

SMLOUVA O DÍLO

č. / 18

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: JUDr. Ing. Miloslavem Ludvíkem, MBA - ředitelem

IČO: 000064203

DIČ: CZ000064203

(dále jen jako „objednatel“)

a

Starkon a.s.

se sídlem: Bohuslavice 10, 588 56 Telč

zastoupená: statutárním ředitelem

IČO: 26227525

DIČ: CZ26227525

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3440

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel (dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“) prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodně uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a v souladu s ust. § 6, § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, spočívající v provedení kompletní rekonstrukce radiojódové laboratoře a souvisejících prostor na Klinice nukleární medicíny a endokrinologie 2.LF UK a FN Motol, podle zpracované projektové dokumentace a dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku „**FN v Motole – Nukleární medicína – radiojódová laboratoř**“ (dále jen „dílo“ nebo „předmět plnění“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

II. Cena díla

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy (dále jen „celková cena“) je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: **5.436.813,- Kč bez DPH, tj. 6.578.543,- Kč vč. 21% DPH.**
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Celková cena díla může být překročena pouze v případě změny sazby DPH či zákonných poplatků.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu plnění této smlouvy. Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato smlouva nebo písemná dohoda smluvních stran.

5. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny obdobné cenám uvedeným v této smlouvě a v závazných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit položkami uvedenými ve smlouvě či v závazných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. V případě, že dle postupu v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek bude pro provedení vícepráce vybrán zhotovitel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
6. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel během provádění díla není oprávněn požadovat ani část ceny díla.

III.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem po řádném splnění díla dle této smlouvy. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele, a to v české měně.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů po převzetí a akceptaci díla objednatelem v souladu s čl. VII. této smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně poskytnutých služeb, provedených prací apod., resp. předávací protokol dle čl. VII. této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu stanovené v ust. § 435 občanského zákoníku a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně objednatelem potvrzeného soupisu skutečně provedených prací.
4. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením ceny. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vrácenou fakturou. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo vyhotovit novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravených faktury.
5. Místem pro doručení faktury je podatelna objednatele na adrese sídla objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený na faktuře podatelnou objednatele.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zadržet 10 % z celkové ceny díla bez DPH až do doby odstranění všech závad a nedodělků, včetně těch, které nebrání běžnému užívání díla.

IV.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy. Za zahájení realizace díla se považuje předání staveniště zhotoviteli.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. VII. této smlouvy nejpozději do 112 dnů od předání staveniště.

V.

Místo plnění

1. Místem provedení díla je sídlo objednatele na adrese: V Úvalu 84, Praha 5, 150 06.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je pro účely této smlouvy určen
3. Kontaktní osobou zhotovitele (dále jen „oprávněný zástupce zhotovitele“) je pro účely této smlouvy určen

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla, a to ve lhůtě, již mu zhotovitel určí.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně.
4. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla všechny právní předpisy týkající se předmětné činnosti.
5. Smluvní strany vylučují použití § 2627 občanského zákoníku pro tento smluvní vztah.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno v předávacím protokolu dle odst. 3 tohoto článku.
2. Dílo je řádně dokončeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu dle této smlouvy.
3. Před uskutečněním předání díla bude zhotovitel prokazatelně informovat 10 dní předem oprávněného zástupce objednatele uvedeného ve smlouvě, popř. novému oprávněnému zástupci objednatele, o kterém byl zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn, o připravenosti k předání díla.
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení díla, označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přijímá, popř. popis a specifikace vad, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
6. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Náklady na odstranění vad díla nese zhotovitel.

VIII.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že po tuto záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Vady a nedodělky díla, zjištěné při převzetí nebo později v záruční době, je zhotovitel povinen odstranit do 10 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedejde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu díla odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neurčí, má objednatel právo zadat odstranění vad díla jinému subjektu a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit.
3. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mailovou adresu a dodatečně písemné oznámení.
4. Uplatní-li objednatel během záruční doby písemně vadu díla, má se zato, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O provedené opravě, která bude předem odsouhlasena objednatelem, vyhotoví zhotovitel písemný protokol a předá ho objednateli. Po dobu reklamace od jejího uplatnění

do termínu odstranění vady díla se sjednaná záruční doba prodlužuje (u věci nové, dodané za věc neopravitelnou, začíná běžet nová záruční doba.

5. Vady díla musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
6. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, právo na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy. Volba je na objednateli.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
 - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelům vyjmenované, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstoupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstoupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu újmy vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh, požadavky objednatele, a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

X.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do ukončení prací, které tvoří předmět díla, nejpozději však do 31.12.2018.
2. Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku IX. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelům učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 1 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

XI. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v čl. IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. II. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Pokud smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
5. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti objednatele, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Zhotovitel si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků objednatele, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro objednatele dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ.

Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.

9. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním smlouvy a jejích náležitostí objednatelem za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí v registru smluv.
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
13. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tisni za nápadně nevýhodných podmínek.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

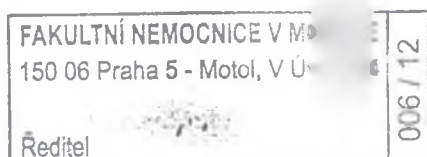
Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací a dodávek

Příloha č. 2 - Harmonogram výstavby

V Praze dne 28. 5. 2013

ZA OBJEDNATELE:

UDr. Ing. Miloslav Lukavský, MBA
ředitel



27. 05. 2013
V dne

ZA ZHOTOVITELE:



statutární ředitel

REKAPITULACE INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ:

Investor **Fakultní nemocnice v Motole**
 Název akce **FN v Motole - Nukleární medicína - Radiojódová laboratoř**
 Stupeň dokumentace **Provádění stavby**

| | | | Objekt | Cena Kč bez DPH |
|---|-------------------------------------|--------|---|---------------------|
| Ostatní a vedlejší náklady - VON | | | | 113 670 Kč |
| D1 | Stavební objekty | D1-01 | Architektonicko-stavební řešení | 1 682 193 Kč |
| | | D1-04 | Zdravotně technické instalace | 259 057 Kč |
| | | D1-05 | Ústřední vytápění | 176 080 Kč |
| | | D1-06 | Silnoproudé elektroinstalace | 469 358 Kč |
| | | D1-07 | Slaboproudé elektroinstalace | 339 164 Kč |
| | | D1-08 | Rozvody medicíálních plynů | 218 609 Kč |
| | Stavební objekt SO 01 celkem | | | 3 144 461 Kč |
| | Provozní soubory | D2-02a | Vzduchotechnika a RTCH - Vytápění | 40 607 Kč |
| | | D2-02b | Vzduchotechnika a RTCH - Rozvody chladu | 132 869 Kč |
| | | D2-02c | Vzduchotechnika a RTCH | 1 473 439 Kč |
| | | D2-03 | Měření a regulace | 418 598 Kč |
| | | D2-04 | Elektrická požární signalizace | 153 776 Kč |
| Provozní soubory celkem | | | 2 178 682 Kč | |
| Stavební objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem bez DPH | | | | 5 436 813 Kč |
| DPH 21% | | | | 1 141 731 Kč |
| Stavební objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem s DPH | | | | 6 578 543 Kč |

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22 FN v Motole - Nukleární medicína - Radiojodová laboratoř

Objednatel: **FN v Motole** IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: **Starkon a.s.** IČO: **26227525**
Bohuslavice 10 DIČ: **CZ26227525**
58856 Telč

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|-------------------|
| HSV | 55 000,00 |
| PSV | 35 720,00 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 22 950,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkem | 113 670,00 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|----------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 113 670,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 23 870,70 CZK |
| Zaokrouhlení | | 0,00 CZK |

Cena celkem s DPH 137 540,70 CZK

v

dne



ST

s.

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|------------|
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 0 | 113 670 | 23 871 | 137 541 | 100 |
| 1 | D1.01 - Vedlejší a ostatní náklady - Stave | 0 | 55 000 | 11 550 | 66 550 | 48 |
| 6 | D1.08 - Rozvody medicinálních plynů | 0 | 35 720 | 7 501 | 43 221 | 31 |
| 7a | D2.02- 01 Rozvody tepla | 0 | 6 700 | 1 407 | 8 107 | 6 |
| 7b | D2.02 - 02 Rozvody chladu | 0 | 16 250 | 3 413 | 19 663 | 14 |
| Celkem za stavbu | | 0 | 113 670 | 23 871 | 137 541 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|--|----------|--|--|------------|-----|
| D1.01_ON | Ostatní náklady | HSV | | | 20 000,00 | 18 |
| D1.01_VN | Vedlejší náklady | HSV | | | 35 000,00 | 31 |
| _1 | Rozvody medicinálních plynů - FNM Nukleární medicína, radiojodová laboratoř | PSV | | | 35 720,00 | 31 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 22 950,00 | 20 |
| Cena celkem | | | | | 113 670,00 | 100 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----|--|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 1 | D1.01 - Vedlejší a ostatní náklady - Stavební část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|
| Díl: | D1.01 ON | Ostatní náklady | | | | 20 000,00 |
| 1 | 16 | Dokumentace skutečného provedení celé stavby včetně všech profesí | Soubor | 1,00000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 2 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany : (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) : 1 | sada | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | | 1,00000 | | |
| Díl: | D1.01 VN | Vedlejší náklady | | | | 35 000,00 |
| 3 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. : | sada | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 4 | 005121010R | 1 Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště : | sada | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 5 | 005123010R | a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. : 1 Extrémní místo provádění Náklady na ztížené provádění stavebních prací v neobvyklém a práci ztěžujícím prostředí, jako např. ve zdraví škodlivém prostředí, práce pod vodou či v podzemí. : | sada | 1,00000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 6 | VN_01 | 1 Stavebně - technický průzkum | sada | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

| | |
|---------------|------------------|
| Celkem | 55 000,00 |
|---------------|------------------|

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----|-------------------------------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 6 | D1.08 - Rozvody medicinálních plynů |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|
| Díl: | 1 | Rozvody medicinálních plynů - FNM Nukleární medicína, radiojodová laboratoř | | | | 35 720,00 |
| 1 | 1 | Úseková tlaková zkouška - rozvod kyslíku dle ČSN EN 7396-1 : 2 | ks | 2,00000 | 1 050,00 | 2 100,00 |
| 2 | 2 | Úseková tlaková zkouška - rozvod stl. vzduchu dle ČSN EN 7396-1 : 2 | ks | 2,00000 | 1 050,00 | 2 100,00 |
| 3 | 3 | Úseková tlaková zkouška - rozvod podtlaku dle ČSN EN 7396-1 : 2 | ks | 2,00000 | 1 050,00 | 2 100,00 |
| 4 | 4 | Zkoušky dle EN7396 a revize 1x6 hodin : 6 | HZS | 6,00000 | 1 320,00 | 7 920,00 |
| 5 | 11 | Zahájení a vedení stavby | ks | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 6 | 12 | Ukončení a předání stavby | ks | 1,00000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 7 | 13 | Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava | ks | 1,00000 | 12 500,00 | 12 500,00 |

Celkem

35 720,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----|----------------------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 7a | D2.02- 01 Rozvody tepla |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------------|
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 6 700,00 |
| 1 | Pol__1 | Vypuštění potřebné části vodního systému ÚT | ks | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 2 | Pol__2 | Plnění potřebné části vodního systému ÚT po úpravách | ks | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 3 | Pol__3 | Tlaková zkouška potrubí po úpravách dle ČSN 06 0310 | ks | 1,00000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | včetně sepsání protokolu : | | | | |
| | | 1 | | 1,00000 | | |
| 4 | Pol__4 | Mechanizace (lešení, plošiny, mobilní do výšky 4 m) | ks | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

| | |
|---------------|-----------------|
| Celkem | 6 700,00 |
|---------------|-----------------|

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-----|----------------------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | VON | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | 7b | D2.02 - 02 Rozvody chladu |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 16 250,00 |
| 1 | Pol_1 | Vypuštění potřebné části vodního systému chlazení | ks | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 2 | Pol_2 | Plnění potřebné části vodního systému chlazení po úpravách | ks | 1,00000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 3 | Pol_3 | Tlaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu : | ks | 1,00000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | 1 | | 1,00000 | | |
| 4 | Pol_4 | Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregul. | ks | 1,00000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| 5 | Pol_5 | Mechanizace (lešení, plošiny, mobilní do výšky 4 m) | ks | 1,00000 | 2 500,00 | 2 500,00 |

| | |
|---------------|------------------|
| Celkem | 16 250,00 |
|---------------|------------------|

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 22 FN v Motole - Nukleární medicína - Radiojodová laboratoř

Objednatel: FN v Motole

IČO:

DIČ:

**Zhotovitel: Starkon a.s.
Bohuslavice 10
58856 Telč**

IČO: 26227525

DIČ: CZ26227525

| Rozpis ceny | Celkem |
|------------------|---------------------|
| HSV | 816 664,00 |
| PSV | 860 529,32 |
| MON | 0,00 |
| Vedlejší náklady | 0,00 |
| Ostatní náklady | 5 000,00 |
| Celkem | 1 682 193,32 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 682 193,32 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 353 261,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | -0,32 CZK |

Cena celkem s DPH

2 035 454,00 CZK

v _____

dne _____



STARKON a.s.
Bohuslavice 10, 58856 Telč
IČO: 26227525
DIČ: CZ26227525
www.starkon.cz

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------|
| D1.01 | Stavební část | 0 | 1 682 193 | 353 261 | 2 035 454 | 100 |
| A01 | Nové konstrukce | 0 | 1 348 712 | 283 229 | 1 631 941 | 80 |
| B01 | Bourací práce | 0 | 333 481 | 70 031 | 403 513 | 20 |
| Celkem za stavbu | | 0 | 1 682 193 | 353 261 | 2 035 454 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|---------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 93 700,15 | 6 |
| 31 | Zdi podpěrné a volné | HSV | | | 14 536,00 | 1 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 43 774,69 | 3 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 389 894,21 | 23 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV | | | 15 278,33 | 1 |
| 9 | Ostatní konstrukce, bourání | HSV | | | 72 382,95 | 4 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 58 371,94 | 3 |
| 97 | Prorážení otvorů | HSV | | | 55 444,06 | 3 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 6 136,34 | 0 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV | | | 4 256,05 | 0 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 2 227,91 | 0 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV | | | 140 395,00 | 8 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 486 970,24 | 29 |
| 776 | Podlahy povlakové | PSV | | | 113 862,22 | 7 |
| 780 | Obklady stěn PVC | PSV | | | 34 135,84 | 2 |
| 781 | Obklady keramické | PSV | | | 28 701,50 | 2 |
| 784 | Malby | PSV | | | 49 980,56 | 3 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 67 145,33 | 4 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 5 000,00 | 0 |
| Cena celkem | | | | | 1 682 193,32 | 100 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|-----------------|
| S: | FN v Motole |
| O: | Stavební část |
| R: | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|---------------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| Díl: 3 | | | | | | | 73 197,02 | |
| 1 | 347015112RX2 | Předstěna SDK, tl.75mm, ocel. kce CW, 2x protipožární desky 12,5mm, tloušťka izolace 40mm | m2 | 4,25520 | 852,00 | 3 625,43 | Vlastní | Indiv |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | | 218/03 : 1,08*3,94 | | | | | |
| 2 | 342013124RT1 | Příčka SDK tl.100mm, ocel.kce, 2x oplášt., protipožární desky impregnované 12,5mm, izolace tloušťky 40 mm | m2 | 20,56680 | 1 404,00 | 28 875,79 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | | m220/01 : (0,55+0,91+0,55)*3,94 | | | | | |
| | | | (0,55+0,91+0,55+0,3)*3,94 | | | | | |
| | | | m221 : 0,9*3,94 | | | | | |
| 3 | 342013324RX4 | Příčka SDK tl.150 mm, ocel.kce, 2x oplášt., protipožární desky impregnované 12,5mm, izolace tloušťky 75 mm | m2 | 13,76600 | 1 325,00 | 18 239,95 | Vlastní | Indiv |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | | m220/m221 : 2,3*3,94 | | | | | |
| | | | m222/01 / m222 : 1,6*3,94 | | | | | |
| | | | -0,8*2 | | | | | |
| 4 | 342018622RX1 | Příčka SDK tl.225 mm, ocel.kce, 2x oplášt., protipožární desky impregnované 12,5, vč. TI | m2 | 6,69800 | 1 823,00 | 12 210,45 | Vlastní | Indiv |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | | m218/01 / m218/03 : 1,7*3,94 | | | | | |
| 5 | 347091082RV | Vyztužení profil SDK nadpraží | soubor | 1,00000 | 1 250,00 | 1 250,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | | m222 : 1 | | | | | |
| 6 | 347091082RA | Vyztužení SDK příček pro zavešení skřínek a ramp v systému SDK kce dle pozn. A | m | 2,30000 | 650,00 | 1 495,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | D1.01-101 : | | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|-----------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
| 7 | 340238212R00 | Zazdívká otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm m220 : 2,3 | m2 | 1,51500 | 625,21 | 947,19 | RTS 18/I | RTS 18/I |

D1.01-101 :
m222 : 0,3*2,05

2PP :

392 staniční sestra : 0,6*1,5

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|----------|----------|
| 8 | 340239212R00 | Zazdívká otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm D1.01-101 : | m2 | 11,58040 | 565,89 | 6 553,21 | RTS 18/I | RTS 18/I |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|----------|----------|

m219 / m218/03 : 0,8*2,05
m220, m221 / m221 /01 : 0,7*2,05
m220 / m220/01 - b : 1,38*2,05
m222, m222/01 / m220/01 : 1,02*2,05
m222/01 : 0,91*3,94

| Díl: 31 | Zdi podpěrné a volné | soubor | 4,00000 | 422,00 | 1 688,00 | Vlastní | Indiv | |
|---------------|-----------------------------|---|---------|----------|------------------|-----------|----------|----------|
| 9 | 317X000 | D+M 2 x válcovaný nosník I80 včetně přepletování a zaomitání, dl. 700mm | 4,00000 | 422,00 | 1 688,00 | Vlastní | Indiv | |
| 10 | 317X001 | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomitání, dl. 1400mm | 2,00000 | 925,00 | 1 850,00 | Vlastní | Indiv | |
| 11 | 317X002 | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomitání, dl. 900mm | 1,00000 | 746,00 | 746,00 | Vlastní | Indiv | |
| Díl: 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 43 774,69 | | | |
| 12 | 416026128R00 | Podhled SDK,ocel,dvouúrov.kříž.rošt, 1x RFI 15 mm | m2 | 42,44000 | 835,00 | 35 437,40 | RTS 18/I | RTS 18/I |

D1.01-401 :
218/01 : 4,17
218/01 : 1,68
218/03 : 2,66
220 : 6,34
220/01 : 14,94

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motale |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|--------------------|----|----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| | 221 | 3,95 | | | | | | |
| | 221 | 0,81 | | | | | | |
| | 221/01 | 1,73 | | | | | | |
| | 222 | 3,56 | | | | | | |
| | 222/01 | 2,6 | | | | | | |
| 13 | 416026X1 | Podhled - SDK čelo | m2 | 2,52840 | 1 535,00 | 3 881,09 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-401: | | | | | | |
| | | m219 : 3,01*0,84 | | 2,5284 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---|----|-----------|--------|-------------------|-----------|-----------|
| 14 | 416026X2 | Podhled SDK - příplatek za vzduchové utěsněná tělesa (zatmělení spár apod.) | m2 | 42,44000 | 105,00 | 4 456,20 | Vlastní | Indiv |
| Díl: 61 | | Úpravy povrchů vnitřní | | | | 275 625,22 | | |
| 15 | 612474612R00 | Omlika stěn vnitřní dvouvrstvá, sádr. štuk, ručně | m2 | 204,11350 | 592,00 | 120 835,19 | RTS 18/ I | RTS 18/ I |
| | | D1.01-101: | | | | | | |

2PP :

392 staniční sestra : 0,6*1,5 0,9

Mezisoučet 0,9

D1.01-902 :

3PP :

01-03218/01 : 13,115*3,94-0,9*2,05-0,8*2 48,2281

01-03218/02 : (1,07+0,9)*3,94 7,7618

01-03219 : (3,07+0,17+1,85+1,39+2,33)*3,94 34,7114

-0,9*2-0,8*1,3-0,8*2 -4,44

01-03220, 01-03220/01 : (19,6-2,09-3,16)*3,94 56,539

-0,9*2,05-0,8*1,3-1,18*2 -5,245

01-03221 : (15,28-2,09-1,73)*3,94 45,1524

-1,2*2,05 -2,46

01-03222 : (1,66*2-0,91)*3,94 9,4954

-0,9*2 -1,8

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--------------------|--|----|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| | m222 : 0,3*2,05 | | 0,615 | | | | |
| | Mezisoučet | | 188,5581 | | | | |
| | D1.01-101 : | | | | | | |
| | m219 / m218/03 : 0,8*2,05*2 | | 3,28 | | | | |
| | m220, m221 / m221 / 01 : 0,7*2,05*2 | | 2,87 | | | | |
| | m222, m222/01 / m220/01 : 1,02*2,05 | | 2,091 | | | | |
| | m222/01 : 0,91*3,94 | | 3,5854 | | | | |
| | m220 / m220/01 : 1,38*2,05 | | 2,829 | | | | |
| | Mezisoučet | | 14,6554 | | | | |
| 16 612474612RX1 | Omitka stěn vnitřní příplatek za fabiony | m2 | 204,11350 | 50,00 | 10 205,68 | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | |
|-------------|---|--|---------|--|--|--|--|
| D1.01-101 : | | | | | | | |
| ZPP : | | | | | | | |
| | 392 staniční sestra : 0,6*1,5 | | 0,9 | | | | |
| | Mezisoučet | | 0,9 | | | | |
| D1.01-902 : | | | | | | | |
| 3PP : | | | | | | | |
| | 01-03218/01 : 13,115*3,94-0,9*2,05-0,8*2 | | 48,2281 | | | | |
| | 01-03218/02 : (1,07+0,9)*3,94 | | 7,7618 | | | | |
| | 01-03219 : (3,07+0,17+1,85+1,39+2,33)*3,94 | | 34,7114 | | | | |
| | -0,9*2-0,8*1,3-0,8*2 | | -4,44 | | | | |
| | 01-03220, 01-03220/01 : (19,6-2,09-3,16)*3,94 | | 56,539 | | | | |
| | -0,9*2,05-0,8*1,3-1,18*2 | | -5,245 | | | | |
| | 01-03221 : (15,28-2,09-1,73)*3,94 | | 45,1524 | | | | |
| | -1,2*2,05 | | -2,46 | | | | |
| | 01-03222 : (1,66*2-0,91)*3,94 | | 9,4954 | | | | |
| | -0,9*2 | | -1,8 | | | | |
| | m222 : 0,3*2,05 | | 0,615 | | | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|

Mezísoučet 188,5581

D1.01-101:

m219 / m218/03 : 0,8*2,05*2 3,28

m220, m221 / m221 / 01 : 0,7*2,05*2 2,87

m222, m222/01 / m220/01 : 1,02*2,05 2,091

m222/01 : 0,91*3,94 3,5854

m220 / m220/01 : 1,38*2,05 2,829

Mezísoučet 14,6554

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|----|----------|----------|------------|---------|-------|
| 17 | 612472124RX1 | Omitka stěn štuková, barytová ze SMS tl. 6 cm | m2 | 35,53380 | 3 886,00 | 138 084,35 | Vlastní | Indiv |
|----|--------------|---|----|----------|----------|------------|---------|-------|

včetně označení barytové omítky :

D1.01-902 :

01-03219 lůžkový pokoj : (1,85+5,92)*3,94 30,6138

m222, m222/01 / m220/01 : 1,02*2,05 2,091

m220 / m220/01 : 1,38*2,05 2,829

| | | | | | | | | |
|----|--------|--|--------|---------|----------|----------|---------|-------|
| 18 | 63X001 | Výplnění cementovou záhlívkou a vyspravení PVC krytiny v soubor ZPP dle PD | soubor | 1,00000 | 6 500,00 | 6 500,00 | Vlastní | Indiv |
|----|--------|--|--------|---------|----------|----------|---------|-------|

D1.01-101 :

ZPP :

m393 : 1

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|----|---------|----------|--------|---------|-------|
| Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce | | | | | | | | |
| 19 | 631312711RX1 | Mazanina betonová s cementovým potěrem | m3 | 0,05670 | 3 800,00 | 215,46 | Vlastní | Indiv |

D1.01-101; D1.01-002 :

B1 :

221 : 0,81*(0,064+0,076)/2 0,0567

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|-----------|-------|----------|----------|
| 20 | 631319171R00 | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm | m3 | 0,05670 | 229,61 | 13,02 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| 21 | 631362021R00 | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari | t | 0,00121 | 25 893,06 | 31,33 | RTS 18/I | RTS 18/I |

D1.01-101; D1.01-002 :

B1 :

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| 22 | 63241130RX1 | 221 : 0,81*8,12/6000*1,1 Potěr cementový samonivelační tl. 27mm | m2 | 35,09000 | 428,00 | 15 018,52 | Vlastní | Indiv |
| | | | | 0,00121 | | | | |
| | | | | | | | | |

D1.01-101; D1.01-002 :

A1 :

| | |
|----------------|-------|
| 218/03 : 2,66 | 2,66 |
| 221 : 3,95 | 3,95 |
| 221/01 : 1,73 | 1,73 |
| 222 : 3,56 | 3,56 |
| 222/01 : 2,6 | 2,6 |
| A1/A2 : | |
| část A1 : | |
| 220 : 5,65 | 5,65 |
| C1 : | |
| 220/01 : 14,94 | 14,94 |

| Díl: 9 | Ostatní konstrukce, bourání | 72 382,95 |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 23 | 900X11 Zpracování drážek po SLP vedení | kpl 1,00000 5 000,00 Vlastní Indiv |
| 24 | 900X12 Zpracování drážek vedení pro SLP, ZTI a medicinálních plynech | kpl 1,00000 10 000,00 Vlastní Indiv |
| 25 | 900X13 Zpracování podlah po vybouraném soklu | kpl 3,00000 1 050,00 Vlastní Indiv |
| 26 | 900X14 Ochrana prostupu VZT potrubí dle Poznámky 1 | kpl 2,00000 15 835,00 Vlastní Indiv |
| 27 | 900X15 Stavební připravenost pro pozdější instalaci technologie sond , Poznámka 2 | kpl 1,00000 1 750,00 Vlastní Indiv |
| D1.01-101 : | | |
| m219 : | | |

podomítková krabice pro kabely výška nad podlahou 2300 mm :
průchodka v podhledu délky 9,5 m :

Položkový rozpočet

| | |
|----|---------------------|
| S: | FN v Motole |
| O: | D1.01 Stavební část |
| R: | A01 Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|

umístění bude dořešeno na stavbě s uživatelem a dodavatelem technologie : 1

| | | | | | | | | |
|----|--------|--|-----|---------|----------|----------|---------|-------|
| 28 | 900X16 | Stavební připravenost pro pozdější instalaci technologie sond , Poznámka 3 | kpl | 2.00000 | 1 500,00 | 3 000,00 | Vlastní | Indiv |
|----|--------|--|-----|---------|----------|----------|---------|-------|

D1.01-101 :
m219 a m220/01 :

průchodka v podhledu délky 8,5 m :

umístění bude dořešeno na stavbě s uživatelem a dodavatelem technologie : 2

2

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|----------|----------|
| 29 | 941955001R00 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m | m2 | 103.02000 | 95,00 | 9 786,90 | RTS 18/i | RTS 18/i |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|----------|----------|

D1.01-101 :

- 218/01 : 8,31
- 218/01 : 5,54
- 218/03 : 7,16
- 219 : 23,19
- 220 : 11,26
- 220/01 : 16,4
- 221 : 9,34-0,9
- 221 : 3,6-0,9
- 221/01 : 5,62
- 222 : 7,8
- 222/01 : 6,6

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|----------|----------|
| 30 | 952901111R00 | Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m | m2 | 103,02000 | 77,91 | 8 026,05 | RTS 18/i | RTS 18/i |
|----|--------------|--|----|-----------|-------|----------|----------|----------|

D1.01-101 :

- 218/01 : 8,31
- 218/01 : 5,54
- 218/03 : 7,16
- 219 : 23,19

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|-----------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------|---------------|---|----|----------|-----------|-----------------|--------------------------|---------------|
| | | 220 : 11,26 | | | | | | |
| | | 220/01 : 16,4 | | | | | | |
| | | 221 : 9,34-0,9 | | | | | | |
| | | 221 : 3,6-0,9 | | | | | | |
| | | 221/01 : 5,62 | | | | | | |
| | | 222 : 7,8 | | | | | | |
| | | 222/01 : 6,6 | | | | | | |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 6 136,34 | | |
| 31 | 998011001R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m | t | 27,93796 | 219,64 | 6 136,34 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| Díl: 711 | | Izolace proti vodě | | | | 4 256,05 | | |
| 32 | 71121211R00 | Penetrace podkladu nátěrem | m2 | 0,81000 | 65,00 | 52,65 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |
| 33 | 711212001R00 | Hydroizolační povlak - nátěr | m2 | 0,81000 | 687,00 | 556,47 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |
| 34 | 71121211RX1 | Penetrace podkladu nátěrem na stěny | m2 | 5,45400 | 68,00 | 370,87 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : (3,6-0,9)*2,02 | | | | | | |
| 35 | 711212001RY1 | Hydroizolační povlak - nátěr na stěny | m2 | 5,45400 | 395,00 | 2 154,33 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : (3,6-0,9)*2,02 | | | | | | |
| 36 | 711212601R00 | Těsnící pás do spoje podlaha - stěna | m | 6,74000 | 165,00 | 1 112,10 | RTS 18/I | RTS 18/I |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|----|----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : (3,6-0,9)*2,02*2 | t | 0,01143 | 842,10 | 2 227,91 | 9,63 RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | 6,74 | | | | | | |
| | | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | t | 0,01143 | 842,10 | 2 227,91 | 9,63 RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | Díl: 713 Izolace tepelné | | | | | | |
| | | D1.01-101 : | | | | | | |
| | | 218/03 : 7,16 | | | | | | |
| | | 219 : 23,19 | | | | | | |
| | | 220 : 11,26 | | | | | | |
| | | 220/01 : 16,4 | | | | | | |
| | | 221 : 9,34-0,9 | | | | | | |
| | | 221 : 3,6-0,9 | | | | | | |
| | | 221/01 : 5,62 | | | | | | |
| | | 222 : 7,8 | | | | | | |
| | | 222/01 : 6,6 | | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | B1 : | | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--|---|----------|--------|---------------------|----------|
| 37 | 998711101R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | t | 0,01143 | 842,10 | 9,63 RTS 18/I | RTS 18/I |
| Díl: 713 Izolace tepelné | | | | | | | |
| 38 | 713191221R00 | Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky | m | 89,17000 | 23,00 | 2 050,91 RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | D1.01-101 : | | | | | |
| | | 218/03 : 7,16 | | | | | |
| | | 219 : 23,19 | | | | | |
| | | 220 : 11,26 | | | | | |
| | | 220/01 : 16,4 | | | | | |
| | | 221 : 9,34-0,9 | | | | | |
| | | 221 : 3,6-0,9 | | | | | |
| | | 221/01 : 5,62 | | | | | |
| | | 222 : 7,8 | | | | | |
| | | 222/01 : 6,6 | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|----|---------|-------|------------------|----------|
| 39 | 713191100RT9 | Položení separační fólie, včetně dodávky fólie | m2 | 0,81000 | 35,00 | 28,35 RTS 18/I | RTS 18/I |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|----|---------|--------|-------------------|-------|
| 41 | 63150910.AR | Desky podlahové 20x1200x600 mm (zařízení až 10 kN/m2) | m2 | 0,89100 | 149,00 | 132,76 RTS 17/I | Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | | | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----|-----------------|
| S: | FN v Motole |
| O: | Stavební část |
| R: | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------|---------------|--|---|----------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| | | B1 : | | 0,891 | | | | |
| 42 | | 198713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m | t | 0,00224 | 756,50 | 1,69 | RTS 18/I |
| Díl: 766 | | Konstrukce truhlářské | | | | 140 395,00 | | |
| 43 | 766000T01 | D+M T01 dveřní křídlo vnitřní dřevěné, plně, hladké, otočné s polodrážkou 800 x 1970 mm, vč. povrchové úpravy, kování (dle PD) | kpl | 2,00000 | 5 620,00 | 11 240,00 | Vlastní | Indiv |
| 44 | 766000T02 | D+M T02 Kuchyňská línka vč. povrchové úpravy, kování, příslušenství a vybavení, (dle PD) | kpl | 1,00000 | 79 500,00 | 79 500,00 | Vlastní | Indiv |
| 45 | 76600P01 | D+M P01 Lepená dveřní záržka PVC pr. 30 mm vč. kování a, příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 255,00 | 255,00 | Vlastní | Indiv |
| 46 | 76600P02 | D+M P02 kryt rohu pro kolmé stěny 50 x 50 x 1400 mm vč. kování a příslušenství, (dle PD) | soubor | 3,00000 | 1 120,00 | 3 360,00 | Vlastní | Indiv |
| 47 | 76600P03 | D+M P03 plastová mřížka osazena v podhledu pro odvětrání medicinálních plynů 200 x 200 mm vč., příslušenství (dle PD) | kpl | 2,00000 | 520,00 | 1 040,00 | Vlastní | Indiv |
| 48 | 766X00TX | Vytvoření systému generálního klíče, bezp. skupina RC4, dle PD | soubor | 1,00000 | 45 000,00 | 45 000,00 | Vlastní | Indiv |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 484 474,25 | | |
| 49 | 767X00Z01 | D+M Z01 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých prostor, 700 x 1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 31 531,00 | 31 531,00 | Vlastní | Indiv |
| 50 | 767X00Z02 | D+M Z02 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých prostor, 800 x 1970 mm vč. zárubně, povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 33 922,00 | 33 922,00 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| 51 | 767X00Z03 | D+M Z03 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých pr., 800x1970 mm vč. zárubně, samozav., povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 37 275,00 | 37 275,00 | Vlastní | Indiv |
| 52 | 767X00Z04 | D+M Z04 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých pr., 800x1970 mm vč. zárubně, samozav., povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 37 275,00 | 37 275,00 | Vlastní | Indiv |
| 53 | 767X00Z05 | D+M Z05 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých pr., 800x1970 mm vč. zárubně, samozav., povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 37 275,00 | 37 275,00 | Vlastní | Indiv |
| 54 | 767X00Z06 | D+M Z06 dveře vnitřní žárově pozinkované oceli - jednokřídlové, plně, hladké, otočné, do čistých pr., 1100x1970 mm vč. zárubně, samozav., povrchové úpravy, kování a příslušenství (dle PD) | soubor | 1,00000 | 39 855,00 | 39 855,00 | Vlastní | Indiv |
| 55 | 767X00Z07 | D+M Z07 madlo opěrné trubkové z nerez oceli pr. 40 mm, pevné vč. kotvení, povrchové úpravy, (dle PD) | soubor | 1,00000 | 1 050,00 | 1 050,00 | Vlastní | Indiv |
| 56 | 767X00Z08 | D+M Z08 dveře sprchové do niky v hliníkovém rámu 900x1900mm včetně kotvení, kování (pivotové), PÚ, příslušenství dle PD | soubor | 1,00000 | 15 200,00 | 15 200,00 | Vlastní | Indiv |
| 57 | 767X00Z09 | D+M Z09 okno vnitřní podávací, vert. výsuvné 800x1300mm včetně kotvení, kování, PÚ, příslušenství dle PD | soubor | 1,00000 | 27 500,00 | 27 500,00 | Vlastní | Indiv |
| 58 | 767X00Z10 | D+M Z10 odkládací police, celonerez, na konzoly včetně kotvení, PÚ, příslušenství dle PD | soubor | 1,00000 | 31 280,00 | 31 280,00 | Vlastní | Indiv |
| 59 | 767X00Z11 | D+M Z11 odkládací police, celonerez, na konzoly včetně kotvení, PÚ, příslušenství dle PD | soubor | 1,00000 | 19 386,00 | 19 386,00 | Vlastní | Indiv |
| 60 | 767X00Z1a | D+M dveřní práh z nerezového plechu tl. 3mm včetně kotvení, dl. 800mm, (dle PD) | soubor | 4,00000 | 950,00 | 3 800,00 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|--|--------|----------------|-----------|------------|--------------------------|---------------|
| 61 | 767X00ZX1b | D+M dveřní práh z nerezového plechu tl. 3mm včetně kotvení, dl. 1100mm, (dle PD) | soubor | 1,00000 | 1 150,00 | 1 150,00 | Vlastní | Indiv |
| 62 | 767X00Z12 | D+M Z12 zrcadlo vlepené do obkladu 450x600mm, dle PD | soubor | 1,00000 | 2 250,00 | 2 250,00 | Vlastní | Indiv |
| 63 | 76710XT01 | D+M XT01 zárubeň z žárově pozinkovaného plechu pro dveře jednokřídlové otvíravé, s polodrážkou 800 x 1970mm pro příčku zděnou vč. těsnění a nátěru, EI 30/DP3 (dle PD) | soubor | 2,00000 | 2 575,00 | 5 150,00 | Vlastní | Indiv |
| 64 | 767587001RK2 | Podhledy minerální rošt, kazety v hygienickém provedení 60 x 60 cm, dle PD | m2 | 21,81000 | 1 050,00 | 22 900,50 | Vlastní | Indiv |
| | | | | D1.01-401 : | | 21,81 | | |
| 65 | 767X00R01 | D+M revizní otvor vzduchotěsný 600x600 mm v podhledu, dle PD | soubor | 2,00000 | 1 680,00 | 3 360,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | | D1.01.01-401 : | | | | |
| | | | | 219 : 2 | | | | |
| 66 | 767X00R04 | D+M revizní otvor vzduchotěsný 300x300 mm v podhledu, dle PD | soubor | 3,00000 | 1 120,00 | 3 360,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | | D1.01.01-401 : | | | | |
| | | | | m222 : 1 | | | | |
| | | | | m221 : 1 | | | | |
| | | | | m220 : 1 | | | | |
| 67 | 767X00R05 | D+M revizní otvor vzduchotěsný 250x250 mm v podhledu, dle PD | soubor | 2,00000 | 1 295,00 | 2 590,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | | D1.01.01-401 : | | | | |
| | | | | m218/03 : 1 | | | | |
| | | | | m221/01 : 1 | | | | |
| 68 | 767583341RX1 | DMTŽ a zpětná montáž FeAl podhledu | m2 | 350,00000 | 337,20 | 118 019,16 | Vlastní | Indiv |
| | | | | D1.01-401 : | | | | |

24

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------|
| | | m229 chodba : 8,9 | | 8,9 | | | | |
| | | m229 chodba včetně úpravy FeAl : 28,7 | | 28,7 | | | | |
| | | m218 : 3,4 | | 3,4 | | | | |
| | | D1.01-901 : | | | | | | |
| | | m104 : 28,3 | | 28,3 | | | | |
| | | chodby : 280,7 | | 280,7 | | | | |
| 69 | 998767101R00 | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m | t | 10,64111 | 972,23 | 10 345,59 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| Díl: 776 | | Podlahy povlakové | | | | 113 862,22 | | |
| 70 | 776553210RX2 | Výrovnání podlah, samonivel, hmota tl. 2mm, včetně adhezivního mřístku | m2 | 42,65000 | 440,00 | 18 766,00 | Vlastní | Indiv |

D1.01-101; D1.01-002 :

A1 :

218/03 : 2,66

221 : 3,95

221/01 : 1,73

222 : 3,56

222/01 : 2,6

A1/A2 :

220 : 6,34

A2 :

219 : 21,81

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--|----|----------|--------|----------|---------|-------|
| 71 | 7765534RX4d | Lepení zatěžové podlahové krytiny na lepidlo doporučené výrobcem | m2 | 42,65000 | 162,50 | 6 930,63 | Vlastní | Indiv |
|----|-------------|--|----|----------|--------|----------|---------|-------|

D1.01-101; D1.01-002 :

A1 :

218/03 : 2,66

221 : 3,95

221/01 : 1,73

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| | | 222 : 3,56 | | 3,56 | | | | |
| | | 222/01 : 2,6 | | 2,6 | | | | |
| | | A1/A2 : | | | | | | |
| | | 220 : 6,34 | | 6,34 | | | | |
| | | A2 : | | | | | | |
| | | 219 : 21,81 | | 21,81 | | | | |
| 72 | 7765535RX4d | Vytažení zátěžové podlahové krytiny na stěnu včetně dodávky příslušenství , dle projektové dokument. | m | 62,17000 | 443,75 | 27 537,94 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | |
| | | A1 : | | | | | | |
| | | 218/03 : 7,16 | | 7,16 | | | | |
| | | -0,8 | | -0,8 | | | | |
| | | 221 : 9,34-0,9 | | 8,44 | | | | |
| | | -0,8*2-0,7 | | -2,3 | | | | |
| | | 221/01 : 5,62 | | 5,62 | | | | |
| | | -0,7 | | -0,7 | | | | |
| | | 222 : 7,8 | | 7,8 | | | | |
| | | -0,8*2 | | -1,6 | | | | |
| | | 222/01 : 6,6 | | 6,6 | | | | |
| | | -0,8 | | -0,8 | | | | |
| | | A1/A2 : | | | | | | |
| | | 220 : 11,26 | | 11,26 | | | | |
| | | -0,8 | | -0,8 | | | | |
| | | A2 : | | | | | | |
| | | 219 : 23,19-0,9 | | 22,29 | | | | |
| 73 | 2841224R6 | Podlahovina zátěžová homogení tl. 2mm, tvrz. povrch | m2 | 56,19705 | 543,75 | 30 557,15 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | | | | | | |
|------------|----------------------|---|-----------|-----------------|------------------|---------------|---|
| S: 22 | FN v Motole | | | | | | |
| O: D1.01 | Stavební část | | | | | | |
| R: A01 | Nové konstrukce | | | | | | |
| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost Cenová úroveň |
| | | Plocha : 42,65*1,15 | | 49,0475 | | | |
| | | Vytažení : 62,17*0,1*1,15 | | 7,14955 | | | |
| 74 | 7765534RX4b | Lepení vinylové podlahové krytiny s nopy na lepidlo doporučené výrobcem | m2 | 0,81000 | 443,75 | 359,44 | Vlastní Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | 0,81 | | | |
| 75 | 7765535RX4b | Vytažení vinylové podlahové krytiny s nopy na stěnu včetně dodávky příslušenství , dle projektové dokumentace | m | 2,70000 | 243,75 | 658,13 | Vlastní Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | B1 : | | | | | |
| | | 221 : (3,6-0,9) | | 2,7 | | | |
| 76 | 2841224R7 | Vinylová povlaková krytina s nopy, profiskluz B, tl. 2mm | m2 | 1,29600 | 843,75 | 1 093,50 | Vlastní Indiv |
| | | plocha : 0,81*1,2 | | 0,972 | | | |
| | | vytažení : (3,6-0,9)*0,1*1,2 | | 0,324 | | | |
| 77 | 7765534RX4c | Lepení homogenní podlahové krytiny PVC antistatické | m2 | 14,94000 | 356,25 | 5 322,38 | Vlastní Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | C1 : | | | | | |
| | | 220/01 : 14,94 | | 14,94 | | | |
| 78 | 7765535RX4c | Vytažení homogenní podlahové krytiny PVC antistatické na stěnu včetně dod. příslušenství , dle projektové dokumentace | m | 14,50000 | 243,75 | 3 534,38 | Vlastní Indiv |
| | | D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | |
| | | C1 : | | | | | |
| | | 220/01 : 16,4 | | 16,4 | | | |
| | | -0,8-1,1 | | -1,9 | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|-----------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--------------------------|---------------|--|----------------|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| 79 | 2841224R8 | Antistaticky vodivá homogení podlahovina odolná proti chemikáliím tl. 2 mm | m ² | 18,84850 | 1 001,25 | 18 872,06 | Vlastní | Indiv |
| Plocha : 14,94*1,15 | | | | 17,181 | | | | |
| Vytažení : 14,5*0,1*1,15 | | | | 1,6675 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|----------------|----------|--------|-----------|----------|----------|
| 80 | 998776101R00 | Přesun hmot pro podlahy poviakové, výšky do 6 m | t | 0,38889 | 484,42 | 180,61 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |
| Díl: 780 | | | | | | | | |
| 81 | 7765534R01 | Obklady stěn PVC Lepení obkladu PVC na stěny, lepidlo doporučené výrobcem, včetně lišt, příslušenství, penetrace | m ² | 34,68020 | 477,50 | 16 559,80 | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------|----------------|----------|--------|-----------|---------|-------|
| D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | | | |
| 218/03 : 1,5*4,55 | | | | | | | | |
| 221 : (9,34-0,9)*2,02 | | | | | | | | |
| -0,8*2-0,7*2 | | | | | | | | |
| 221 : (3,6-0,9)*2,02 | | | | | | | | |
| 221/01 : 5,62*2,02 | | | | | | | | |
| -0,7*2 | | | | | | | | |
| 82 | 2841224R2 | obklad PVC | m ² | 39,88223 | 438,75 | 17 498,33 | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|---|---|---------|--------|-------|---------|-------|
| Začátek provozního součtu | | | | | | | | |
| D1.01-101; D1.01-002 : | | | | | | | | |
| 218/03 : 1,5*4,55 | | | | | | | | |
| 221 : (9,34-0,9)*2,02 | | | | | | | | |
| -0,8*2-0,7*2 | | | | | | | | |
| 221 : (3,6-0,9)*2,02 | | | | | | | | |
| 221/01 : 5,62*2,02 | | | | | | | | |
| -0,7*2 | | | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | | | |
| Konec provozního součtu | | | | | | | | |
| 34,6802*1,15 | | | | | | | | |
| 83 | 998780101RX1 | Přesun hmot pro obklady PVC, výšky do 6 m | t | 0,12433 | 625,00 | 77,71 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|-----------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| Díl: 781 | | | | | | | 28 701,50 | |
| 84 | 781101210RT1 | Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr | m2 | 17,56560 | 36,00 | 632,36 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| 218/01 : 8,31*2,02 | | | | | | | | |
| -0,8*2*2 | | | | | | | | |
| 218/02 : (0,9+1,07)*2,02 | | | | | | | | |
| 85 | 781475112R00 | Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele | m2 | 17,56560 | 596,00 | 10 469,10 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| 218/01 : 8,31*2,02 | | | | | | | | |
| -0,8*2*2 | | | | | | | | |
| 218/02 : (0,9+1,07)*2,02 | | | | | | | | |
| 86 | 597623102X1 | Obkladačka bílá dle projektové dokumentace | m2 | 20,20044 | 380,00 | 7 676,17 | Vlastní | Indiv |
| Začátek provozního součtu | | | | | | | | |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| 218/01 : 8,31*2,02 | | | | | | | | |
| -0,8*2*2 | | | | | | | | |
| 218/02 : (0,9+1,07)*2,02 | | | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | | | | |
| Konec provozního součtu | | | | | | | | |
| 17,5656*1,15 | | | | | | | | |
| 87 | 781497131RS1 | Lišta nerezová ukončovacích k obkladům, profil RIA, pro tloušťku obkladu 8 mm | m | 8,68000 | 747,00 | 6 483,96 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| 218/01 : 8,31 | | | | | | | | |
| -0,8*2 | | | | | | | | |
| 218/02 : (0,9+1,07) | | | | | | | | |
| 88 | 781497132R00 | Lišta nerezová rohová k obkladům | m | 4,00000 | 747,00 | 2 988,00 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| Stávající dveře : 2*2 | | | | | | | | |

Položkový rozpočet

| | |
|----|---------------------|
| S: | FN v Motole |
| O: | D1.01 Stavební část |
| R: | A01 Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. | |
|-----------------------|---------------|---|----|-----------|-----------|------------------|---------------------|---------------|
| | | | | | | | soustava / platnost | Cenová úroveň |
| 89 | 781578011RX3 | Spárování obkladu silikonem | m | 10,10000 | 28,00 | 282,80 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| | | 218/01 : 2,02*4 | | 8,08 | | | | |
| | | 218/02 : 2,02 | | 2,02 | | | | |
| 90 | 998781101R00 | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m | t | 0,36214 | 466,97 | 169,11 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| Díl: 784 Malby | | | | | | 49 980,56 | | |
| 91 | 784191101R00 | Penetrace podkladů univerzální 1x | m2 | 458,15300 | 16,00 | 7 330,45 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |

33

- Stěny :
- 2PP : 392 staniční sestra : 16,93*3,94
-0,9*2
- 3PP : 218/01 : 8,31*(3,94-2)
218/01 : 5,54*(3,94-2)
218/03 : 7,16*3,94
-0,8*2
- 219 : 23,19*3,94
-0,9*2
- 0,8*1,3
- 220 : 11,26*3,94
-0,8*2
- 0,8*1,3
- 220/01 : 16,4*3,94
-0,8*2-1,1*2
- 221 : (9,34-0,9)*(3,94-2)
221 : (3,6-0,9)*(3,94-2)
- 66,7042
-1,8
- 16,1214
10,7476
28,2104
-1,6
- 91,3686
-1,8
-1,04
- 44,3644
-1,6
-1,04
- 64,616
-3,8
- 16,3736
5,238

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|----|-----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| | | 221/01 : 5,62*(3,94-2) | | 10,9028 | | | | |
| | | 222 : 7,8*3,94 | | 30,732 | | | | |
| | | -0,8*2*2 | | -3,2 | | | | |
| | | 222/01 : 6,6*3,94 | | 26,004 | | | | |
| | | -0,8*2 | | -1,6 | | | | |
| | | Mezisoučet | | 393,903 | | | | |
| | | 218/01 : 4,17 | | 4,17 | | | | |
| | | 218/01 : 1,68 | | 1,68 | | | | |
| | | 218/03 : 2,66 | | 2,66 | | | | |
| | | 219 : 21,81 | | 21,81 | | | | |
| | | 220 : 6,34 | | 6,34 | | | | |
| | | 220/01 : 14,94 | | 14,94 | | | | |
| | | 221 : 3,95 | | 3,95 | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | 0,81 | | | | |
| | | 221/01 : 1,73 | | 1,73 | | | | |
| | | 222 : 3,56 | | 3,56 | | | | |
| | | 222/01 : 2,6 | | 2,6 | | | | |
| | | Mezisoučet | | 64,25 | | | | |
| 92 | 784195412R00 | Malba bílá, bez penetrace, 2 x | m2 | 143,95760 | 55,00 | 7 917,67 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| Stěny : | | | | | | | | |
| 2PP : | | | | | | | | |
| 392 staniční sestra : 0,6*1,5 | | | | | | | | |
| 3PP : | | | | | | | | |
| 218/01 : 8,31*(3,94-2) | | | | | | | | |
| 218/01 : 5,54*(3,94-2) | | | | | | | | |
| 219 : 23,19*3,94 | | | | | | | | |

0,9
16,1214
10,7476
91,3686

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|-----------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| | | -0,9*2 | | -1,8 | | | | |
| | | -0,8*1,3 | | -1,04 | | | | |
| | | Mezisoučet | | 116,2976 | | | | |
| | | Strop : | | | | | | |
| | | 218/01 : 4,17 | | 4,17 | | | | |
| | | 218/01 : 1,68 | | 1,68 | | | | |
| | | 219 : 21,81 | | 21,81 | | | | |
| | | Mezisoučet | | 27,66 | | | | |
| 93 | 784195412RX1 | Malba - omyvatelný a desinfekční nátěr včetně tmelení a přebroušení podkladu | m2 | 250,19120 | 75,00 | 18 764,34 | Vlastní | Indiv |

D1.01-101 :

Stěny :

3PP :

218/03 : 7,16*3,94

-0,8*2

220 : 11,26*3,94

-0,8*2

-0,8*1,3

220/01 : 16,4*3,94

-0,8*2-1,1*2

221 : (9,34-0,9)*(3,94-2)

221 : (3,6-0,9)*(3,94-2)

221/01 : 5,62*(3,94-2)

222 : 7,8*3,94

-0,8*2*2

222/01 : 6,6*3,94

-0,8*2

Mezisoučet

28,2104

-1,6

44,3644

-1,6

-1,04

64,616

-3,8

16,3736

5,238

10,9028

30,732

-3,2

26,004

-1,6

213,6012

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------|---------------|-----------------|----|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| Strop : | | | | | | | | |
| | | 218/03 : 2,66 | | 2,66 | | | | |
| | | 220 : 6,34 | | 6,34 | | | | |
| | | 220/01 : 14,94 | | 14,94 | | | | |
| | | 221 : 3,95 | | 3,95 | | | | |
| | | 221 : 0,81 | | 0,81 | | | | |
| | | 221/01 : 1,73 | | 1,73 | | | | |
| | | 222 : 3,56 | | 3,56 | | | | |
| | | 222/01 : 2,6 | | 2,6 | | | | |
| | | Mezisoučet | | 36,59 | | | | |
| 94 | 7811954X1 | Bezprašný nátěr | m2 | 103,02000 | 155,00 | 15 968,10 | Vlastní | Indiv |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|--|-------|--|--|--|--|
| D1.01-101 : | | | | | | | | |
| | | 218/01 : 8,31 | | 8,31 | | | | |
| | | 218/01 : 5,54 | | 5,54 | | | | |
| | | 218/03 : 7,16 | | 7,16 | | | | |
| | | 219 : 23,19 | | 23,19 | | | | |
| | | 220 : 11,26 | | 11,26 | | | | |
| | | 220/01 : 16,4 | | 16,4 | | | | |
| | | 221 : 9,34-0,9 | | 8,44 | | | | |
| | | 221 : 3,6-0,9 | | 2,7 | | | | |
| | | 221/01 : 5,62 | | 5,62 | | | | |
| | | 222 : 7,8 | | 7,8 | | | | |
| | | 222/01 : 6,6 | | 6,6 | | | | |

Celkem 1 348 711,88

JKSO:

812.42 budovy pro drůbež

Položkový rozpočet

| | |
|----------|-----------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: A01 | Nové konstrukce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
|-----|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|

m3
svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvármic, bloků
novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání

64

Položkový rozpočet

| | | |
|----------|---------------|--|
| S: 22 | FN v Motole | |
| O: D1.01 | Stavební část | |
| R: B01 | Bourací práce | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| Díl: 3 | | | | | | | 20 503,13 | |
| 1 | 347015133RX5 | Svislé a kompletní konstrukce Provizorní zástěna - montáž a demontáž | m2 | 27,26480 | 752,00 | 20 503,13 | Vlastní | Indiv |

D1.01-01-902 :

3PP :

m229 : (4,88+1,02*2)*3,94

27,2648

| Díl: 31 | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--|--------|----------|----------|------------|-------------------|-------|
| Zdi podpěrné a volné | | | | | | | | |
| 2 | 317X00a | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomíání, dl. 1000mm | soubor | 3,00000 | 829,00 | 2 487,00 | Vlastní | Indiv |
| 3 | 317X00b | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomíání, dl. 1100mm | soubor | 1,00000 | 911,00 | 911,00 | Vlastní | Indiv |
| 4 | 317X00c | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomíání, dl. 1200mm | soubor | 2,00000 | 995,00 | 1 990,00 | Vlastní | Indiv |
| 5 | 317X00d | D+M 2 x válcovaný nosník I100 včetně přepletování a zaomíání, dl. 1300mm | soubor | 1,00000 | 1 078,00 | 1 078,00 | Vlastní | Indiv |
| 6 | 317X00e | D+M 2 x válcovaný nosník L50/50/3 + 2x I100, přepletování a zaomíání, dl. 1100mm | soubor | 1,00000 | 1 095,00 | 1 095,00 | Vlastní | Indiv |
| 7 | 317X00f | D+M 2 x válcovaný nosník L50/50/3 + 2x I100, přepletování a zaomíání, dl. 1200mm | soubor | 1,00000 | 1 196,00 | 1 196,00 | Vlastní | Indiv |
| 8 | 317X00g | D+M 2 x válcovaný nosník L50/50/3 + 2x I100, přepletování a zaomíání, dl. 1500mm | soubor | 1,00000 | 1 495,00 | 1 495,00 | Vlastní | Indiv |
| Díl: 61 | | | | | | | 114 268,99 | |
| 9 | 612472122RX1 | Oprava barytových omítek stěn ze SMS do 30% | m2 | 71,95780 | 1 588,00 | 114 268,99 | Vlastní | Indiv |

D1.01-902 :

Oprava a zapravení omítek : (7,25+6,4)*3,94

-0,9*2,05-1,2*2,05-0,8*1,3

(3,85*2-1,73)*3,94

53,781

-5,345

23,5218

| Díl: 96 | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--|-----|---------|--------|----------|------------------|-------|
| Bourání konstrukcí | | | | | | | | |
| 10 | 968072455RX7a | Vybourání dveřních zárubní jednotlivých včetně dveří | Kus | 7,00000 | 250,00 | 1 750,00 | Vlastní | Indiv |
| | | | | | | | 58 371,94 | |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|---------------|--|----|----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| | | | | | | | RTS 18/I | RTS 18/I |
| 11 | 963016152R00 | DMTZ podhledu SDK,2úrov.kříž.rošt,1xoplašt,15 mm | m2 | 31,37000 | 120,00 | 3 764,40 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| P2 : | | | | | | | | |
| 01-03220 - expedice : 10,57 | | | | | | | | |
| 01-03221 - laboratoř : 14,5 | | | | | | | | |
| 01-03222 - sklad : 6,3 | | | | | | | | |
| 12 | 962031116R00 | Bourání příček z cihel palených plných tl. 140 mm | m2 | 4,23120 | 141,00 | 596,60 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| 01-03218/03 WC / 01-03218/01 Předstř : 5,8312 | | | | | | | | |
| (0,25+1,23)*3,94 | | | | | | | | |
| -0,8*2 | | | | | | | | |
| 13 | 966441491RX1 | Broušení, očištění a odmaštění povrchu | m2 | 59,36800 | 115,00 | 6 827,32 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| K1 : | | | | | | | | |
| 01-03219 - lůžkový pokoj : 22,3 | | | | | | | | |
| 01-03220 - expedice : 0,718 | | | | | | | | |
| K2 : | | | | | | | | |
| 01-03218/03, 01-0,3218/01 - předstř, WC : 3,35 | | | | | | | | |
| 01-03220 - expedice : 10,55-1 | | | | | | | | |
| 01-03220/01 - sprcha : 1,65 | | | | | | | | |
| 01-03221 - laboratoř : 14,5 | | | | | | | | |
| 01-03222 - sklad : 6,3 | | | | | | | | |
| K3 : | | | | | | | | |
| 01-03220 - expedice : 1 | | | | | | | | |
| 14 | 965081713RX1 | Bourání dlažeb keramických, nad 1 m2, včetně soklíku | m2 | 36,35000 | 75,00 | 2 726,25 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| K2 : | | | | | | | | |

69

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| | | 01-03218/03, 01-0,3218/01 - předsiň, WC : 3,35 | | 3,35 | | | | |
| | | 01-03220 - expedice : 10,55-1 | | 9,55 | | | | |
| | | 01-03220/01 - sprcha : 1,65 | | 1,65 | | | | |
| | | 01-03221 - laboratoř : 14,5 | | 14,5 | | | | |
| | | 01-03222 - sklad : 6,3 | | 6,3 | | | | |
| | | K3 : | | | | | | |
| | | 01-03220 - expedice : 1 | | 1 | | | | |
| 15 | 965042221R00 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 | m3 | 0,10000 | 2 608,17 | 260,82 | RTS 18/ I | RTS 18/ I |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | K3 : | | | | | | |
| | | 01-03220 - expedice : 1*0,1 | | 0,1 | | | | |
| 16 | 965049112R00 | Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí nad 10 cm | m3 | 0,10000 | 1 003,66 | 100,37 | RTS 18/ I | RTS 18/ I |
| 17 | 965042221RX1 | Bourání mazanin železobetonových - drážky pro příčky | m | 10,55000 | 2 608,17 | 27 516,18 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-901; Rezy : | | | | | | |
| | | Drážky pro příčky : | | | | | | |
| | | 01-3218/01 předsiň / 01-03219 lůžkový pokoj : 0,8 | | 0,8 | | | | |
| | | 01-03220/01 sprcha / 01-03220 expedice : 0,97 | | 0,97 | | | | |
| | | 01-03220 expedice : 2,3 | | 2,3 | | | | |
| | | 01-03220 expedice / 01-03221 laboratoř : 1,2 | | 1,2 | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř : (0,55*2+1,11) | | 2,21 | | | | |
| | | 0,57+0,71+0,57 | | 1,85 | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř / 01-03222 sklad : 1,22 | | 1,22 | | | | |
| 18 | 96X001 | Odfřezání dřev. madla a zapravení včetně nalakování, odstranění soklu dle PD | soubor | 2,00000 | 2 500,00 | 5 000,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 229 chodba / 01-03220 expedice, 01-03221 laboratoř : 2 | | 2 | | | | |

40

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|---------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | B01 | Bourací práce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---|--------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|---------------|
| 19 | 96X004 | Odřezání dřev. madla, posunutí kotel a zapravení včetně nalakování, odstranění soklu dle PD | soubor | 1,00000 | 2 900,00 | 2 900,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 229 chodba : 1 | | 1 | | | | |
| 20 | 96X002 | Demontáž parapetní desky z bakelitu včetně kotel | kus | 1,00000 | 550,00 | 550,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03219 lůžkový pokoj : 1 | | 1 | | | | |
| 21 | 96X003 | Demontáž rampy MED + EL + SLP | soubor | 1,00000 | 750,00 | 750,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03219 lůžkový pokoj : 1 | | 1 | | | | |
| 22 | 96813111RX2 | Vybourání železobetonové pollice | kus | 1,00000 | 1 930,00 | 1 930,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03222 sklad : 1 | | 1 | | | | |
| 23 | 96813111RX3 | Vybourání železobetonového podstavního stolu | kus | 2,00000 | 1 850,00 | 3 700,00 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř : 1 | | 1 | | | | |
| | | 01-03220 expedice : 1 | | 1 | | | | |
| | | Proražení otvorů | | | | 55 444,06 | | |
| 24 | 978059531R00 | Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 | m2 | 163,58640 | 91,00 | 14 886,36 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03218/02 sprcha : (0,9+1,07)*3,55 | | 6,9935 | | | | |
| | | 01-03218/01 předstíh, 01-03218/03 WC : (2,16+0,25+1,05)*3,55+(1,2+1,08+1,2+1,08)*3,94+0,8*2 | | 28,6494 | | | | |
| | | 01-03220 expedice : (13,95-1,18)*3,55-0,8*2*2 | | 42,1335 | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř : 15,3*3,55-0,8*2*2 | | 51,115 | | | | |
| | | 01-03222 sklad : 10,9*3,55-0,8*2-1,2*2 | | 34,695 | | | | |
| 25 | 978013191R00 | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 187,94310 | 64,77 | 12 172,75 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|---------------|
| S: | 22 | FN v Motle |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | B01 | Bourací práce |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03218/01 : 13,115*3,94-0,9*2,05-0,8*2 | | 48,2281 | | | | |
| | | 01-03218/02 : (1,07+0,9)*3,94 | | 7,7618 | | | | |
| | | 01-03219 : (3,07+0,17+1,85+1,39+2,33)*3,94 | | 34,7114 | | | | |
| | | -0,9*2-0,8*1,3-0,8*2 | | -4,44 | | | | |
| | | 01-03220, 01-03220/01 : (19,6-2,09-3,16)*3,94 | | 56,539 | | | | |
| | | -0,9*2,05-0,8*1,3-1,18*2 | | -5,245 | | | | |
| | | 01-03221 : (15,28-2,09-1,73)*3,94 | | 45,1524 | | | | |
| | | -1,2*2,05 | | -2,46 | | | | |
| | | 01-03222 : (1,66*2-0,91)*3,94 | | 9,4954 | | | | |
| | | -0,9*2 | | -1,8 | | | | |
| 26 | 978013191RX1 | Otlučení omítek barytových v rozsahu do 100% | m2 | 30,61380 | 355,00 | 10 867,90 | Vlastní | Indiv |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03219 lůžkový pokoj : (1,85+5,92)*3,94 | | 30,6138 | | | | |
| 27 | 971033331R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC | kus | 1,00000 | 53,06 | 53,06 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |
| | | D1.01-901 : | | | | | | |
| | | 4PP : | | | | | | |
| | | 250x100mm : 1 | | 1 | | | | |
| 28 | 971033431R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC | kus | 4,00000 | 53,06 | 212,24 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |
| | | D1.01-901 : | | | | | | |
| | | 4PP : | | | | | | |
| | | 455x350mm : 3 | | 3 | | | | |
| | | 500x350mm : 1 | | 1 | | | | |
| 29 | 971033531R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl.1 m2, tl.15 cm, MVC | m2 | 3,33600 | 196,80 | 656,51 | RTS 18/1 | RTS 18/1 |
| | | D1.01-902 : | | | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř / 01-03222 - sklad : 0,53*1,7 | | 0,901 | | | | |
| | | 01-03221 laboratoř / 01-03220 expedice : 0,25*2 | | 0,5 | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|---------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| 2PP : 01-02392 staniční sostra : 0,6*1,5 D1.01-901 : 0,9 4PP : 1100x350mm : 1,1*0,35*1 0,385 1000x350mm : 1*0,35*1 0,35 600x500mm : 0,6*0,5*1 0,3 | | | | | | | | |
| 30 | 971033631R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC | m2 | 8,91540 | 107,12 | 954,99 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : 3PP : 229 chodba/ 01-03218/03 WC : 0,9*2,05 1,845 01-03222 - sklad : 0,91*3,94 3,5854 01-03220/01 sprcha / 01-03220 expedice : 0,8*2,05 1,64 01-03220 expedice / 01-03221 laboratoř : 0,9*2,05 1,845 | | | | | | | | |
| 31 | 971035441R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30 cm, MC | kus | 2,00000 | 301,42 | 602,84 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : 500x350 mm : 2 2 | | | | | | | | |
| 32 | 971033641R00 | Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC | m3 | 1,32440 | 796,15 | 1 054,42 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : 01-03219 lůžkový pokoj / 01-03220 expedice : 0,2912 0,8*1,3*0,28 229 chodba / 01-03220 expedice : 0,9*2,05*0,24 0,4428 229 chodba / 01-03221 laboratoř : 1,2*2,05*0,24 0,5904 | | | | | | | | |
| 33 | 976758481RX1 | Demontáž větrací mřížky, uskladnění a zpětná montáž | kus | 2,00000 | 300,00 | 600,00 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : 218/01 : 2 2 | | | | | | | | |
| 34 | 976758481RX2 | Demontáž větrací mřížky | kus | 3,00000 | 115,00 | 345,00 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-------------|---------------|--|-----|----------|-----------|----------|--------------------------|---------------|
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| | | 220 : 1 | | 1 | | | | |
| | | 218/03 : 1 | | 1 | | | | |
| | | 219 - hliníková : 1 | | 1 | | | | |
| 35 | 971036331R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl. 0,09m ² , tl. 15 cm, MC | kus | 10,00000 | 72,49 | 724,91 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| | | 200x200mm : 2 | | 2 | | | | |
| | | 300x300mm : 1 | | 1 | | | | |
| | | 200x300mm : 2 | | 2 | | | | |
| | | D1.01-102 : | | | | | | |
| | | ZT1 150x150mm, 210x210mm, 250x250mm, 150x250mm : 5 | | 5 | | | | |
| 36 | 971034471R00 | Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,25m ² , tl.75cm, 1str | kus | 2,00000 | 687,54 | 1 375,08 | RTS 18/I | RTS 18/I |
| D1.01-901 : | | | | | | | | |
| | | vysekání niky pro ventilovou krabici a drážek pro vedení med plynů : | | | | | | |
| | | 229 Chodba 350x400 : 2 | | 2 | | | | |
| 37 | 974031167RX5 | Vysekání drážky ve zdi cihelné 20 x 20 cm pro vedení med. plynů | m | 2,00000 | 236,00 | 472,00 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| | | 01-03219 úžlkový pokoj : 2 | | 2 | | | | |
| 38 | 97X0000 | Vyvrátání prostupu v podlaže prostup do 100 mm , dle PD | kpl | 3,00000 | 550,00 | 1 650,00 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |
| | | pr. 40 : 2 | | 2 | | | | |
| | | pr. 80 : 1 | | 1 | | | | |
| 39 | 97X0001 | Vyvrátání prostupu v podlaže prostup do 150 mm , dle PD | kpl | 1,00000 | 740,00 | 740,00 | Vlastní | Indiv |
| D1.01-902 : | | | | | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|---------------|
| S: | 22 | FN v Motole |
| O: | D1.01 | Stavební část |
| R: | B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|

| | | | | | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|----------|----------|---------|-------|
| 40 | 97X0002 | Vyvrtání prostupu ve stěně do 250 mm , dle PD | kpl | 6,00000 | 1 272,00 | 7 632,00 | Vlastní | Indiv |
|----|---------|---|-----|---------|----------|----------|---------|-------|

D1.01-902 :

pr. 250 mm : 3

pr. 200 mm : 3

| | | | | | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|--------|--------|---------|-------|
| 41 | 97X0004 | Vybourání prostupu v podlaže 300x150mm v tl. 100mm v 2PP , dle PD | kpl | 1,00000 | 444,00 | 444,00 | Vlastní | Indiv |
|----|---------|---|-----|---------|--------|--------|---------|-------|

D1.01-902 :

3PP : 1

| | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|---|----|----------|--------|-----------------|---------|-------|
| Díl: 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | 2 495,99 | | |
| 42 | 767581802RP1 | Demontáž FeAl podhledů včetně roštu, čel, odskoků | m2 | 13,06800 | 191,00 | 2 495,99 | Vlastní | Indiv |

D1.01-902 :

P1 :

01-03218/01, 01-03218/03 - WC, předsíní : 7,53

01-03219 - lůžková pokoj : 3,17

01-03220 - expedice : 0,718

01-03220/01 - sprcha : 1,65

7,53

3,17

0,718

1,65

| Díl: D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 67 145,33 | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-------|
| 43 | 97901111R00 | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP | t | 35,71560 | 289,00 | 10 321,81 | RTS 18/ I | |
| 44 | 979011121R00 | Příplatek za každé další podlaží | t | 35,71560 | 178,00 | 6 357,38 | RTS 18/ I | |
| 45 | 97908211R00 | Vnitrostavěbní doprava suti do 10 m | t | 35,71560 | 257,00 | 9 178,91 | RTS 18/ I | |
| 46 | 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 428,58716 | 28,00 | 12 000,44 | RTS 18/ I | |
| 47 | 97908111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 35,71560 | 195,00 | 6 964,54 | RTS 18/ I | |
| 48 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 178,57798 | 15,00 | 2 678,67 | RTS 18/ I | |
| 49 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 35,71560 | 550,00 | 19 643,58 | RTS 18/ I | |
| Díl: ON | Ostatní náklady | | | | | 5 000,00 | | |
| 50 | 005211020R1 | Ochrana stávajících inženýrských sítí, zatřizovacích předmětů a vybavení | soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | |
|----------|---------------|
| S: 22 | FN v Motole |
| O: D1.01 | Stavební část |
| R: B01 | Bourací práce |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|---------------|

Celkem **333 481,44**

JKSO:

812.42 budovy pro drůbež
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárníc,
 bloků
 novostavba objektu

Poznámky uchazeče k zadání



| K/P | Položka | Popis | Dopl. popis | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|-----|---------|--|--|----|--------|------------|-----------|
| | | VODOVOD | | | | | |
| | | POTRUBÍ | | bm | | | |
| 1. | | Potrubi - Studená voda | Potrubi a tvarovky z polypropylénu PN 16, včetně tvarovek, montážního a spojovacího materiálu. Včetně uvažovaného průřezu 20% | bm | 39,0 | 322,00 | 12 558,00 |
| | | Ø20/2,8 | | bm | 4,5 | 376,00 | 1 692,00 |
| | | Ø25/3,5 | | | | | |
| | | Potrubi - Teplá voda | Potrubi a tvarovky z polypropylénu fy PN 16, včetně tvarovek, montážního a spojovacího materiálu. Včetně uvažovaného průřezu 20% | bm | 28,0 | 324,00 | 9 072,00 |
| | | Ø20/2,8 | | bm | 4,5 | 486,00 | 2 187,00 |
| | | Ø25/3,5 | | | | | |
| 2. | | IZOLACE | | | | | |
| | | Teplná izolace - Studená voda | | | | | |
| | | Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu, tloušťky 8mm pro potrubí SV Ø20x2,8 | | bm | 39,0 | 79,00 | 3 081,00 |
| | | Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu, tloušťky 8mm pro potrubí SV Ø25x3,5 | | bm | 4,5 | 83,00 | 373,50 |
| | | Montáž izolace tepelné potrubí: potrubními pouzdry tl. izolace do 25 mm | | bm | 43,5 | 25,00 | 1 087,50 |
| | | Teplná izolace - Teplá voda a cirkulace | | | | | |
| | | Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu, tloušťky 30mm pro potrubí TV, CV Ø20x2,8 | | bm | 28,0 | 135,00 | 3 780,00 |
| | | Izolační trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu, tloušťky 30mm pro potrubí TV, CV Ø25x3,5 | | bm | 4,5 | 158,00 | 711,00 |
| | | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry tl. izolace do 50 mm | | bm | 32,5 | 25,00 | 812,50 |
| 3. | | ARMATURY | | | | | |
| | | Uzavírací ventili KK15 | | ks | 1,0 | 435,00 | 435,00 |
| | | Uzavírací ventili KK20 | | ks | 4,0 | 486,00 | 1 944,00 |
| | | | | ks | | | |
| 5. | | ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY | | | | | |
| | | Umyvadlo | | ks | 2,0 | 4 566,00 | 9 172,00 |
| | U | Umyvadlová nástěnná baterie, senzorická | | ks | 2,0 | 14 586,00 | 29 172,00 |
| | | Sifon umyvadlový | | ks | 2,0 | 893,00 | 1 786,00 |
| | S | Sprchový kout, komplet včetně vyzděné sprchové vaničky, sifonu, záštity, pákové baterie a sprchové sady, příslušenství | | ks | 1,0 | 26 835,00 | 26 835,00 |
| | WC | Záchodová mísa závěsná (předstěnový systém), komplet včetně závěsného modulu, sedátka, příslušenství | Přesné typy zařizovacích předmětů, stejně jako baterie, rohové ventily a sifony budou osazeny dle výběru investora ve vzorkovaném řízení s dodavatelem stavby. | ks | 1,0 | 10 796,00 | 10 796,00 |
| | D | Dřez k zabudování do pracovní linky | | ks | 1,0 | 1 455,00 | 1 455,00 |
| | | Páková nástěnná baterie s otočným ramenem | | ks | 1,0 | 3 152,00 | 3 152,00 |
| | | Sifon dřezový | | ks | 1,0 | 893,00 | 893,00 |
| | VY | Kombinovaná výlevka s umyvadlem, nerez | | ks | 1,0 | 38 635,00 | 38 635,00 |
| | | Páková nástěnná baterie s otočným ramenem | | ks | 1,0 | 3 286,00 | 3 286,00 |
| | | Plastový sifon k výlevce | | ks | 1,0 | 893,00 | 893,00 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----|-----|----------|--|--|--|----------------------|
| 7. | OSTATNI | | | | | | | |
| | Napojení nového potrubí SV do stávajícího potrubí | kpl | 3,0 | 525,00 | | | | |
| | Demontáž stávajícího WC | kpl | 1,0 | 150,00 | | | | 150,00 |
| | Demontáž stávajícího umyvadla | kpl | 1,0 | 380,00 | | | | 380,00 |
| | Revizní dvířka 250x250mm | ks | 2,0 | 485,00 | | | | 970,00 |
| | Tlaková zkouška vodovodu | kpl | 1,0 | 2 500,00 | | | | 2 500,00 |
| | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí | kpl | 1,0 | 1 500,00 | | | | 1 500,00 |
| | Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, zavítové lýce, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy, požár-ucpávky prostupů potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností shodnou s odolností stěny. | kpl | 1,0 | 2 500,00 | | | | 2 500,00 |
| | Dodavatelská dokumentace | kpl | 1,0 | 2 500,00 | | | | 2 500,00 |
| | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,0 | 2 500,00 | | | | 2 500,00 |
| | Manuály | kpl | 1,0 | 1 500,00 | | | | 1 500,00 |
| | Zaškolení | kpl | 1,0 | 1 500,00 | | | | 1 500,00 |
| | Testy a revize | kpl | 1,0 | 1 500,00 | | | | 1 500,00 |
| | Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady | kpl | 1,0 | 5 000,00 | | | | 5 000,00 |
| | Kompletační činnost | kpl | 1,0 | 5 000,00 | | | | 5 000,00 |
| | Pomocné konstrukce | kpl | 1,0 | 5 000,00 | | | | 5 000,00 |
| | Ochrana provedených konstrukcí | kpl | 1,0 | 2 500,00 | | | | 2 500,00 |
| | Ostatní nespecifikované | kpl | 1,0 | 5 000,00 | | | | 5 000,00 |
| | CENA VODOVOD | | | | | | | 205 383,50 Kč |

| KANALIZACE - VNITRNI | | | | | |
|----------------------|--|---|------|----------|----------------------|
| 1. | POTRUBI | | | | |
| | Spláštěná kanalizace - HT | Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu. Včetně uvažovaného profezu 20% | | | |
| | DN50 | bm | 13,0 | 196,00 | 2 548,00 |
| | DN110 | bm | 10,0 | 570,00 | 5 700,00 |
| | | | | | |
| | Kondenzační potrubí - HT | Hrdlové polypropylenové trubky a tvarovky – HT, včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu. Včetně uvažovaného profezu 20% | | | |
| | DN32 | bm | 12,0 | 178,00 | 2 136,00 |
| | DN40 | bm | 3,0 | 183,00 | 549,00 |
| | | | | | |
| 2. | OSTATNI | | | | |
| | Nápojení nového potrubí do stávajícího potrubí spláštěné kanalizace | kpl | 2,0 | 510,00 | 1 020,00 |
| | Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní západkou uzavírací a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou. | ks | 1,0 | 195,00 | 195,00 |
| | Čistící kus DN110 | ks | 2,0 | 895,00 | 1 790,00 |
| | Zkouška těsnosti kanalizace | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | Revizní dvířka 300x300, nerez | ks | 1,0 | 1 235,00 | 1 235,00 |
| | Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tvče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící hmoty, lepicí pásky, požár. úpěšky prosluně potrubí z certifikovaných hmot s požární odolností srovnatelnou s odolností sířny. | kpl | 1,0 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | Dodavatelská dokumentace | kpl | 1,0 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,0 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | Manuály | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | Zaškolení | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | Testy a revize | kpl | 1,0 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | Náklady na zařízení staveniště a ostatní vedlejší náklady | kpl | 1,0 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | Kompletační činnost | kpl | 1,0 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | Pomocné konstrukce | kpl | 1,0 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | Ochrana provedených konstrukcí | kpl | 1,0 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | Ostatní nespécifikované | kpl | 1,0 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | CENA KANALIZACE | | | | 53 673,00 Kč |
| | Uvedené ceny jsou včetně montáže. | | | | |
| | Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostavějího doplnění, veškerého souvisejího doplnění, průtřžného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a spřžňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. | | | | |
| | Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu). | | | | |
| | Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případně chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. | | | | |
| | Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. | | | | |
| | Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice. | | | | |
| | Součástí potrubí jsou kolena, obíouky, redukce, úložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťující dilataci potrubí). | | | | |
| | Potrubí bude provedeno, odzkoušeno a zdokladováno dle platných norem | | | | |
| | Součástí dodávky je i propiáchnutí veškerého potrubí, hydraulické zregulování soustavy měřícím přístrojem, oživení systémů, všechny potřebné zkoušky. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly (dle platných předpisů v ČR), zaškolení obsluhy včetně výkresů skutečného provedení a návodu k obsluze a údržbě, provozních knih a řádů. | | | | |
| | V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. | | | | |
| | Součástí díla je dodávka a provedení všech tepelných izolací v rámci jednotkové ceny. Tepelné izolace budou provedeny dle: vyhl. 193/2007 Sb. | | | | |
| | Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem. | | | | |
| | CENA CELKEM BEZ DPH | | | | 259 056,50 Kč |

| Č. pol. | Číselné zařídění | Popis položky | Počet měrných jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena | Celková cena |
|---------|---------------------|--|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| | Stavba | FN V MOTOLE | | | | |
| | Objekt | Nukleární medicína - radiojodová laboratoř | | | | |
| | Profesní díl | D1.05 - Vytápění | | | | |
| 1 | 732 | Strojovny | | | | |
| 2 | 732 19 | Orientační štítky. Šipky na potrubí s vyznačením větve a směru proudění. | 8 | ks | 121 | 968 |
| 3 | 998 73-2202 | Přesun hmot v objektech výšky do 12 m (1,59%) | 0,0159 | | 968 | 15 |
| 4 | 998 73-2293 | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m (0,93%) | 0,0093 | | 968 | 9 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | 733 | Potrubí | | | | |
| 7 | | Potrubí z měděných trubek vhodných pro uzavřené soustavy vytápění. Včetně dodávky a montáže kompletního příslušenství (kolena, oblouky, redukce, tvarovky, objímky, závěsy, podpěry konzoly, veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, prostupové manžety, montážní a spojovací materiál, zednické přípomocce, montážní lešení.....). Bližší popis viz technická zpráva. | | | | |
| 8 | 733 11 | Potrubí měděné 15 x 1 | 50 | m | 391 | 19 550 |
| 9 | 733 11 | Potrubí měděné 18 x 1 | 10 | m | 451 | 4 510 |
| 10 | 733 11 | Potrubí měděné 42 x 1,5 | 11 | m | 1 326 | 14 586 |
| 11 | 733 19-0107 | Zkoušky těsnosti trubek ocelových do DN 40 | 71 | m | 16 | 1 136 |
| 12 | 998 73-3204 | Přesun hmot v objektech výšky do 36 m (3,74%) | 0,0374 | | 39 782 | 1 488 |
| 13 | 998 73-3293 | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m (1,41%) | 0,0141 | | 39 782 | 561 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | 734 | Armatury | | | | |
| 16 | 734 22 | Radiátorový ventil poniklovaný. | 3 | ks | 589 | 1 767 |
| 17 | 734 22 | Radiátorové šroubení poniklované, DN 15 (1/2") s možností předregulace, uzavření a vypouštění. | 3 | ks | 416 | 1 248 |
| 18 | 734 22 | Termostatická hlavice s kapalinovou náplní | 3 | ks | 973 | 2 919 |
| 19 | 734 29 | Růžice krycí | 10 | ks | 61 | 610 |
| 20 | 998 73-4204 | Přesun hmot v objektech výšky do 36 m (0,31%) | 0,0031 | | 6 544 | 20 |
| 21 | 998 73-4293 | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m (0,58%) | 0,0058 | | 6 544 | 38 |
| 22 | | | | | | |
| 23 | 735 | Otopná tělesa | | | | |
| 24 | | Otopné těleso ocelové deskové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou v extra hygienickém provedení (hladká čelní deska, bez dodatkových otopných ploch, bez krycí mřížky a bočních krytů, švové svary desek jsou zakryty speciální hladkou lištou). V provedení s integrovanou ventilovou vložkou a spodním připojením. S konečným nátěrem ve standardní bílé barvě, v ochranném balení. Součástí ceny je, uložení (konzole, případně kde to je nutné i nožičky), odvzdušňovací ventil a zátky. | | | | |
| 25 | 735 15 | 3 desky; výška cca 700 mm; délka cca 1.800 mm; výkon cca 1.855 W - 70/50/22°C | 1 | ks | 19 986 | 19 986 |
| 26 | 735 15 | 2 desky; výška cca 700 mm; délka cca 900 mm; výkon cca 830 W - 70/50/15°C | 1 | ks | 14 516 | 14 516 |
| 27 | | Koupelnové těleso (žebřík) ocelové PN 10 s konečnou povrchovou úpravou. Včetně uložení, odvzdušňovacích ventilků a potřebných zátek. Prohnuté, barva standardní bílá. | | | | |
| 28 | 735 15 | Výška cca 1.820 mm; délka cca 450 mm; výkon cca 495 W - 70/50/24°C | 1 | ks | 4 243 | 4 243 |

| Číselné zatřídění | Popis položky | Počet měrných jednotek | Měrná jednot ka | Jednotková cena | Celková cena |
|----------------------|---|--|-----------------------|-----------------|----------------|
| 29 | 998 73-5204 | Přesun hmot v objektech výšky do 36 m (2,43%) | 0,0243 | 38 745 | 942 |
| 30 | 998 73-5293 | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m (1,20%) | 0,0120 | 38 745 | 465 |
| 31 | | | | | |
| 32 | 713 Izolace tepelná | | | | |
| 33 | Izolace tepelná potrubí topných větví z lisovaných segmentů z minerální vlny se zámkem. Lambda=max 0,033 W/mK. Povrchová úprava hliníkovou fólií s hladkým povrchem s přelepením spojů. Izolace nehořlavá. Blížší popis viz technická zpráva | | | | |
| 34 | 713 46 | Izolace potrubí DN 15 - tl. izolace 30 mm | 60 m | 151 | 9 060 |
| 35 | 713 46 | Izolace potrubí DN 32 - tl. izolace 50 mm | 11 m | 271 | 2 981 |
| 36 | 998 71-3204 | Přesun hmot v objektech výšky do 36 m (2,44%) | 0,0244 | 12 041 | 294 |
| 37 | 998 71-3293 | Příplatek za zvětšený přesun do 500 m (0,84%) | 0,0084 | 12 041 | 101 |
| 38 | | | | | |
| 39 | 783 Nátěry | | | | |
| 40 | Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. Blížší popis viz technická zpráva. | | | | |
| 41 | 783 42-5428 | Potrubí DN 15, 2 x základní antikorozi | 58 m | 65 | 3 770 |
| 42 | 783 42-5428 | Potrubí DN 32, 2 x základní antikorozi | 11 m | 81 | 891 |
| 43 | Nátěr potrubí, základní syntetický na vzduchu schnoucí 2 x základní antikorozi. Součástí ceny je i očištění potrubí od rzi, nečistot a mastnoty. Každá vrstva jinou barvou. | | | | |
| 44 | 783 42-5414 | Potrubí DN 15, 2 x antikorozi, 1 x základní, 2 x email | 2 m | 86 | 172 |
| 45 | | | | | |
| 46 | Ostatní | | | | |
| 47 | PRE | Uzavření stávajících dotčených větví na rozdělovači ve směšovací stanici a jejich vypuštění. | 8 hod | 470 | 3 760 |
| 48 | PRE | Demontáž dle popisu v technické zprávě a likvidace demontovaného materiálu | 1 ks | 12 768 | 12 768 |
| 49 | | Napojování nových stoupaček na stávající, oprava izolací a nátěrů v místě napojení a uvedení do původního stavu. | | | |
| 50 | PRE | DN 15 | 4 ks | 1 922 | 7 688 |
| 51 | PRE | DN 32 | 4 ks | 2 419 | 9 676 |
| 52 | PRE | Kontrola a případná oprava pevných bodů ve 2.PP | 4 ks | 672 | 2 688 |
| 53 | PRE | Proplach potrubí, napouštění a vypouštění. Dvojnásobné propláchnutí celé soustavy vodou. Po každém proplachu vyčištění všech filtrů. | 1 ks | 3 360 | 3 360 |
| 54 | PRE | Zaregulování ventilů u těles | 3 ks | 67 | 201 |
| 55 | PRE | Zkoušky. Tlaková zkouška je oceněna v rámci dodávky potrubí. V tomto řádku jsou uvedeny veškeré náklady na zkoušku topnou a dilatační, po případně další zkoušky dle požadavku investora nebo montážních předpisů výrobce nebo českých předpisů, včetně provozních hmot potřebných pro vykonání zkoušky. | 1 ks | 2 957 | 2 957 |
| 56 | PRE | Výkresy skutečného provedení | 1 ks | 8 400 | 8 400 |
| 57 | PRE | Úprava prostupů ve stropě a podlaze | 8 ks | 672 | 5 376 |
| 58 | PRE | Naplnění soustavy vodou před předáním do provozu a její řádné, několikanásobné odvzdušnění. Zprovoznění soustavy | 1 ks | 5 376 | 5 376 |
| 59 | PRE | Protipožární prostupy | 8 ks | 873 | 6 984 |
| | | | | | 176 080 |

Seznam strojů a zařízení + Položkový výkaz výměr

Stavba : **FN MOTOL - Nukleární medicína**
 Objekt : **Radiojodová laboratoř**

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | Cen. soustava |
|---|---------------|--|------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Soupis stavebních prací, dodávek a služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu zakázky včetně výkazu výměr (dále jen Soupis): | | | | | | | |
| Soupis je zpracován v souladu se zněním Vyhl. 230/2012 Sb. | | | | | | | |
| Při vyplňování Soupisu je nutné respektovat dále uvedené pokyny: | | | | | | | |
| 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) Projektu pro provádění stavby (DPS), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů | | | | | | | |
| 2) Součástí nabídkové ceny musí být všechny náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž | | | | | | | |
| 3) každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a služeb (včetně např. o podmínkách a úhradě licencí, potřebných SW) | | | | | | | |
| 4) Dodávky a služby uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak celé zařízení bylo funkční a sploňovalo všechny předpisy které se na ně vztahují. | | | | | | | |
| 5) Položkou soupisu prací se rozumí každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, které stanoví technické a kvalitativní podmínky pro stavební nebo montážní práce, jejichž provedení je nezbytné pro zhotovení stavby. | | | | | | | |
| 6) Položky Soupisu prací jsou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezující obsah požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb a umožňují stejné ocenění tohoto obsahu. Podklady určující technické podmínky jsou definovány Dokumentací pro provádění stavby | | | | | | | |
| 7) Položky Soupisu prací specifikují dodávku materiálu nebo výrobku jejichž montáž je dána samostatnou položkou práce, obsahuje jednoznačný popis materiálu nebo výrobku a to s uvedením technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo | | | | | | | |
| ROZVADĚČE A DODÁVKY, MONTÁŽE | | | | | | | |
| Díl.1 | | Rozvaděče | | | | | |
| 1. | | Rozvodnice R-Laboratoř | ks | 1 | 1 437,00 | 1 437,00 | |
| | | Plastová rozvodnice nástěnná, bez dveří, dvouřadá 2x18mod. krytí IP40/20 Napět. soustava : 3N+PE, 230/400V, 50Hz Jmen. proud : 63A s DIN lištou, přípojnice 2ks N, 2ks PE, Ochrana před nebezp. Dotykem odpojení vadné části od zdroje Rozměr : 377 x 390 x 99 mm (š. x v. x hl.) | | | | | |
| | | Přístrojová výstroj 1ks rozvodnice: | | | | | |
| | | Hl. vypínač 40A , 3P | ks | 2 | 431,00 | 862,00 | |
| | | Přepět. ochrana typ 2 (C) 4p, TNS CI 275, jmen. imp. proud 12,5kA, max. imp- proud 25kA, pro jmen. nap. 230/400V, 50Hz | ks | 2 | 7 426,00 | 14 852,00 | |
| | | Proudový chránič 40A/4P/ 0,03A | ks | 2 | 2 455,00 | 4 910,00 | |
| | | Jistič jednopól. B16/1 | ks | 11 | 175,00 | 1 925,00 | |
| | | Jistič jednopól. B10/1 | ks | 3 | 161,00 | 483,00 | |
| | | DIN lišty, přípojnice PE,N, drobný mont. materiál | ks | 16 | 345,00 | 5 520,00 | URS |
| 2. | 742 11-1100 | Montáž rozvodnice | | | | | |
| 3. | | Úpravy a napojení vývodů pro laboratoř a VZT. ve stávajících rozvaděčích (rozdělení PEN - PE+N) vč. přísluš. Materiálu, vč. napojení na stáv. rez. vývody, doplnění poj. patron. | sada | 3 | 2 150,00 | 6 450,00 | |
| 4. | | Úprava stávajícího rozvodu v rozvodně pro uvolnění prostoru pro rozvodnici | sada | 1 | 5 175,00 | 5 175,00 | |
| Díl.2 | | Kabely | | | | | |
| 1. | | Kabel CXKH-R B2cb s1d0 3(J)x1,5 | m | 220 | 22,00 | 4 840,00 | |
| 2. | | Kabel CXKH-R B2cb s1d0 3(O)x1,5 | m | 90 | 22,00 | 1 980,00 | |
| 3. | | Kabel CXKH-R B2cb s1d0 3(J)x2,5 | m | 390 | 29,00 | 11 310,00 | |
| 4. | | Kabel CXKH-R B2cb s1d0 5(J)x10 | m | 100 | 159,00 | 15 900,00 | |
| 5. | | Kabel CXKH-R B2cb s1d0 5(J)x16 | m | 40 | 219,00 | 8 760,00 | |
| 6. | | Kabel CYY 6 G/Y | m | 60 | 16,00 | 960,00 | |
| 7. | 744 24-1110 | Montáž YY 1x6 | m | 60 | 19,00 | 1 140,00 | URS |
| 8. | 744 44-5200 | Montáž CHKE-R do 5x4 | m | 700 | 21,00 | 14 700,00 | URS |
| 9. | 745 44-5300 | Montáž CHKE-R do 5x10 | m | 100 | 35,00 | 3 500,00 | URS |
| 10. | 746 44-5400 | Montáž CHKE-R do 5x16 | m | 40 | 43,00 | 1 720,00 | URS |
| 11. | 746 42-1112 | Ukončení celopl. kabelu v rozvad. do 5x16 | ks | 20 | 177,00 | 3 540,00 | URS |
| 12. | 746 21-1110 | Ukončení vodiče do 2,5mm ² | ks | 700 | 19,00 | 13 300,00 | URS |
| 13. | 746 21-1130 | Ukončení vodiče do 6mm ² | ks | 40 | 21,00 | 840,00 | URS |
| 14. | | Kabelové štítky | ks | 50 | 18,00 | 900,00 | |
| 15. | | Drobný montážní materiál | sada | 1 | 2 300,00 | 2 300,00 | |

Seznam strojů a zařízení + Položkový výkaz výměr

Stavba : **FN MOTOL- Nukleární medicína**
 Objekt : **Radiojodová laboratoř**

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | Gen. soustava |
|--------------|---------------|---|------|----------|-----------|-------------|---------------|
| Díl.3 | | Osvětlovací tělesa | | | | | |
| 1. | | Svítilno LED modulové pro montáž do podhledu, pro zdravotnické prostory, barva bílá RAL, LED 39 W, 230V, 50Hz, 4900lm, 4000K, CRI/Ra ≥ 80, IP65, difuser glass white, prac. tepl. 0 - +30°C, rozměry 600x600x110mm, musí vyhovat EN ISO 140644-1 pro čisté prostory Svítilno bude vyzorkováno | ks | 14 | 7 776,00 | 108 864,00 | |
| 2. | | Svítilno LED pro montáž do podhledu, pro zdravotnické prostory, kruhové, barva bílá RAL, LED 23 W, 230V, 50Hz, 2000lm, 4000K, IP65, difuser glas, úhel vyzař. 95°, prac. tepl. 0 - +30°C, rozměry Ø216x90mm, průměr otvoru v podhledu 200mm, musí vyhovat EN ISO 140644-1 pro čisté prostory Svítilno bude vyzorkováno | ks | 6 | 7 130,00 | 42 780,00 | |
| 3. | | Svítilno nouzové (orient.) pro montáž na stěnu, obdélníkové, barva bílá, 1x18W, krytí IP42, montura Al, difuser glas, rozměry cca 330 x130 x 62mm, Napájení z centrálního rozvodu 230V, 50Hz musí vyhovat EN ISO 140644-1 pro čisté prostory, svítidlo bude opatřeno piktogramem směru úniku Svítilno bude vyzorkováno | ks | 5 | 4 166,00 | 20 830,00 | |
| 4. | 748 12-3211 | Montáž LED svítidel | ks | 25 | 391,00 | 9 775,00 | |
| Díl.4 | | Přístroje | | | | | |
| 1. | | Spínač - vypínač, řazení 1, 10A/250V AC, vyšší krytí IP44, bílá | ks | 15 | 163,00 | 2 445,00 | |
| 2. | | Spínač - přepínač střídavý, řazení 6, 10A/250V AC, vyšší krytí IP44, bílá | ks | 4 | 163,00 | 652,00 | |
| 3. | | Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, pro zap. montáž, IP44, hnědá (nezáloh, napoj. přes FI), do rámečku/vicerám, 16A/250VAC | ks | 27 | 151,00 | 4 077,00 | |
| 4. | | Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, pro zap. montáž, IP44, zelená, do rámečku/vicerám, 16A/250VAC | ks | 8 | 151,00 | 1 208,00 | |
| 5. | | Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, pro zap. montáž, IP44, hnědá (nezáloh, napoj. přes FI do rámečku/vicerám, 16A/250VAC s modulem ochrany proti přepětí | ks | 8 | 995,00 | 7 960,00 | |
| 6. | | Zásuvka jednonásob. s ochr. kolíkem, pro zap. montáž, IP44, zelená, do rámečku/vicerám, 16A/250VAC s modulem ochrany proti přepětí | ks | 5 | 1 026,00 | 5 130,00 | |
| 7. | | Zásuvka / dvojitě svorky pro vyrovnání potenciálů, pro zap. montáž, bílá, označ. G/Y, do rámečku/vicerám, | ks | 4 | 551,00 | 2 204,00 | |
| 8. | | Jednorámeček (spínače, zásuvky) | ks | 13 | 48,00 | 624,00 | |
| 9. | | Dvojrámeček (spínače, zásuvky) | ks | 10 | 82,00 | 820,00 | |
| 10. | | Trojrámeček (spínače, zásuvky) | ks | 4 | 139,00 | 556,00 | |
| 11. | | Čtyřrámeček (spínače, zásuvky) | ks | 6 | 240,00 | 1 440,00 | |
| 12. | | Pětirámeček (spínače, zásuvky) | ks | 1 | 381,00 | 381,00 | |
| 13. | | Dveřní magnet. Kontakt, 250V AC, 5A, 0/1 - při otevř. dveřích - ZAP vč. montáže do rámu dveří, | ks | 2 | 475,00 | 950,00 | |
| 14. | | Varovný světelný panel "NEVSTUPOVAT", určený pro zdravotnictví, 1x jištěný svět. okruh, 230V AC, 2x15W (L,N,PE) antireflex. Úprava stínítka, povrchová montáž, povrch. Úprava komatix, zinek, rozměry 320x125x62mm, dod. vč. světel. zdrojů, vč. montáže | ks | 2 | 4 571,00 | 9 142,00 | |
| 15. | 747 11-1125 | Montáž spínače, 10A/250V AC, | ks | 19 | 54,00 | 1 026,00 | |
| 16. | 747 16-1513 | Montáž zásuvky, 16A/250V AC, | ks | 50 | 103,00 | 5 150,00 | |
| 17. | | Drobný montážní materiál | sada | 1 | 3 450,00 | 3 450,00 | |
| Díl.5 | | Krabice, trubky, elektroinstalační materiál | | | | | |
| 1. | | Krabice přístrojová, zapuště. | ks | 69 | 8,00 | 552,00 | |
| 2. | | Krabice rozvodná odbočná vč. svorkovnice, fční kompl. IP55 | ks | 40 | 40,00 | 1 600,00 | |
| 3. | | Drátený žlab š.100x50, vč. kotvení a ostat. přísluř. | m | 100 | 135,00 | 13 500,00 | |
| 4. | | Bezpečnostní tabulky | ks | 30 | 15,00 | 450,00 | |
| 5. | 743 41-1111 | Montáž přístoj. krabice | ks | 69 | 33,00 | 2 277,00 | URS |
| 6. | 743 41-4322 | Montáž rozvodné krabice | ks | 40 | 142,00 | 5 680,00 | URS |
| 7. | 743 55-2122 | Montáž kabel. žlabu | ks | 100 | 177,00 | 17 700,00 | URS |
| 8. | 742 89-4210 | Montáž výstražných a bezpečnost. tabulek | ks | 30 | 68,00 Kč | 2 040,00 | URS |
| 9. | | Drobný mont. Materiál | sada | 1 | 2 300,00 | 2 300,00 | |

Seznam strojů a zařízení + Položkový výkaz výměr

Stavba : **FN MOTOL- Nukleární medicína**
 Obiekt : **Radiojodová laboratoř**

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | Gen. soustava |
|------------------------------|---------------|---|----------------|----------|-----------|-------------------|---------------|
| Díl.6 | | Ostatní | | | | | |
| 1. | 740 99-1300 | Revize el. zařízení vč. revizní zprávy | ks | 1 | 12 500,00 | 12 500,00 | URS |
| 2. | | Dokumentace skutečného provedení | sada | 1 | 5 175,00 | 5 175,00 | |
| 3. | | Realizační dokumentace dodavatele | sada | 1 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 4. | | Součinnost provozovatele při napojování na stáv. rozvody. | sada | 1 | 2 300,00 | 2 300,00 | |
| Díl.7 | | Stavební a přípomocné práce | | | | | |
| 1. | 460 69 0041 | osazení kotev, prvků do pr. 8mm | ks | 300 | 7,00 | 2 100,00 | URS |
| 2. | 460 68-0202 | Bourání otvorů ve zdi do 0,025m ² | ks | 20 | 49,00 | 980,00 | URS |
| 3. | | Rozebrání a znovumontáž stáv. podhledů v chodbě | m ² | 12 | 550,00 | 6 600,00 | |
| Díl.8 | | Demontáže | | | | | |
| 1. | | Vypnutí a zajištění vypnutého stavu | sada | 3 | 862,00 | 2 586,00 | |
| 2. | | Odpojení, demont. a ekol. likvidace NN kabelů, světel, inst. mater. | sada | 1 | 28 750,00 | 28 750,00 | |
| ELEKTROMONTÁŽE CELKEM | | | | | | 469 358,00 | |

| | |
|---------------------|---|
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | D1.07-S Soupis prací |
| Akce | Fakultní nemocnice v Motole - Nukleární medicína - Radioiodová laboratoř |
| Objekt | Radioiodová laboratoř - SO01 |
| Název části | Slaboproudé elektroinstalace |
| Z. č. | 27-2017 |
| Objednavatel | Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 |
| Stupeň PD | Prováděcí dokumentace |
| Vypracoval | li |
| Kontroloval | |
| Datum | 08-2017 |
| Zpracovatel | li |
| Cenová soustava | |
| Poznámka | Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. |

| Název | Hodnota A | Hodnota B |
|----------------------------|-----------|------------|
| Základní náklady | | |
| Montáž - materiál | | 176 178,00 |
| Montáž - práce | | 153 760,00 |
| PPV 6,00% z montáže: práce | | 9 226,00 |
| Mezisoučet 1 | 0,00 | 339 164,00 |
| Základní náklady celkem | | 339 164,00 |

Náklady celkem

339 164,00

| Číslo | Název | Mj | Počet | Možná | Možná celkem | MonM | MonM celkem | Cena celkem |
|--------------|--|-----|----------|----------|--------------|----------|-------------|-------------|
| 1 SK | | | | | | | | |
| 1.1 | Patchpanel 24 portový + vystrojení kon. RJ45 SFTP CAT6 čelo s osazenými konektory RJ45, 1U | ks | 1,00 | 4650,00 | 4650,00 | 100,00 | 100,00 | 4 750,00 |
| 1.2 | krabice pod omítku, přípojné místo strukturované kabeleže tvořené úplnou dvouportovou stíněnou zásuvkou s 2 moduly RJ 45, kategorie 6 a přístrojovou krabicí Datové zásuvky budou složeny: - 2x keystone - modular jack, CAT6 - nosná maska dvouportová kompatibilní s keystone CAT6 - kryt komunikační zásuvky s popisovým polem (bílá barva) zásuvka bude dodána kompletní | ks | 10,00 | 410,00 | 4100,00 | 180,00 | 1 800,00 | 5 900,00 |
| 1.3 | Propojovací kabel SFTP cat6, délka 1,5m | ks | 8,00 | 140,00 | 1120,00 | 5,00 | 40,00 | 1 160,00 |
| 1.4 | Propojovací kabel SFTP cat6, délka 3m | ks | 8,00 | 220,00 | 1760,00 | 5,00 | 40,00 | 1 800,00 |
| 1.5 | Kabel datový SFTP Cat6, bezhalogen opláštění, SFTP Horizontal Cable cat 6, čtyřpárový kabel, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24 | m | 1 440,00 | 17,00 | 24480,00 | 10,00 | 14 400,00 | 38 880,00 |
| 1.6 | Ukončení kabelu SFTP na konektoru RJ45 (zásuvky, patchpanely), ukončení jedné strany v jednom konektoru RJ45, resp. svorkovnice patchpanelu | ks | 36,00 | | | 60,00 | 2 160,00 | 2 160,00 |
| 1.7 | Závěrečné měření SFTP kabelu - včetně protokolu na CD | ks | 20,00 | | | 60,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 1.8 | Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic pod omítku nebo do betonu | m | 30,00 | 26,00 | 780,00 | 18,00 | 540,00 | 1 320,00 |
| 1.9 | Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic a příchytěk na povrchu | m | 55,00 | 26,00 | 1430,00 | 18,00 | 990,00 | 2 420,00 |
| 1.10 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 1 500,00 | 1500,00 | 1 000,00 | | 1 500,00 |
| 2 TEL | | | | | | | | |
| 2.1 | Telefonní zásuvka panelová 1xRJ11 CAT3, osazení do instalační krabice pod omítku, přípojné místo telefonů tvořené úplnou jednoportovou zásuvkou s 1 modulem RJ 11 kategorie 3 a přístrojovou krabicí Telefonní zásuvka bude složena: - 1x keystone - modular jack, CAT3 - nosná maska jednoportová kompatibilní s keystone CAT3 - kryt komunikační zásuvky s popisovým polem (bílá barva) zásuvka bude dodána kompletní | ks | 3,00 | 120,00 | 360,00 | 65,00 | 195,00 | 555,00 |
| 2.2 | Kabel sdělovací s Cu jádrem 2x2x0,5 mm, B2cas1d0 | m | 50,00 | 12,00 | 600,00 | 8,00 | 400,00 | 1 000,00 |
| 2.3 | Ukončení kabelu na svorkovnici ve skříní/konektoru RJ11 | pár | 6,00 | | | 30,00 | 180,00 | 180,00 |
| 2.4 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 | | | 300,00 |
| 3 STA | | | | | | | | |
| 3.1 | Zásuvka STÁ panelová TV+R+SAT koncová, osazení do krabice pod omítkou | ks | 1,00 | 245,00 | 245,00 | 120,00 | 120,00 | 365,00 |
| 3.2 | Koaxiální kabel | m | 15,00 | 12,00 | | 10,00 | 150,00 | 150,00 |
| 3.3 | F-konektor šroubovací s O-kroužkem pro koaxiální kabel | ks | 1,00 | 9,00 | 9,00 | 15,00 | 15,00 | 24,00 |
| 3.4 | Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic pod omítku nebo do betonu | m | 24,00 | 9,00 | 216,00 | 24,00 | 576,00 | 792,00 |
| 3.5 | Závěrečné měření koax kabelu | ks | 1,00 | | | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| 3.6 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 250,00 | 250,00 | | | 250,00 |
| 4 EKV | | | | | | | | |
| 4.1 | Karta do EKV - modul pro připojení 2 čteček, vstupů a výstupů pro standardní dveřní prvky, komunikace po sběrnici RS-485, systému PRO-3200 | ks | 1,00 | 11960,00 | 11960,00 | 500,00 | 500,00 | 12 460,00 |
| 4.2 | Bezkontaktní čtečka Pyramic+HID prox, miniaturní, čtečí dosah až 14cm, šířovaný přenos karta-čtečka MAXSecure, režim nízkého odběru fleaPower, kompatibilita s RFID čipy ve vysíláči ranger WRT-4, běžový a černý kryt v dodávce, včetně integrace do grafické nadstavby | ks | 1,00 | 1990,00 | 1990,00 | 300,00 | 300,00 | 2 290,00 |
| 4.3 | Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí | ks | 1,00 | 290,00 | 290,00 | 120,00 | 120,00 | 410,00 |
| 4.4 | Zámek elektromechanický (např. EL 460) | ks | 1,00 | 13630,00 | 13630,00 | 1 350,00 | 1 350,00 | 14 980,00 |
| 4.5 | Kabel s konektorem pro zámek | ks | 1,00 | 830,00 | 830,00 | 120,00 | 120,00 | 950,00 |
| 4.6 | Kabelová zadílabací průchodka | ks | 1,00 | 700,00 | 700,00 | 450,00 | 450,00 | 1 150,00 |
| 4.7 | Protíplech zámku | ks | 1,00 | 475,00 | 475,00 | 80,00 | 80,00 | 555,00 |
| 4.8 | Bezpečnostní kování IKON, kiika/kilka, pro elektromechanický zámek EL460, dodávka včetně příslušenství kabelů, průchodek a prostíplechu ABL0Y | ks | 1,00 | 4990,00 | 4990,00 | 350,00 | 350,00 | 5 340,00 |
| 4.9 | Dveřní zavírač s kluzným ramínkem, horní montáž, pro dveře do 1400mm a 120kg | ks | 1,00 | 5770,00 | 5770,00 | 900,00 | 900,00 | 6 670,00 |
| 4.10 | Kabel datový F/UTP, Cat6, bezhalogen opláštění, Horizontal Cable cat 6, čtyřpárový kabel, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24 | m | 180,00 | 17,00 | 3060,00 | 10,00 | 1 800,00 | 4 860,00 |
| 4.11 | Napájecí kabel 2x1,5 B2ca, s1, d0,a1 UV | m | 90,00 | 24,00 | 2160,00 | 12,00 | 1 080,00 | 3 240,00 |
| 4.12 | Ohebná elektroinstalační trubka pr. 32 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic a příchytěk na povrchu | m | 30,00 | 27,00 | 810,00 | 26,00 | 780,00 | 1 590,00 |
| 4.13 | Požární ucpávky | ks | 2,00 | 600,00 | 1200,00 | 600,00 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 4.14 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | | | 500,00 |
| 5 DVS | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----|-------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 5.1 | Kamerový IP set obsahující 4 IP kamery venkovní bullet kamera. TD/N. 1000TVL (1280H), f=2,8-10mm, WDR, s integrovaným IR 50m, VA, Samsung, SCO-5083RP s montážními prvky na strop; DVR řady BEYOND, 8 vstupů, 1TB, 200obr./s 950TVL (1280H), Samsung, SRD-876DP1T, napájení kamer na zdni poblíž DVR, Zdroj kamer 230V/4x 12Vdc, 4x 1A, Elmdene, VRS124000-4-T | ks | 1,00 | 26 900,00 | 26 900,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | 29 700,00 |
| 5.2 | LCD LED 24" monitor s Full HD 1080p, 16:9/4 3, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V, W Box, WBXML2383, dodávka včetně držáku na zeď. | ks | 1,00 | 6 750,00 | 6 750,00 | 450,00 | 450,00 | 7 200,00 |
| 5.3 | Kabel datový F/UTP Cat6, bezhalogen opášení. Horizontal Cable cat. 6, čtyřpárový kabel, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN EN 50266, ČSN IEC 332-3-24 | m | 65,00 | 10,00 | 650,00 | 10,00 | 650,00 | 1 300,00 |
| 5.4 | Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic a přichytek na povrchu | m | 10,00 | 9,00 | 90,00 | 24,00 | 240,00 | 330,00 |
| 5.5 | Elektroinstalční lišta bezhalogenová 20/20 | m | 20,00 | 76,00 | 1 520,00 | 22,00 | 440,00 | 1 980,00 |
| 5.6 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | | | 500,00 |
| 6 SIG | | | | | | | | |
| 6.1 | Ústředna s klávesnicí, 8 vstupů, 8 výstupů | ks | 1,00 | 14 600,00 | 14 600,00 | 900,00 | 0,00 | 14 600,00 |
| 6.2 | Záložní akumulátor 7Ah | ks | 1,00 | 420,00 | 420,00 | 80,00 | 80,00 | 500,00 |
| 6.3 | Magnetický kontakt závrtný čtyřřát s kabelem, pracovní mezeru 32mm | ks | 2,00 | 223,00 | 446,00 | 240,00 | 480,00 | 926,00 |
| 6.4 | Propojovací krabice | ks | 2,00 | 290,00 | 580,00 | 120,00 | 240,00 | 820,00 |
| 6.5 | Signalizační LED zelená | ks | 4,00 | 212,00 | 848,00 | 45,00 | 180,00 | 1 028,00 |
| 6.6 | Signalizační LED červená | ks | 4,00 | 212,00 | 848,00 | 45,00 | 180,00 | 1 028,00 |
| 6.7 | Akustická signalizace | ks | 1,00 | 265,00 | 265,00 | 90,00 | 90,00 | 355,00 |
| 6.8 | Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic pod omítku nebo do betonu | m | 15,00 | 26,00 | 390,00 | 18,00 | 270,00 | 660,00 |
| 6.9 | Sdňlovací nízkofrekvenční kabel stíněný osmižilový pocínovaný, B2cas1c0 | m | 48,00 | 16,00 | 720,00 | 10,00 | 450,00 | 1 170,00 |
| 6.10 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 750,00 | 750,00 | | | 750,00 |
| 7 KSS | | | | | | | | |
| 7.1 | Tlačítko nouzového volání CODACO TK-07.2 | ks | 3,00 | 498,00 | 1 494,00 | 250,00 | 750,00 | 2 244,00 |
| 7.2 | Tlačítko a táhlo nouzového volání CODACO TH-07.2 | ks | 1,00 | 734,00 | 734,00 | 250,00 | 250,00 | 984,00 |
| 7.3 | Stíněný kabel 2x2x0,8, B2cas1c0 | m | 55,00 | 18,00 | 990,00 | 12,00 | 660,00 | 1 650,00 |
| 7.4 | Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic pod omítku nebo do betonu | m | 32,00 | 26,00 | 832,00 | 18,00 | 576,00 | 1 408,00 |
| 7.5 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 750,00 | 750,00 | | | 750,00 |
| 8 SMP | | | | | | | | |
| 8.1 | Kabel JSTY 2x2x0,8 | m | 25,00 | 26,00 | 650,00 | 10,00 | 250,00 | 900,00 |
| 8.2 | Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic pod omítku nebo do betonu | m | 6,00 | 26,00 | 156,00 | 18,00 | 108,00 | 264,00 |
| 8.3 | Ohebná elektroinstalční trubka pr. 25 mm bezhalogenová, včetně odbočných a protahovacích krabic a přichytek na povrchu | m | 10,00 | 26,00 | 260,00 | 18,00 | 180,00 | 440,00 |
| 8.4 | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 250,00 | 250,00 | | | 250,00 |
| 9 Společné kabelové trasy pro SK, DVS | | | | | | | | |
| Kovový kabelový žlab rozmer 62x50 s víkem - kompletní děrovaný kabelový žlab 62x50 ze žárové pozinkovaného plechu s protikorozní ochranou v provedení zinek včetně veka a odbočných dílů, spojek apod. a ostatního příslušenství ref. Kopus - žlaby Mars | | | | | | | | |
| 9.1 | Požární upěavky | m | 80,00 | 269,00 | 21 520,00 | 120,00 | 9 600,00 | 31 120,00 |
| 9.2 | Drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, sádra, vázací a izolační pásky, bužírky včetně smřřtovacích ...) | ks | 4,00 | 400,00 | 1 600,00 | 400,00 | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 9.3 | | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | | | 500,00 |
| 10 Ostatní - HZS | | | | | | | | |
| 10.1 | Výrobní dokumentace | hod | 16,00 | | x | x | 400,00 | 6 400,00 |
| 10.2 | Dokumentace skutečného provedení | hod | 16,00 | | x | x | 400,00 | 6 400,00 |
| 10.3 | Demontáž stávající elektroinstalce | hod | 40,00 | | x | x | 200,00 | 8 000,00 |
| 10.4 | Demontáž ochrana a zpětná montáž koncových prvků SK, TEL, STA, KSS | hod | 40,00 | | x | x | 200,00 | 8 000,00 |
| 10.5 | Úprava stávajícího systému KSS | hod | 16,00 | | x | x | 200,00 | 3 200,00 |
| 10.6 | Demontáž a zpětná montáž podhledů v chodbě | hod | 60,00 | | x | x | 200,00 | 12 000,00 |
| 10.7 | Koordinace montáže magnetů, elektromechanického zámku a zavirače s dodavatelem dveří | hod | 8,00 | | x | x | 200,00 | 1 600,00 |
| 10.8 | Individuální a funkční zkoušky | hod | 24,00 | | x | x | 300,00 | 7 200,00 |
| 10.9 | Komplexní zkoušky | hod | 8,00 | | x | x | 300,00 | 2 400,00 |
| 10.10 | Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz v délce 12 měsíců | hod | 40,00 | | x | x | 300,00 | 12 000,00 |
| 10.11 | Zpracování provozních řádů | hod | 8,00 | | x | x | 100,00 | 800,00 |
| 10.12 | Připrava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem | hod | 16,00 | | x | x | 100,00 | 1 600,00 |
| 10.13 | SW práce | hod | 8,00 | | x | x | 400,00 | 3 200,00 |
| 10.14 | Integrace prvků do grafické nadstavby | hod | 24,00 | | x | x | 300,00 | 7 200,00 |
| 10.15 | Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace a další potřebné práce | hod | 24,00 | | x | x | 400,00 | 9 600,00 |
| 10.16 | Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému | hod | 8,00 | | x | x | 400,00 | 3 200,00 |
| 10.17 | Vzorkování koncových prvků | hod | 16,00 | | x | x | 100,00 | 1 600,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-----|-------|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 10.18 | Projektové řízení - PM | hod | 32,00 | x | x | 200,00 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| | Elektromontáže - celkem | | | | | 176 178,00 | 153 760,00 | 329 938,00 |

ROZPOČET

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|--|
| rozpočet | D1.08 Rozvody medicinálních plynů | | |
| Objekt | Název objektu | SKP | |
| Stavba | SO 01 - Nukleární medicína - radiojodová laboratoř | Měrná jednotka | |
| | Název stavby | Počet jednotek | |
| | FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE | Náklady na m.j. | |
| Projektant | LT PROJEKT a.s. | Typ rozpočtu | |
| Zpracovatel projektu | | | |
| Objednatel | FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE | | |
| Dodavatel | Starkon a.s. | Zakázkové číslo | |
| Rozpočtoval | | Počet listů | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| HSV celkem | 218 609 | | |
| Z PSV celkem | 0 | | |
| R M práce celkem | 0 | | |
| N M dodávky celkem | 0 | | |
| ZRN celkem | 218 609 | | |
| HZS | 0 | | |
| ZRN+HZS | 218 609 | | |
| ZRN+ost.náklady+HZS | 218 609 | | |
| Vypracoval | | Za zhotovitele | |
| Jméno : | Ing. Zdeněk Kvapil | Jméno : | |
| Datum : | 15.08.2017 | Datum : | |
| Podpis : | | Podpis : | |
| Základ pro DPH | 21,0 % | | 218 609 Kč |
| DPH | 21,0 % | | 45 908 Kč |
| Základ pro DPH | 15,0 % | | 0 Kč |
| DPH | 15,0 % | | 0 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 264 517 Kč |

Poznámka :

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

Stavba : FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

Objekt : SO 01 - Nukleární medicína - radiojodová laboratoř

Rozpočet :

D1.08 - Rozvody medicinálních plynů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-------------------------------|----------------|-----|---------|--------|-----|
| 1 Kyslík | 25 485 | | | | |
| 2 Vzduch pro dýchání | 18 588 | | | | |
| 3 Podtlak | 18 588 | | | | |
| 4 Ventilové krabice | 103 320 | | | | |
| 5 Alarmový systém | 33 220 | | | | |
| 6 Konzole a příchytý materiál | 12 864 | | | | |
| 7 Ostatní | 6 544 | | | | |
| CELKEM OBJEKT | 218 609 | | | | |

| Poř. č. | Název materiálu | Množství Dodávky Montáže | Měrná jednotka | Množství dodávky a montáže | Cena celkem za položku |
|--|--|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| | | | | /Kč/ | /Kč/ |
| Rozvody medicinálních plynů - FNM Nukleární medicína, radiojodová laboratoř | | | | | |
| Druh plynu: kyslík | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 1 | Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek | 8 | m | 326,00 | 2608,00 |
| 2 | Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek | 26 | m | 495,00 | 12870,00 |
| 3 | Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 8x2g + 26x4g = 120g | 120 | g | 18,00 | 2160,00 |
| 4 | Napojení na stávající rozvod | 1 | ks | 2286,00 | 2286,00 |
| 5 | Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou připojení musí být specifické pro daný plyn. dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec vč. vystýlky z olova v tloušťce 1x2 mm, 1x3mm dle ČSN EN 7396-1 | 1 | ks | 3521,00 | 3521,00 |
| 6 | Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1 | 34 | m tr. | 9,00 | 306,00 |
| 7 | Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1 | 34 | m tr. | 31,00 | 1054,00 |
| 8 | Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25 | 34 | m tr. | 20,00 | 680,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 25 485,00 |
| Druh plynu: vzduch pro dýchání | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 9 | Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek | 26 | m | 495,00 | 12870,00 |
| 10 | Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 26x4g = 104g | 104 | g | 18,00 | 1872,00 |
| 11 | Napojení na stávající rozvod | 1 | ks | 2286,00 | 2286,00 |
| 12 | Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1 | 26 | m tr. | 9,00 | 234,00 |
| 13 | Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1 | 26 | m tr. | 31,00 | 806,00 |
| 14 | Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25 | 26 | m tr. | 20,00 | 520,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 18 588,00 |
| Druh plynu: podtlak | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 15 | Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek | 26 | m | 495,00 | 12870,00 |
| 16 | Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 26x4g = 104g | 104 | g | 18,00 | 1872,00 |
| 17 | Napojení na stávající rozvod | 1 | ks | 2286,00 | 2286,00 |

| Poř. č. | Název materiálu | Množství Dodávky Montáže | Měrná jednotka | Množství dodávky a montáže | Cena celkem za položku |
|--|---|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| | | | | /Kč/ | /Kč/ |
| 18 | Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1 | 26 | m tr. | 9,00 | 234,00 |
| 19 | Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1 | 26 | m tr. | 31,00 | 806,00 |
| 20 | Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25 | 26 | m tr. | 20,00 | 520,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 18 588,00 |
| Ventilové krabice | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 21 | Vent. krabice v provedení pod omítku - O,T,V G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní vakuometr-3x, čidlo klinického alarmu-3x provedení dle ČSN EN 7396-1 | 2 | ks | 51660,00 | 103320,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 103 320,00 |
| Alarmový systém: | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 22 | Signalizační hlásič klinického nouzového alarmu pro 4 místa provedení dle ČSN EN 7396-1 | 1 | ks | 33220,00 | 33220,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 33 220,00 |
| Konzole a příchytý materiál: | | | | | |
| Dodání a zhotovení konzol, pomocný příchytý materiál, tr. objímky, dodání a osazení hmoždinek Materiálové provedení a vzdálenosti podpor dle ČSN EN 7396-1 | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 23 | konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 6:1,0=6 | 6 | ks | 268,00 | 1608,00 |
| 24 | konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 63:1,5=42 | 42 | ks | 268,00 | 11256,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 12 864,00 |
| Ostatní: | | | | | |
| všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101 | | | | | |
| 25 | Případná úprava trasy stávajících rozvodů MP z důvodu instalace nového VZT potrubí | 12 | m | 437,00 | 5244,00 |
| 26 | Demontáž stávajících potrubních rozvodů včetně lůžkové rampy v laboratoři, 1x2 hodiny | 2 | HZS | 650,00 | 1300,00 |
| Cena celkem /Kč/ | | | | | 6 544,00 |

CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/

218 609,00

Liberec, 08/2017

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Soupis prací

| | | |
|----------|--|--------------------------------|
| Stavba : | FN V MOTOLE - NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA - RADIOJODOVÁ LABORATOŘ | Soupis prací |
| Objekt : | Rozvody tepla | D2.02 - VZDUCHOTECHNIKA A RTCH |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena D+M | Celková cena D+M |
|------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|
| | | Poznámka k rozsahu soupisu prací: Všechny uvedené položky v soupisu prací zahrnují dodávku, montáž i | | | | |
| | | Armatury | | | | |
| | | Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil, se stabilizací tlakové diference na regulační kuželce, s měřicími koncovkami, PN16, -10°C až +120°C | | | | |
| 1 | | DN15, Qmax= 450l/h viz výkres D2.02-105 | ks | 1 | 4 234 Kč | 4 234 Kč |
| | | Závitové šroubení pro AVR | | | | |
| 2 | | 1/2" (DN 15) viz výkres D2.02-105, P.č.1 | ks | 2 | 295 Kč | 590 Kč |
| | | Elektromotorický pohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil | | | | |
| 3 | | 24V, 50Hz, 0-10V viz výkres D2.02-105, P.č.1 | ks | 1 | 4 405 Kč | 4 405 Kč |
| | | Kulový uzávěr vnitřní závit | | | | |
| 4 | | 3/4" (DN 20) viz výkres D2.02-105 | ks | 2 | 570 Kč | 1 140 Kč |
| | | Vypouštěcí kulový kohout závitový | | | | |
| 5 | | 1/2" (DN 15) viz výkres D2.02-105 | ks | 1 | 316 Kč | 316 Kč |
| | | Automatický odvzdušňovací ventil | | | | |
| 6 | | 1/2" (DN 15) viz výkres D2.02-105 | ks | 2 | 377 Kč | 754 Kč |
| | | Potrubí | | | | |
| | | Ocelové potrubí, ČSN 42 5710, materiál 11353.1, vč. potrubních tvarovek, zhotovení odboček, spojovacího, upevňovacího a instalatérského materiálu | | | | |
| 7 | | 3/4" (DN 20) viz výkres D2.02-104 | m | 20 | 560 Kč | 11 200 Kč |
| | | Šroubení, těsnění, šrouby, podložky a matice | | | | |
| 8 | | 3/4" (DN 20) viz výkres D2.02-105 | ks | 2 | 2 016 Kč | 4 032 Kč |
| | | Tepelná izolace | | | | |
| | | System izolace tvoří potrubní pouzdra z minerální vlny s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou ze skleněných vláken parametry izolace: tepelná vodivost max. 0,04 W/m.K při 25°C, rozsah použití +250°C | | | | |
| 9 | | tl.20mm pro ocelovou trubku Ø 26,9, (DN 20), (3/4 ") viz výkres D2.02-104, P.č.7 | m | 20 | 194 Kč | 3 880 Kč |
| | | Nátěry ocelových rozvodů topné vody | | | | |
| 10 | | Syntetický nátěr potrubí dvojnásobný, základní, pro ocelové potrubí, před izolováním viz P.č. 7 | m ² | 4 | 162 Kč | 648 Kč |
| | | Připojení ohřivačů | | | | |
| 11 | | Připojení ohřivače nové VZT jednotky (zař.č.1) na rozvody topné vody viz výkres D2.02-105 | ks | 1 | 4 032 Kč | 4 032 Kč |
| | | Zhotovení přípojného místa | | | | |
| 12 | | Zhotovení přípojného místa (nové rozvody DN20) na stávajících rozvodech tepla (DN65) ve strojně VZT "T" ve 4.PP viz výkres D2.02-104, D2.02-105 | ks | 1 | 5 376 Kč | 5 376 Kč |
| | | | | | | 40 607 Kč |

Soupis prací

| | | |
|----------|--|--------------------------------|
| Stavba : | FN V MOTOLE - NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA - RADIOJODOVÁ LABORATOŘ | Soupis prací |
| Objekt : | Rozvody chladu | D2.02 - VZDUCHOTECHNIKA A RTCH |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena D+M | Celková cena D+M |
|------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|
| | | Poznámka k rozsahu soupisu prací: | | | | |
| | | Všechny uvedené položky v soupisu prací zahrnují dodávku, montáž i dopravu | | | | |
| | | Armatury | | | | |
| | | Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil, se stabilizací tlakové difference na regulační kuželce, s měřicími koncovkami, PN16, -10°C až +120°C | | | | |
| 1 | | DN15, Qmax= 450l/h | ks | 1 | 4 234 Kč | 4 234 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| 2 | | DN32, Qmax= 3200l/h | ks | 1 | 12 986 Kč | 12 986 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| | | Závitové šroubení pro AVR | | | | |
| 3 | | 1/2" (DN 15) | ks | 2 | 295 Kč | 590 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105, P.č.1 | | | | |
| 4 | | 5/4" (DN 32) | ks | 2 | 1 142 Kč | 2 284 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105, P.č.2 | | | | |
| | | Elektrický termopohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil | | | | |
| 5 | | 24V, on/off, bez proudu uzavřen (NC) | ks | 1 | 1 196 Kč | 1 196 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105, P.č.1 | | | | |
| | | Elektromotorický pohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil | | | | |
| 6 | | 24V, 50Hz, 0-10V | ks | 1 | 4 404 Kč | 4 404 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105, P.č.2 | | | | |
| | | Kulový uzávěr vnitřní závit | | | | |
| 7 | | 3/4" (DN 20) | ks | 2 | 570 Kč | 1 140 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| 8 | | 5/4" (DN 32) | ks | 2 | 1 148 Kč | 2 296 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| | | Vypouštěcí kulový kohout závitový | | | | |
| 9 | | 1/2" (DN 15) | ks | 4 | 316 Kč | 1 264 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| | | Automatický odvodušňovací ventil | | | | |
| 10 | | 1/2" (DN 15) | ks | 4 | 377 Kč | 1 508 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| | | Potrubí | | | | |
| | | Ocelové potrubí, ČSN 42 5710, materiál 11353.1, vč. potrubních tvarovek, zhotovení odboček, spojovacího, upevňovacího a instalatérského materiálu | | | | |
| 11 | | 3/4" (DN 20) | m | 35 | 560 Kč | 19 600 Kč |
| | | viz výkres D2.02-103, D2.02-104 | | | | |
| 12 | | 5/4" (DN 32) | m | 25 | 620 Kč | 15 500 Kč |
| | | viz výkres D2.02-103, D2.02-104 | | | | |
| | | Nerezová ohebná tlaková hadice, L=500mm, vč. převlečných matic | | | | |
| 13 | | 3/4" (DN 20) | ks | 2 | 766 Kč | 1 532 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| | | Šroubení, těsnění, šrouby, podložky a matice | | | | |
| 14 | | 3/4" (DN 20) | ks | 2 | 2 419 Kč | 4 838 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |
| 15 | | 5/4" (DN 32) | ks | 2 | 3 091 Kč | 6 182 Kč |
| | | viz výkres D2.02-105 | | | | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | Měrná jednotka | Množství | Jednotková cena D+M | Celková cena D+M |
|------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|
| | | Tepelná izolace | | | | |
| | | Tepelná izolace na bázi vypěňovaného syntetického kaučuku, izolace s parotěsnou zábranou s hodnotou faktoru m >= 7000 a se součinitelem tepelné vodivosti při 0°C lambda je menší než 0,036 W/mK, těžko hořlavé, nezapalující, samozhášivé, nešířící plamen tloušťka 12,5-19mm | | | | |
| 16 | | pro ocelovou trubku Ø 26,9 (DN 20) (3/4 ") viz výkres D2.02-103, D2.02-104, P.č. 11 | m | 35 | 305 Kč | 10 675 Kč |
| 17 | | pro ocelovou trubku Ø 42,4 (DN 32) (5/4 ") viz výkres D2.02-103, D2.02-104, P.č. 12 | m | 25 | 384 Kč | 9 600 Kč |
| 18 | | Tepelná izolace nádob, armatur, deskami z pěněného syntetického kaučuku o tl. H = 16 mm viz výkres D2.02-105 | m ² | 4 | 1 660 Kč | 6 640 Kč |
| | | Závěsy s pevnou polyuretanovou výplní | | | | |
| | | pro hadice o jmenovité tl. H a vnitřním Ø D - označeno H x D | | | | |
| 19 | | zavěs 19 x 28 - pro trubku Ø 26,9 (DN20) (3/4") viz P.č. 11 | ks | 16 | 163 Kč | 2 608 Kč |
| 20 | | zavěs 19 x 42 - pro trubku Ø 42,4 (DN32) (5/4") viz P.č. 12 | ks | 8 | 182 Kč | 1 456 Kč |
| 21 | | Lepidlo (syntetický kaučuku) viz P.č. 16, 17 | m | 60 | 34 Kč | 2 040 Kč |
| 22 | | Speciální čistič viz P.č. 16, 17 | m | 60 | 13 Kč | 780 Kč |
| | | Nátěry ocelových rozvodů chladu | | | | |
| 23 | | Syntetický nátěr potrubí dvojnásobný, základní (Základní nátěr ocelového potrubí a nádob před izolováním) viz P.č. 11, 12 | m ² | 12 | 215 Kč | 2 580 Kč |
| 24 | | Protipožární zabezpečení: Požární dotěsnění prostupů rozvodů chladu na hranici požárních úseků (tmely, ucpávky) - pro potrubí DN20 | ks | 6 | 605 | 3 630 Kč |
| | | Připojení chladičů | | | | |
| 25 | | Připojení chladičů jednotek VZT a fan coil na rozvody chladičové vody viz výkres D2.02-105 | ks | 2 | 2 957 Kč | 5 914 Kč |
| | | Zhotovení přípojného místa | | | | |
| 26 | | Zhotovení přípojného místa (nové rozvody DN32) na stávajících rozvodech chladu (DN65) ve strojně VZT "T" ve 4.PP viz výkres D2.02-104, D2.02-105 | ks | 1 | 7 392 Kč | 7 392 Kč |

132 869 Kč

Supis prací

| | |
|--|--|
| Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Nukleární medicína - radioiodová laboratoř</i> | Rozpočet D2.02 - Vzduchotechnika a RTCH |
|--|--|

| P.č. | Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|-------|--|--------|-------|------------|-------------|
| | | <u>Poznámka k rozsahu soupisu prací:</u> S ohledem na skutečnost, že se jedná o rekonstrukci řešeného prostoru, jsou součástí soupisu prací také demontáže stávajících VZT zařízení a rozvodů. | | | | |
| | | <u>Poznámka k cenám jednotlivých položek:</u> Uvedené ceny obsahují vždy, dodávku, montáž, montážní a spojovací materiál a dopravu vč. stěhování VZT zařízení na místo realizace. | | | | |
| 1. | | Demontáže stávajících VZT rozvodů a instalci vč. odvozu a ekologické likvidace demontovaného materiálu Předpoklad časové náročnosti - 50 hodin | ks | 1 | 29 978 Kč | 29 978 Kč |
| | | <u>Zařízení č.1 – Větrání nových prostor – v systému značení VZT zařízení v objektu FN Motol bude toto zařízení označeno jako V268 – toto číslo bude zaneseno do dokumentace skutečného provedení stavby</u> | | | | |
| | | <u>Přívod vzduchu</u> | | | | |
| 2. | 1.01 | Sestavná VZT jednotka kompaktní ve vnitřním provedení: hygienické provedení kompaktní provedení VZT jednotky přívod: filtr - M5, ventilátor, vodní ohřivač (voda 70/50°C), vodní chladič (voda 7/13°C), vlhčící komora parní - pára z odporového vyvíječe, filtr - F9 - Qv=1600m3/h odvod: ventilátor - Qv=1500m3/h vč. osazení ventilátorů (ventilátory s volným oběžným kolem, EC motory) s přípravou pro měření průtoku vzduchu na ventilátoru - přívod i odvod vč. klapek s vývody pro servopohon a dilatačních vložek, vč. rámu a sifonů rám nebo nohy 150-250 mm rozměry VZT jednotky -viz výkres D2.02-102 hladina akustického výkonu do okolí - max. 65 dB(A) strana obsluhy a připojení přívodu vzduchu - PRAVÁ, před objednáním nutno prověřit před objednáním nutno zkontrolovat transportní cesty pro nastěhování VZT jednotky a dle zjištěných skutečností objednat dělení VZT jednotky - pro možnost nastěhování podrobné technické parametry - viz příloha TZ č.1 viz výkres D2.02-102 | soubor | 1 | 624 404 Kč | 624 404 Kč |
| 3. | 1.01A | Elektrický odporový vyvíječ páry výkon 8kg/hod pro provoz s pitnou vodou PeI=6kW/400V/8,7A - příslušenství pro řízení ze systému MaR - 0-10 V - kondenzační hadice - 4m - parní hadice - 4m - distribuční trubice do komory vlhčení VZT jednotky pozice 1.01 - rozměr cca 600 x 600 mm viz výkres D2.02-102 | soubor | 1 | 121 138 Kč | 121 138 Kč |

Sudis prací

| | |
|--|--|
| Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Nukleární medicína - radioiodová laboratoř</i> | Rozpočet D2.02 - Vzduchotechnika a RTCH |
|--|--|

| P.č. | Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|------|--|--------|-------|-----------|-------------|
| 4. | | Zprovoznění zvlhčovače autorizovaným servisem | soubor | 1 | 6 852 Kč | 6 852 Kč |
| 5. | | Samostatná konstrukce pro osazení vyvíječe páry uložení na podlahu strojovny VZT | soubor | 1 | 5 482 Kč | 5 482 Kč |
| 6. | 1.02 | Mřížka na potrubí rozměr 500 x 400mm viz výkres D2.02-102 | ks | 1 | 1 785 Kč | 1 785 Kč |
| 7. | 1.03 | Buňkový tlumič hluku 250x500-1000 - hygienické provedení viz výkres D2.02-102 | ks | 4 | 1 797 Kč | 7 188 Kč |
| 8. | 1.04 | Požární klapka rozměr 400 x 250, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-102 | ks | 1 | 9 023 Kč | 9 023 Kč |
| 9. | 1.05 | Čistý nástavec vel. 587 s bočním připojením DN250 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=400m3/h; vč. filtrační vložky H13 - jmenovitý průtok filtrační vložky 540 m3/h při 150 Pa; vč. difuzorové krycí desky; montáž do SDK podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 2 | 17 033 Kč | 34 066 Kč |
| 10. | 1.06 | Čistý nástavec vel. 470 s bočním připojením DN200 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=200 m3/h; vč. filtrační vložky H13 - jmenovitý průtok filtrační vložky 220 m3/h při 150 Pa; vč. difuzorové krycí desky; 2x montáž do SDK podhledu, 1x montáž do rastrového podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 3 | 14 284 Kč | 42 852 Kč |
| 11. | 1.07 | Čistý nástavec vel. 318 s bočním připojením DN160 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=100 m3/h; vč. filtrační vložky H13 - jmenovitý průtok filtrační vložky 150 m3/h při 150 Pa; vč. difuzorové krycí desky; montáž do SDK podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 1 | 11 487 Kč | 11 487 Kč |
| 12. | 1.08 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250 viz výkres D2.02-101 | bm | 10 | 460 Kč | 4 600 Kč |
| 13. | 1.09 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101 | bm | 20 | 398 Kč | 7 960 Kč |
| 14. | 1.10 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160 viz výkres D2.02-101 | bm | 15 | 347 Kč | 5 205 Kč |
| 15. | 1.20 | Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III - tmeleno silikonem viz výkres D2.02-101, D2.02-102 | m2 | 80 | 907 Kč | 72 560 Kč |
| 16. | 1.30 | Kruhové potrubí SPIRO SAFE do DN 250 mm (60 % tvarovek) viz výkres D2.02-101 | bm | 10 | 819 Kč | 8 190 Kč |
| 17. | | Tepelná izolace - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu - mimo rozvodů opatřených požární izolací | m2 | 65 | 480 Kč | 31 200 Kč |
| 18. | | Protipožární izolace - izolace od požární klapky ve stěně strojovny k prostupu do podhledu řešených prostor - požární odolnost 45 minut <u>Odvod vzduchu</u> | m2 | 30 | 514 Kč | 15 420 Kč |
| 19. | 1.50 | Buňkový tlumič hluku 250x500-1000 - hygienické provedení viz výkres D2.02-102 | ks | 4 | 1 797 Kč | 7 188 Kč |

Subis prací

| | |
|--|--|
| Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Nukleární medicína - radiojodová laboratoř</i> | Rozpočet D2.02 - Vzduchotechnika a RTCH |
|--|--|

| P.č | Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----|------|---|----|-------|-----------|-------------|
| 20. | 1.51 | Požární klapka rozměr 400 x 250, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-102 | ks | 1 | 9 023 Kč | 9 023 Kč |
| 21. | 1.52 | Požární klapka rozměr 355 x 250, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-102 | ks | 1 | 8 931 Kč | 8 931 Kč |
| 22. | 1.53 | Čistý nástavec vel. 587 s bočním připojením DN250 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=325m3/h; bez filtrační vložky vč.perforované krycí desky; montáž do SDK podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 2 | 8 568 Kč | 17 136 Kč |
| 23. | 1.54 | Čistý nástavec vel. 470 s bočním připojením DN200 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=1x150,3x200 m3/h; bez filtrační vložky vč.perforované krycí desky; 3x montáž do SDK podhledu, 1x montáž do rastrového podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 4 | 7 300 Kč | 29 200 Kč |
| 24. | 1.55 | Čistý nástavec vel. 318 s bočním připojením DN160 - vč. uzavírací klapky v připojovacím hrdle, pro Qv=100 m3/h; bez filtrační vložky vč.perforované krycí desky; montáž do SDK podhledu viz výkres D2.02-101 | ks | 2 | 6 266 Kč | 12 532 Kč |
| 25. | 1.56 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 250 viz výkres D2.02-101 | bm | 10 | 460 Kč | 4 600 Kč |
| 26. | 1.57 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101 | bm | 25 | 398 Kč | 9 950 Kč |
| 27. | 1.58 | Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160 viz výkres D2.02-101 | bm | 15 | 347 Kč | 5 205 Kč |
| 28. | 1.70 | Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II viz výkres D2.02-101, D2.02-102 | m2 | 150 | 769 Kč | 115 350 Kč |
| 29. | 1.80 | Kruhové potrubí SPIRO do DN 250 mm (60 % tvarovek) viz výkres D2.02-101 | bm | 13 | 708 Kč | 9 204 Kč |
| 30. | | Tepelná izolace - kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu - mimo rozvodů opatřených požární izolací | m2 | 55 | 486 Kč | 26 730 Kč |
| 31. | | Protipožární izolace - izolace od požární klapky ve stěně strojovny k prostupu do podhledu řešených prostor, izolace výdechu od stěny strojovny po zaústění do společného výdechu - požární odolnost 45 minut | m2 | 120 | 514 Kč | 61 680 Kč |
| 32. | | Protipožární izolace pro doizolování od požární klapky na výdechovém potrubí k požárně dělicí konstrukci - požární odolnost 90 minut | m2 | 4 | 4 198 Kč | 16 792 Kč |
| | | Zařízení č.2 – Chlazení místnosti aplikace – v systému značení FCU zařízení v objektu FN Motol bude toto zařízení označeno jako FC260 – toto číslo bude zaneseno do dokumentace skutečného provedení stavby | | | | |

Supis prací

| | |
|--|--|
| Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Nukleární medicína - radiojodová laboratoř</i> | Rozpočet D2.02 - Vzduchotechnika a RTCH |
|--|--|

| P.č | Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----|------|---|--------|-------|-----------|-------------|
| 33. | 2.01 | Kazetová jednotka fan coil - rozměr cca 600 x 600 cirkulační, 2-tr. systém (pouze chlazení) vč. krycího panelu jednotka vč. vestavěného čerpadla kondenzátu 3° otáček Qch = 2,3kW, voda 7/13 °C, pro ti=26°C akustický výkon do okolí na 2.stupeň otáček max. 43 dB(A) vyvedený termokontakt jednotka fan coil ovládána profesí MaR viz výkres D2 02-101 | ks | 1 | 28 962 Kč | 28 962 Kč |
| | | SPOLEČNÉ POLOŽKY | | | | |
| | | VZT potrubí Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03 Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01 | | | | |
| | | Teplné izolace desky z minerální vaty tl. tl. 40 s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepny Al páskou | | | | |
| | | Protipožární izolace - 45 minut desky z minerální vaty tl. tl. 40 mm s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepny Al páskou | | | | |
| | | Protipožární izolace - 90 minut požární odolnost 90 minut pro doizolování požárních klapek | | | | |
| | | Požární ucpávky: Realizace požárních ucpávek kolem VZT rozvodů požární odolnost dle stavební konstrukce - maximálně 90 minut počet požárních ucpávek - max. 15 ks vč. zpracování dokladové části na realizované požární ucpávky | soubor | 1 | 21 842 Kč | 21 842 Kč |
| | | Odvod kondenzátu: Odvod kondenzátu od fancoilu zařízení č.2 řeší profese ZTI -jednotka je vybavena čerpadlem kondenzátu Přívod vody a odvod kondenzátu pro parní zvlhčovač v prostoru strojovny VZT řeší profese ZTI Odvod kondenzátu od VZT jednotky zařízení č.1 řeší profese VZT vč. dodávky sifonů ke komorám VZT jednotky | | | | |
| 35. | | Dodávka a montáž sifonů k VZT jednotce - chladič, komora víhčení | ks | 2 | 2 109 Kč | 4 218 Kč |
| 36. | | Odvod kondenzátu potrubím DN 40 k podlahové vpusti ve strojovně VZT | bm | 10 | 662 Kč | 6 620 Kč |
| 37. | | Pomocný, montážní a spojovací materiál pro odvody kondenzátu | soubor | 1 | 965 Kč | 965 Kč |
| 38. | | Napojení výdechu na stávající společné výdechové potrubí | soubor | 1 | 2 421 Kč | 2 421 Kč |
| | | Stavební přípomoc pro realizaci VZT a chlazení: V řešených podlažích 3.PP a 4.PP jsou všechny stavební přípomoc součástí PD stavební části. | | | | |

Supis prací

| | |
|--|--|
| Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Nukleární medicína - radioiodová laboratoř</i> | Rozpočet D2.02 - Vzduchotechnika a RTCH |
|--|--|

| P.č. | Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|------|--|--------|-------|-----------|---------------------|
| | | Úpravy stávajících instalací v prostoru strojovny VZT : | | | | |
| 39. | | - úprava vedení stávajícího kabelu na stěně mezi strojovnou a prostorem pro sání vzduchu do jednotek - v případě potřeby | soubor | 1 | 2 500 Kč | 2 500 Kč |
| 40. | | - úprava kotvení sestavy RTCH v blízkosti VZT jednotky - v případě potřeby | soubor | 1 | 3 500 Kč | 3 500 Kč |
| 41. | | - posun roštu stávající kabeláže na stěně mezi strojovnou a chodbou - v případě potřeby | soubor | 1 | 1 500 Kč | 1 500 Kč |
| 42. | | - úprava závěsů stávajících vedení a podhledů v prostorách chodeb - m.č.01-04170,01-04104,01-04102 | soubor | 1 | 1 500 Kč | 1 500 Kč |
| | | Společné položky: | | | | |
| 43. | | Rýhovaná guma pro uložení VZT jednotek a rozvodů | soubor | 1 | 1 500 Kč | 1 500 Kč |
| 44. | | Popisy VZT zařízení | soubor | 1 | 500 Kč | 500 Kč |
| 45. | | Zprovoznění a komplexní vyzkoušení VZT zařízení | soubor | 1 | 2 500 Kč | 2 500 Kč |
| 46. | | Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu | soubor | 1 | 2 500 Kč | 2 500 Kč |
| 47. | | Dezinfekce VZT potrubí a zařízení - po realizaci | soubor | 1 | 1 500 Kč | 1 500 Kč |
| 48. | | Validace čistých prostorů dle požadavků investora | soubor | 1 | 2 500 Kč | 2 500 Kč |
| 49. | | Měření hluchnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolu | soubor | 1 | 9 500 Kč | 9 500 Kč |
| 50. | | Zaškolení obsluhy za profesi VZT | soubor | 1 | 2 500 Kč | 2 500 Kč |
| 51. | | Lešení (mobiiní do výšky 4 m) | soubor | 1 | 3 500 Kč | 3 500 Kč |
| | | Celkem bez DPH | | | | 1 473 439 Kč |

SOUPIS PRACÍ M+R

Stavba: Fakultní nemocnice v Motole, Radiojodová laboratoř

D2.03 - Měření a regulace

D2.03 - Měření a regulace

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| THC-1 | | Regulace teploty a vlhkosti vzduchu - VZT 1 - radiojodová laboratoř | | | | |
| 1 | 1.01 | kombinované čidlo teploty a vlhkosti kanálové, Ni1000, 0-10 V | ks | 1,00 | 3 218,00 | 3 218,00 |
| 2 | 1.02 | kombinované čidlo teploty a vlhkosti prostorové, Ni1000, 0-10 V | ks | 1,00 | 3 218,00 | 3 218,00 |
| 3 | 1.03 | rezerva | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 4 | 1.04 | čidlo teploty příložené, Ni1000 | ks | 1,00 | 390,00 | 390,00 |
| 5 | 1.05 | snímač dif.tlaku 20-300 Pa | ks | 2,00 | 770,00 | 1 540,00 |
| 6 | 1.06 | rezerva | ks | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 7 | 1.07 | snímač dif.tlaku 0-300 Pa, 0-10 V, bez displeje | ks | 1,00 | 4 296,00 | 4 296,00 |
| 8 | 1.08 | snímač dif.tlaku 0-300 Pa, 0-10 V, bez displeje | ks | 1,00 | 4 296,00 | 4 296,00 |
| 9 | 1.09 | protimrazová ochrana s 6m kapilárou vč. přísl., 24 V, výstup relé | ks | 1,00 | 1 563,00 | 1 563,00 |
| 10 | 1.10 | el.uzav.servopohon klapky 15 Nm, 230 V 50 Hz, s havarijní funkcí | ks | 1,00 | 4 728,00 | 4 728,00 |
| 11 | 1.11 | el.uzav.servopohon klapky 10 Nm, 230 V 50 Hz | ks | 1,00 | 1 757,00 | 1 757,00 |
| 12 | 1.12 | elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V-el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 13 | 1.13 | dvoucestný regulační a vyvažovací ventil Dn 15 - dodávka RTCH | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 14 | 1.14 | elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V-el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 15 | 1.15 | dvoucestný regulační a vyvažovací ventil Dn 32 - dodávka RTCH | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 16 | 1.16 | el. ventilátor přívod 400 V, EC-motor řízení 0-10V-el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 17 | 1.17 | el. ventilátor odtah 400 V, EC-motor řízení 0-10V-el.připojení | ks | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| 18 | 1.18 | snímač dif.tlaku 0-300 Pa, 0-10 V, bez displeje | ks | 1,00 | 4 296,00 | 4 296,00 |
| 19 | 1.19 | parní zvlhčovač, 400 V 50 Hz, ovládání 0-10 V-el.připojení | ks | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 20 | 1.20 | kanálový hygrostat, nastavení 15-95% r.v., přep.kontakt | ks | 1,00 | 2 855,00 | 2 855,00 |
| 21 | 1.21 | požární klapka s tep.spouští, servop.230V, konc.spínačem-el.připojení | ks | 3,00 | 420,00 | 1 260,00 |
| TC-2 | | Regulace teploty vzduchu - FCU 02 - místnost aplikace | | | | |
| 22 | 2.01 | čidlo teploty kabelové, Ni1000 | ks | 1,00 | 258,00 | 258,00 |
| 23 | 2.02 | elektrický termopohon 24 V 50 Hz ovl.on/off - el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 24 | 2.03 | dvoucestný regulační a vyvažovací ventil Dn 15 - dodávka RTCH | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 25 | 2.04 | čidlo teploty a ovladač teploty v prostoru, 0-40 st.C, komunikace | ks | 1,00 | 1 865,00 | 1 865,00 |
| 26 | 2.05 | regulátor teploty v prostoru, ecos, komunikace | ks | 1,00 | 6 140,00 | 6 140,00 |
| 27 | 2.06 | chladicí fancoil 2,3 kW, el. ventilátor 230 V, 3-otáčkový -el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 28 | 2.07 | čerpadlo kondenzátu pro fancoil 230 V -el.připojení | ks | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 3 | | Řídicí systém - DDC 04.1 | | | | |
| 29 | 3.01 | modulární podstanice - nosič pro 9 funkčních modulů | ks | 1,00 | 35 500,00 | 35 500,00 |
| 30 | 3.02 | modul UPS s montážní sadou | ks | 1,00 | 5 040,00 | 5 040,00 |
| 31 | 3.03 | modul DDC - procesor a napájení | ks | 1,00 | 5 880,00 | 5 880,00 |
| 32 | 3.04 | ovládací panel podstanice vč.příslušenství | ks | 1,00 | 11 976,00 | 11 976,00 |
| 33 | 3.05 | modul analogových vstupů 8x AI - Ni1000 | ks | 1,00 | 9 480,00 | 9 480,00 |
| 34 | 3.06 | modul analogových vstupů 8x AI - 0-10V/0-20mA/500-2000ohm | ks | 1,00 | 9 480,00 | 9 480,00 |
| 35 | 3.07 | modul digitálních vstupů 16x DI, se sign.LED | ks | 1,00 | 8 376,00 | 8 376,00 |
| 36 | 3.08 | modul analogových výstupů 8x AO- 0-10V | ks | 1,00 | 12 624,00 | 12 624,00 |
| 37 | 3.09 | modul digitálních výstupů 8x DO typu 0-l | ks | 2,00 | 7 176,00 | 14 352,00 |
| 38 | 3.10 | napájecí transformátor | ks | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 39 | 3.11 | uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC | ks | 1,00 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 4 | | Rozvaděč 04RA1 | | | | |
| 40 | 4.01 | nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 800x1200x300 (šxvxh) | ks | 1,00 | 68 650,00 | 68 650,00 |
| | | vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora | | | | |
| | | DIN lišty, kompletní provedení s vybavením | | | | |
| | | (svorkovnice, jištění, přepěť.ochrana, trafo, relé atp.) | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------|-----------|-------------------|--|
| 5 | | Centrála řídicího systému - doplnění | | | | |
| 5.01 | rozšíření stáv.centrály novaPro o 50 adres | kpl | 1,00 | 11 400,00 | 11 400,00 | |
| 5.02 | uživatelský software centrály - tvorba aplikace a zobrazení - M+R | kpl | 1,00 | 22 200,00 | 22 200,00 | |
| 6 | | Ostatní | | | | |
| 6.01 | realizační projektová dokumentace vč.svorkových schemat rozvaděče M+R | ks | 1,00 | 25 000,00 | 25 000,00 | |
| | | Montážní práce a materiál | | | | |
| 44 | kabel stíněný JYTY 2Dx1 | m | 80,00 | 14,00 | 1 120,00 | |
| 45 | kabel stíněný JYTY 4Dx1 | m | 160,00 | 16,00 | 2 560,00 | |
| 46 | kabel stíněný JYTY 7Dx1 | m | 20,00 | 29,00 | 580,00 | |
| 47 | kabel silový CYKY 2 Ox1,5 | m | 40,00 | 16,00 | 640,00 | |
| 48 | kabel silový CYKY 3Jx1,5 | m | 20,00 | 20,00 | 400,00 | |
| 49 | kabel silový CYKY 5Jx1,5 | m | 30,00 | 23,00 | 690,00 | |
| 50 | kabel silový CYKY 5Jx2,5 | m | 10,00 | 44,00 | 440,00 | |
| 51 | kabel stíněný bezhalogenový SHKFKH-R B2cas1d0 2x2x0,8 | m | 350,00 | 34,00 | 11 900,00 | |
| 52 | kabel stíněný bezhalogenový SHKFKH-R B2cas1d0 4x2x0,8 | m | 100,00 | 46,00 | 4 600,00 | |
| 53 | kabel silový bezhalogenový 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5 | m | 200,00 | 29,00 | 5 800,00 | |
| 54 | kabel silový bezhalogenový 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx1,5 | m | 100,00 | 51,00 | 5 100,00 | |
| 55 | vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování. vč.příslušenství | m | 40,00 | 28,00 | 1 120,00 | |
| 56 | kabelový žlab pozink 62/50 vč.kompletního příslušenství | m | 50,00 | 300,00 | 15 000,00 | |
| 57 | kabelový žlab pozink 125/100 vč.kompletního příslušenství | m | 20,00 | 364,00 | 7 280,00 | |
| 58 | kabelový rošt drátěný svislý vč.kompletního příslušenství | m | 10,00 | 132,00 | 1 320,00 | |
| 59 | instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex | m | 30,00 | 47,00 | 1 410,00 | |
| 60 | instalační PH trubka ohebná D 16 mm, vč.příslušenství pro upevnění | m | 30,00 | 66,00 | 1 980,00 | |
| 61 | plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK) | ks | 10,00 | 102,00 | 1 020,00 | |
| 62 | servisní vypínač 3f, v plast.krabici | ks | 4,00 | 1 380,00 | 5 520,00 | |
| 63 | ostatní drobné příslušenství | ks | 1,00 | 4 560,00 | 4 560,00 | |
| 64 | protipožární ucpávky, do 100 cm2 | ks | 10,00 | 1 800,00 | 18 000,00 | |
| 65 | stavební přípomoc (prostupy, drážky apod.) (rozsah 2x 5 hod) | hod | 10,00 | 420,00 | 4 200,00 | |
| 66 | el.revize, zpracování návodů k obsluze | ks | 1,00 | 7 800,00 | 7 800,00 | |
| 67 | oživení a zkoušky systémů a technologií-funkční,komplex.(rozsah1x8 hod) | hod | 8,00 | 420,00 | 3 360,00 | |
| 68 | zaškolení obsluhy (rozsah 1x 2 hod) | hod | 2,00 | 420,00 | 840,00 | |
| Celkem za M+R | | | | | 418 598,00 | |

v Kč, bez DPH

| | |
|---------------------|---|
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | D2.04-S Soupis prací |
| Akce | Fakultní nemocnice v Motole - Nukleární medicína - Radioiodová laboratoř |
| Objekt | EPS a ERO - PS04 |
| Název části | EPS a ERO |
| Z. č. | 27-2017 |
| Objednavatel | Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 |
| Stupeň PD | Prováděcí dokumentace |
| Vypracoval | |
| Kontroloval | |
| Datum | 08-2017 |
| Zpracovatel | Ina |
| Cenová soustava | |
| Poznámka | Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. |

| Název | Hodnota A | Hodnota B |
|----------------------------|-----------|-------------------|
| Základní náklady | | |
| Montáž - materiál | | 72 225,00 |
| Montáž - práce | | 76 935,00 |
| PPV 6,00% z montáže: práce | | 4 616,00 |
| Mezisoučet 1 | 0,00 | 153 776,00 |
| Základní náklady celkem | | 153 776,00 |
| Náklady celkem | | 153 776,00 |

| Popis | Objem | Podmínky | Jedn. | Objem | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena celkem |
|-------------------------------|-------|--|-------|--------|-----------|------------------|----------|------------------|-------------------|
| 1 EPS | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Optický kouřový analogový adresný požární hlásič s oddělovačem | ks | 13,00 | 1 380,00 | 18 070,00 | 120,00 | 1 560,00 | 19 630,00 |
| 1.2 | | Sokl hlásiče v základní verzi | ks | 13,00 | 140,00 | 1 820,00 | 160,00 | 2 080,00 | 3 900,00 |
| 1.3 | | Modul 4 vstupy, 2 výstupy (2 relé) s oddělovačem | ks | 1,00 | 4 280,00 | 4 280,00 | 400,00 | 400,00 | 4 680,00 |
| 1.4 | | Skříň pro VV modul | ks | 1,00 | 320,00 | 320,00 | 90,00 | 90,00 | 410,00 |
| 1.5 | | Relé 230V/10A, ovládací napětí 24VDC | ks | 3,00 | 765,00 | 2 295,00 | 120,00 | 360,00 | 2 855,00 |
| 1.6 | | Stíněný kabel 1x2x0,8, B2cas1d0 - linka | m | 240,00 | 16,00 | 3 840,00 | 10,00 | 2 400,00 | 6 240,00 |
| 1.7 | | Stíněný kabel 2x2x0,8 P90-R dle ZP-27/2008, B2cas1d0, s funkční schopností při požáru, ohniodolný dle ČSN IEC60331 | m | 205,00 | 23,00 | 4 715,00 | 10,00 | 2 050,00 | 6 765,00 |
| 1.8 | | Napájecí kabel 2x1, P90-R dle ZP-27/2008, B2cas1d0, s funkční schopností při požáru, ohniodolný dle ČSN IEC60331 | m | 95,00 | 24,00 | 2 280,00 | 12,00 | 1 140,00 | 3 420,00 |
| 1.9 | | Napájecí kabel 3x1,5 bezhalogenový pro napájení kliepek a přívod z rozvaděče MaR | m | 45,00 | 14,00 | 630,00 | 10,00 | 450,00 | 1 080,00 |
| 1.10 | | Úložná trasa - uložení v příchýtkách samostatně. Příchytka samostatná (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase). Podélná opěrka, hmoždinka/kotva - hlásičová linka, klapky | m | 285,00 | 10,00 | 2 850,00 | 15,00 | 4 275,00 | 7 125,00 |
| 1.11 | | Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - uložení v příchýtkách samostatně. Příchytka samostatná (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase). Rozestup max. 0,3m, Podélná opěrka. Protipožární hmoždinka/kotva - vedení k ovládaným zařízením | m | 295,00 | 15,00 | 4 425,00 | 15,00 | 4 425,00 | 8 850,00 |
| 1.12 | | Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru, bezhalogenová trubka 32mm pod omítkou, včetně krabic - stoupačka mezi 4.PP a 3.PP | m | 5,00 | 9,00 | 45,00 | 24,00 | 120,00 | 165,00 |
| 1.13 | | Rozvaděč EPS, vnitřní rozměr 400x400 (vxšxh-mm), splňuje EW90, P90, EI90, DP1S, kabelové prostupy 7x40mm, 8x18mm | ks | 1,00 | 11 900,00 | 11 900,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 14 400,00 |
| 1.14 | | Přůrazy stěnou/stropem a opětné utěsnění | ks | 13,00 | | 0,00 | 140,00 | 1 820,00 | 1 820,00 |
| 1.15 | | Drobný instalační materiál, výstroj rozvaděče | ks | 1,00 | 800,00 | 800,00 | 600,00 | 600,00 | 1 400,00 |
| 1.16 | | Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hiti apod. | ks | 5,00 | 150,00 | 750,00 | 150,00 | 750,00 | 1 500,00 |
| 1.8 | | | | | | | | | |
| 2 ER | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Nástěnný reproduktor 6W, certifikovaný podle EN 54-24 | ks | 5,00 | 965,00 | 4 825,00 | 200,00 | 1 000,00 | 5 825,00 |
| 2.2 | | Propojovací krabice, keramická svorkovnice, zachování funkční schopnosti při požáru | ks | 7,00 | 875,00 | 6 125,00 | 300,00 | 2 100,00 | 8 225,00 |
| 2.3 | | Kabel reproduktorové linky 2x1,5, P90-R dle ZP-27/2008, B2cas1d0, s funkční schopností při požáru, ohniodolný dle ČSN IEC60331 | m | 45,00 | 24,00 | 1 080,00 | 12,00 | 540,00 | 1 620,00 |
| 2.4 | | Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - uložení v příchýtkách samostatně. Příchytka samostatná (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase). Rozestup max. 0,3m, Podélná opěrka. Protipožární hmoždinka/kotva | m | 45,00 | 15,00 | 675,00 | 15,00 | 675,00 | 1 350,00 |
| 2.5 | | Přůrazy stěnou/stropem a opětné utěsnění | ks | 5,00 | | 0,00 | 140,00 | 700,00 | 700,00 |
| 2.6 | | Drobný instalační materiál | ks | 1,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 1 000,00 |
| 3 Ostatní - HZS | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Výrobní dokumentace | hod | 16,00 | x | x | 400,00 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| 3.2 | | Dokumentace skutečného provedení | hod | 16,00 | x | x | 400,00 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| 3.3 | | Individuální a funkční zkoušky | hod | 16,00 | x | x | 300,00 | 4 800,00 | 4 800,00 |
| 3.4 | | Komplexní zkoušky | hod | 24,00 | x | x | 300,00 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| 3.5 | | Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz v délce | hod | 8,00 | x | x | 300,00 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 3.6 | | Zpracování provzdušňovacích řádů | hod | 8,00 | x | x | 100,00 | 800,00 | 800,00 |
| 3.7 | | Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem | hod | 8,00 | x | x | 200,00 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| 3.8 | | SW práce | hod | 8,00 | x | x | 400,00 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 3.9 | | Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace a další potřebné práce | hod | 16,00 | x | x | 400,00 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| 3.10 | | Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému | hod | 8,00 | x | x | 400,00 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 3.11 | | Vzorkování koncových prvků | hod | 8,00 | x | x | 100,00 | 800,00 | 800,00 |
| 3.12 | | Projektové řízení - PM | hod | 16,00 | x | x | 200,00 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| Elektromontáž - celkem | | | | | | 72 225,00 | | 76 935,00 | 148 160,00 |



Příloha č. 2 k SOD

PRACOVNÍ HARMONOGRAM PRACÍ:
 FN v Motole - Nukleární medicína - radiojódová laboratoř

ZHOTOVITEL:
 Starkon a.s.
 Bohuslavice 10, 598 56 Telč

Ve Staré Říbě dne 18.04.2018

| | Červen 2018 | | | | | | | Červenec 2018 | | | | | Srpen 2018 | | | | | Září 2018 | | |
|---|-------------|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|-----------|--|--|
| | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | | |
| FN Motol - Nukleární medicína - radiojódová laboratoř | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stavební práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přechod stavebních prací | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zahájení stavebních prací | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01. Architektonicko-stavební řešení | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.04. Zdravotně technická instalace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05-2. Ústřední vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06. Silnoproudá elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.07. Slaboproudá elektroinstalace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08. Rozvody mediálních pávnů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D2.02a. Vzduchotechnika a RTCH - Vytápění | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D2.02b. Vzduchotechnika a RTCH - Rozvody chladu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D2.02c. Vzduchotechnika a RTCH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.03. Měření a regulace | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02.04. EPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VON - Vydělání a odtipování náhledů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přechod staveby | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Příloha č. 2