
		1128: 3,0		3,00000							
33	R 342-12	Demontáž a zpětná montáž částí lamelového podhledu dle poz.20	m ²	19,28000	200,00	3 856,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně výměny cca 10% lamel za nové, barvy a materiálu do: stávajících, vč. likvidace sut. atd. :		16,40000							
		3NP : 41°2,0'0,2		2,88000							
		m ² 1050 : 6'2,4'0,2									
34	R 342-13	D+M minerálního rozbitelového podhledu 600/1200	m ²	86,28000	1 050,00	90 594,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		označ. A :									
		1121 : 0,15+5,8+4°1'1,2		15,54000							
		1130 : 17,4°1,2		20,88000							
		1222 : 3,6°1'2		4,32000							
		1238 : 3,3°1,2°2		7,56000							
		1239 : 31,38°1,2		37,62000							
35	R 342-14	D+M svislých žeb podhledu	m ²	15,09530	650,00	9 812,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		označ. X1 :									
		1101-03 : 0,45°(1,51+1,3+1,5)		1,93950							
		1104.05 : 0,45°(2,46+1,68)		1,86300							
		1116 : 2,7°0,05		0,13300							
		1201 : 0,45°1,65		0,74250							
		1202 : 0,45°1,32		0,59400							
		1203 : 0,45°1,7		0,76500							
		1204 : 0,45°1,8		0,72000							
		1205 : 0,45°1,38		0,60750							
		1206 : 0,45°1,89		0,85050							
		1207 : 0,45°1,41		0,63400							
		1208 : 0,45°2,08		0,92700							
		1209 : 0,45°1,54		0,69300							
		1210 : 0,5°1,38		0,69000							
		1222 : 2,45°(3,45-2,65)		1,96000							
		Macrocutel :		13,12150							
		označ. X2 :									
		1128 : 2,95°0,35		1,03250							
		1129 : 1,65°0,35		0,57750							
		Macrocutel :		1,61000							
		označ. X3 :									
		1128 : 2,28°0,16		0,36480							
		Macrocutel :		0,36480							
36	R 342-15	Doplnění stávajícího pliného podhledu ze 20% dle popisu	m ²	318,21590	1 050,00	334 126,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Dle popisu na výkresu podhledu (Bez povrch.úpr. G3) :									
		označ. 1B :									
		1110 : 0,5°8,43		4,21500							
		1101 : 2,81°3,09		8,66290							
		1102 : 3,26°2,81+4,22°0,83		18,26320							
		1103 : 3,60°3,21		11,71650							
		1104 : 3,65°2,72+2,29°0,25		10,50050							
		1105 : 3,69°6,07		22,15500							
		1116 : 3,26°3,32+0,3°0,45+0,8°0,45		11,04620							
		1117 : 3,26°1,8		5,86600							
		1118 : 3,26°2,89		9,42140							
		1119 : 3,26°2,86		9,32360							
		1127 : 1,50°3,35+0,8°2,7+0,8°2,45		8,85660							
		1129 : 5,67°1,65+4,6°0,65+6,03°2,37+2,28°0,3+2,8°0,25		28,02060							
		1201 : 3,38°3,7+2,28°0,3		13,19000							
		1202 : 4,81°3,7+4,7°0,3		19,20700							
		1203 : 3,38°3,7+2,28°0,3		13,19000							
		1204 : 3,33°3,7+2,28°0,3		13,05000							
		1205 : 4,91°4,1,19°0,6		18,52000							
		1206 : 3,33°3,7+2,28°0,3		13,05000							
		1207 : 3,33°3,7+2,28°0,3		13,05000							
		1208 : 4,86°4		19,44000							
		1209 : 3,03°3,2+2,28°0,3		10,68300							
		1210 : 3,14°3,2+2,28°0,3		11,04600							
		1224 : 1,4°1,1+1,3°0,9		2,71500							
		1228 : 1,77°0,35+3,3°1,06+2,28°0,3		13,65190							
		1231 : 2,54°3,3+2,28°0,3		9,06000							
37	R 342-16	Demontáž a zpětná montáž povrchu podhledu dle popisu	m ²	15,12000	900,00	13 608,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		označ. 2 :									
		1225 : 3,6°4,2		15,12000							
38	R 342-17	Demontáž a zpětná montáž minerálního podhledu dle popisu	m ²	12,35600	900,00	11 120,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		označ. 3 :									
		1221 : 3,35°0,93		4,97550							
		1225 : (5,35-4,2)°3,6+2,17°0,65+3,05°0,6		7,38050							
39	R 342-18	Doplnění sadrokartonové desky po obkládaných obkladech	m ²	388,89900	550,00	213 944,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		V zósti, kde je nový obklad nč. než povrch. :									
		1127 : (1,1+2,7+0,6°2+2,45)°2,15		16,01750							
		-0,8°(0,6+2°0,6°2+2,45)		-4,17000							
		1231 : (2,54+0,9)°0,1		0,61400							
		Kde nový obklad netuče :									
		1116 : (0,9+0,8+0,45)°1,85		3,97750							
		Dle nových obkladů na sadrokartonu. :									
		382,37		382,37000							
40	R 342-19	Vypravení stěn SDRR přilek po příchodu instalací z cca 20%	m ²	149,23400	250,00	37 308,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Doplnění stěn vlnitý SDRR na stávající konstrukci včetně : přebandžování perleku a přesahování spoji tmelem : dle poz.4. Bez celkového přesahování a přebroušení. : Včetně příp.doplnění polikované minerální vlny. : Včetně dle příjaku Q4 : 746,17°0,2		149,23400							
Díl: 61		Úpravy povrchů vnější			775 548,20	25,45000	0,00000				
41	[612421626R00]	Centry vnější stěny včetně naplnění nebo výpočetmentové v podlaží i ve schodištích nadle	m ²	111,83100	461,50	51 610,01	0,04414	4,94000	0,00000	0,00000	801-1 RTS 250 i
		po nové obkládání na stěnu. 104,71		104,71000							
		doplnění po obkládaných obkladačích :									
		1116 : (0,9+0,8+0,45)°1,85		3,97750							
		1127 : (0,9+0,65)°2,15+0,8°0,6		2,70750							
		1231 : (3,6+0,26)°0,1		0,38600							

42	612421321R00	Oprava vnitřních výpěrkových omítek stěn v množství opravené plochy přes 10 do 30 %, nádkých	m ²	790,12300	198,00	156 444,35	0,01581	12,49000	0,00000	0,00000	801-4	RTS 25/1
Všechné pomocné pracovního štění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 MPa.												
1101: (2,81*2+3,09)/3,1-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,15				23,36320								
2,81*2+2,28/0,3				2,43000								
1102: (2,81+2+26+3,65)/3,1-4,7*2,01+(2,01*2+4,7)/0,15				28,19300								
2,81*2+4,7/0,3				3,15600								
1103: (3,65*2+3,21)/3,1-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,15				28,94320								
2,81*2+2,28/0,3				2,43000								
1104: (3,65*2+0,27*2+2,72)/3,1-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,15				28,97420								
2,81*2+2,28/0,3+1,72+0,47*2,65+0,7*2,1				6,57800								
1105: (3,65*2+0,07)/3,1-4,7*2,01+(2,01*2+4,7)/0,15				33,30800								
2,81*2+4,7/0,3				3,15600								
1116: (3,26+3,77+0,59)/3,05-1,85/(0,8+0,45)+2,7*2,05				14,67400								
(2,05+2,7)/0,45+0,15/0,95				2,28000								
1117: (3,26+1,8)/0,05-1,28/(0,85+0,85)+1,28/0,45				5,19300								
1118: (3,26+2,89)/3,2-1,28*2,05+(2,05+1,28)/0,45+0,15/0,95				18,89700								
+1/1,85				-1,85000								
1119: (2,61+2,86)/3,2-2,8*2,05+(2,05+2,8)/0,45				13,94600								
1120: (3,41+3,93)/3,2-1,7*2,05+(2,05*2+1,7)/0,3-1*1,85				19,89300								
1121: (0,44+1,86+0,53)/2*2,25				10,20000								
1127: (0,8+0,65)/(2,86-2,15)				1,17400								
1128: 3,63/0,1-2,28*2,01+(2,28+2,01)/0,45+0,3/0,9				8,45370								
(5,18+2,35)/3,2-4,7*2,01+(2,01*2+4,7)/0,45+0,3/0,9*2				19,11300								
1129: (5,14+0,45+0,3+0,8+0,8+1,15+0,05+0,07)/3,2				40,80000								
-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,45+0,9/0,3*0,62*2,1				-2,50980								
1130: (1,5+1,55+0,5+1,15+0,5)*2/2,8				15,90000								
1201: (3,7+3,38)/3,1-2,28*2,01+(2,01+2,28)/0,45+0,9/0,3				19,86970								
1202: (3,73+4,81)/3,1-4,7*2,01+2,8/0,3*2				30,15000								
1203: (3,7+3,38)/3,1-2,28*2,01+0,9/0,3+2,01/0,45				18,53970								
1204: (3,7+3,33)/3,1-2,28*2,01+0,9/0,3+2,01/0,45				18,38470								
1205: +2*4,81/3,1-4,7*2,01+0,18/2,01*2				31,17700								
1206: (3,7*2+3,33)/3,1-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,45				31,51520								
0,9/0,3*2				0,54000								
1207: (3,7*2+3,33)/3,1-2,28*2,01+(2,01*2+2,28)/0,45				31,51520								
0,9/0,3*2				0,54000								
1208: (4+4,86)/3,1-4,7*2,01+2,01/0,45*2+0,3/0,9*2				20,36800								
1209: (3,7*2+3,03)/3,15-2,28*2,15+2,15*2,01+0,45+0,9/0,3*2				27,90700								
1210: (3,7*2+3,14)/3,15-2,28*2,15+2,15*2,01+0,45+0,9/0,3*2				20,25400								
1221: (3,18*2+0,68+0,33)/3,1-2,19/(1,5+0,6)+1,8/2,01				30,67800								
(2,01*2+1,6)/0,45+0,8/0,3*2-0,9/2,1				1,11900								
1222: (2,35+0,15+2,7)/2,75-0,9/2,1+2,4/2*3,45				30,62000								
1224: (1,4+1,17)/0,45				1,12500								
1225: (6,8*2-0,35+1,45+0,55)/2,75-1,45/2,2*2				20,70750								
(2,7*2+1,45)/0,3*2				3,51000								
1228: (3,2+2,83+3,35+0,3)/1,2-2,28/0,8+0,9/0,45				8,13300								
1231: (3,6+2,54)/1,5+2,28/0,9+0,9/0,15				4,22300								
1232: 2,84/3,15-2,28/3,15+2,19/(0,45+0,9/0,3)				5,28150								
1236,37: 2,83/3,19*2-2,28*2,19*2+(2,15+2,28)/2*0,45				12,01200								
0,3/0,3*2+0,75+0,59/3,15+2,15				1,79000								
1238: (5,4+5,78+0,3+0,5+0,21)/3,15-1,1*2,4/(2,4*2+1,17/0,52				38,79500								
-4,7*2,15+2,19*2+4,7/0,15+0,66/1,0				-8,09500								
1239: (0,5+1,56+1,15+1,2+1,35+1,3+1,24)/2,8				23,24000								
(1,2+1,3+1,4*2+1,5+0,5)/3/2,8				31,52000								
43	61244221R00	Sedrový film (štuk) v podlaží i ve schodišti tloušťky 2 mm	m ²	790,12000	220,50	174 221,46	0,00987	2,90000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
44	612471411R12	Tenkovrstvá oprava stěn aktivovaným štukem malá výměna na rovnání povrchu vnitřních stěn, pilířů, svařích panelových konstrukcí, s nejmenším obroubením podkladu (pěnou apod.) a oprávením.	m ²	790,12000	277,50	219 258,30	0,00529	4,18000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
45	612481211R18	Vytváření povrchu vnitřních stěn sklovením síťovinou s dodávkou síťoviny a stávkového tmele	m ²	260,73960	361,00	94 127,00	0,00361	0,94000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
790,12*0,3*1,1				260,73960								
46	R 61-01	Přípravek za zabudování omítkové látky (průměr na 1 m ²) de opravy omítek: 790,12 de opravy sklovením: 746,17	m ²	1 536,29000	52,00	79 887,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	
Díl: 63				Podlahy a podlahové konstrukce								
47	63132621R00	Mazání z betonu pravoúhlé 8, přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 (z kamenná) Mazání dřevěným nákladem Všechné vytvoření distančních spár, bez zaplnění. P4: 24,56/0,065 P6: 6,2/0,06 P6: 65,55/0,05 PT: 26,69/0,055	m ³	6,71385	5 475,00	36 738,53	2,52500	18,69000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
48	631312121V01	Doplňkové mazání betonem do 4 m ² , do 1,8 cm, beton C20/25 pozm.9 bez pozm.22 (20%) (870,52-20,86)/0,2*0,06	m ³	7,72392	4 890,00	37 769,97	2,50000	19,31000	0,00000	0,00000	Vlastní	
49	631319151R00	Přípravek za přehrazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým nákladem	m ³	6,71385	1 862,00	12 434,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
50	631319171R00	Přípravek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm společný materiál látky před kladěním vyčistěte malou pleťovinou pro tloušťku obou vrstev mazaniny doplňkový betn: 7,72392 nový betn: 6,71385	m ³	14,43777	563,00	8 128,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
51	631342623R00	Mazání z betonu lehkého tuhého konstrukčního tloušťky přes 50 do 80 mm z polystyrenbetonu, 0,5 MPa P4: 24,56/0,07 P6: 65,55/0,07	m ³	5,02250	6 735,00	33 826,54	4,02622	2,14000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
52	631361921R13	Výztuž mazaniny z betonu a z lehkého betonu ze zvařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků doplňkový betn: (870,52-26,86)/0,2*0,02099*1,3 nový betn: (24,56+5,245+55+26,86)/0,02099*1,3	t	0,89599	42 830,00	29 770,70	1,08004	0,75000	0,00000	0,00000	801-1	RTS 25/1
53	R 63-01	Přípravek za sportovního (gřívového) doplnění betonu ke stávajícímu Pomocí tříty a vlepování ocelových tříty pro přehrazení nové: ocelové látky malou jemnou špičkou zplodnění: pozm.9 bez pozm.22 (870,52-26,86)/0,2*0,06	m ³	7,72392	1 230,00	9 500,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	
54	R 63-02	Odstávká a přehrazení stávajícího betonu Všechné přípravného vyrovnání, de pozm.7, 1, 1, 7, 2. Výměny de: bourání podlah (pozm.9 bez pozm.22): 670,52-26,86	m ²	643,66000	400,00	257 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	
55	R 63-03	Dřmí gřívovýchových látek malé ruzných náklady podah de poplpu v pozm.12: 25	m	20,00000	700,00	14 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	

56	R 63-04	Vyspravení betonu do poz. 4 a 4.1	m ²	1,00000	400,00	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Jedná se o VZORKOVOU položku v příloze. Je podklad bude dostatečně kvalitní : Podklad obsahuje lokální vyspravení betonu vč. sespokování : a oddělení betonu : V případě použití této položky je potřeba uvažovat i : nepřetržitou bourání celé sloužky podlahy a nová sloužka : podlahy) a i s příslušným vícepracem (přetrušením podkladu, vyrovnání samonivelizační stěrky včetně tl. než je v projektu : apod.) apod.) Nutno konzultovat se zadavatelem a projektantem !!! VZOR - 1											
57	R 63-05	Příprava za spádování betonu ve sprchových koutech	m ³	1,63224	850,00	1 387,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
1111-1115 : 0,80*1,60*0,06+0,9*0,9*4*0,06 1211-1218 : 0,9*0,9*9*0,06 1219-20-28-29 : (0,9*0,9*3+1,06*3,3+1,77*5,35+2,28*0,3)*0,06											
					1,00000						
					294 720,00		0,00000		0,00000		
Díl: 800	Hodinnové zúčtovací sazby										
58	900	R02	Hodinnové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní řída 5	h	480,00000	614,00	294 720,00	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
Nepředvidané práce, práce zjišťované až po odkrytí stávajících konstrukcí, výkresové práce, demontáže : náklady a množství vyjádření dle popisu v poz.č. 2 : (maďa a sanitární doplňky) a v poz.č.13 (bez ochr : maďa na chodbách-viz díl 96) včetně jejich uskladnění : pro další použití nebo vč. likvidace (dle požadavku : objektivního) : Nutno upřesnit de skutečnosti a odsouhlasit : ve stavebním deníku : Předpoklad 6 pracovníků x 8 hodin x 10 dnů : 6*8*10											
					480,00000						
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách										
59	94	1955002900	Leštění lehká pracovní pomůcka pomocí, o výšce leškové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m ²	784,73000	197,50	154 984,18	0,00158	1,24000	0,00000	RTS 25/1
Dle demontážních předpokladů : 69,6320*100+5,32+431,26											
					784,73000						
60	95290111	R900	Výdělání budva i ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamestnat a umyt podlah, dlažeb, obkladů, schodů i místnostech, chodbech a schodištích, výdělání a umytí stěn, dveří a rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění prých zasklených a natřaných ploch a zafixování předmětů před předem do užití světla výška podlahy do 4 m	m ²	1 031,82000	175,50	181 084,41	0,00004	0,04000	0,00000	RTS 25/1
budova : 12,80*31,2+15,8*35,5 ostatní domované místnosti (předpoklad) : 70											
					961,82000						
					70,00000						
61	R 65-01	Úprava dlažební spáry	m	34,00000	178,00	6 052,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Vyčištění a nová vytyč otevíratel distanc. Výměry dle : výpočtu 11.1.2.3.02 : 9+13+12											
					34,00000						
Díl: 96	Bourání konstrukcí										
62	96203612	4R00	Demontáž zabudovaných, sadrovákových příček a předstěn příčky, sadrovákového bez minerální izolace, jednovrstevná ocelová konstrukce. Zpracování distanc 1, 12, 5 mm	m ²	12,11500	261,00	3 162,02	0,00033	0,00000	0,04734	RTS 25/1
1128 : 2,30*3,6 poz.10 : 0,80*(2,35+1,96)											
					8,46000						
					3,69000						
63	96203612	4V01	Demontáž SDK příčky, 1x kov.koc., 2x opláštěné 12,5 mm. Zafixování a opětá demontáž instalatér předmětů	m ²	29,46500	261,00	7 690,37	0,00033	0,01000	0,03000	Vlastní
poz.7 1111 : 1*1,2 1112-3 : (0,6+1,6)*1,2 1114-5 : (1,1+1,2)*1,2 1211-12 : (1,7+1,1)*1,2 1213-15 : (1,15+1,55+1,1)*1,2 1216-18 : (1,2+1,55+1,1)*1,2 1219-30 : (0,8+1,85+0,8)*1,2 1228 : 2,15*3,1											
					1,20000						
					3,18000						
					2,76000						
					3,36000						
					4,56000						
					4,62000						
					3,12000						
					6,66000						
64	96504133	1R00	Bourání podkladu pod dlažbu nebo tlých celostých dlažeb a mazanin lehkých, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	2,84890	3 555,00	10 120,73	0,00000	0,00000	1,60000	RTS 25/1
poz.4 : (69,8-6,2-13,73-9,2)*0,07 2,84890											
65	96504134	1R00	Bourání podkladu pod dlažbu nebo tlých celostých dlažeb a mazanin lehkých, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	2,03910	2 630,00	5 158,92	0,00000	0,00000	1,60000	RTS 25/1
poz.4 1117 : 6,2*0,07 1228 : 13,73*0,07 1231 : 9,2*0,07											
					0,43400						
					0,96110						
					0,64400						
66	96504213	1R00	Bourání podkladu pod dlažbu nebo tlých celostých dlažeb a mazanin betonových nebo z železa asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	10,16764	5 630,00	56 227,05	0,00000	0,00000	2,20000	RTS 25/1
poz.4 : (69,8-6,2-13,73-9,2)*0,06 poz.4.1 : (21,1-4,05)*0,06 poz.4.2 : 2,15*0,06 poz.6 : 12,15*0,06 poz.8 (20% plochy) : 670,52*0,2*0,06 odpočetí poz.22 : -26,86*0,06											
					2,03350						
					0,96300						
					0,12900						
					0,60750						
					8,04624						
					-1,61160						
67	96504214	1R00	Bourání podkladu pod dlažbu nebo tlých celostých dlažeb a mazanin betonových nebo z železa asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	3,50540	4 245,00	14 880,42	0,00000	0,00000	2,20000	RTS 25/1
poz.4 1117 : 6,2*0,05 1228 : 13,73*0,05 1231 : 9,2*0,05 poz.4.1 : 1111 : 5,00*0,06 poz.22 : 26,86*0,06											
					0,31000						
					0,68600						
					0,46000						
					0,30300						
					1,74590						
68	96504911	1R00	Bourání podkladu pod dlažbu nebo tlých celostých dlažeb a mazanin přípravek za bourání mazanin výztužných železobetonu sítí, tloušťky do 100 mm	m ³	13,67304	2 455,00	33 567,31	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
3,5054+10,16764 13,67304											
69	96508171	1R00	Bourání podlah z keramických dlažeb, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m ²	m ²	90,05000	95,10	8 849,06	0,00000	0,00000	0,02000	RTS 25/1
bez podkladního kober, s jakoukoliv výplní spár poz.4 : 69,8 poz.4.1 : 2*1 poz.4.2 : 2,15											
					69,80000						
					21,10000						
					2,15000						
70	96807264	1R00	Výbourání a výmät kovových rámo a rolet rámo, včetně pomocného kletí o výšce podlahy do 1900 mm a po zajištění do 1,6 kPa (150 kg/m ²) sálem polyuretanu kromě vykládky, polyuretanu ploch	m ²	19,07000	198,50	3 785,40	0,00042	0,01000	0,02500	RTS 25/1
poz.10 : 1,95*(3,6-0,85)+2,30*(3,6-0,85) poz.10.1 : 2,3*3,15											
					11,82000						
					7,24500						
71	97025110	10R00	Řezání železobetonu tloušťka řezu 100 mm	m	5,46000	877,00	4 735,80	0,00000	0,00000	0,00046	RTS 25/1
poz.28 : 0,30*4+1,9*2 5,46000											

72	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdvu chleběm z jakýchkoli chlebků pálených na jakoukoli maltu vápennou nebo vápencementovou, plochy do 1 m ² , hloubky do 300 mm základním nebo nastákládavěm. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 1221 : 0,3*2,2*0,3	m ³	0,19800	2 845,00	563,31	0,00182	0,00000	1,80000	0,36000	801-3	RTS 25/1
73	974031604R00	Vyskávání rýh v jakémkoli zdvu chleběm pro vřazení nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 1221 : 1,5*2	m	3,00000	363,50	1 090,50	0,00000	0,00000	0,04200	0,13000	801-3	RTS 25/1
74	975021211R00	Podchytování nastákládavého zdiva pod stropem při hloubce zdiva do 450 mm nad vybouraným otvorem pro jakoukoli délku podchytění s vybouráním otvoru pro provléknutí vřetěsících trámů pro podchytění zdí, oboustranného vynesení podchytěné konstrukce. 1221 : 1,5	m	1,50000	3 040,00	4 560,00	0,00492	0,07000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 25/1
75	978013141R00	Očištění omítek vápenných nebo vápencementových vnitřních s vykřabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 % 1101 : (3,11*2+3,09)*3 1102 : (2,81+3,28+0,32+3,65)*3 1103 : (3,95*2+3,21)*3 1104 : (3,95*2+2,97+0,25)*3+(1,72+2,45)*2,6 1105 : (3,95*2+6,07)*3 1116 : (3,32+0,15)*2,65 1117 : (1,8+3,26+0,15)*3,1 1118 : (3,26+2,89+0,15)*3,1+1*1,85 1119 : (2,6+2,80)*3,1 1120 : (3,41+3,93)*3,1 1127 : (0,2+0,65)*0,81 1128 : (8,78+2,35+0,3)*3,3,1 1129 : (6,1+0,45+0,6+1,1+0,62+0,65+1,58+0,65)*3,1 1130+1121 : (0,6+1,65+1,55+1,2+0,5)*2,2,75 1201 : (3,38+0,3*2+3,7)*3 1202 : (4*2+4,81)*3 1203 : (4+3,88)*3 1204 : (4+3,33)*3 1205 : (4*2+4,91)*3 1206 : (4+3,33)*3 1207 : (4*2+3,33)*3 1208 : (4+0,3+4,86)*3 1209 : (3,62+3,03)*3,05 1210 : (3,62+3,14)*3,05 1221 : (3,19+6)*2*3,2,15*(1,5+0,85) 1222 : (2,4*2+2,7+3)*2,85 1225 : (6,62+3,67+3,05+2,15)*2,85 1232 : (2,84+0,3)*3,05 1236,37 : (2,83+0,3)*3,05*2 1238 : (0,55+5,1+5,78+0,3)*2)*3,05 1239 : (0,5+1,58+1,15+1,2+1,39+1,3+1,24+1,2)*2,75 1,3+1,4*2+1,6+0,5)*2,75	m ²	900,77550	40,70	38 661,56	0,00000	0,00000	0,01000	0,01000	801-3	RTS 25/1
76	978013191R00	Očištění omítek vápenných nebo vápencementových vnitřních s vykřabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % V místech, kde je nová výška obkladu větší, než původní : 1111 : 2,3*0,2 1112 : 0,55*0,2 1113 : 1,6*0,2 1114 : (0,9+0,4*2)*2,4+0,55*0,2+0,3*2,4 1115 : (1,4+0,7)*0,2 1211 : 1,7*0,15 1212 : 0,5*0,15 1213 : (0,5+1,15)*0,15 1214 : 1,59*0,15 1215 : 0,5*0,15 1216 : (0,5+1,2)*0,15 1217 : 1,59*0,15 1218 : 0,5*0,15 1234 : 0,5*0,15	m ²	7,89050	132,50	1 045,49	0,00000	0,00000	0,04800	0,36000	801-3	RTS 25/1
77	978013211R00	Odstěrnání štukové vrstvy z omítek stěn vnitřních, de očištění : 903,78*0,7	m ²	630,54600	63,40	33 671,16	0,00000	0,00000	0,00420	2,65000	801-3	RTS 25/1
78	978023411R00	Vyskávání, vykřabání a vyčištění spár zdiva chleběho mimo komínového pod omítk obkladů : 109,26 pod omítk obkladů : 7,89 pod opravenou omítkou : 790,12*0,3	m ²	354,18600	112,00	39 668,83	0,00000	0,00000	0,01400	4,96000	801-3	RTS 25/1
79	978059531R00	Očištění a oděbnání obkladů stěn z obkladůček vnitřních z jakýchkoli materiálů, plochy přes 2 m ² včetně očištění podkladní omítky až na zdivo, de prouž (ne zářek): 1111-1115 : 2,2*(2,3+0,55+1,6+0,55+2,14+0,7) 1116 : (0,9+0,8+0,45)*1,85 1117 : (3,41+0,35)*2,15+1,28*0,95 1118,1120 : 1*1,85*2 1127 : (0,8+0,65)*2,15 1129,1211 : 0,62*1,5+1,7*2,25 1212-16 : 2,25*(0,5+0,5+1,15+1,55+0,5+0,5+1,2) 1217,18 : 2,25*(1,55+0,5) 1221 : (0,6+1,5)*2,15 1224 : (1,4+1,7)*2,25 1228 : (3,3+0,4+0,3+0,15+0,65+0,15)*2,15+2,28*0,9 1231 : (0,3+0,26+3,3)*2,25+2,28*0,9 1234-38 : 0,5*2,25+2,15*(0,5+0,75+0,66)	m ²	109,25900	166,50	18 191,62	0,00000	0,00000	0,06800	7,43000	801-3	RTS 25/1
80	978059531V01	Očištění vnitřních obkladů stěn nad 2 m ² , Očištění na SDRK vč. odstranění jedné SDRK desky pod obkladem použ. S 1111 : (2,3+2,4*2-0,8)*2,2 1112 : (2,12+2,04*2-0,7+0,55)*2,2 1113 : (2,74*2+0,72+0,7-1,8)*2,2 1114 : (2,14+0,35+0,7)*2,2 1115 : (2,14+1,89+1,2+0,7)*2,2 1117 : (1,8+3,41+0,9)*2,15 1118 : 0,6*1,85 1119 : (0,6+0,8)*1,85 1120 : 0,8*1,85 1127 : (1,1+2,7+2,2+0,9+0,45+0,6)*2,15 1129 : 0,8*1,5 1211 : (2,65*2+1,5*2-1,7+0,7)*2,25 1212 : (2,25*2+2,2+0,5+0,7)*2,25 1213 : (2,2*2+2+0,5-1,15+0,7)*2,25 1214 : (2,5*2+1,5*2+0,7-1,58)*2,25	m ²	356,28950	166,50	59 655,20	0,00000	0,00000	0,05700	20,42000		Vlastní

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

1128	2,9672,35+2,2870,3+2,3570,15	7,99250
MestonZet		26,85550
*** pozni.9		
1101	2,8173,09+2,2870,3+1,5172,05+1,170,15	13,36240
1102	2,6057,42+1,0472,81+4,770,3+1,371,91+1,170,15	22,38340
1103	3,6673,21+2,2870,3+1,571,72+1,170,15	15,14560
1104	3,6972,72+2,2970,25+2,2870,3+2,4871,72+1,170,15	15,58070
1105	3,6076,07+4,770,3+1,6871,9+1,170,15	26,92250
1116	3,2073,32+0,370,45+0,870,45+2,770,15+0,970,15	11,58620
1118	3,2072,89+1,2870,15+0,970,15	9,74840
1119	3,4172,71+2,4570,15+0,970,15	9,74360
1120	3,4173,03+2,2870,3+1,671,65+1,170,15	15,21130
1121	4,776,35+2,3570,6+1,8070,6+1,8070,53	28,25580
	1,4370,5+1,3571,4	2,60500
1127	2,770,8+1,8073,35+0,872,45+0,1070,9+0,87	9,07750
1128	2,9672,35+2,2870,3	7,94600
1129	5,6775,35+4,770,3+4,870,65+6,0572,37	49,07300
	2,2870,3+2,870,25	1,38400
1130	1,90717,15+1,6570,34+4,0270,53+1,6370,35	36,70460
1201	3,3873,7+2,2870,3+1,6571,65+1,170,15	16,07750
1202	4,8173,7+1,3271,65+4,770,3+1,170,15	21,55000
1203	3,3873,7+2,2870,3+1,7171,65+1,170,15	16,16000
1204	3,3373,7+2,2870,3+1,671,65+1,170,15	15,81000
1205	4,9174+1,3571,65+1,170,15	22,03250
1206	3,3373,7+2,2870,3+1,8971,65+1,170,15	16,28800
1207	3,3373,7+2,2870,3+1,4171,65+1,170,15	15,49600
1208	4,8874+2,0871,65+1,170,15+1,570,45	23,67900
1209	3,0373,3+2,2870,3+1,5472,05+1,170,15	14,00500
1210	3,1473,3+2,2870,3+1,3872,05+1,170,15	14,04000
1221	3,1973,35+1,670,3+2,270,33+0,1571,2+1,17	18,61750
1222	5,972,35+2,4572,4	19,74500
1225	2,1770,65+3,675,35+3,0570,6+1,4870,372	23,35750
1235	1,2973,95	4,93750
1236,37	(2,8775,35+2,2870,3+1,170,15+0,970,15)72	32,24600
1238	5,7875,35+4,370,6+2,870,2+4,770,3+0,970,1	35,56300
1239	2,35731,3+0,5714,55+4,770,05+2,38+4,75+1,35)	83,94500
	0,5713,73+1,32)	2,25250
MestonZet		670,51940

108 [R 999-02]	Výpočet ploch demontovaných podtladů - neocetovat !	m2	500,88714	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastiv
*** pozni.1									
1101	2,5	(0,4+0,37)(1,5+1,3+1,68)	3,13600						
1103		(0,4+0,3171,5+0,4+0,37)2,46	2,78700						
111	4	1,6570,85+0,971,05+1,14+0,88)	4,17450						
1115		1,270,87	0,68400						
1120		3,4173,03+(0,7+0,35)72,25+1,770,4	16,44380						
1121		3,575,15+1,972,8+(3,5+5,15)720,15+1,4370,5	16,01000						
		1,8670,53	0,96580						
1128		2,9672,35+2,2870,15+0,4	8,21000						
1129		2,3770,68+5,6773,7+4,770,4	24,47060						
1130		1,6070,34+4,0270,53+1,6370,35+1,9071,1	5,40710						
1201	06	(0,4+0,37)(1,65+1,32+1,7+1,6+1,35+1,89)	6,65750						
1207	10	(0,4+0,37)(1,41+2,06+1,54+1,38)	4,47300						
1211		0,970,95	0,85500						
1212		0,970,9	0,81000						
1213	16	0,970,972+1,270,472	2,99000						
1214	17	0,970,9572	1,71000						
1215	18	0,970,972	1,62000						
1221		2,2075,68+1,670,4	13,47680						
1224		1,471,1+0,87	2,85000						
1230		0,970,5	0,45000						
1232		2,8471,9	5,39600						
1233	34,35	1,4271,3+1,4271,9+1,2973,95	9,48150						
1236,37		2,8375,3572	30,28100						
1238		5,7875,35+4,370,3+1,871,2	30,05300						
1239		0,5714,55+4,770,05+2,38+4,75+1,35+3,73+1,32)	12,91500						
MestonZet			205,87270						
*** pozni.8									
1101	05	2,2071,5+1,871,3+1,571,41+2,4871,42+1,5572,3	14,62820						
112	5	1,6872,04+1,5771,6+1,2272,1+0,970,4+1,5771,89	5,44030						
1121	1130	0,873,44+1,615+1,9270,15+0,9717,15	42,68250						
1201	07	1,3571,65+1,32+1,7+1,6+1,35+1,89+1,41)	14,74200						
1208	12	2,2071,35+1,5471,75+1,3871,75+1,7171,5+1,3572	30,54100						
1213	16	(1,171,65+1,1071,972	5,76000						
1214	17	1,5071,872	4,65000						
1215	18	1,3572,072	5,40000						
1219	20	1,871,7972	6,30000						
1222	25,30	2,3575,9+2,270,8+0,971,35+0,87	17,87000						
1238,39		1,871,2+1,371,2+2,3573,1,3	77,27500						
MestonZet			225,38900						
*** pozni.18									
1110		0,978,472	0,84000						
1101		2,8173,09+2,2870,4	2,64858						
1102		(2,8171,04+4,2273,65)70,2+4,770,4	5,54508						
1103		3,6973,21+2,2870,4	3,25530						
1104		(3,6972,72+2,2870,25)70,2+2,2870,4	3,01210						
1105		3,6976,07+2,4770,4	6,31110						
1116		(3,2073,32+0,370,45+0,870,45)70,2+2,4770,4	3,28984						
1118		3,2072,89+2,12870,4	2,35628						
1119		(3,2072,71+2,4570,15)70,2+2,870,4	2,96042						
1130		1,9070,672	0,23400						
1201		3,3873,7+2,2870,4	3,41320						
1202		4,8173,7+2,4770,4	5,44014						
1203		3,3873,7+2,2870,4	3,41320						
1204		3,3373,7+2,2870,4	3,37620						
1205		4,9173,7+2,4770,4	6,51340						
1206		3,3373,7+2,2870,4	3,37620						
1207		3,3373,7+2,2870,4	3,37620						
1208		4,8073,7+2,4770,4	5,47640						
1209	10	3,0373,7+2,31473,370,2	4,07220						
1231		2,5473,370,2	1,67640						
MestonZet			69,62004						

108	R 999-03	Výpočet ploch nových podtladů - neocetovat !	m2	770,26660		0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
*** P1 (pozn.7)											
1101:	2,8173,09+2,2870,3+2,3571,5+1,170,15			13,36240							
1104:	3,6972,72+1,7272,46+2,2870,25+2,2870,3+1,170,15			15,58070							
1105:	3,6976,07+1,971,68+4,770,3+1,170,15			26,92250							
1116:	3,2073,32+0,370,45+0,870,45+0,970,15+2,770,15			11,58620							
1118:	3,2072,89+1,2870,15+0,970,15			9,74840							
1119:	3,4172,86+0,870,15+0,970,15			9,76760							

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Díl: 767	Konstrukce záměrné					1 211 918,66	0,00000	4,46000	
143 [R 767-01810 V01]	Demontáž podlahy: -kazet, první SDRK podlahy	m2	205,87000	328,00	67 525,36	0,00000	0,00000	2,47000	Vlastní
	de poz. 1, 205,67		205,87000						
144 [R 767-01810 R02]	Demontáž podlahy: kazet	m2	225,39000	328,00	73 927,92	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
	de poz.n 225,39		225,39000						
145 [R 767-02000 R02]	Demontáž podlahy: roštu	m2	431,26000	70,30	30 317,58	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 25/1
	205,87+225,39		431,26000						
146 [R 767-01]	1/2 - vchodové posuvné automatické dveře 2350/2650 de postpu, E11 C2 DP3, D+M	ks	1,00000	218 265,60	218 265,60	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
147 [R 767-02]	2/2 - vchodové posuvné automatické dveře 1950/2700 de postpu, D+M	ks	1,00000	202 283,20	202 283,20	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
148 [R 767-03]	3/10 - automatické posuvné dveře 1000/2100 de postpu, D+M	ks	1,00000	70 851,20	70 851,20	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
149 [R 767-04]	3,3,2 - nadvěšák ke dveřím 2300/400 de postpu, D+M	ks	1,00000	7 448,00	7 448,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
150 [R 767-05]	4/2 - automatické posuvné dveře 1000/2100 de postpu, D+M	ks	1,00000	69 652,80	69 652,80	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
151 [R 767-06]	5/2 - automatické posuvné dveře 900/2100 de postpu, D+M	ks	1,00000	68 689,60	68 689,60	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
152 [R 767-07]	6/2 - automatické posuvné dveře 800/2100 de postpu, D+M	ks	1,00000	70 302,40	70 302,40	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
153 [R 767-08]	7/2 - nadvěšák chodby 2460/950 de postpu, D+M	ks	1,00000	16 200,00	16 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
154 [R 767-09]	10/2 - repase dvojnásobného řada de postpu, D+M	m	48,00000	1 650,00	79 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
155 [R 767-10]	11,1,1/2 - podlahová dlažbačtí štítu pro tenké podlahoviny de postpu, D+M	m	9,00000	310,00	2 790,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
156 [R 767-11]	11,2,1/2 - podlahová a stěnová dlažbačtí štítu pro keram obklady a dlažbu de postpu, D+M	m	13,00000	325,00	4 225,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
157 [R 767-12]	11,3,3/2 - stěnová dlažbačtí štítu pro dlažbu ve stěně de postpu, D+M	m	12,00000	345,00	4 140,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
158 [R 767-13]	12/2 - oprava stěv osových zábrud de postpu, D+M	ks	14,00000	1 250,00	17 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
159 [R 767-14]	13/2 - doplnění systému generálního klíče de postpu, D+M	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
160 [R 767-15]	14/2 - pomocné oskové konstrukce de postpu, D+M	kg	500,00000	350,00	175 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
161 [R 767-16]	15/2 - revetní dvířka do SDRK 300/300 - 500/500 de postpu, D+M	ks	30,00000	720,00	21 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 771	Podlahy za dlaždic a obkladů					243 171,06	0,00000	0,00000	
162 [R 771-01]	Montáž keramické soklové barokry s řazením v. 100 mm, vz.správním, silikonu atd.	m	177,96100	360,00	64 065,60	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
	1112: 2,1*2+2,3*2+0,7				8,7000				
	1113: 2,1*2+0,4*2+0,7				7,5800				
	1114: 2,1*2+1,5*2+0,7				7,9200				
	1115: 2,1*4+0,7				7,7000				
	1116: 2,1*2+1,8*2+0,7				7,3600				
	1117: 3,4*1*2+1,8*2+0,9				9,5200				
	1211: 2,6*2+1,5*2+0,7				7,6000				
	1212: 2,2*2+2*2+0,7				7,8000				
	1213: 2,2*2+0,4*2+2*2+0,7				8,6000				
	1214: 2,5*2+1,5*2+0,7				7,3000				
	1215: 2,2*2+2*2+0,7				7,8000				
	1216: 2,2*2+2*2+0,4*2+0,7				8,6000				
	1217: 2,5*2+1,5*2+0,7				7,3000				
	1218: 2,2*2+2*2+0,7				7,8000				
	1219: 1,8*2+1,7*2+0,7				6,7000				
	1220: 1,8*2+1,7*2+0,7				6,4000				
	1224: 1,4*2+1,1*2+1,3*2+0,9*2+0,7*2+0,8				7,2000				
	1228: 5,6*2+3,8*2+0,8*2+1,1				17,0000				
	1229: 2,2*2+0,9*2+0,7				7,4000				
	1230: 0,9*4+1,3*2+1,6*2+0,7*3				5,0000				
	1231: 3,6*2+2,5*2+0,9				11,3600				
	1233: 1,4*2*2+1,3*2+0,7				4,7600				
163 [R 771-02]	Dobitka a doprava keram.soklové barokry v poštážen v. 100 mm	m	186,85800	340,00	63 531,72	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
	177,361+0,5		186,85800						
164 [R 771-03]	Montáž keramické dlažby 200/200 do tmele vz.správním, silikonu atd.	m2	95,24000	720,00	68 572,80	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
	PF: 65,55				65,55000				
	PF: 29,68				29,68000				
165 [R 771-04]	Dobitka a doprava protiskuké keram.dlažby 200/200 (materiál de výběru objednatel a architekt)	m2	100,00000	470,00	47 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
	PF, PF: 65,24+1,05		100,00000						
Díl: 776	Podlahy a stěny azulejové					1 128 960,95	0,00000	0,22000	
166 [R 76401800V02]	Demontáž azulejku nebo šit, pryžových nebo z PVC, vz. systémového taberu	m2	584,40000	129,60	71 855,42	0,00000	0,00000	0,00040	Vlastní
	1101: 5,6*2+3,9*2+0,8*1,1				15,6000				
	1102: 5,3*2+4,5*2+0,8*1,1				20,4400				
	1103: 5,6*2+3,1*2+0,7*1,1				15,9600				
	1104: 5,6*2+2,9*2+0,7*1,1				15,4800				
	1105: 5,8*2+6,0*2+0,7*1,1				22,4000				
	1116: 3,7*2+3,4*2+0,9				13,4600				
	1118: 3,4*2+2,8*2+0,9				11,7000				
	1119: 3,4*2+2,8*2+0,9				11,6400				
	1120: 3,4*2+4,6*2+0,8*1,1				14,9800				
	1121: 4,7*2+3,5*2+2,35-1,95+0,5*2+0,5*2+1,3*2				22,5600				

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Náležející podmínky jsou přezkoušeny a pochvaly, správné jsou také:	
1101: $3,092 \pm 0,12 \pm 0,54 \pm 0,61 \pm 1,51$	13,21200
1102: $5,282,81 \pm 2,22 \pm 0,83 \pm 1,31 \pm 1,91 \pm 0,45$	21,35120
1103: $3,652,311 \pm 5,91 \pm 1,72 \pm 0,45$	14,87150
1104: $3,652,72 \pm 2,29 \pm 0,25 \pm 2,46 \pm 1,72 \pm 0,45$	14,89370
1105: $3,652,69 \pm 1,68 \pm 1,39 \pm 0,45$	26,10330
111-5: $4,97 \pm 3,09 \pm 3,54 \pm 3,22 \pm 0,55$	18,47000
1116: $(3,41 \pm 0,77) \pm 2,35 \pm 3,20 \pm 3,2,7,2,05 \pm 4$	51,65020
1117: $(3,41 \pm 0,72) \pm 1,93 \pm 2,01 \pm 1,8$	38,17000
1118: $(3,41 \pm 0,89) \pm 2,3, 3,26 \pm 2,81 \pm 1,85 \pm 1 \pm 0,6$	45,52140
1119: $(3,41 \pm 0,86) \pm 2,3, 3,26 \pm 2,86 \pm 2,82,05 \pm 4$	46,45700
-1,89070,8 \pm 0,65	2,59000
1200: 14,98	14,98000
121-1: $15,82 \pm 4,71 \pm 0,57 \pm 2,4 \pm 0,53 \pm 2,75 \pm 4 \pm 0,5 \pm 0,4 \pm 2,75$	69,50000
1217: $8,65 \pm 0,35 \pm 0,96 \pm 2,71 \pm 8$	44,95320
1218: $24,56 \pm 2,95 \pm 0,35 \pm 3,67 \pm 2,95 \pm 0,37 \pm 2,91$	56,87500
-5,18 \pm 2,395 \pm 0,37 \pm 2,3, 2,01 \pm 2,28 \pm 4,71 \pm 2	37,09120
-0,970,07 \pm 0,80	-2,55000
1229: $0,5 \pm 0,015$ (21,17-3,52) \pm 3,1 \pm 28,02 \pm 5,7 \pm 0,58	110,83900
-2,287,01 \pm 4	-0,58280
1130: 20,34 \pm 17,65 \pm 0,34 \pm 0,33 \pm 3,57 \pm 2,7	121,83800
1201: 3,38 \pm 1,2 \pm 2,8 \pm 0,3 \pm 1,65 \pm 1,65 \pm 0,45	16,65500
1202: 0,3 podmínky: 2,18-19,21 \pm 0,89-2,81 \pm 13,19 \pm 0,77	38,75000
1204: 0,5 podmínky: 2,64-13,01 \pm 0,72-2,33 \pm 18,93 \pm 0,61	38,14000
1206: 0,7 podmínky: 3,12 \pm 13,01 \pm 0,35 \pm 0,33 \pm 1,51 \pm 0,63	32,95000
1208: 0,9 podmínky: 3,4 \pm 19,44 \pm 0,93 \pm 3,16 \pm 10,68 \pm 0,69	38,30000
1210: 1,3 podmínky: 2,63 \pm 11 \pm 0,05-0,89-3,41 \pm 3,51 \pm 0,69	25,18000
1214: 1,9 podmínky: 3,18 \pm 0,51 \pm 1,77 \pm 3,18 \pm 0,51 \pm 0,28	20,43000
1220: 1,8 \pm 1,75	3,15000
1221: (9,8 \pm 0,19) \pm 2,3 \pm 2,05 \pm 0,8 \pm 1,11 \pm 1,4 \pm 0,6	65,17800
1222: (2,25 \pm 0,15 \pm 0,72) \pm 0,6 \pm 2,72 \pm 3,4 \pm 0,7 \pm 1,9 \pm 0,86	41,67000
1224: (1,4 \pm 1,1 \pm 3,4) \pm 2,0 \pm 3,5 \pm 1,4 \pm 1,1 \pm 1,3 \pm 0,9	6,17000
1225: (8,72 \pm 3,67 \pm 2,15-3,05) \pm 0,25 \pm 0,5 \pm 0,4	55,40000
1228: (5,65 \pm 0,83 \pm 0,87) \pm 2,3, 0,56 \pm 2,15 \pm 1 \pm 0,65	29,99400
1229: 2,2 \pm 0,9	1,98000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **25-0301 MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **D.1.4 ZTI**

Rozpočet: **D.1.4.1 Zdravotně technické instalace**

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			2 126 434,04
MON			0,00
Vedlejší náklady			33 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 159 434,04

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 159 434,04 CZK
Základní DPH	21 %	453 481,15 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH 2 612 915,19 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 25-0301 - MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC

Popis objektu: D.1.4 - ZTI

Popis rozpočtu: D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
700B	Demontáže	PSV			52 545,49	2,4
713	Izolace tepelné	PSV			160 615,13	7,4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			96 421,49	4,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			585 966,76	27,1
725	Zařizovací předměty	PSV			1 017 112,97	47,1
726	Předstěnové systémy	PSV			174 762,72	8,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			39 009,48	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			33 000,00	1,5
Cena celkem					2 159 434,04	100,0

Položkový rozpočet

S:	25-0301	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
O:	D.1.4	ZTI
R:	D.1.4.1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 700B		Demontáže				52 545,49
1	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	16,00000	330,00	5 280,00
2	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	27,00000	165,00	4 455,00
3	725210984R00	Odmontování rohového ventilu G 1/2"	kus	66,00000	82,50	5 445,00
4	725230811R00	Demontáž bidetů z diturvitu	soubor	1,00000	330,00	330,00
5	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	12,00000	825,00	9 900,00
6	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	12,00000	385,00	4 620,00
7	725310821R00	Demontáž dřezů jednoduchých na konzolách	soubor	5,00000	165,00	825,00
8	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	2,00000	330,00	660,00
9	725590811R00	Přesun vybouraných hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	2,66525	2 750,00	7 329,44
10	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4"	soubor	2,00000	137,50	275,00
11	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1 otvoru	soubor	33,00000	137,50	4 537,50
12	725840850R00	Demontáž baterie sprchové diferenciální G 3/4" x 1"	kus	14,00000	137,50	1 925,00
13	725840860R00	Demontáž ramene sprchy	kus	14,00000	55,00	770,00
14	721213011R0D	Demontáž sprchového odtokového žlabu	kus	2,00000	165,00	330,00
15	979981101R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, suť bez příměsí, kapacita 3 t	t	2,66525	2 200,00	5 863,55
Díl: 713		Izolace tepelné				160 615,13
16	722181213RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm	m	70,00000	90,20	6 314,00
17	722181213RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm	m	20,00000	92,40	1 848,00
18	722181213RV9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 40 mm	m	40,00000	94,60	3 784,00
19	722181213RW6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 50 mm	m	25,00000	99,00	2 475,00
20	722181213RZ6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 20 mm	m	185,00000	85,80	15 873,00
21	722182001RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, samolepicí spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	375,00000	165,00	61 875,00
				335+40	375,00000	0,00
22	722182004RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	70,00000	187,00	13 090,00
				30+40	70,00000	0,00
23	722182006RT2	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm, samolepicí spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	15,00000	220,00	3 300,00
24	631433101R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 22/25 mm	m	335,00000	93,50	31 322,50
25	631433102R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 28/25 mm	m	40,00000	95,70	3 828,00
26	631433203R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 35/30 mm	m	30,00000	111,10	3 333,00
27	631433304R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 42/40 mm	m	40,00000	144,10	5 764,00
28	631433406R	Pouzdro potrubní Thermo-teK PS Eco AluR 54/50 mm	m	15,00000	182,60	2 739,00
29	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,18435	27 500,00	5 069,63
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				96 421,49
30	721170962R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, propojení dosavadního potrubí, D 63 mm	kus	47,00000	550,00	25 850,00
				DN 40 : 27	27,00000	

DN 50 : 20

20,00000

31	721170965R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, propojení dosavadního potrubí, D 110 mm	kus	18,00000	715,00	12 870,00
32	721176102R00	Potrubí HT připojovací, D 40 x 1,8 mm	m	30,00000	495,00	14 850,00
33	721176103R00	Potrubí HT připojovací, D 50 x 1,8 mm	m	25,00000	520,30	13 007,50
34	721176105R00	Potrubí HT připojovací, D 110 x 2,7 mm	m	18,00000	789,80	14 216,40
35	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	30,00000	110,00	3 300,00
36	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	24,00000	110,00	2 640,00
37	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	21,00000	165,00	3 465,00
38	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 mm	m	73,00000	27,50	2 007,50

30+25+18

73,00000

39	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,76638	5 500,00	4 215,09
Díl: 722		Vnitřní vodovod			585 966,76	
40	722178113R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní IVAR.ALPEX-DUO, lisovaný spoj, D 20 x 2,0 mm, PN 10	m	520,00000	495,00	257 400,00

SV : 185

185,00000

TV : 195

195,00000

C : 140

140,00000

41	722178114R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní IVAR.ALPEX-DUO, lisovaný spoj, D 26 x 3,0 mm, PN 10	m	110,00000	550,00	60 500,00
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

SV : 70

70,00000

TV : 40

40,00000

42	722178115R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní IVAR.ALPEX-DUO, lisovaný spoj, D 32 x 3,0 mm, PN 10	m	50,00000	605,00	30 250,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

SV : 20

20,00000

TV : 30

30,00000

43	722178116R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní IVAR.ALPEX-DUO, lisovaný spoj, D 40 x 3,5 mm, PN 10	m	80,00000	682,00	54 560,00
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

SV : 40

40,00000

TV : 40

40,00000

44	722178117R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní IVAR.ALPEX-DUO, lisovaný spoj, D 50 x 4,0 mm PN 10	m	40,00000	852,50	34 100,00
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

SV : 25

25,00000

TV : 15

15,00000

45	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	128,00000	121,00	15 488,00
46	722212440R00	Štítky orientační na zeď	soubor	60,00000	16,50	990,00
47	722237121R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 15 mm	kus	46,00000	462,00	21 252,00
48	722237122R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 20 mm	kus	17,00000	539,00	9 163,00
49	722237123R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 25 mm	kus	2,00000	605,00	1 210,00
50	722237124R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 32 mm	kus	2,00000	687,50	1 375,00
51	722237125R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 40 mm	kus	2,00000	803,00	1 606,00
52	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1/2"	kus	14,00000	165,00	2 310,00
53	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	680,00000	18,70	12 716,00

520+110+50

680,00000

54	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40 mm	m	80,00000	18,70	1 496,00
55	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 mm	m	40,00000	18,70	748,00
56	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	800,00000	20,90	16 720,00

680+80+40

800,00000

57	722131936R00	Napojení na stávající vodovod lisováním	kus	6,00000	880,00	5 280,00
58	722212441R00	Nálepky pro označení uzávěrů SV a TV červená/ modrá	soubor	40,00000	16,50	660,00
59	5513805001R	Termostat do cirkulace TUV, DN 15 kvs 0,45	kus	14,00000	3 800,50	53 207,00
60	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,89741	5 500,00	4 935,76
Díl: 725		Zařizovací předměty			1 017 112,97	
61	721213011R00	Montáž sprchového odtokového žlabu, bez zálivky betonem	kus	2,00000	1 320,00	2 640,00

62	725291132R00	Madlo dvojité pevné bílé Novaservis dl. 844 mm	soubor	2,00000	1 927,20	3 854,40
63	725291136R00	Madlo dvojité sklopné bílé Novaservis dl. 852 mm	soubor	2,00000	3 291,20	6 582,40
64	725814103R00	Ventil rohový IVAR.TWISTER DN 15 mm x DN 10 mm	soubor	71,00000	330,00	23 430,00
65	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	19,00000	990,00	18 810,00
66	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	28,00000	660,00	18 480,00
67	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	1,00000	660,00	660,00
68	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	15,00000	1 650,00	24 750,00
69	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	15,00000	4 400,00	66 000,00
70	725291142R00	Madlo dvojité pevné nerez Novaservis dl. 844 mm	soubor	2,00000	2 635,60	5 271,20
71	725291175R00	Sedátko sklopné s opěrnou nohou nerez Novaservis	soubor	2,00000	6 362,40	12 724,80
72	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	6,00000	385,00	2 310,00
dřez - nerezový nábytek : 1				1,00000		
dřez - nerezový dvojdřez : 1				1,00000		
dřez není dodávkou ZTI : 4				4,00000		
73	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	2,00000	990,00	1 980,00
74	725814122R00	Ventil pračkový se zpětnou klapkou IVAR.08101 DN 15 mm x DN 20 mm	soubor	1,00000	385,00	385,00
75	725829202R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	2,00000	440,00	880,00
VL : 2				2,00000		
76	725829301R00	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	34,00000	440,00	14 960,00
77	725829503R00	Montáž baterie stojánkové bidetových souprav	kus	1,00000	440,00	440,00
78	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	17,00000	440,00	7 480,00
79	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	17,00000	385,00	6 545,00
80	551442OBA	Výlevková nástěnná baterie páková, s otočným ramínkem, chrom GROHE EUROECO SPECIAL	kus	2,00000	5 409,80	10 819,60
81	55145009OR	Sprchová souprava – termostatická sprchová baterie se sprchovou soupravou 600mm, chrom GROHE GROHTERM 1000	kus	17,00000	8 800,00	149 600,00
82	5514500OGR	Umyvadlová stojánková baterie páková, s výpustí, chrom GROHE EUROECO SPECIAL	kus	27,00000	5 452,70	147 222,90
83	5514500OIN	Umyvadlová stojánková baterie páková, s otočným ramínkem, chrom GROHE EUROECO SPECIAL	kus	7,00000	5 740,90	40 186,30
84	551450O3R	Grohe BauEdge - Bidetová baterie s výpustí, chrom	kus	1,00000	2 537,70	2 537,70
85	55162022SF	Umyvadlový sifon Alcadrain prostorové úsporný	kus	1,00000	165,00	165,00
86	55162328.AR	HL132/30 uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro umyvadla	kus	27,00000	343,20	9 266,40
87	551674068R	Sedátko LYRA plus pro kombiklozety s poklopem	kus	17,00000	711,70	12 098,90
88	55230740D	Stůl mycí nerezový, skříňový, 1 dřez, 950/600/850mm	kus	1,00000	17 050,00	17 050,00
89	55230755D	Nerezový dvojdřez	kus	1,00000	3 850,00	3 850,00
90	55231890R	Žlab sprchový nerezový VIEGA Advantix Cleviva, dl. 1000 mm	kus	2,00000	10 450,00	20 900,00
91	55428083.SS	Sprchový kout čtverec 90x90 cm SAT TEX SIKOTEXQ90CRT Madlo SAT TEX chrom SIKOMADLO1	kus	3,00000	8 626,20	25 878,60
92	55428083SPR	Sprchové dveře křídlové do niky 900mm, čiré sklo, stříbrný polesek Hüppe Time křídlové dveře 90/190 cm do niky/pro boční stěnu	kus	12,00000	10 151,90	121 822,80
93	64214361R	Umyvadlo keramické LYRA Plus s otvorem pro baterii 600 x 490 mm	kus	27,00000	1 552,10	41 906,70
94	64214484R	Umyvadlo keramické zdravotní MIO 640 x 550 mm, otvor pro baterii	kus	1,00000	3 017,30	3 017,30
95	64240062R	Mísa klozetová závěsná LYRA Plus, hl. 530 mm	kus	17,00000	2 167,00	36 839,00
96	6424006ON	Jika Deep by Jika Závěsné WC, 70 cm, invalidní, hluboké splachování WC sedátko duralplast s kovovými klouby	kus	2,00000	7 282,00	14 564,00
97	64240450R	Bidet závěsný LYRA Plus bílý 1 otvor pro baterii, s postranními otvory	kus	1,00000	2 794,00	2 794,00
98	64271102R	Výlevka keramická MIRA závěsná se sklopnou plastovou mřížkou	kus	2,00000	5 248,10	10 496,20
99	64291551R	Kryt na sifon keramický pro umyvadlo LYRA Plus	kus	27,00000	1 382,70	37 332,90

100	64293800OR	Ravak Galaxy Pro - Sprchová vanička s protiskluzovou úpravou Perseus Pro-90, 900x900 mm	kus	15,00000	5 080,90	76 213,50
101	6429380ODT	Ravak Odtokové systémy - Odtoková souprava pro sprchové vaničky, chrom	kus	15,00000	495,00	7 425,00
102	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	2,52486	2 750,00	6 943,37
Díl: 726		Předstěnové systémy			174 762,72	
103	726211321R00	Modul pro WC Duofix, UP320, h. 1120 mm	soubor	17,00000	6 600,00	112 200,00
104	726211331R00	Modul pro WC Duofix, UP320, ZTP, h. 1120 mm	soubor	2,00000	12 452,00	24 904,00
105	726212367R00	Modul pro výlevku Mira PRO WASTE SINK SYSTEM	soubor	2,00000	5 919,10	11 838,20
106	28696756R	Tlačítko ovládací WC Geberit Sigma01 bílý plast	kus	19,00000	1 078,00	20 482,00
107	551070190G	Pneumatické oddálené ovládání Geberit typ 01 plast alpská bílá	kus	2,00000	1 815,00	3 630,00
108	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,31064	5 500,00	1 708,52
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			39 009,48	
109	767885001R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 20	m	270,00000	37,40	10 098,00
110	767885002R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 25	m	55,00000	42,90	2 359,50
111	767885003R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 32	m	40,00000	51,70	2 068,00
112	767885004R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 40	m	60,00000	59,40	3 564,00
113	767885005R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 50	m	20,00000	71,50	1 430,00
114	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	111,25000	82,50	9 178,13
0,25 kg/m : (270+55+40+60+20)*0,25				111,25000		
115	55399994R	Kotvy, úhelníky a atypické výrobky	kg	111,25000	82,50	9 178,13
116	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,20613	5 500,00	1 133,72
Díl: VN		Vedlejší náklady			33 000,00	
117	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
118	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
Celkem					2 159 434,04	

Poznámky uchazeče k zadání

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC		
Stavba :	Název stavby : D.1.4.2 Zařízení pro vytápění staveb		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		17
Objednatel :	Náklady na MJ :		19 468
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Montáž celkem	0	Ostatní náklady
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	250 106	
ZRN	celkem	250 106	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	250 106	
	ZRN+VRN+HZS	330 956	VRN celkem
			80 850
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Kelnar Petr	Jméno :	
	Datum : 06.02.2025	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	12 % činí :	0 Kč	
DPH	12 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	330 956 Kč	
DPH	21 % činí :	69 501 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			400 457 Kč

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
Objekt :	D.1.4.2 Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		17 620			
733 Rozvod potrubí		63 569			
734 Armatury		76 890			
735 Otopná tělesa		92 027			
CELKEM OBJEKT	0	250 106	0	0	0

REKAPITULACE VEDELEJŠÍCH ROZPOČTOVÝCH NÁKLADŮ

Vedlejší náklad	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0	5 500	0	0	0
OST Ostatní náklady	0	75 350	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	80 850	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
Objekt :	D.1.4.2 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	68,00	104,50	7 106,00
2	vlastní cena	izolace potrubí Mirelon Polar 15x13 mm	m	68,00	89,10	6 058,80
3	vlastní cena	Tvarovky a ohyby izolace z polyethylénu	%	33,00	5 500,00	1 815,00
4	713470821	Odstranění izolace tepelné potrubí snímatelnými pásy s patentními uzávěry	m	38,00	55,00	2 090,00
5	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01	55 000,00	550,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				17 619,80
Díl: 733		Rozvod potrubí				
6	733221102	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	68,00	495,00	33 660,00
7	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	68,00	27,50	1 870,00
8	vlastní cena	Zhotovení napojení OT na stávající přípojky k otopným tělesům	soubor	17,00	1 045,00	17 765,00
9	733290801	Demontáž potrubí měděného D do 35x1,5 mm	m	38,00	198,00	7 524,00
10	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,10	27 500,00	2 750,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				63 569,00
Díl: 734		Armatury				
11	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	34,00	275,00	9 350,00
12	vlastní cena	Termostatický ventil Eclipse je vybaven regulátorem průtoku, který pracuje zcela automaticky. Požadovaný průtok lze přímo nastavit na tělese termostatického ventilu nastavením odpovídající hodnoty na stupnici. DN 15, rohový, s integrovaným a přednastavitelným ventilem, s možností uzavření.	kus	16,00	2 475,00	39 600,00
13	vlastní cena	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním IMI HEIMEIER Regulux, DN 15 rohové, s možností uzavření a vypuštění	kus	16,00	286,00	4 576,00
14	vlastní cena	Radiátorové šroubení šroubení IMI HEIMEIER Multilux V Elipse s integrovaným TRV s automatickým omezovačem průtoku DN 15 rohové, s integrovaným a přednastavitelným ventilem, s možností uzavření a vypuštění přípojovací rozteč 50 mm	kus	1,00	2 475,00	2 475,00
15	vlastní cena	Termostatická hlavice Heimeier Halo. M30x1,5. Plynule variabilní nastavení teploty 6-28 °C.	kus	17,00	825,00	14 025,00
16	vlastní cena	Montáž termostatické hlavice	kus	17,00	55,00	935,00
17	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1/2	kus	34,00	93,50	3 179,00
18	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,05	55 000,00	2 750,00
	Celkem za	734 Armatury				76 890,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
19	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa do 1500 mm	kus	15,00	825,00	12 375,00
20	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl do 1140 mm	kus	1,00	825,00	825,00
21	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých dl přes 1500 do 1980 mm	kus	1,00	825,00	825,00

Položkový rozpočet

Stavba :	MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC
Objekt :	D.1.4.2 Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	vlastní cena	Trubkové koupelnové otopné těleso KORALUX LINEAR CLASSIC, typ KLC 900x500, vyrobené z uzavřených ocelových profilů s průřezem ve tvaru "D" a rovných profilů s kruhovým průřezem. Těleso je upravené pro spodní středové připojení s přípojovací roztečí 50 mm. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvzdušňovací a zaslepovací zátky.	kus	15,00	2 952,40	44 286,00
23	vlastní cena	Otopné těleso panelové s hladkou čelní deskou a bočním připojením Korado Radik Plan Klasik, umožňuje levé nebo pravé boční připojení na rozvod otopné soustavy. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařena šest příchyttek. Typ 22-500-1800, dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy, výška/délka 500/1800 mm	kus	1,00	7 756,10	7 756,10
24	vlastní cena	Designové otopné těleso Korado KORATHERM VERTIKAL - M se svisle orientovanými profily a spodním středovým připojením. Je vybaveno 2 spodními vývody s vnitřním závitem G ½ a v horní části profilu je vývod pro odvzdušňovací ventil se závitem G ½. Všechny typy jsou dodávány s bočními kryty. Typ K11V200021-00M10, dvoudeskové, 2 přídavné přestupní plochy, výška/délka 2000/218 mm	kus	1,00	6 985,00	6 985,00
25	735151812	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus	2,00	385,00	770,00
26	735221814	Demontáž registru trubkového hladkého DN 50 dl do 3 m čtyřpramenný	kus	15,00	440,00	6 600,00
27	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	68,00	110,00	7 480,00
28	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,50	8 250,00	4 125,00
	Celkem za	735 Otopná tělesa				92 027,10
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
29	vlastní cena	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
	Celkem za	VRN Vedlejší rozpočtové náklady				5 500,00
Díl:	OST	Ostatní náklady				
30	vlastní cena	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	soubor	1,00	5 500,00	5 500,00
31	vlastní cena	Proplach potrubí 2x	hod	16,00	605,00	9 680,00
32	vlastní cena	Vypuštění topného systému	hod	16,00	495,00	7 920,00
33	vlastní cena	Napuštění topného systému upravenou vodou, včetně odvzdušnění	hod	16,00	605,00	9 680,00
34	vlastní cena	Topná zkouška (72 hod)	soubor	1,00	6 050,00	6 050,00
35	vlastní cena	Ekologická likvidace demontované části stávajícího topného systému	soubor	1,00	6 050,00	6 050,00
36	vlastní cena	Výpomocné práce	hod	20,00	495,00	9 900,00
37	vlastní cena	Zaregulování a zprovoznění systému	hod	34,00	605,00	20 570,00
	Celkem za	OST Ostatní náklady				75 350,00

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - 1.NP							
Přívod čerstvého vzduchu							
1.40	Vyústka komfortní dvouřadá VK 2.O - 280 x 140 mm - R1 s regulací	ks	15	1 823,00	0,00	27 345,00	0,00
1.40.1	Ventil přívodní D 160 plastový včetně upevňovací zděže	ks	6	419,00	0,00	2 514,00	0,00
1.40.2	Ventil přívodní D 200 plastový včetně upevňovací zděže	ks	2	479,00	0,00	958,00	0,00
1.40.3	Ventil odvodní D 160 plastový včetně upevňovací zděže	ks	15	419,00	0,00	6 285,00	0,00
1.40.4	Ventil odvodní D 100 plastový včetně upevňovací zděže	ks	2	338,00	0,00	676,00	0,00
1.40.5	Přívodní dýza nastavitelná D 160 - DUK-V/160/O/O barevné provedení dle požadavků architekta	ks	4	6 120,00	0,00	24 480,00	0,00
1.41	Regulační klapka φ 160	ks	36	440,00	0,00	15 840,00	0,00
1.42	Regulační klapka φ 200	ks	2	489,00	0,00	978,00	0,00
1.43	Regulační klapka φ 100	ks	2	363,00	0,00	726,00	0,00
1.42	Dveřní mřížka 500x125 dveře do m.č. C1116, C1118, C1119, C1128, C1231, C1232	ks	6	1 047,00	0,00	6 282,00	0,00
1.50	Ohebná hadice - tepelně izolovaná φ 160	m	48	231,00	0,00	11 088,00	0,00
1.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech tvarové potrubní díly - napojení vyústka na hadici čelní 2 ks - napojení vyústka na hadici boční 1 ks - napojení vyústka na hranaté potrubí 7 ks - napojení vyústka na SPIRO potrubí 5 ks	m ²	26	888,00	0,00	23 088,00	0,00
1.75	Potrubí SPIRO D 160 včetně tvarových potrubních dílů	bm	15	673,00	0,00	10 095,00	0,00
1.76	Potrubí SPIRO D 200 včetně tvarových potrubních dílů	bm	2	747,00	0,00	1 494,00	0,00
1.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	8 702,00	0,00	8 702,00	0,00
Celkem:						140 551,00	0,00
Demontáže na zařízení č. 1 - 1.NP							
	Přívodní ventil + rámeček Π/1 ποδν/ δ/ζψ	ks	49	144,00	0,00	7 056,00	0,00
	Ohebná hadice - tepelně izolovaná φ 160	m	9	72,00	0,00	648,00	0,00
	Zkrácení a zaslepení potrubí	ks	12	356,00	0,00	4 272,00	0,00
Celkem:						11 976,00	0,00

D.1.4.3 - ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

REKAPITULACE

Zařízení č. 1 - 1.NP	140 551	0
Přívod čerstvého vzduchu		
Demontáže na zařízení č. 1 - 1.NP	11 976	0

MEZISOUČET	152 527,00	0,00
-------------------	-------------------	-------------

Náklady na dopravu	1,90%	10982	10 982,00
--------------------	-------	-------	-----------

ZAKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	152 527 Kč	10 982 Kč
------------------------------------	-------------------	------------------

C E L K E M	163 509 Kč
--------------------	-------------------

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	
-------------------------------------	--

Zařízení staveniště	1,20%	1,20%	152527	1 830,32
Komplexní vyzkoušení	hod	4,0	420	1 680,00
Zaregulování zařízení	hod	30,0	420	12 600,00
Zaregulování rozvodů vzduchu	hod	16,0	420	6 720,00
Revize protipožárních klapek	ks	4	2160	8 640,00
Zaškolení obsluhy	hod	2,0	480	960,00
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	5491	5 491,00

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY	37 921 Kč
-------------------------------------	------------------

C E L K E M ZRN+VRN	201 430 Kč
----------------------------	-------------------

Rozpočet - oprava

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

C. Montáž			161050,00
D. Demontáž	16 h	400	6400,00
E. Materiál nosný délkový			99069,00
F. Materiál nosný kusový			872254,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			4953,45
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			976276,45
K. Materiál podružný (3 % z J)			29288,29
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			1173014,74
M. PPV (Drážky, otvory, lešení, provizorní osvětlení. 6 % z L)			70380,88

P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	300	1200,00
Nastavení adres svítidel NO	8 h	500	4000,00
trvanlivé a čitelné označení vývodů	1 h	400	400,00
Součet položky			5600,00

R. Celkem základní rozpočtové náklady (L+M+P) 1 248 995,63

Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	8 h	1200	9600,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	4 h	500	2000,00
S. Celkem vedlejší rozpočtové náklady			11600,00

T. Celkem základní a vedlejší rozpočtové náklady 1 260 595,63

Materiál nosný kusový + montáž

Nazev				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Spinac IP20 zap. TANGO	1	komplet	EP Ja	9 ks	165,00	120,00	1485,00	1080,00	210110041	1.10
Spinac IP20 zap. TANGO	1	komplet	EP Ja	12 ks	165,00	120,00	1980,00	1440,00	210110041	1.10
Spinac IP20 zap. TANGO	5	komplet	EP Ja	6 ks	210,00	120,00	1260,00	720,00	210110043	1.10
Spinac IP20 zap. TANGO	5	komplet	EP Ja	7 ks	210,00	120,00	1470,00	840,00	210110043	1.10
Spinac IP20 zap. TANGO	1/0	komplet	EP Ja	3 ks	178,00	120,00	534,00	360,00	210110041	1.10
Spinac IP20 zap. TANGO	Žaluziový ovl.	komplet	EP Ja	23 ks	260,00	120,00	5980,00	2760,00	210110044	1.10
Zasuvka IP20 zap. TANGO	1x	komplet	EP Ja	46 ks	145,00	130,00	6670,00	5980,00	210111011	1.13
Zasuvka IP20 zap. TANGO	1x	komplet	EP Ja	43 ks	145,00	130,00	6235,00	5590,00	210111011	1.13
Zasuvka IP20 zap. TANGO	s přepět. ochr.	komplet	EP Ja	8 ks	790,00	130,00	6320,00	1040,00	210111011	1.14
Krabice Přístrojová	KU 68	1901	KO	152 ks	8,00	45,00	1216,00	6840,00	210010301	1.30
Krabice Odbočovací	KU 68	1902	KO	20 ks	10,00	45,00	200,00	900,00	210010311	1.35
Krabice Rozbočovací	KU 68	1903	KO	30 ks	35,00	45,00	1050,00	1350,00	210010321	1.33
Krabice R IP54	8102	95x95x50mm	KO	87 ks	185,00	45,00	16095,00	3915,00	210010451	1.31
Krabice s víčkem	KT250	255x205x68mm	KO	1 ks	245,00	85,00	245,00	85,00	210010313	1.36
Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1	bez krytu	BE	1 ks	234,00	150,00	234,00	150,00		
Svorka na vodu	ZS4		BE	2 ks	20,00	25,00	40,00	50,00		
Zemnici svorka	ZSA16		BE	6 ks	15,00	25,00	90,00	150,00		1.60
Pasek pro 1 ks	ZSA16		BE	6 ks	15,00	25,00	90,00	150,00		1.61
Chranic FI/LS 10kA	PFL7-10/1N/003/C-A		FG	6 ks	1750,00	300,00	10500,00	1800,00	210120401	6.11
Chranic FI/LS 10kA	PFL7-16/1N/003/C-A		FG	1 ks	1430,00	300,00	1430,00	300,00	210120401	6.11
Jistič instalační 10kA	1 P	10A/C	LE	5 ks	180,00	250,00	900,00	1250,00	210120401	6.20
Jistič instalační 10kA	1 P	16A/C	LE	5 ks	160,00	250,00	800,00	1250,00	210120401	6.20
Motokontroler pro 4 pohony žaluzií			Sompfy	7 ks	4550,00	450,00	31850,00	3150,00		
Svítilno A1n	BETA 3 4100 3X12 940 HF LRO Thorn			8 ks	2490,00	350,00	19920,00	2800,00		
Svítilno A2n	96634510 BETA 3 4100-840 HF 1 Thorn			10 ks	2330,00	350,00	23300,00	3500,00		
Svítilno A3n	96634511 BETA 3 4800-840 HF 1 Thorn			14 ks	2330,00	350,00	32620,00	4900,00		
Svítilno An	96634509 BETA 3 3200-840 HF 1 Thorn			24 ks	2330,00	350,00	55920,00	8400,00		
Svítilno C1n	60815940 PANOS EVO Q190L 1 Thorn			5 ks	3590,00	350,00	17950,00	1750,00		
Svítilno Cn	60815940 PANOS EVO Q190L 1 Thorn			32 ks	3590,00	350,00	114880,00	11200,00		
Svítilno Cn	60815940 PANOS EVO Q190L 1 Thorn			5 ks	3590,00	350,00	17950,00	1750,00		
Svítilno Dn	96635661 ELSA VARIOFLEX 6C Thorn			22 ks	1235,00	350,00	27170,00	7700,00		
Svítilno En	96630754 AQFPRO S LED4300-1 Thorn			1 ks	1820,00	350,00	1820,00	350,00		
Svítilno Fn	ONDARIA II		Thorn	3 ks	13650,00	350,00	40950,00	1050,00		
Svítilno Hn	42941458 LANOS M 2500-930 O Thorn			46 ks	8235,00	350,00	378810,00	16100,00		
Svítilno N1n	Style 22011 LED CG-S		Ceag	9 ks	3520,00	350,00	31680,00	3150,00		
Kryt čirý	40071345985		Ceag	9 ks	490,00	120,00	4410,00	1080,00		
Svítilno Nn	Style 22021 LED CG-S		Ceag	2 ks	3590,00	350,00	7180,00	700,00		

Kryt piktogram (svítidlo Nn)	40071354132	Ceag	2 ks	180,00	120,00	360,00	240,00
Konzole stropní pro svítidlo Nn		Ceag	2 ks	330,00	120,00	660,00	240,00
Stávající svítidlo G			6 ks	0,00	350,00	0,00	2100,00
Stávající svítidlo M			8 ks	0,00	350,00	0,00	2800,00

Celkem materiál**872254,00****Celkem montáž****110960,00****Materiál nosný délkový + montáž**

Nazev				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Kabel PraflaSafe X	3x1,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	1170 m	34,00	18,00	39780,00	21060,00	210800105	2.25
Kabel PraflaSafe X	3x2,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	661 m	38,00	18,00	25118,00	11898,00	210800106	2.25
Kabel PraflaSafe X	4x1,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	384 m	35,00	18,00	13440,00	6912,00	210800109	2.25
Kabel PraflaCom F	4x2x0,8	B2caS1d1 Cu	Prakab	155 m	39,00	18,00	6045,00	2790,00	210800109	2.25
Kabel PraflaSafe X	5x1,5	B2caS1d1 Cu	Prakab	136 m	42,00	18,00	5712,00	2448,00	210800115	2.25
Kabel PraflaSafe X	1x4	B2caS1d1 Cu	Prakab	176 m	25,00	18,00	4400,00	3168,00	210801162	2.25
Kabel PraflaSafe X	1x16	B2caS1d1 Cu	Prakab	23 m	78,00	18,00	1794,00	414,00	210801166	2.25
Kabel CYKY-J	5x6		KL	25 m	96,00	20,00	2400,00	500,00	210800118	2.2
Trubka plastová	Tuhá	1520	KO	6 m	15,00	45,00	90,00	270,00	210010063	2.63
Trubka plastová	Tuhá	1532	KO	10 m	25,00	45,00	250,00	450,00	210010064	2.63
Trubka	SuperMonoflex	1220	KO	2 m	10,00	45,00	20,00	90,00	210010003	2.64
Trubka	SuperMonoflex	1232	KO	2 m	10,00	45,00	20,00	90,00	210010004	2.64

Celkem materiál délkový**99069,00****Celkem montáž****50090,00**

Přístroje pro předpokládanou náhradu stávajících poškozených (cca 20% stávajícího stavu)
 5ks Svítidel Cn bude sloužit jako rezervní svítidla pro potřeby údržby (nelze vyměnit světelné zdroje)

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Rozpočet	SLP - SK, EPS, MR	DPS	KSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	"Stavební úpravy 1.NP – Oprava"		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	A2402
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0,00		
Z	PSV celkem	0,00		
R	M práce celkem	358 550,00		
N	M dodávky celkem	418 968,00		
	ZRN celkem	777 518,00		
	HZS	66 800,00		
	ZRN+HZS	844 318,00	Ostatní náklady neuvedené	0,00
	ZRN+ost.náklady+HZS	860 318,00	Ostatní náklady celkem	16 000,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		860 318,00 Kč
DPH		21,0 %		180 666,78 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0,00 Kč
DPH		0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 040 985,00 Kč	

Poznámka :

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Oprava"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Veškeré komponenty a zařízení, musí být kompatibilní se stávajícími systémy: EPS - Zettler Expert, ER - Bosch Plena a Bosch Paviro, SK - Molex, UTP cat. 6, design záruvek je ABB Tango. Typy, řady, jména zařízení a systémů jsou případně uváděna z důvodu, že je nutné zachovat kompatibilitu, jednotnou správu, administraci, servis, revize a funkční zkoušky již instalovaných zařízení a systémů v areálu MOÚ Brno.

Neoddělitelnou součástí soupisu dodávek a prací je kompletní dokumentace - technická zpráva, výkresová dokumentace

Rekapitulace						
Poř. č.	Název položky	Dodávky	Montáž	HZS	VRN	CELKEM
1	Elektrická požární signalizace - EPS	170 793,00	106 045,00	60 000,00	8 500,00	345 298,00
2	Nesvakučící rochlas s nuceným poslechem - MR	57 875,00	37 630,00	4 000,00	3 000,00	102 505,00
3	Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK	190 340,00	214 875,00	2 800,00	4 500,00	412 515,00
Cena celkem bez DPH		418 968,00	358 550,00	66 800,00	16 000,00	860 318,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Oprava"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Elektrická požární signalizace - EPS	HRN:	Celkem bez DPH	336 798,00
--------------------	--------------------------------------	------	----------------	------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ			192 873,00
		138 528,00	54 345,00

1		Multisenzor interaktivní 835PH	40	ks.	880,00	35 200,00	250,00	10 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 40 0 0 0 0 0						
		32 stávajících , 8 nových						
2		Zásuvka pro senzory řady 830	40	ks.	880,00	35 200,00	250,00	10 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 40 0 0 0 0 0						
3		Paralelní neadresovatelná optická signalizace pro hlásiče systému, 4 oddělené	15	ks.	330,00	4 950,00	250,00	3 750,00
	vlastní	0 0 1.NP: 15 0 0 0 0 0						
4		Tlačítkový hlásič DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený	8	ks.	1 480,00	11 840,00	250,00	2 000,00
	vlastní	0 0 1.NP: 8 0 0 0 0 0						
5		Samolepky s čísly adres - bílé, sada pro 1 KL	1	ks.	55,00	55,00	50,00	50,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
6		Stávající adresovatelná sirénka s majákem majákem - zpětná montáž	1	ks.	-----	-----	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
7		Stávající sirénka EPS - zpětná montáž	2	ks.	-----	-----	250,00	500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 2 0 0 0 0 0						
8		Vstupní prvek hlídání, dva adresovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat, napájení z adresovatelného vedení	1	ks.	1 155,00	1 155,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
9		Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku	1	ks.	220,00	220,00	65,00	65,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
10		Dvoukanálová vyhodnocovací jednotka s displejem pro lineární teplotní kabel ProReact Digital. Max./min. délka zóny 3.000m/1m. Reléové výstupy POPLACH, PORUCHA. Napájení 24VDC, IP65.	1	ks.	17 950,00	17 950,00	450,00	450,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
11		Připojovací krabice se dvěma kabelovými vývody a 5 svorkami pro připojení zakončovacího odporu a pro napojení detekčního kabelu	2	ks.	2 565,00	5 130,00	65,00	130,00
	vlastní	0 0 1.NP: 2 0 0 0 0 0						
12		Lineární detekční kabel v základním provedení. Plášť v PVC. Vhodný pro běžné aplikace. Teplota detekce 68°C (155°F), maximální teplota okolí 45°C	60	m	91,00	5 460,00	25,00	1 500,00
	vlastní	0 0 1.NP: 60 0 0 0 0 0						
13		Vstupně výstupní deska IOB800, Rozšíření počtu výstupů a vstupů o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných reléových výstupů (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A).	1	ks.	3 520,00	3 520,00	450,00	450,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
14		Jednotka rozhraní MPM801, interface na RBus pro připojení ovládacích, signalizačních, vstupně výstupních a zobrazovacích panelů resp. desek	1	ks.	1 285,00	1 285,00	250,00	250,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
15		Skříň ANC125, pro osazení vstupně výstupních desek	1	ks.	6 780,00	6 780,00	450,00	450,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
16		Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/5A. Prostor pro 2 akumulátory 12V/17Ah nebo 12V/7Ah. Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. Rozměry 383 x 408 x 97 (š x v x h). Schválení dle EN54-4	1	ks.	5 685,00	5 685,00	450,00	450,00
	vlastní	0 0 1.NP: 1 0 0 0 0 0						
17		Akumulátor PS12170 (12V/17Ah)	2	ks.	1 889,00	3 778,00	200,00	400,00
	vlastní	0 0 1.NP: 2 0 0 0 0 0						
18		Relé do patice 2P/8A, cívka 24VDC, vč. patice na DIN lištu (odepínání napájecích napětí pro zámkový EACS). P.N. 40.52.9.024.0000+95.85.3	1	ks.	320,00	320,00	200,00	200,00

	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
19		Příprava a zpracování mapových podkladů (půdorysy v digitální podobě) pro stávající nadstavbu bezpečnostních systémů									1 ks.			3 000,00	3 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
20		Vizualizace symbolu ve stávající nadstavbě bezpečnostních systémů									9 ks.			300,00	2 700,00
	vlastní	0	0	1.NP:	9	0	0	0	0	0					
21		Integrace do stávající nadstavby bezpečnostních systémů									1 kpl.			3 000,00	3 000,00
	vlastní	0	0	0	1	0	0	0	0	0					
22		Programování systému									1 kpl.			5 000,00	5 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
23		Individuální a komplexní vyzkoušení									1 ks.			3 000,00	3 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
24		Funkční zkouška dílčí části systému EPS po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)									1 ks.			3 000,00	3 000,00
	vlastní	0	1	1.NP:	0	0	0	0	0	0					
25		Koordinační funkční zkouška dílčí částí systému pod řízením projektanta PBR a HZS po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)									1 ks.			3 500,00	3 500,00
	vlastní	0	1	1.NP:	0	0	0	0	0	0					

D. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE - ÚPRAVA SYSTÉMU PŘED REKONSTRUKCÍ													15 950,00		
													2 200,00	13 750,00	
26		Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 8 hod.								1 kpl.	500,00	500,00	4 000,00	4 000,00	
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
27		Demontáž, odstranění stávajících hlásičů vč. patic, sirén a optických signalizací v rozsahu 58 ks v rekonstruovaných prostorech, předání uživateli, nebo oprávněné osobě k odborné likvidaci								1 kpl.	-----	-----	3 500,00	3 500,00	
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
28		Přepojení a obnova funkčnosti stávajících kruhových linek po demontáži hlásičů v rekonstruovaných prostorech, úpravy na ústředně EPS - odprogramování, přeprogramování, vč. podružného instalačního materiálu								1 kpl.	500,00	500,00	2 000,00	2 000,00	
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
29		Dočasná funkční zkouška části systému EPS po demontáži stávajících prvků v rekonstruované části, před rekonstrukcí								1 ks.	-----	-----	2 000,00	2 000,00	
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0					
30		J-H(St)H 1x2x0,8, bezhalogenový, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332								150 m	8,00	1 200,00	15,00	2 250,00	
	vlastní	0	0	1.NP:	150	0	0	0	0	0					
		Provizorní propojení stávajících hlásičů													

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										14 180,00					31 080,00
															16 900,00
31		J-H(St)H 1x2x0,8, bezhalogenový, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332								250	m	8,00	2 000,00	15,00	3 750,00
	vlastní	0	0	1.NP:	250	0	0	0	0						
32		PRAFlaGuard 1x2x0,8, B2ca,s1,d1								225	m	18,00	4 050,00	15,00	3 375,00
	vlastní	0	0	1.NP:	225	0	0	0	0						
		Výstupy otevření dveří, vypnutí napětí pro zámky													
33		PRAFlaDur 2x1,5, B2ca,s1,d1								65	m	26,00	1 690,00	15,00	975,00
	vlastní	0	0	1.NP:	65	0	0	0	0						
		Napájení vyhodnocovací jednotky													
34		Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek								25	m	8,00	200,00	40,00	1 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	25	0	0	0	0						
35		Trubka ohebná js18, 1425HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytěk								195	m	32,00	6 240,00	40,00	7 800,00
	vlastní	0	0	1.NP:	195	0	0	0	0						

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ												36 895,00		
										15 845,00		21 050,00		
36		Požární ucpávka do 15x10cm, tl. do 25cm								5 ks.	350,00	1 750,00	500,00	2 500,00
	vlastní	0	0	1.NP:	5	0	0	0	0					
		společné pro všechny systémy												
37		Funkční příchytka jeden kabel pr.10mm, rozteč 0,3m , vč. kotvení								970 ks.	13,50	13 095,00	15,00	14 550,00
	vlastní	0	0	1.NP:	720	0	0	0	0					
		společné pro všechny systémy												
38		Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm								10 ks.	-----	-----	300,00	3 000,00

	vlastní	0	0	1.NP:	10	0	0	0	0	0							
39	Podružný elektroinstalační materiál										1 kpl.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	0	0	0	0							

		P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA							60 000,00			
							0,00		60 000,00			
40		Koordinace a spolupráce se servisující organizací při programování, integraci a zpracování vizualizace					20	HZS	-----	-----	3 000,00	60 000,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN:		Celkem bez DPH			8 500,00	
						0,00		8 500,00	
41		Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	2 000,00	2 000,00	
42		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	2 000,00	2 000,00	
43		Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00	
44		TIČR - Oznámení o zahájení prací, žádost o vydání odborného závazného stanoviska TIČR, účast zhotovitele na prohlídce, správní poplatky - společné pro všechny SLP systémy	1	kpl.	-----	-----	3 500,00	3 500,00	

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Oprava"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Neevakuační rozhlas s nuceným poslechem - MR	HRN:	Celkem bez DPH	99 505,00
--------------------	--	------	----------------	-----------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ										79 815,00					
										53 655,00		26 160,00			
1		Stropní reproduktor 100V, 6W, do podhledu, bílý, EN 54-24 (certifikace s krytem)								36	ks.	990,00	35 640,00	250,00	9 000,00
	vlastní	01.NP: 3600000000													
		35 ks záměna, 1 nový													
2		Zadní plastový kryt reproduktoru								36	ks.	125,00	4 500,00	120,00	4 320,00
	vlastní	01.NP: 3600000000													
3		Držák reproduktoru pro osazení do minerálního podhledu								7	ks.	45,00	315,00	120,00	840,00
	vlastní	01.NP: 7000000000													
4		Regulátor hlasitosti 12W + relé, MK								24	ks.	550,00	13 200,00	250,00	6 000,00
	vlastní	01.NP: 2400000000													
		23 na výměnu, 1 nový													
5		Poslechové zkoušky								1	kpl.	-----	-----	2 000,00	2 000,00
	vlastní	01.NP: 1000000000													
6		Individuální a komplexní vyzkoušení								1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
	vlastní	01.NP: 1000000000													
7		Funkční zkouška dílčí části systému MR po rekonstrukci (v rekonstruovaném prostoru)								1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
	vlastní	01.NP: 1000000000													
8		Dopravné								1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
	vlastní	01.NP: 1000000000													

D. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE - ÚPRAVA SYSTÉMU PŘED REKONSTRUKCÍ										11 770,00							
										2 420,00	9 350,00						
9		Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé / 6 hod.	1	kpl	500,00	500,00	4 000,00	4 000,00									
										0	0	1.NP:	1	0	0	0	0
10		Odkoušení funkčnosti stávající reproduktorové linky před demontáží reproduktorů a regulátorů hlasitosti, vč. poslechové zkoušky	1	kpl	-----	-----	500,00	500,00									
										0	0	1.NP:	1	0	0	0	0
11		Demontáž, odstranění stávajících reproduktorů a regulátorů hlasitosti v rozsahu 35 (rep.) + 23 (reg.) v rekonstruovaných prostorech, předání uživateli, nebo odpovědné osobě k odborné likvidaci	1	kpl	-----	-----	1 000,00	1 000,00									
										0	0	1.NP:	1	0	0	0	0
12		Přepojení a obnova funkčnosti stávajících reproduktorové linky po demontáží stávajících reproduktorů v rekonstruovaných prostorech, pro zachování funkčnosti linky v ostatních částech objektu, vč. podružného instalačního materiálu	1	kpl	300,00	300,00	1 000,00	1 000,00									
										0	0	1.NP:	1	0	0	0	0
13		Funkční zkouška dílčí části systému MR po demontáží stávajících prvků v rekonstruované části a opětovném zprovoznění systému před rekonstrukcí	1	kpl	-----	-----	1 500,00	1 500,00									
										0	0	1.NP:	1	0	0	0	0
14		Kabel JYTY 4x1, Eca	90	m	18,00	1 620,00	15,00	1 350,00									
										0	0	1.NP:	90	0	0	0	0
										pro provizorní zprovoznění reproduktorové linky po demontáží prvků MR							

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										1 280,00	
										655,00	625,00
15		Kabel PRAFlaSave 4x1,5, B2ca, s1, d1	15	m	28,00	420,00	15,00	225,00			
	vlastní	0 0 1.NP: 15 0 0 0 0 0									
		napojení nového repro a regulátoru hlasitosti									
16		Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek	5	m	15,00	75,00	40,00	200,00			
	vlastní	0 0 1.NP: 5 0 0 0 0 0									

17		Trubka ohebná js18, 1425HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432,	5	m	32,00	160,00	40,00	200,00
	vlastní	001.NP:500000000						

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ					2 640,00			
					1 145,00		1 495,00	
18		Příchytka jeden kabel pr.10mm, rozteč 0,5m , vč. kotvení	10	ks.	13,50	135,00	15,00	150,00
	vlastní	001.NP:1000000000						
19		Prostupy, průrazy, vrtání do tl. 30cm	1	ks.	-----	-----	300,00	300,00
	vlastní	001.NP:1000000000						
20		Krabice do zdi průměr 73, vč. zasekání	1	kpl.	10,00	10,00	45,00	45,00
	vlastní	001.NP:1000000000						
		pro regulátory						
21		Podružný elektroinstalační materiál	1	kpl.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	vlastní	001.NP:1000000000						

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA					4 000,00			
					0,00		4 000,00	
22		Koordinace se servisní firmou	8	HZS	-----	-----	500,00	4 000,00

V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		VRN:	Celkem bez DPH				3 000,00
						0,00	3 000,00
23	Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
24	Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00
25	Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 000,00	1 000,00

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:	"MOÚ Brno – stavební úpravy lůžkového oddělení KOC"
SO:	"Stavební úpravy 1.NP – Oprava"
Název:	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Název podkapitoly:	Univerzální (strukturovaná) kabeláž - SK	HRN:	Celkem bez DPH	408 015,00
--------------------	--	------	----------------	------------

Poř. č.	Kód položky	Název položky:	Množst.	M.j.	Dodávky	Dodávky celkem	Montáž	Montáž celkem
	Cenova soustava	Výkaz výměr						
	Č. standardu	Poznámka projektanta:						

A. DODÁVKY, C. MONTÁŽ

66 045,00

136 615,00

70 570,00

		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - SK						
1	vlastní	Zpětná montáž stávajícího WiFi přístupového bodu po rekonstrukci	8	ks.	-----	-----	250,00	2 000,00
		0 0 1.NP: 8 0 3.NP: 0 0 0 0						
2	vlastní	Zpětná montáž stávající IP kamery po rekonstrukci	1	ks.	-----	-----	450,00	450,00
		0 0 1.NP: 1 0 3.NP: 0 0 0 0						
3	vlastní	Patch panel PowerCat 1U, 24xRJ45, DataGate+, UTP kat.6, 568B	3	ks.	3 230,00	9 690,00	100,00	300,00
		0 0 1.NP: 3 0 3.NP: 0 0 0 0						
4	vlastní	19" vyvazovací panel 1U, 5 úchytů, hloubka 64 mm, šedý	3	ks.	380,00	1 140,00	100,00	300,00
		0 0 1.NP: 3 0 3.NP: 0 0 0 0						
5	vlastní	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky, krytu a rámečku, Molex	25	ks.	420,00	10 500,00	75,00	1 875,00
		0 0 1.NP: 25 0 3.NP: 0 0 0 0						
		pro novou instalaci						
6	vlastní	Datová jednozásuvka 1xRJ45, cat. 6 U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky, krytu a rámečku, Molex	20	ks.	300,00	6 000,00	75,00	1 500,00
		0 0 1.NP: 20 0 3.NP: 0 0 0 0						
		pro novou instalaci						
7	vlastní	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 5e U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky, krytu a rámečku, Molex	57	ks.	290,00	16 530,00	75,00	4 275,00
		0 0 1.NP: 57 0 3.NP: 0 0 0 0						
		výměna zásuvek na staré instalaci						
8	vlastní	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat. 6, U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky, krytu, rámečku a krabice na povrch, Molex	1	ks.	350,00	350,00	75,00	75,00
		0 0 1.NP: 0 0 3.NP: 1 0 0 0						
		zásuvka do NN 3.NP						
9	vlastní	Datová jednozásuvka 1xRJ45, cat. 6, U/UTP, šikmé moduly, komplet vč. masky, krytu, rámečku a krabice na povrch, Molex	1	ks.	380,00	380,00	75,00	75,00
		0 0 1.NP: 0 0 3.NP: 1 0 0 0						
		zásuvka pro MaR 3.NP						
10	vlastní	Modul DataGate 1xRJ45, UTP Cat 6, černý	3	ks.	130,00	390,00	60,00	180,00
		0 0 1.NP: 0 0 3.NP: 3 0 0 0						
		datový modul do patch panelu 3.NP						
11	vlastní	Zakončení UTP - zásuvky / konektory, patch panely	374	ks.	-----	-----	60,00	22 440,00
		0 0 1.NP: 368 0 3.NP: 6 0 0 0						
12	vlastní	Měření metalického segmentu cat.5e, cat.6 U/UTP, včetně vyhotovení měřicího	187	ks.	-----	-----	60,00	11 220,00
		0 0 1.NP: 184 0 3.NP: 3 0 0 0						
13	vlastní	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, šedý	73	ks.	90,00	6 570,00	10,00	730,00
		0 0 1.NP: 70 0 3.NP: 3 0 0 0						
		nové zásuvky						
14	vlastní	PowerCat 6 propojovací kabel UTP kat.6, 3 metry, šedý	73	ks.	105,00	7 665,00	10,00	730,00
		0 0 1.NP: 70 0 3.NP: 3 0 0 0						
		nové zásuvky						
15	vlastní	Popis portů metalického patch panelu a zásuvek / konektorů	146	ks.	15,00	2 190,00	20,00	2 920,00
		0 0 1.NP: 140 0 3.NP: 6 0 0 0						
		nové zásuvky						
16	vlastní	Optický patch panel: 1U výsuvná vana, 1xkazeta pro 24 svárů, 24 ochran svárů a záslepek, černá vč. 12x optický adapter SC Duplex, 24x pigtail SC + ochrana svárů, 12x záslepka duplex	2	ks.	2 320,00	4 640,00	250,00	500,00
		0 0 1.NP: 2 0 3.NP: 0 0 0 0						
17	vlastní	Svár optického vlákna	48	ks.	-----	-----	300,00	14 400,00
		0 0 1.NP: 48 0 3.NP: 0 0 0 0						
18	vlastní	Měření optických vláken transmisí metodou, oboustranně, vč. vyhotovení měřicího protokolu	24	ks.	-----	-----	150,00	3 600,00
		0 0 1.NP: 24 0 3.NP: 0 0 0 0						
19	vlastní	Dopravné	1	ks.	-----	-----	3 000,00	3 000,00
		0 0 1.NP: 1 0 3.NP: 0 0 0 0						

D. DODÁVKY, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE - ÚPRAVA SYSTÉMU PŘED REKONSTRUKCÍ

19 530,00

											500,00		19 030,00		
20		Identifikace kabeláže, tras a uložení. Prozvonění, proměření, ověření funkčnosti, rozlišení na funkční, nefunkční kabely, rozdělení na kabely ukončené v části dotknuté a nedotknuté rekonstrukcí, označení, popis, ochránění průchozí stávající kabeláže, vč. podružného instalačního materiálu, 2 lidé /10 hod.									1 kpl	500,00	500,00	6 000,00	6 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0					
21		Měření stávajícího metalického segmentu, cat.5e, který bude opětovně využit, před demontáží zásuvek, včetně vyhotovení měřícího protokolu									114 ks.	-----	-----	60,00	6 840,00
	vlastní	0	0	1.NP:	114	0	3.NP:	0	0	0					
22		Demontáž, odstranění stávajících dvojzásuvek SK v rozsahu 57ks. (114 portů) v rekonstruovaných prostorech, předání uživateli, nebo odpovědné osobě k odborné likvidaci									1 kpl	-----	-----	2 000,00	2 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0					
23		Demontáž, očištění a uskladnění stávajících WiFi přístupových bodů před rekonstrukcí, pro pozdější opětovné využití									8 ks.	-----	-----	330,00	2 640,00
	vlastní	0	0	1.NP:	8	0	3.NP:	0	0	0					
24		Demontáž, očištění a uskladnění stávající IP kamery před rekonstrukcí, pro pozdější opětovné využití									1 ks.	-----	-----	550,00	550,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0					
25		Demontáž, očištění a uskladnění stávajících oboustranných hodin jednotného času vč. držáku před rekonstrukcí, pro pozdější opětovné využití, v počtu 3 ks, provizorní propojení hodinové linky, zpětná montáž hodin po rekonstrukci, napojení stávající hodinové linky, odzkoušení									1 kpl	-----	-----	500,00	500,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0					
26		Zakrytí a ochránění stávajících zásuvek STA před zaprášením a možným poškozením v počtu 17 ks před rekonstrukcí, očištění zásuvek po rekonstrukci									1 kpl	-----	-----	500,00	500,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0					

E. MATERIÁL NOSNÝ DÉLKOVÝ, C. MONTÁŽ										121 345,00		232 995,00			
27		Kabel U/UTP, Cat6, LSZH, Dca-s2,d2,a1, fialový, splňuje požadavky souboru norem ČSN EN 60332								4090	m	18,50	75 665,00	15,00	61 350,00
	vlastní	0	0	1.NP:	3890	0	3.NP:	200	0	0					
		rozvod pro SK, rozvody SK ve 3.NP pro NN a MaR													
28		Univerzální optický kabel CLT, 24 vláken SM 9/125, FR-LSZH, BE02, 6,4mm, Eca, J/A-DQ(BN)H24E9/125								260	m	21,00	5 460,00	25,00	6 500,00
	vlastní	0	0	1.NP:	260	0	3.NP:	0	0	0					
29		Trubka ohebná js18, 1425, do stavební konstrukce, kód třídění 22212, vč. drážek								245	m	8,00	1 960,00	40,00	9 800,00
	vlastní	0	0	1.NP:	245	0	3.NP:	0	0	0					
30		Trubka ohebná js18, 1225HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytok								560	m	32,00	17 920,00	40,00	22 400,00
	vlastní	0	0	1.NP:	560	0	3.NP:	0	0	0					
31		Trubka ohebná js 31, 1240HFPP, na povrch, bezhalogenová, kód třídění 33432, vč. příchytok								20	m	45,00	900,00	40,00	800,00
	vlastní	0	0	1.NP:	20	0	3.NP:	0	0	0					
32		Trubka tuhá, js 17,4, 1520, na povrch, kód třídění 22411 dle ČSN EN 61386-1 ed.2, vč. příchytok								20	m	15,00	300,00	40,00	800,00
	vlastní	0	0	1.NP:	20	0	3.NP:	0	0	0					
33		Lišta vkladací LHD 20x20HF, bezhalogenová								20	m	82,00	1 640,00	45,00	900,00
	vlastní	0	0	1.NP:	0	0	3.NP:	20	0	0					
34		Drátěný žlab 200x50 mm, komplet, vč. spojovacího a nosného materiálu								70	m	250,00	17 500,00	130,00	9 100,00
	vlastní	0	0	1.NP:	70	0	3.NP:	0	0	0					

F. MATERIÁL NOSNÝ KUSOVÝ, C. MONTÁŽ														16 075,00	
										2 450,00				13 625,00	
35		Prostupy, průrazy, vrtání do 30cm								32	ks.	-----	-----	300,00	9 600,00
	vlastní	0	1.PP	1.NP:	32	0	3.NP:	0	0	0	0				
36		Krabice do zdi průměr 73, vč. zasekání								45	ks.	10,00	450,00	45,00	2 025,00
	vlastní	0	0	1.NP:	45	0	3.NP:	0	0	0	0				
37		pro zásuvky SK													
		Podružný elektroinstalační materiál								1	kpl.	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
	vlastní	0	0	1.NP:	1	0	3.NP:	0	0	0	0				

P. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA										0,00		2 800,00
										0,00		2 800,00
38		Koordinace s IT oddělením	8	HZS	-----	-----	350,00	2 800,00				

		V. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			VRN: Celkem bez DPH		4 500,00
					0,00		4 500,00
39		Zařízení staveniště	1	kpl.	-----	-----	1 500,00
							1 500,00

40		Dokumentace skutečného provedení	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00
41		Předávací dokumentace, doklady nutné pro uvedení stavby do užívání	1	kpl.	-----	-----	1 500,00	1 500,00

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **66-25-001** **MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC**

Objekt: **0001** **Objekt C1, C2**

Rozpočet: **03160225** **Vedlejší a ostatní náklady**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			55 000,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			55 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	55 000,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **55000,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 66-25-001 - MOÚ Brno - Stavební úpravy lůžkového oddělení KOC

Popis objektu: 0001 - Objekt C1, C2

Popis rozpočtu: 03160225 - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
005	Vedlejší náklady	HSV			15 000,00	27,3
006	Ostatní náklady	HSV			40 000,00	72,7
Cena celkem					55 000,00	100,0

Příloha č. 3
Seznam oprávněných / kontaktních osob smluvních stran

Objednatel				
Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Věci technické Fakturace Odstraňování vad				
Zhotovitel				
Oblast				
Věci technické				
Fakturace				
Odstraňování vad				