

# SMLOUVA O DÍLO

## I. SMLUVNÍ STRANY

### 1. Objednatel : Fakultní nemocnice Olomouc

Se sídlem : I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ : 00098892

DIČ : CZ00098892, plátce DPH

Zastoupená : ředitelem prof. MUDr. Romanem Havlíkem, PhD.

Bankovní spojení : Česká národní banka číslo účtu 36334811/0710

jako objednatel díla (dále jen „objednatel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

**a**

### 2. Zhotovitel : OHL ŽS, a.s.

Se sídlem : Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČ : 463 42 796

DIČ : CZ46242796, plátce DPH

zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,

Zastoupený : Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem Divize M - Morava

Bankovní spojení : Raiffeisenbank a.s., 1014501513/550

Telefon : 585 100 333

fax : 585 100 330

e-mail : divizeolomouc@ohlzs.cz

jako zhotovitel díla (dále jen „zhotovitel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě subjektů uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku smlouvy jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, při odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, zmocnění jednat za:

- objednatel : Ing. Miroslav Kvapil, tel. +420 588 442 871,
- zhotovitel : Jiří Sova, tel. +420 585 100 333,

4. Zástupci oprávnění k jednání pouze ve věcech technických nejsou oprávnění sjednávat změny uzavřené smlouvy o dílo.

**spolu ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku  
v platném znění podle všech pozdějších předpisů**

**(dále jen „Občanský zákoník“)**

**uzavírají**

## SMLOUVU O DÍLO

**na zhotovení stavby**

**(dále jen „smlouva“ či „tato smlouva“)**

**“JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2“**

## II. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

## III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost k provedení díla sjednaného touto smlouvou a jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „**Jednotka NIP a DIOP v budově D2**“ a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za provedení tohoto díla, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou zadávací podmínky k veřejné zakázce s názvem „Jednotka NIP a DIOP v budově D2“, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena.

## IV. DÍLO

1. Předmětem plnění zhotovitele objednatelem podle této smlouvy, to jest dílem, se rozumí kompletní provedení sjednaných stavebních prací a dodávka materiálů a služeb pro stavbu „Jednotka NIP a DIOP v budově D2“ ve sjednaném rozsahu, obsahu, technickém řešení, způsobu provádění a smluvených parametrech díla a sjednaných termínech provádění podle výkazu výměr na provedení díla tvořící přílohu č. 3 této smlouvy, zpracované podle pevně zadáných podkladů objednatele – projektové dokumentace pro stavbu - tvořící přílohu č. 2 této smlouvy a ujednání objednatele a zhotovitele.
2. Kvalitativní a dodací podmínky sjednaného díla jsou určeny schváleným projektem pro stavbu, platnými souvisejícími předpisy, technologickými postupy zhotovitele pro sjednané práce a platnými technickými normami v nich uvedenými, které tímto obě smluvní strany uznávají pro sebe za závazné.
3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky na zhotovení díla v rámci veřejné zakázky se seznámil s rozsahem a povahou díla, posoudil s odbornou péčí podklady a zadávací dokumentaci stavby včetně výkazu výměr a měl možnost se zúčastnit před zpracováním nabídky prohlídky staveniště. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy Objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
4. Smluvní strany shodně konstatují a činí nesporným, že dílem dle této smlouvy se rozumí poskytnutí stavebních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1.1.2008.
5. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení díla do užívání. Jedná se zejména o:
  - i. Dodávky veškerého stavebního materiálu, stavebních dílů, technických zařízení a mechanismů nutných pro provádění stavby včetně dopravy na stavbu, skladování, správy, zabudování a montáže za podmínek dále stanovených touto smlouvou

- ii. Provedení a náklady na povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů
- iii. Provedení komplexních zkoušek technologických zařízení, včetně vypracování revizních zpráv, atestů, činností k zajištění prohlášení o shodě, provozních řádů, prvních provozních náplní a mazadel, nákladů na zkušební provoz, vybavení výstražnými bezpečnostními a orientačními tabulkami, zaškolení obsluhy a zpracování návodu ke správnému užívání stavby
- iv. Vytyčení stavby včetně souvisejících podzemních sítí za účasti jejich správců, včetně provedení nutných výkopů a úhrady s tím spojených poplatků, realizaci nezbytných opatření k zajištění neporušení inženýrských sítí během výstavby, a uzavření smluv a úhradu nájmu za pronájem veřejných prostranství
- v. Zajištění nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a ukončení díla
- vi. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru, zejména pak opatření k zajištění šíření prašnosti a dalších negativních jevů ovlivňujících okolí stavby
- vii. Zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby
- viii. Zajištění a splnění opatření stanovených v podmínkách platného územního rozhodnutí a stavebního povolení
- ix. Předání veškerých revizních zpráv a dokladů nutných k uvedení stavby do zkušební provozu a následné kolaudaci stavby. Povinností zhotovitele je účinně spolupracovat s objednatelem a kolaudačními orgány v průběhu kolaudačního řízení
- x. Zřízení a odstranění zařízení staveniště, odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
- xi. Provádění denního úklidu všech pracovišť staveniště, průběžné odstraňování znečištění zásobovacích tras a komunikací a to jak interních, tak externích
- xii. Zajištění oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště

- 6. Součástí předmětu plnění zhotovitele dle této smlouvy je i předání veškerých dokladů k výrobkům a zařízením, atesty a protokoly o zkouškách díla, prohlášení o shodě dle platných ČSN / EN a dle právního řádu ČR, zajišťujících úspěšné vydání kolaudačního souhlasu stavby
- 7. Součástí předmětu plnění zhotovitele dle této smlouvy je rovněž zhotovení dokumentace skutečného provedení díla v počtu 3 par v tištěné formě a 1x v elektronické podobě na nosiči CD v rozsahu týkajícím se předmětu díla dle této smlouvy a v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektové dokumentace v souladu s příslušnými ustanoveními vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a v rozsahu potřebném pro vydání kolaudačního souhlasu.
- 8. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její písemné souhlasné stanovisko.
- 9. V pochybnostech o předmětu díla se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části, nebo zhotovitel nutnost jejich provedení mohl zjistit při prohlídce staveniště v rámci zpracování nabídky.
- 10. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy nejsou, ani je zhotovitel nemohl zjistit při prohlídce staveniště, a objednatel na jejich provedení trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění.
- 11. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 12. Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících

z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně důvodové zprávy, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit tento soupis s důvodovou zprávou (změnový list), v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

## V. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla **v následujících termínech:**

datum dokončení díla: **do 250 dnů od podpisu smlouvy o dílo.**

Dílo bude realizováno ve dvou etapách, mezi kterými bude časová prodleva stavebních prací pro potřeby objednatele na přesun stávajícího vybavení z 8.NP do 5.NP. Tento přesun je možný až po úplném dokončení prací v 5.NP. Objednatel si vyhrazuje 15 pracovních dnů pro tyto úkony. Celková doba výstavby není tímto dotčena. Zhotovitel tyto skutečnosti zapracuje do harmonogramu prací.

Zahájení provádění prací je podmíněno nabytím právní moci všech správních rozhodnutí předepsaných právními předpisy a protokolárním předáním staveniště ze strany objednatele. Datem dokončení díla se rozumí datum předání a převzetí díla.

2. Místem plnění stavby je: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, budova D2 (8. a 5. NP).
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 5 /pěti/ dnů od podpisu smlouvy o dílo, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště objednatel vyhotoví zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zahájit práce na realizaci díla nejpozději do 3 /tří/ dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
5. Smluvní strany shodně konstatují a činí nesporným, že s ohledem na rozsah díla bude dílo prováděno po etapách, a to z pohledu věcného, časového i finančního. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje zpracovat a objednateli předložit k odsouhlasení harmonogram prací realizace díla a to v termínu nejpozději k datu zahájení realizace díla. V tomto harmonogramu vyznačí důležité dílčí termíny (milníky), které se po odsouhlasení stávají závaznými. Datum zahájení a dokončení celého díla nemohou být tímto harmonogramem změněny. Schválený harmonogram prací se stává nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č. 4. Jakékoliv změny Harmonogramu prací včetně dílčích termínů musí být sjednány písemným dodatkem k této smlouvě.
6. Zhotovitel se zavazuje důsledně dodržovat jednotlivé termíny provádění díla dle objednatelovým písemně odsouhlaseným harmonogramem prací. Jakékoliv prodloužení s plněním harmonogramu prací je zhotovitel povinen objednateli hlásit neprodleně poté, co je zjistí.
7. Zhotovitel může zhotovit dílo i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen takto dříve zhotovené dílo převzít a zaplatit.
8. Zhotovitel není v prodloužení s prováděním díla, jestliže zpoždění nespočívá v jeho zavinění v důsledku prodloužení objednatelem s předáním staveniště, či v důsledku nenabytí právní moci rozhodnutí předepsaných právními předpisy bez zavinění zhotovitele nebo v důsledku vyšší moci nebo pro provádění



písemně sjednaných víceprací, nebo ke zpoždění prokazatelně došlo v důsledku přerušení prací pro klimatické či povětrnostní podmínky, za kterých nelze dodržet technologické zásady či postupy nebo podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, či v důsledku přerušení prací ze strany státních orgánů, jež mají takovouto pravomoc. V takovém případě se doba plnění prodlužuje o příslušný počet dnů odpovídajících zpoždění.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

## VI. CENA ZA DÍLO

1. Cena za kompletní touto smlouvou sjednané dílo, definované v čl. IV. smlouvy, je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná, sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta bez DPH po celou dobu provádění díla. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby a výrobky nutné ke zhotovení díla tak, jak je vyspecifikováno v článku IV. DÍLO.

**Celkem bez DPH 32. 998.064,45 Kč**

/slovy: třicetdvamilionůdevětsetdevadesátosmtisícšedesátčtyřikorun českých čtyřicetpěthaléřů korun českých bez DPH/.

\*\*\*\*\*

2. Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.
3. Přílohou smlouvy je položkový rozpočet stavby včetně rekapitulace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
4. Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.
5. Způsob změny ceny:
- i. zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
  - ii. v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
  - iii. pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS platného v předchozím čtvrtletí před uzavřením této smlouvy, snížené o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace,
  - iv. na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být

jednotkové ceny stanoveny odůvodněnou individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu,

v. více a méně práce budou vyčísleny v ceně bez DPH.

6. Požadavky na vícepráce nebo méněpráce vyvolané objednatelem, uplatní objednatel vůči zhotoviteli záznamem ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne. Zhotovitel je oprávněn u víceprací požadovat přiměřeně zvýšenou cenu pouze v případě, pokud se takto rozsah, druh či provedení díla oproti zadávací dokumentaci stavby nebo výkazu výměr uvedeném ve smlouvě změnil vlivem dodatečných požadavků objednatele, a to způsobem pro změnu této smlouvy dle čl. XXII. odst. 1. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
7. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po odsouhlasení a oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se dodatkem sníží cena díla deklaratorně.
8. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s touto smlouvou a zajišťuje je zhotovitel.

## **VII.**

### **PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Provedené dokončené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány postupně, dle uskutečněného zdanitelného plnění, měsíčně daňovými doklady, vystavenými na základě objednatelem odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací.
2. Zhotovitel předloží objednateli měsíčně ke schválení soupis skutečně provedených prací během uplynulého kalendářního měsíce k odsouhlasení. Objednatel odsouhlasí nebo rozporuje soupis provedených prací do tří /3/ pracovních dnů po jeho předložení. Pokud budou objednatelem některé položky nebo výměry rozporovány, zhotovitel tyto opraví a předloží objednateli k opětovnému odsouhlasení. Na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací může zhotovitel vystavit fakturu, jejíž přílohou je odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Dílčí plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem kalendářního měsíce, ke kterému se dílčí plnění vztahuje.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provedených a vyúčtovaných prací přímo na staveništi, nebo kontrolou provedených prací a dodávkami materiálů zaznamenaných ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zástupcům objednatele tuto kontrolu umožnit.
4. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH.
5. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat interní evidenční číslo **VZ-2017-000864**.
6. Zhotovitel se zavazuje vystavit a předat daňové doklady do tří /3/ pracovních dnů od uskutečnění a předání či převzetí díla. V případě, že se na předmět smlouvy vztahuje režim přenesené daňové povinnosti podle § 92eZDPH, musí být toto na daňovém dokladu uvedeno, včetně číselných kódů klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 se sdělením, že výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění.

7. V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce či dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli a požadovat vystavení nové faktury/daňového dokladu. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu nebo vystaví fakturu novou. Dohodnutá splatnost faktury začíná běžet od data prokazatelného doručení opraveného dokladu.
8. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Splatnost faktur je 60 dnů od data vystavení faktury.
10. Pro případ řádného zajištění plnění závazků ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn pozastavit platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení, obecně závaznými předpisy nebo pokyny objednatele.
11. Provedené práce budou hrazeny do výše 90% smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10% smluvní ceny díla bude objednatelem pozastaveno a bude hrazeno po splnění následujících podmínek:
  - i. 4% pozastávky (4% z ceny díla) na základě předání díla s výrokem „bez závad bránících užívání“ a všech dokladů v rozsahu nutném pro vydání souhlasu */příslušného orgánu státní správy/* s užíváním stavby. Podmínkou úhrady je písemné požádání zhotovitele o uvolnění této částky a doložení splnění podmínky oboustranně odsouhlaseným předávacím protokolem
  - ii. 4% pozastávky (4% z ceny díla) na základě odstranění všech vad zjištěných v rámci předání díla a předání a všech dokladů v rozsahu nutném pro vydání souhlasu s trvalým užíváním stavby. Podmínkou úhrady je písemné požádání zhotovitele o uvolnění této částky a doložení splnění podmínky oboustranně odsouhlaseným protokolem o odstranění vad a nedodělků
  - iii. 2% pozastávky (2% z ceny díla) po uplynutí záruční lhůty. Podmínkou úhrady je písemné požádání zhotovitele o uvolnění této částky a doložení oboustranně odsouhlaseného protokolu o splnění všech záručních podmínek.
12. Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů postupně po splnění podmínek uvedených v bodě 9. tohoto článku smlouvy na základě písemné výzvy s prokázáním splnění jednotlivých podmínek.

## **VIII. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za cenu smlouvenou v čl. VI. této smlouvy a je oprávněn jej provést před sjednanou dobou v čl. V. této smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu (subdodavatele). V takovém případě odpovídá za vady díla, prodlení či škodu, způsobenou touto osobou při provádění díla stejně, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel je povinen provést rozsah prací, výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou s odbornou péčí, v dohodnutém termínu a to bez vad a nedodělků bránících užívání díla tak, aby bylo dílo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel a chránit dílo až do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem.

4. Ke vstupu na staveniště v průběhu provádění díla jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování všech bezpečnostních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět díla na všech stupních jeho provádění, v každém případě vždy, kdy bude dílo při dalším pracovním postupu zakryto. V takovém případě je zhotovitel povinen objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku vyzvat minimálně tři /3/ pracovní dny předem k provedení kontroly. O výsledku prověření prací se sepíše zápis do stavebního deníku, který podepíší obě smluvní strany. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
6. V případě, že se objednatel, který ač řádně vyzván, k prohlídce nedostaví, zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku, stav zakrývaných částí zdokumentuje fotodokumentací, kterou nejpozději při následujícím kontrolním dnu předá objednateli a může dále pokračovat v provádění díla.
7. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, k projednání spolupráce mezi smluvními stranami potřebné pro provedení díla se uskuteční pravidelné kontrolní dny, a to v termínech dohodnutých mezi smluvními stranami, zpravidla jednou týdně. Kontrolní dny svolává objednatel. Svolávající povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plnění písemné záznamy. Přijaté závěry jsou závazné pro obě smluvní strany, pokud na jejich základě nedochází ke změně smlouvy o dílo.
8. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, zejm. zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a právní předpisy jej provádějící, české technické normy a technické normy EU, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právních předpisů na základě tohoto zákona vydaných bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
9. Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob (subdodavatelů). Při provádění díla je zhotovitel povinen využívat pouze kvalifikované odborníky a odborný dohled. Zhotovitel do pozice „Stavbyvedoucí“ jmenuje **Jiří Sova**, který bude na stavbě přítomen v průběhu realizace celého díla. Osoba pověřená řízením stavby musí splňovat požadavky na kvalifikaci k výkonu této činnosti dle zvláštních předpisů /autorizace v příslušném oboru/.
10. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle odsouhlaseného Harmonogramu prací, Projektu organizace výstavby a tak, aby byl v maximálním možném rozsahu zachován chod a provoz budovy a v ní se nacházející zdravotnická pracoviště. Před zahájením prací předloží zhotovitel Kontrolní a zkušební plán stavby. Dále je Zhotovitel povinen 3 dny před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru technologický postup provádění těchto prací.
11. Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby jeho technologický postup, časový průběh a způsob provádění všech souvisejících činností a prací respektoval také probíhající zdravotnický provoz v ostatním areálu objednatele. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje minimalizovat prašnost, hluk, vibrace atp. s prováděním Díla související. Zhotovitel bere na vědomí, a souhlasí s tím, že ponese případné náklady na úklid komunikací zvýšené v důsledku činností s prováděním Díla související. S ohledem na charakter objektu (zdravotnické pracoviště) bude zhotovitel veškeré bourací práce provádět v odpoledních hodinách (po 15. hodině) a o víkendech. Zároveň se zhotovitel zdrží bouracích prací po 20. hodině večer. O víkendech je možné bourací práce provádět v rozmezí 8:00 až 18:00 hodin. Bourací práce ve všední den v čase 8:00 až 15:00 hodin je možné provádět pouze se souhlasem objednatele, o čemž se provede zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupcem objednatele.

## **IX. SMLUVNÍ ZÁVAZKY OBJEDNATELE**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k úspěšnému provedení sjednaného díla potřebnou a nezbytnou součinnost spočívající především v tom, že:
  - i. předá zhotoviteli protokolárně staveniště pro provedení díla v souladu s termíny uvedenými v čl. V této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k řádnému provádění díla a zbavené práv třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce v souladu se smlouvou. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem. V zápisu o předání staveniště budou rovněž vymezeny vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce mezi účastníky výstavby.
  - ii. při předání staveniště předá zhotoviteli:
    - ✓ schválený projekt pro jednotlivé části stavby ve dvou /2/ vyhotoveních,
    - ✓ všechna stanoviska, souhlasy a správní rozhodnutí vydaná pro stavbu, vč. jejich nabytí právní moci,
    - ✓ veškeré podklady o existenci všech známých inženýrských sítí, vedení a instalací technické a dopravní infrastruktury v místě stavby,
    - ✓ připojovací místa dotčených sítí technické infrastruktury a odběrná místa vody a el. Energie
  - iii. seznámí zhotovitele se všemi známými skutečnostmi, které by mohly mít vliv na provádění díla
  - iv. poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost, nutnou pro úspěšné provedení sjednaného díla, zejména při obstarávání nutných stanovisek, souhlasů a správních rozhodnutí pro provedení díla, zjištění existence veřejných sítí v místě stavby, spolupráci projektanta a další sjednanou činnost
  - v. poskytne zhotoviteli bezplatně vymezený prostor staveniště a případné další sjednané prostory po dobu trvání stavby a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště,
  - vi. poskytne zhotoviteli bezplatně po dobu provádění díla meziskládku pro uložení výkopku, zásob materiálu a vybouraného materiálu a skládku pro uložení nepoužitých přebytků těchto materiálů, v rámci staveniště,
  - vii. v případě zjištění jiných skutečností při provádění díla, než předpokládá schválený projekt stavby, nebo zjištění jeho nedostatků nebo vad zajistí objednatel bez odkladu spolupráci projektanta, po dobu potřebnou k řešení těchto skutečností není zhotovitel v prodlení s prováděním předmětu díla, vícepráce spojené se sjednaným řešením budou řešeny jako vícepráce podle ustanovení čl. IV. a VI. této smlouvy,
  - viii. seznámí své zaměstnance s bezpečnostními předpisy při provádění staveb a s provozem na stavbě a zajistí dodržování všech platných předpisů a smluvených omezení svými zaměstnanci po dobu provádění prací a s nutnou koordinací provozu objednatele a zhotovitele na stavbě,
  - ix. umožní zhotoviteli umístění odsouhlasené informační a reklamní tabule u vjezdu na staveniště.

## **X. SMLUVNÍ ZÁVAZKY ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“) uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měli nebo mohli mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit
2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré subdodavatelské práce provede dle subdodavatelského schématu, které předloží v nabídce podané v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, a který je v příloze č. 5 této smlouvy. Nedodrží-li zhotovitel toto subdodavatelské schéma, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od smlouvy odstoupit. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje předat objednateli k jeho požadavku kopie svých subdodavatelských smluv a zajistit, aby jeho subdodavatelé přistoupili svým jednostranným

prohlášením k závazkům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy vůči objednateli v části jejich subdodávky.

3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vedle povinností sjednaných v jiných člancích této smlouvy dále:

- i. provádět dílo s odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, s platnými technickými předpisy a se zájmy objednavatele, které jsou mu známy,
- ii. plnit podmínky, uložené správními rozhodnutími vydanými pro tuto stavbu, a dodržovat stanoviska, vyjádření a souhlasy dotčených orgánů státní správy, které jsou zhotoviteli známy,
- iii. informovat objednatele bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla, práva, povinnosti a zájmy objednatele související s předmětem díla,
- iv. respektovat skryté překážky, případně v průběhu provádění prací na díle zjištěné, nepředvídané skutečnosti související s realizací díla a ve spolupráci s objednatelem rozhodnout o dalším postupu prací,
- v. počínaje převzetím staveniště až do podpisu předávacího protokolu o předání poslední z částí díla oběma smluvními stranami přebírá nebezpečí škody na díle a nemovitostech dotčených prováděním díla,
- vi. vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků s tím, že pokud tyto povinnosti nebudou z jeho strany plněny ani přes písemnou výzvu dle čl. XIII. odst. 12., je objednatel oprávněn zajistit je způsobem dle vlastního uvážení a náklady uplatňovat po zhotoviteli,
- vii. důsledně chránit veškeré stávající konstrukce, sítě a vedení proti poškození, zničení, ztrátě či jinému znehodnocení,
- viii. ohlásit neprodleně veškeré náhodné nálezy objednateli a tyto náležitě ochránit, po dobu potřebnou k řešení těchto skutečností není zhotovitel v prodlení s prováděním sjednaného díla a sjednaný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje, vícepráce spojené se sjednaným řešením budou řešeny jako vícepráce podle této smlouvy,
- ix. před zahájením provádění prací zajistit podle podkladů objednatele provedení vytýčení všech známých inženýrských sítí, vedení a kabelů, procházejících staveništěm na náklady objednatele, zúčastnit se provedení vytýčení sítí, zaznamenat ho do stavebního deníku, zajistit příslušné doklady a vedení ochránit,
- x. udržovat na staveništi a dotčených pozemcích pořádek a čistotu a podle platných předpisů průběžně odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho činností,
- xi. seznámit pracovníky na stavbě se sjednanými podmínkami a omezeními provádění díla a s nutnou koordinací a postupem provádění prací.

4. Obě smluvní strany se zavazují v případě pojistných událostí se vzájemně informovat o postupu likvidace škody. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění této smlouvy (vč. záruční doby) na svůj náklad mít a udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností v rozsahu minimálně ceny díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. Veškerá případná budoucí pojistná plnění z takovéto pojistky se zhotovitel zavazuje, bude-li o to ze strany objednatele požádán, bezpodmínečně a v plném rozsahu vinkulovat ve prospěch objednatele nebo banky/jakéhokoliv jiného subjektu, který bude na řádném právním základě případně poskytovat objednateli prostředky k financování ceny Díla. Vinkulace bude provedena v souladu s formálními a obsahovými požadavky osoby, v jejíž prospěch má být realizována. Zhotovitel je povinen nejpozději do 30 dnů od doručení příslušné žádosti objednatele uzavřít s objednatelem a subjektem, v jehož prospěch má být vinkulace realizována, smlouvu o postoupení pojistných plnění/ smlouvu o zastavení pohledávek z pojistné smlouvy (popř. obdobnou smlouvou) a zajistit a doručit objednateli či osobě, v jejíž prospěch je vinkulace provedena, potvrzení takovéto vinkulace pojistného plnění ze strany příslušné pojišťovny.

6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 dnů ode dne, kdy tato Smlouva nabude účinnosti, předložit Objednateli pojistnou smlouvu sjednanou podle tohoto ustanovení. Pojistná smlouva nebude obsahovat žádná ujednání, která by v případě nesprávného či protiprávního provádění Díla ze strany zhotovitele dávala pojišťovně možnost neplnit (tj. v případě škodné události neposkytnou pojistné plnění Objednateli či osobě, v jejíž prospěch bylo vinkulováno). Smlouva bude předložena v originále či úředně ověřené kopii. Zhotovitel doloží spolu s pojistnou smlouvou originál nebo úředně ověřenou kopii dokladu o úhradě pojistného.
7. Doklad o zvýšení pojistné částky v případě zvýšení ceny Díla je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů ode dne uzavření příslušného dodatku k této Smlouvě, jímž se cena Díla zvyšuje.
8. Veškeré náklady spojené s tímto pojištěním (zejm. náklady na pojistné) nese výlučně zhotovitel.
9. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy objednateli dle předchozích ustanovení této Smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
10. Prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy objednateli dle odstavce 6. a 7. tohoto článku delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení této Smlouvy a zakládá právo objednatele na odstoupení od této Smlouvy.

## **XI. JAKOST DÍLA**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a uzavřené smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

## **XII. STAVEBNÍ DENÍK**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s právními předpisy ode dne předání staveniště až do odstranění poslední z vad a nedodělků díla. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zázpisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a nesmí být vynecháváno prázdné místo. Z deníku nesmí být vytrhovány stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem
3. Do stavebního deníku se zapisují identifikační údaje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění, všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, mimo jiné údaje o:
  - i. časovém postupu prací a jejich jakosti,
  - ii. dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, což bude sloužit pro kontrolu skutečně provedených prací jako podkladu pro dílčí fakturaci
  - iii. odůvodnění odchylek prováděných prací od projektu a údaje nutné pro posouzení orgány státní správy.
4. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska (souhlas, námítky, požadavky na vícepráce, zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění, atd.).
5. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě tří /3/ kalendářních dnů od provedení zápisů druhou smluvní stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
6. Stavební deník bude uložen u stavbyvedoucího a během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný objednateli.
7. Zhotovitel provádí záznamy ve stavebním deníku v tolika vyhotoveních, aby objednatel mohl obdržet jednu čitelnou kopii v průběhu realizace díla.
8. Originál stavebního deníku obdrží objednatel jako jeden z dokumentů při předání a převzetí díla.

## **XIII. STAVENIŠTĚ**

1. Místem provádění díla jsou všechny prostory, které jsou určeny k vlastnímu provedení díla dle Projektové dokumentace a místo určené dle dohody objednatele a zhotovitele pro umístění zařízení staveniště a místo určené k uskladnění stavebních materiálů nebo k přípravě součástí nebo příslušenství díla (dále jen „staveniště“) tak, jak budou vymezeny v zápisu o předání staveniště.
2. V případě, že staveniště nebude pro potřeby dostatečné, určí objednatel zhotoviteli další plochy v blízkosti místa provádění díla



3. Zhotovitel je povinen osadit objednatelem určené přípojky elektřiny a vody, které bude zhotovitel užívat při provádění díla vlastními měřidly a hradit objednateli veškerou spotřebovanou vodu a elektřinu.
4. Zhotovitel vždy k poslednímu dni v měsíci provede odečet spotřebované vody a elektřiny a předá údaje objednateli, který na základě těchto údajů předloží fakturu za spotřebovanou elektřinu a vodu. Pro výpočet ceny budou použity jednotkové ceny stejné, jako ceny hrazené objednatelem dodavatelům vody a elektřiny. Faktury za odběr vody a elektřiny mají splatnost 60 dnů od doby prokazatelného doručení zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen využívat k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla pouze komunikace, tratě a zařízení k tomuto účelu vymezené objednatelem.
6. K datu předání díla (nebo jeho etapy) je zhotovitel povinen staveniště, kde prováděl dílo uklidit, odstranit z něho veškeré přebytečné výrobky, materiál, odpad, stavební rum apod. Řádné a včasné vyklizení a uklizení staveniště, kde zhotovitel prováděl dílo, je podmínkou pro uskutečnění řádného předání a převzetí díla (etapy díla). Totéž platí o komunikacích, tratích a zařízeních využívaných zhotovitelem k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla.
7. Zbytek staveniště je zhotovitel povinen vyklidit nejpozději do 5 dnů po předání díla.
8. Po likvidaci zařízení staveniště zhotovitelem, bude tento prostor zhotovitelem bez prodlení, nejpozději pak do 10 dnů od likvidaci zařízení staveniště uveden do původního stavu. Totéž platí o komunikacích, tratích a zařízeních využívaných zhotovitelem k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla.
9. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi, jakož i na ostatních plochách zhotovitelem v souvislosti s prováděním díla užívaných. Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly jeho činností, a to nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem jinak, nejméně jednou denně a dále vždy, když v průběhu provádění díla dojde k znečištění staveniště bránícímu užívání budovy. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci vzniklých odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích vyhláškách, v platném znění, zejména pak třídit odpad dle jednotlivých druhů a kategorií, shromažďovat ho na označených místech v nádobách (kontejnerech) k tomu určených a předávat ho pouze osobám, které mají oprávnění pro nakládání s danými druhy odpadů (s ostatními nebo nebezpečnými odpady). Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.
10. Veškeré odpady vzniklé na staveništi likviduje zhotovitel na vlastní náklady.
11. Při neplnění povinností zhotovitele v souvislosti se zajišťováním čistoty a odstranění odpadů na staveništi, na ostatních plochách zhotovitelem užívaných a na příjezdových komunikacích, vyzve objednatel zhotovitele neprodleně k zjednání nápravy. V případě že tak zhotovitel do 2 hodin neučiní, je objednatel oprávněn zajistit dodržení čistoty a odstranění odpadů na náklady zhotovitele objednatel s tím, že veškeré náklady objednateli s tím vzniklé, stejně jako případné veškeré sankce, poplatky či náhrada škody uložené objednateli v souvislosti s porušením této povinnosti zhotovitelem uhradí zhotovitel.

#### **XIV.**

### **BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A POŽÁRNÍ OCHRANA NA PRACOVÍŠTI**

1. Bezpečnost práce, ochranu zdraví, protipožární ochranu a ochranu životního prostředí při provádění díla včetně nakládání s odpady je povinen zajišťovat zhotovitel v souladu s příslušnými dotčenými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, předpisy o ochraně přírody a životního prostředí, obecně platnými předpisy, i známými zvláštními předpisy objednatele, s důrazem na zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek na stavbě.
2. Objednatel je povinen splnit povinnosti předepsané mu zákonem č. 309/2006 Sb., zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací, výkonů a služeb veškeré platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.
4. Zaměstnanci i zástupci zhotovitele jsou povinni dbát pokynů objednatele týkající bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě zjištění porušování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnanců nebo zástupců zhotovitele je zhotovitel povinen sjednat nápravu dle pokynů zástupce objednatele včetně respektování zákazu práce či vykázaní osob porušujících uvedené zásady z místa provádění díla.
5. Zaměstnanci zhotovitele, kteří se podílejí na provádění díla, jsou povinni používat při práci stanovené ochranné prostředky a pomůcky. Zhotovitel je povinen zajistit pro své zaměstnance ochranné prostředky a pomůcky, jakož i vyžadovat a kontrolovat jejich používání. Zhotovitel je povinen při realizaci sjednané práce používat pouze ta elektrická a ostatní zařízení, které jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a mají předepsané revize a další potřebné doklady předepsané pro provozování podle platných předpisů a norem. Na vyžádání kontrolních orgánů objednatele a osob pověřených objednatelem k vedení stavby je zhotovitel povinen předložit tyto platné doklady.
6. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni být označeni na viditelném místě oděvu, či ochranné přilby identifikačním štítkem obsahujícím název firmy a jméno zaměstnance zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit používání výstražných reflexních vest nebo pracovních oděvů s reflexními prvky, ochranných přileb a odpovídající pracovní obuvi u všech svých zaměstnanců při všech činnostech na zhotovení díla.
7. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na těch pracovištích a v prostorech, kde plní své pracovní povinnosti a kde byli poučeni o bezpečnosti práce a možnostech vzniku úrazu. Při vstupu na pracoviště, do sociálních zařízení apod., mohou používat jen komunikací, které jim byly určeny objednatelem.
8. Skládky a drobná ukládání materiálů může zhotovitel provádět jen v prostorách, které k tomu budou určeny objednatelem, a to v souladu s předpisy a vyhláškami platnými v době provádění díla, kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění a platnou vyhláškou danou právním řádem ČR, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, v platném znění.
9. Každé přerušení a opětovné zahájení provádění díla musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele oznámit objednateli a pořídit o tom zápis ve stavebním deníku.
10. Každý vzniklý pracovní úraz zaměstnance, který se podílí na realizaci díla prostřednictvím zhotovitele, musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele neprodleně ohlásit objednateli, aby objednatel měl okamžitou možnost zúčastnit se vyšetřování příčin a okolností úrazu. Do sedmi dnů je odpovědný zaměstnanec zhotovitele povinen předat objednateli podepsaný „Záznam o úrazu“. Počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz nahlásí odpovědný zaměstnanec zhotovitele objednateli dodatečně do sedmi dnů po ukončení pracovní neschopnosti zaměstnance zhotovitele.

11. Zhotovitel bere na vědomí zákaz používání alkoholických nápojů a jiných psychotropních látek, jejich donášení na pracoviště, jakož i vstup na pracoviště pod vlivem alkoholických nápojů a psychotropních látek. Porušení tohoto zákazu bude zjišťováno pomocí dechové zkoušky, které jsou povinni zhotovitel a jeho zaměstnanci se podrobit. V případě pozitivního výsledku, nebo v případě odmítnutí dechové zkoušky budou osoby s pozitivní zkouškou vykázány ze stavby a zavedeno další řízení. Dechovou zkoušku je oprávněn vyžadovat a provádět zástupce objednatele pro věci technické – stavební dozor, v době jeho nepřítomnosti jím určený zástupce. Kouření povoleno pouze na vyhrazených místech k tomu určených.
12. Práva a povinnosti zhotovitele v oblasti požární ochrany vyplývají z obecně platných a závazných právních předpisů a ČSN.
13. Zaměstnanci, zástupci a jiné osoby, podílející se na plnění předmětu díla zhotovitelem jsou povinni dbát pokynů a podrobit se působnosti kontrolních orgánů-objednatele v oblasti požární ochrany (dále jen PO) dle obecně platných předpisů.
14. Povinnosti zhotovitele:
- i. respektovat zásady PO, plnit a dodržovat právní předpisy a technické normy s PO související,
  - ii. stanovit protipožární opatření a vyžadovat zajištění PO při provozování činnosti nebo objektů se zvýšeným požárním nebezpečím i ve vztahu k jiným firmám, pracujícím pro zhotovitele,
  - iii. zajistit, aby zaměstnanci byli před vstupem na staveniště, či na další plochy zhotovitelem užívané, před započatím práce proškoleni o PO dle § 16 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění a §§ 23, 24 a 25 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění,
  - iv. dodržovat, aby při provozování činnosti nebo objektů nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím byly požárně zabezpečeny (hasicí prostředky, únikové cesty, požární dozor). V místech se zvýšeným požárním nebezpečím zajistit povolení k těmto pracím,
  - v. předložit objednateli písemné hlášení o každém vzniklém požáru na pracovištích předaných zhotoviteli. Tato povinnost nezbavuje zhotovitele povinnosti ohlásit vznik požáru hasičskému záchrannému sboru a dalším příslušným státním orgánům,
  - vi. provádět kontrolní činnost v souladu s předpisy o PO,
  - vii. zajišťovat následný dozor po ukončení práce s otevřeným ohněm a ukončení ostatních prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v souladu s požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění a v souladu s ČSN, které souvisejí s prováděnými činnostmi,
  - viii. členit provozované činnosti podle požárního nebezpečí, jak je uvedeno v § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
15. Při nedodržení zásad bezpečnosti osobami podílejícími se na provedení díla může objednatel uplatnit sankce v souladu se sazebníkem pokut, který je v příloze č. 1 této smlouvy.

## **XV.**

### **VZÁJEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN**

1. Po dobu provádění díla budou objednatele na stavbě zastupovat **Ing. František Valíček, tel. +420 588 445 973** a **Ing. Otakar Spáčil, tel. +420 588 442 874**, kteří jsou oprávněni ke všem věcným úkonům, týkajícím se provádění díla - účastní se předání staveniště, kontrolují jakost prováděných prací a provádění prací podle schválené projektové dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem, jiných právních předpisů a stanovisek, souhlasů a pravomocných správních rozhodnutí, svolávají kontrolní dny, kontrolují zakrývané práce, odstranění vad a vyklizení staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací jsou povinni neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. Dále jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované množství a technické jednotky prací a výkonů odpovídá

skutečně provedenému množství a technickým jednotkám sjednaných prací a výkonů. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy při provádění díla, navrhopvat změny a doplňky uzavřené smlouvy a po technické stránce převzít předmět díla. Tito pracovníci nejsou oprávněni samostatně uzavírat jakékoliv dohody, jejichž důsledkem by byl finanční či věcný závazek objednatele vůči zhotoviteli či třetí osobě.

2. Stavební dozor objednatele není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele.
3. Zástupci zhotovitele na stavbě - Jiří Sova, tel. 724 118 098 , a Petr Hofman, stavbyvedoucí, tel. 606 723 223 , jsou oprávněni vyřizovat s objednatelem všechny náležitosti týkající se provádění díla. Současně jsou oprávněni přejímat staveniště a předat předmět díla. Nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě.

## **XVI. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III. Objednatel může převzít dílo s vadami nebránícími užívání. Nicméně objednatel není povinen převzít dílo s vadami a nedodělky.
2. Zhotovitel bude objednatele písemně informovat nejméně pět /5/ pracovních dnů před očekávaným dnem předání o jeho připravenosti provést předání díla do navrhovaného data. Objednatel buď potvrdí do tří /3/ pracovních dnů od doručení tohoto oznámení, že souhlasí s navrženým dnem předání díla, nebo navrhne nový termín tak, aby nedošlo k překročení sjednaného termínu dokončení díla. Jestliže objednatel v uvedené lhůtě tří /3/ pracovních dnů od doručení oznámení zhotovitele o jeho připravenosti provést předání díla do navrhovaného data nesdělí nový termín předání díla, má se za to, že s navrženým termínem předání díla souhlasí.
3. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla (etapy díla) připraví a u přejímacího řízení zhotovitel objednateli předloží mimo tištěné formy také elektronicky ve formátech text – doc a pdf, výkresy – dwg a pdf. Jde zejména o tyto doklady:
  - i. dokumentaci skutečného provedení stavby v dohodnutém rozsahu
  - ii. všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla včetně „Prohlášení zhotovitele o jakosti a úplnosti díla“, které dosud zhotovitel objednateli prokazatelně nepředal
  - iii. prohlášení o shodě
  - iv. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - v. zápisy o provedených revizích a provozních zkouškách,
  - vi. záruční listy od strojů a zařízení, návody na jejich obsluhu a údržbu v českém jazyce,
  - vii. návrh servisní smlouvy pro technologické soubory a technická zařízení
  - viii. originální kopii stavebního deníku,
  - ix. doklady o zaškolení obsluhy
  - x. doklady ověřující splnění požadovaných funkcí a parametrů, provedení zkoušek a měření prokazujících splnění požadavků a podmínek příslušných technických norem a předpisů, požárních a hygienických předpisů a požadavků a podmínek DOSS v rozsahu nutném pro vydání povolení k trvalému užívání stavby /příslušným orgánem/
  - xi. fotodokumentace stavby z celého průběhu realizace

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

4. Pokud se zjistí při přejímacím řízení díla nebo při kontrolní prohlídce stavby stavebním úřadem nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem
5. Sjednané dílo se odevzdává a přebírá jednorázově nebo po etapách, pokud byly tyto etapy vyspecifikovány a zahrnuty do Harmonogramu prací.
6. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude seznam případných vad nebránících užívání s uvedením termínů a způsobu jejich odstranění.
7. Pokud objednatel odmítl převzít předávané dílo pro nesplnění sjednaných podmínek, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.
8. Při předání díla je zhotovitel povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a bezpečně provozovat. Nejpozději do pěti /5/ kalendářních dnů po bezvadném předání díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit.

## **XVII.**

### **ZÁRUKA ZA DÍLO - ODPOVĚDNOST ZA VADY**

1. Smluvní strany sjednávají touto smlouvou záruku na jakost provedeného díla v délce 60 měsíců. Pokud na některé části díla je výrobcem poskytována kratší záruční doba, zhotovitel garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců.
2. Tato sjednaná záruční doba počíná běžet ode dne předání díla bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel odpovídá za vady prací zjištěné při přejímce a v době záruky na jakost díla.
4. Sjednaná záruka se nevztahuje na běžné opotřebení provedeného díla, jeho poškození způsobené nesprávným nebo nevhodným užíváním, zanedbáním řádné a pravidelné údržby, mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí, živelnou událostí, na kterou není dílo dimenzováno, činnostmi třetích osob, která je neslučitelná s povahou díla, mající původ v nesprávných podkladech a pokynech objednatele, na jejichž nesprávnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich splnění trval a dále se nevztahuje na materiály, věci nebo služby, předané, dodané nebo poskytnuté pro stavbu zhotoviteli objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
5. Objednatel je povinen reklamovat zjištěné vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění písemně u zhotovitele, avšak pouze v rámci záruční doby. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
6. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do pěti /5/ kalendářních dnů od jejího písemného oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré uplatněné vady je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do deseti /10/ kalendářních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. V případě,

že se jedná o vadu havarijní, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady ihned od jejího písemného oznámení objednatelem. O odstranění vad bude smluvními stranami sepsán protokol.

7. Pokud zhotovitel ve sjednané lhůtě k odstranění vady nenastoupí, nebo pokud vadu neodstraní v dohodnuté době, má objednatel právo odstranit vadu sám či třetí osobou. Veškeré náklady na takto odstraněnou vadu třetí osobou má objednatel právo vůči zhotoviteli plně uplatnit. Tyto náklady budou započteny oproti zádržnému. V případě, že náklady na takto odstraněné vady hodnotu zádržného převyšují, objednatel vystaví zhotoviteli fakturu na náklady, které zůstatek zádržného převyšují.
8. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které u něho objednatel reklamuje jako vady záruční. V případě, kdy zhotovitel odstraní reklamovanou vadu a následně dodatečně zhotovitel prokáže, že se na tuto reklamovanou vadu sjednaná záruka nevztahuje či za ni zhotovitel neodpovídá, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotoviteli v souvislosti s odstraňováním vady vznikly.
9. Vznikne-li objednateli škoda/újma/ušlý zisk v příčinné souvislosti s vadou díla v záruční době, je zhotovitel povinen objednateli uhradit tyto v plné výši.

## **XVIII.**

### **VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastnické právo k prováděnému dílu má objednatel.
2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení díla nebo jeho části bez ohledu na to, z jakých příčin k tomu došlo.
3. Nebezpečí škody na díle nese od předání staveniště k provádění díla zhotovitel a to až do protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli na díle samém nebo na jiném majetku objednatele nebo škody/újmy/ušlému zisku třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tyto odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo nebo jeho část provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
7. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel této smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu, aby se pokud možno zabránilo vzniku škod. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

## **XIX. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením sjednaného díla oproti sjednanému termínu dokončení je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za první den prodlení a dále 0,2 % z ceny díla dle této smlouvy za druhý a každý další i započatý den prodlení.
2. Pro případ, že stavbu budou realizovat subdodavatelé v rozporu se subdodavatelským schématem, uvedeným v příloze č. 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla oproti sjednanému termínu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení.
4. Pro případ nedodržení pravidel BOZP a PO je zhotovitel povinen zaplatit za každý prokazatelně zjištěný případ pokutu ve výši dle Sazebníku pokut, který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
5. Pro případ prokazatelného zjištění nedodržení pořádku na pracovišti je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý zjištěný případ.
6. Pro případ vadného vedení stavebního deníku je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 1.000,-Kč za každou zjištěnou vadu.
7. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Pro případ nedodržení termínu nástupu k odstranění vady, která se projevila v záruční době je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu.
9. Smluvní pokuty jsou splatné do dvaceti jedna /21/ kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
10. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody/újm.

## **XX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že bude rozhodnuto insolvenčním soudem o úpadku druhé smluvní strany.
5. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká okamžikem doručení písemného odstoupení jedné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody/újmy/ušlého zisku vzniklé porušením této smlouvy, ani ustanovení o smluvní pokutě ani jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy, tj. mj. nároků na zaplacení smluvních sankcí, na které vznikl objednateli nárok před okamžikem odstoupení
6. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti, bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání smluvních stran.

## **XXI. DORUČOVÁNÍ**

1. Jakékoliv sdělení či jiný dokument, jenž má nebo může být doručen dle této smlouvy, se bude považovat za doručený:
  - i. pokud je doručováno osobně, v okamžiku předání do dispozice smluvní strany, a to i když smluvní strana odmítne sdělení či jiný dokument převzít,
  - ii. pokud doporučenou poštou, třetí /3./ pracovní den poté, co bylo poštovním úřadem vystaveno potvrzení o odeslání, a to i když smluvní strana odmítne či opomene doporučenou zásilku převzít, ledaže bude prokázáno doručení dříve,
  - iii. pokud prostřednictvím kurýrní služby, v den odeslání,
  - iv. pokud je doručováno telefaxem, v okamžiku odeslání z faxového přístroje odesílatele za předpokladu, že odesílatel obdrží potvrzení, že úplná faxová zpráva byla v pořádku odeslána na faxové číslo příjemce,
  - v. pokud je doručováno emailem, v okamžiku odeslání z emailové adresy odesílatele za předpokladu, že odesílatel obdrží potvrzení, že emailová zpráva byla doručena na emailovou adresu příjemce, jinak se považuje zpráva za doručenu okamžikem, kdy dorazí do elektronické schránky příjemce.
  - vi. pokud je doručováno datovou schránkou, třetí /3./ pracovní den poté, kdy byl dokument dodán do datové schránky, a to i když se smluvní strana do datové schránky nepřihlásí.

## **XXII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
4. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.



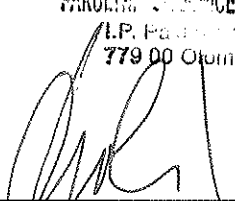
5. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
6. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
7. Použití ustanovení § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2, 3, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
10. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoli důvodu, nebude tím dotčena platnost uzavřené smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě bez prodlení sjednají náhradní ustanovení, která nahradí neplatná a kterými bude zaručeno dosažení věcného i právního účelu uzavřené smlouvy.
11. Tato smlouva je provedena ve čtyřech /4/ vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě /2/ obdrží objednatel a dvě /2/ zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto dokumenty - přílohy:
  - 1) Sazebník pokut
  - 2) Projektová dokumentace stavby
  - 3) Oceněný výkaz výměr
  - 4) Schválený harmonogram prací
  - 5) Schválené subdodavatelské schéma

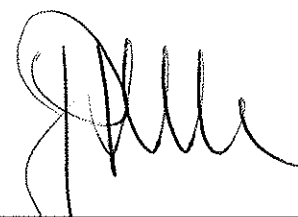
V Olomouci, dne .....13.04.2018....

V Olomouci, dne 13.4.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
 prof. MUDr. Roman Havlík, PhD.  
 Ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

  
 Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
 ředitel Divize M - Morava

FNOL		JMÉNO	DATA	PODPIS
SCHVÁLIL	VĚCNĚ	Ing. Tomáš Uvízl	13-04-2018	
	VĚCNĚ	65121		
	PRÁVNĚ	Mgr. Procházková S.	13-04-2018	

Strana 21 (celkem 24)

**OHL ŽS**

172

OHL ŽS, a.s.  
 Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří  
 IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



## 1) Sazebník pokut





**Sazebník pokut BOZP, PO a OŽP**

**A) Pravidla udělování pokut:**

1. **Za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen též „BOZP, PO a OŽP“) se zhotovitel zavazuje uhradit níže uvedené smluvní pokuty, které mu může podle této dohody objednatel udělit.**
2. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že je odpovědný i za své podzhotovitele a může být na základě tohoto sazebníku pokut pokutován v případě, že jeho podzhotovitelé budou porušovat zásady bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že na vyzvání se jeho zaměstnanci a jeho podzhotovitelů podrobí orientační dechové zkoušce nebo zkoušce na návykové látky. Odmítne-li některý ze zaměstnanců zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů orientační dechovou zkoušku nebo zkoušku na návykové látky má se za to, že požil alkoholické nebo jiné návykové látky. Takový zaměstnanec bude pokutován a okamžitě vykázán ze staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje strpět kontroly v oblasti BOZP, PO a OŽP na svém pracovním úseku a u svých zaměstnanců. Dále prohlašuje, že bude řádně a včas odstraňovat zjištěné nedostatky a přijímat nápravná opatření tak, aby nedocházelo k opakování zjištěných nedostatků.
5. Opakovaná porušení zásad BOZP, neodstranění zjištěných závad či nepřijetí dostatečných opatření může být sankcionováno paušální částkou, dle níže uvedeného sankčního ceníku. Tato sankce nebrání objednateli udělit ji opakovaně, pokud nedojde ze strany zhotovitele ve stanoveném termínu k narovnání věci.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že smluvní pokuta mu bude sdělena písemně s doložením porušení konkrétní oblasti. Částku smluvní pokuty bude zhotoviteli odečtena z fakturace. V případě uzavření fakturace se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu bezodkladně po jejím vyčíslení a to nejpozději do 21 dnů.
7. Zhotovitel je povinen bezodkladně uhradit pokuty uložené správními orgány bez účasti objednatele pokud byla pokuta udělena přímo zhotoviteli nebo jeho podzhotovitelům.
8. Objednatel může uplatnit veškeré nároky náhrady škody, které mu vznikly porušením pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí z příčiny chování či porušení uvedených pravidel zhotovitelem či jeho podzhotovitelů. Nároky na náhradu škody nejsou smluvní pokutou nikterak dotčeny.

**B) Přehled pokut:**

<b>BOZP – oblast porušení</b>	<b>Sankce</b>
Nepoužívání řádných osobních ochranných pracovních pomůcek.	5.000,-Kč
Porušení zásad bouracích prací – NV 591/2006 Sb.	10.000,-Kč
Porušení zásad práce strojů a zařízení – NV 591/2006 Sb.	10.000,-Kč
Porušení zásad při práci s vyhrazeným technickým zařízením	10.000,-Kč
Porušení zásad při betonářských a souvisejících pracích – NV 591/2006 Sb.	10.000,-Kč
Porušení zásad práce nad vodou nebo na její hladině - NV 591/2006 Sb.	10.000,-Kč
Porušení pravidel zachází s elektrickými spotřebiči a zařízením pro rozvod energie, revize zařízení - NV 591/2006 Sb., NV 101/2005 Sb., relevantní vydané ČSN a TN.	10.000,-Kč
Jiná, zde nespecifikovaná, porušení vztahující se k BOZP dle platné legislativy ČR.	10.000,-Kč
Nepředložení požadovaných dokladů vztahujících se k zajištění BOZP.	10.000,-Kč
Porušení zásad práce s žebříky - NV 362/2005 Sb., ČSN EN 131-3, zásady stanovené výrobcem.	15.000,-Kč
Požívání alkoholických nápojů a návykových látek na pracovišti	15.000,-Kč
Porušování Dopravního řádu staveniště a jiných interních řídicích dokumentů objednatele.	15.000,-Kč
Nezajištění výkopů a přechodů, svahování – NV 591/2006 Sb.	20.000,-Kč
Porušení zásad práce s jeřáby a manipulace s břemeny, jakožto jejich stohování – NV 591/2006 Sb., ČSN ISO 12-480-1	20.000,-Kč
Porušení pravidel práce ve výškách a montážních prací - NV 362/2005 Sb., NV 591/2006 Sb.	20.000,-Kč
Porušení zásad pro práci s lešením a dočasnými stavebními konstrukcemi - NV 362/2005 Sb., relevantní vydaná ČSN.	20.000,-Kč
Přidělování zaměstnanců k pracovní činnosti bez příslušné kvalifikace (bez ověření platnosti průkazů, osvědčení, apod.)	20.000,-Kč
Neohlášení mimořádné události a pracovního úrazu objednateli, neposkytnutí součinnosti při jeho vyšetřování objednateli.	25.000,-Kč
Porušování zásad BOZP dle platné relevantní legislativy ČR podzhotovitelem zhotovitele.	30.000,-Kč
Opakovaná porušení zásad BOZP, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření – paušální částka.	35.000,-Kč

<b>PO – oblast porušení</b>	<b>Sankce</b>
Zneužití věcných prostředků požární ochrany	5.000,-Kč
Nedodržení zákazu kouření, používání otevřeného ohně a na vyznačených místech, kde je to zakázáno.	10.000,-Kč
Při bezodkladném neoznámení vzniklého požáru příslušnému HZS.	10.000,-Kč
Jiná zde nespecifikovaná porušení vztahující se k PO dle platné legislativy ČR.	10.000,-Kč
Provádění prací s otevřeným ohněm a bez řádného zajištění dle platné legislativy ČR.	20.000,-Kč
Neudržování volných únikových cest a volného přístupu k nouzovým východům k rozvodným zařízením el. energie, k uzávěrům vody, plynu v objektech a k prostředkům PO (nástěnné a podzemní hydranty)	20.000,-Kč
Porušování zásad PO dle platné relevantní legislativy ČR podzhotovitelem zhotovitele.	30.000,-Kč
Opakovaná porušení zásad PO, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření - paušální částka.	35.000,-Kč



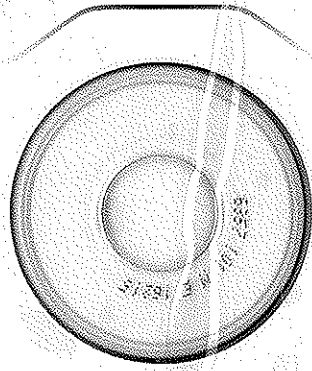
<b>OŽP – oblast porušení</b>	<b>Sankce</b>
Nepořádek na staveništi, úkapy pod technikou a stroji.	10.000,-Kč
Jiná, zde nespecifikovaná, porušení vztahující se k OŽP dle platné legislativy ČR.	10.000,-Kč
Nepředložení dokumentace EMS a OŽP zajišťující ochranu před havárií a povodněmi, nepředložení dokumentů prokazujících relevantní nakládání s odpady a CHLP.	10.000,-Kč
Porušování ustanovení zákona o odpadech č.185/2001 Sb. zakotvených v interní relevantní dokumentaci objednatele.	15.000,-Kč
Porušování ustanovení zákona o ochraně přírody č.114/1992 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	15.000,-Kč
Porušování Havarijního a Povodňového plánu a jiných interních řídicích dokumentů objednatele.	20.000,-Kč
Porušování ustanovení zákona o vodách č.254/2001 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	20.000,-Kč
Porušování ustanovení zákona o chemických látkách č. 356/2003 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	20.000,-Kč
Neohlášení mimořádné události a havárie objednateli, neposkytnutí součinnosti při jejím vyšetřování objednateli.	25.000,-Kč
Nedostatečná havarijní připravenost a vybavenost.	30.000,-Kč
Porušování zásad OŽP dle platné relevantní legislativy ČR podzhotovitelem zhotovitele.	30.000,-Kč
Opakovaná porušení zásad ochrany OŽP, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření – paušální částka.	35.000,-Kč





## 2) Projektová dokumentace stavby

 Verbatim



EDUOTKA NP A DOP V BUDOVĚ

70



### 3) Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N17-211\_3\_R2  
Stavba: Jednotka NIP a DIOP v budově D2

KSO: 801 11  
Místo: Olomouc  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč: Vypln údaj

Projektant: PPS KANIA

CC-CZ: 1264  
Datum: 14. 11. 2017  
CZ-CPA: 41.00.48

IČ: Vypln údaj  
DIČ: Vypln údaj

IČ: Vypln údaj  
DIČ: Vypln údaj

IČ: Vypln údaj  
DIČ: Vypln údaj

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let, nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH		32 998 064,45
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně
	21,00% 15,00%	32 998 064,45 0,00
Cena s DPH		Výše daně 6 929 593,53 0,00
		39 927 657,98

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

N17-211\_3\_RZ

**Stavba:**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Místo:

Olomouc

Datum:

14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
VON	Vedlejší a ostatní náklady stavby		<b>32 998 064,45</b>	<b>39 927 657,98</b>
D.1	Dokumentace stavebních objektů	965 000,00	1 167 650,00	STA
D.1.1_SO		24 465 014,75	29 602 667,85	STA
01	Architektonicko-stavební řešení	9 375 006,00	11 343 757,26	Soupis
D.1.1_SO				
02	Architektonicko-stavební řešení	2 709 594,44	3 278 609,27	Soupis
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	0,00	0,00	Soupis
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení stavby	80 000,00	96 800,00	Soupis
D.1.4	Technika prostředí staveb	12 300 414,31	14 883 501,32	Soupis
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	821 085,72	993 513,72	Soupis
D.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	4 579 854,46	5 541 623,90	Soupis
D.1.4.3	Zařízení pro vytápění staveb	408 823,33	494 676,23	Soupis
D.1.4.4_S				
O 01	Silnoproudá elektrotechnika	2 769 295,00	3 350 846,95	Soupis
D.1.4.4_S				
O 02	Silnoproudá elektrotechnika	527 798,00	638 635,58	Soupis
D.1.4.5	Slaboproudé rozvody	2 559 808,20	3 097 367,92	Soupis
D.1.4.6	Měření a regulace	633 749,60	766 837,02	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.2	Dokumentace technických a technologických zařízení	7 568 049,70	9 157 340,14	STA
D.2.1	Zdravotní technologie	0,00	0,00	Soupis
D.2.2	Medicínální plyny	6 980 049,70	8 445 860,14	Soupis
D.2.3	Potrubní pošta	588 000,00	711 480,00	Soupis
D.2.4	Interiér	0,00	0,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

965 000,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
965 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
202 650,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 167 650,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum:

14. 11. 2017

Projektant:

PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

VRN - VRN

965 000,00

965 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

55 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

520 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

325 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

5 000,00



# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

965 000,00

D VRN

VRN

965 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

55 000,00

1 K 01324000

Dokumentace pro provádění stavby

15 000,00

15 000,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování :

-prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů

(specifikace a rozsah - dle výhlášky 169/2016 Sb.)

VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

2 K 013254000

Dokumentace skutečného provedení stavby

40 000,00

40 000,00 CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

(specifikace a rozsah - dle výhlášky 169/2016 Sb.)

VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY

D VRN2

Příprava staveniště

55 000,00

3 K 020001000

Příprava staveniště

55 000,00

55 000,00 CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.) -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie -zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace -uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dobudování podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dobudování podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření</p>								
D	VRN3		Zařízení staveniště				520 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.) -kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby</p>								
P								
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu</p>								
P								
D	VRN4		Inženýrská činnost				325 000,00	
6	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl.	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.)</p>								
7	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revízi předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací)</p>								
P								
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce: (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.)</p>								
P								
D	VRN7		Provozní vlivy				5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2017 01	
Poznámka k položce: Náklady související se zřízeními podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samostatném areálu) - ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ - zajištění oddělení prostor se stavební činností od nepřerušného provozu v objektu (tj. ZAJIŠTĚNÍ BEZPRAŠNOSTI)								
P								
D	VRN9		Ostatní náklady				5 000,00	
10	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00 CS ÚRS 2017 01	
Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady : - ostatní náklady dle vyhlášky 169/2016 Sb - uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu - zřízené podmínky přesunu sutí a hmot s ohledem na provoz investora. - ostatní náklady v závislosti na podmínkách uvedených ve smlouvě o dílo								
P								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově DZ

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

## D.1.1\_SO 01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH

9 375 006,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
9 375 006,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 968 751,26  
0,00

Cena s DPH

v CZK

11 343 757,26

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1\_SO 01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

Datum:

14. 11. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	9 375 006,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 144 422,26
4 - Vodorovné konstrukce	144 678,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 448,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 071 053,16
997 - Přesun sutě	581 365,10
PSV - Práce a dodávky PSV	339 877,35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 061 606,13
712 - Povlakové krytiny	77 813,28
713 - Izolace tepelné	446 622,52
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	405 036,66
763 - Konstrukce suché výstavby	14 253,90
766 - Konstrukce truhlářské	867 497,31
767 - Konstrukce zámečnické	1 398 791,00
771 - Podlahy z dlaždic	871 901,40
776 - Podlahy povlakové	61 081,86
	533 042,02

777 - Podlahy lité	5 685,00
781 - Dokončovací práce - obklady	
783 - Dokončovací práce - nátěry	218 519,88
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	14 026,75
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	147 334,55
Ostatní - Ostatní	230 850,00
OST1 - Ostatní práce a dodávky	1 938 127,61
OST2 - Ostatní prvky	53 000,00
	1 885 127,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1\_SO 01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Projektant: PPS KANIA

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

9 375 006,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 144 422,26

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

144 678,65

1	K	31794321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,025	33 300,00	832,50 CS ÚRS 2017 01	
2	K	31794323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,724	34 500,00	24 978,00 CS ÚRS 2017 01	

viz v.č. D.1.1b-1\_05, detaily, TZ\_NS

24,7/1000\*((1,2\*2)+(1,3\*2))+((1,6\*13)+(3,5\*1))

Součet

0,724

0,724

3	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	49,000	115,00	5 635,00 CS ÚRS 2017 01	
4	K	340239234	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových tl 125 mm	m2	11,275	729,00	8 219,48 CS ÚRS 2017 01	

viz v.č. D.1.1b-1\_05, detaily, TZ\_NS

(1,1\*2,05)\*5

Součet

11,275

11,275

5	K	34272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	112,625	499,00	56 199,88 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
	W		2,65*(2,5*17)					

112,625

112,625

6	K	34272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	39,671	590,00	23 405,89 CS ÚRS 2017 01	
---	---	----------	---	----	--------	--------	--------------------------	--

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
W		2,65*(2,26+2,26)		11,978			
W		2,65*(2,8+4,95+2,7)		27,693			
W		Součet		39,671			
7	K 342291131	Ukوتvení přiček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	153,150	106,00	16 233,90	CS ÚRS 2017 01
8	K 346244381	Plentování v do 200 mm válcovaných nosníků	m2	16,500	556,00	9 174,00	CS ÚRS 2017 01
D	4	Vodorovné konstrukce				7 448,00	
9	K 413231221	Zazdíčka zhlaví stropních trámů průřezu do 40000 mm2	kus	38,000	196,00	7 448,00	CS ÚRS 2017 01
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 071 053,16	
10	K 611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	61,670	77,60	4 785,59	CS ÚRS 2017 01
W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
W		(22,07+39,6)		61,670			
W		Součet		61,670			
11	K 611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	84,990	58,20	4 946,42	CS ÚRS 2017 01
W		viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
W		"stropy" (3,46*2,32)+(3,46*2,32)+(3,46*2,1)		23,320			
W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
W		(22,07+39,6)		61,670			
W		Součet		84,990			
12	K 611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	61,670	198,00	12 210,66	CS ÚRS 2017 01
13	K 611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	84,990	130,00	11 048,70	CS ÚRS 2017 01
14	K 611321111	Vápenocementová omítka hrubá, jednovrstvá zatřena vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	61,670	172,00	10 607,24	CS ÚRS 2017 01
W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
W		(22,07+39,6)		61,670			
W		Součet		61,670			
15	K 611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	123,340	55,40	6 833,04	CS ÚRS 2017 01
W		61,67*2. Přepočtené koeficientem množství		123,340			
16	K 611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	23,320	78,40	1 828,29	CS ÚRS 2017 01
17	K 612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 184,050	10,00	11 840,50	CS ÚRS 2017 01
W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
W		"viz otlučení povrchů" 992,083		992,083			
W		"viz zdívo" (2*39,671)+(1*112,625)		191,967			
W		Součet		1 184,050			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 273,074	46,40	59 070,63	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
	W		"stěny" $((3,46+2,32)*2)+((3,46+2,32)*2)+((3,46+2,1)*2)*2,6$		89,024			
	W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
	W		992,083+191,967		1 184,050			
	W		Součet		1 273,074			
19	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	118,405	331,00	39 192,06	CS ÚRS 2017 01
20	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	291,175	170,00	49 499,75	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
	W		"viz otlučení povrchů" 992,083*0,1		99,208			
	W		"viz zdřivo" $(2*39,671)+(1*112,625)$		191,967			
	W		Součet		291,175			
21	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových listů, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	1 273,074	30,00	38 192,22	CS VLASTNÍ
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
	W		"množství/rozsah vztážen na celkové štukové plochy" 1273,074		1 273,074			
	W		Součet		1 273,074			
22	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 273,074	155,00	197 326,47	CS ÚRS 2017 01
23	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřena vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 184,050	120,00	142 086,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
	W		"viz otlučení povrchů" 992,083		992,083			
	W		"viz zdřivo" $(2*39,671)+(1*112,625)$		191,967			
	W		Součet		1 184,050			
24	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2 368,100	52,50	124 325,25	CS ÚRS 2017 01
	W		1184,05*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 368,100			
25	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	17,100	573,00	9 798,30	CS ÚRS 2017 01
26	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	89,024	62,40	5 555,10	CS ÚRS 2017 01
27	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabičovým pletivem	m2	16,500	135,00	2 227,50	CS ÚRS 2017 01
28	K	632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	6,720	452,00	3 037,44	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS					
	W		"parapetní vyrovnání" $0,15*((2,1*20)+(0,9*2)+(1,0))$		6,720			
	W		Součet		6,720			
29	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	561,070	190,00	106 603,30	CS ÚRS 2017 01
	W		"dodatečné vyrovnání" $37,77+16,16+294,93+212,21$		561,070			
	W		Součet		561,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	632451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	561,070	410,00	230 038,70	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
	W		"S1" 37,77		37,770			
	W		"S2" 16,16		16,160			
	W		"S3+S4" 294,93+212,21		507,140			
	W		Součet		561,070			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				581 365,10	
31	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	743,650	41,20	30 638,38	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		539,48		539,480			
	W		Mezisoučet		539,480			
	W		"BP" 142,5+(22,07+39,6)		204,170			
	W		Součet		743,650			
32	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	857,428	79,10	67 822,55	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ_stavební úpravy 7-8.NP					
	W		30+(50,95*16,24)		857,428			
	W		Součet		857,428			
33	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	988,421	2,53	2 500,71	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
	W		427,351		427,351			
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
	W		"S1" 37,77		37,770			
	W		"S2" 16,16		16,160			
	W		"S3+S4" 294,93+212,21		507,140			
	W		Součet		988,421			
34	K	962031136	Bourání příček z tvárníc nebo příčkových tl do 150 mm	m2	187,938	72,90	13 700,68	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		2,65*(11,86+(2,8*4)+16,51+(2,8*9)+6,15)		187,938			
	W		Součet		187,938			
35	K	962032230	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	7,098	1 050,00	7 452,90	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		(2,6*0,2*13,65)		7,098			
	W		Součet		7,098			
36	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,449	2 400,00	1 077,60	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
	W		"prostory" 0,25*(0,4*0,65*4)		0,449			
	W		viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP		0,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"prostup" 0,25*(0,4*0,63)*3		0,189			
W			Součet		0,449			
37	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	25,549	2 290,00	58 507,21	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
W			"BP" (447,18+63,8)*0,05		25,549			
W			Součet		25,549			
38	K	965043321	Bourání podkladů betonových s potěrem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,336	3 620,00	1 216,32	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			"parapetní vyrovnání" 0,15*((2,1*20)+(0,9*2)+(1,0))*0,05		0,336			
W			Součet		0,336			
39	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,220	2 340,00	23 914,80	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
W			"BP" (447,18+63,8)*0,02		10,220			
W			Součet		10,220			
40	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	25,549	1 220,00	31 169,78	CS ÚRS 2017 01
41	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	63,800	53,20	3 394,16	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na bourání souvisejících obvodových soklů v = do 150 mm.</i>					
W			viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
W			"BP" 63,8		63,800			
W			Součet		63,800			
42	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	60,000	237,00	14 220,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
W			2,0		2,000			
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			2,0*(26+3)		58,000			
W			Součet		60,000			
43	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	44,000	182,00	8 008,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
W			1,4*2,0		2,800			
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			(1,45*2,0*1)+(1,1*2,0*14)+(1,25*2,0*3)		41,200			
W			Součet		44,000			
44	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	26,000	350,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
W			1+1+3+(10)+1+4+3+2+1		26,000			
W			Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	0,308	4 120,00	1 268,96	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		(1,0*2,05*0,15)					
	W		Součet		0,308			
					0,308			
46	K	973042251	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	38,000	481,00	18 278,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	3,400	4 290,00	14 586,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		0,2*((5+2)*10,0)					
	W		Součet		3,400			
					3,400			
48	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,200	4 810,00	962,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		0,2*(1)					
	W		Součet		0,200			
					0,200			
49	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,500	6 100,00	3 050,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
	W		0,5					
					0,500			
50	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	8,100	6 750,00	54 675,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
	W		0,3*(5)					
	W		viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		0,2*(33)					
	W		Součet		8,100			
					8,100			
51	K	977211111	Řezání ŽB kčí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	51,640	1 030,00	53 189,20	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		(0,325+0,3)*2*1					
	W		(0,415+0,3)*2*1					
	W		(0,6+0,3)*2*((10)+3)					
	W		(0,35+0,3)*2*1					
	W		(0,66+0,3)*2*4					
	W		(0,73+0,3)*2*3					
	W		(0,5+0,3)*2*2					
	W		(0,8+0,3)*2*1					
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		5,0					
	W		Součet		51,640			
					51,640			
52	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	14,580	393,00	5 729,94	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
	W		"prostupy" (0,4+0,65)*2*4					
					8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			viz v.č. D.1.1b-1_04, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
W			(0,4+0,63)*2*3		6,180			
W			Součet		14,580			
53	K	978011111	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 5 %	m2	23,320	5,06	118,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
W			"stropy" (3,46*2,32)+(3,46*2,32)+(3,46*2,1)		23,320			
W			Součet		23,320			
54	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	61,670	83,40	5 143,28	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			(22,07*39,6)		61,670			
W			Součet		61,670			
55	K	978013111	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 5 %	m2	89,024	2,53	225,23	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_02, detaily, TZ_stavební úpravy 7.NP					
W			"stěny" (((3,46+2,32)*2)+(3,46+2,32)*2)+(3,46+2,1)*2)*2,6		89,024			
W			Součet		89,024			
56	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	992,083	65,70	65 179,85	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			2,65*(19,92*11)		580,668			
W			2,65*(20,0*10)		530,000			
W			2,65*(84,12)		222,918			
W			(0,15*114,0)		17,100			
W			Mezisoučet		1 350,686			
W			"odečet NS_předstěny" -291,103		-291,103			
W			"odečet výplně" -((2,1*1,5*10)+(0,9*1,5*2)+(1,2*1,5)+(2,1*1,5*10))		-67,500			
W			Součet		992,083			
57	K	978059541	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	366,058	75,90	27 783,80	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
W			(2,0*12,3)+(2,3*148,46)		366,058			
W			Součet		366,058			
58	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	129,895	450,00	58 452,75	CS ÚRS 2010 02
D	997		Přesun sutě				339 877,35	
59	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	229,529	390,00	89 516,31	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Stavební odpad bez rozlišení.					
60	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	229,529	268,00	61 513,77	CS ÚRS 2017 01
61	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	1 285,362	21,10	27 121,14	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			229,529*5,6 Přepočtené koeficientem množství		1 285,362			
62	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	229,529	97,60	22 402,03	CS ÚRS 2017 01
63	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	4 590,580	23,80	109 255,80	CS ÚRS 2017 01
W			229,529*20 Přepočtené koeficientem množství		4 590,580			
64	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	229,529	131,00	30 068,30	CS ÚRS 2017 01
<b>D PSV</b>								
D			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>5 061 606,13</b>	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				77 813,28	
65	K	711493112	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše vodorovné těsnicí stěrkou	m2	53,930	222,00	11 972,46	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Specifikace: - dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě, min 4,5kg/m2 V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásky/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.					
W			viz v.č. D.1.1b-1_03.07, detaily, TZ_NS podlahy					
W			"S1" 37,77		37,770			
W			"S2" 16,16		16,160			
W			Součet		53,930			
66	K	711493122	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše svislé těsnicí stěrkou	m2	254,170	246,00	62 525,82	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Specifikace: - dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzduté nebo tlakové vodě, min 4,5kg/m2 V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásky/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.					
W			"viz keramické obklady stěn" 254,17		254,170			
W			Součet		254,170			
67	K	998711203.1	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	kus	1,000	3 315,00	3 315,00	CS VLASTNÍ
D		712	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>446 622,52</b>	
68	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvě	m2	1 344,658	25,00	33 616,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			((21,71*15,94)+(5,1*15,94)+(69,56*0,3))*3		1 344,658			
W			Součet		1 344,658			
69	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	427,351	11,00	4 700,86	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			((21,71*15,94)+(5,1*15,94))		427,351			
W			Součet		427,351			
70	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,128	48 700,00	6 233,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
W			427,351*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,128			
71	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	441,263	55,00	24 269,47	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" ((21,71*15,94)+(5,1*15,94)+(69,56*0,2))		441,263			
W			Součet		441,263			
72	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepícími přechy tl. 3 mm	m2	507,452	185,00	93 878,62	CS ÚRS 2017 01
W			441,263*1,15 Přepočtené koeficientem množství		507,452			
73	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	427,351	110,00	47 008,61	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" ((21,71*15,94)+(5,1*15,94))		427,351			
W			Součet		427,351			
74	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm s výztužnou vložkou	m2	491,454	155,00	76 175,37	CS ÚRS 2017 01
W			427,351*1,15 Přepočtené koeficientem množství		491,454			
75	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	427,351	110,00	47 008,61	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" ((21,71*15,94)+(5,1*15,94))		427,351			
W			Součet		427,351			
76	M	628522580	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4,5 mm s výztužnou vložkou a ochranným posvzem	m2	491,454	171,00	84 038,63	CS ÚRS 2017 01
W			427,351*1,15 Přepočtené koeficientem množství		491,454			
77	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	20,868	14,00	292,15	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1.09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			((69,56)*0,3)		20,868			
W			Součet		20,868			
78	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,007	48 700,00	340,90	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			20,868*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
79	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	20,868	112,00	2 337,22	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" 69,56*0,3					
W			Součet		20,868			
W					20,868			
80	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm s výztužnou vložkou	m2	25,042	172,00	4 307,22	CS ÚRS 2017 01
W			20,868*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		25,042			
81	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	13,912	112,00	1 558,14	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" 69,56*0,2					
W			Součet		13,912			
W					13,912			
82	M	628522580	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4,5 mm s výztužnou vložkou a ochranným posvrem	m2	16,694	171,00	2 854,67	CS ÚRS 2017 01
W			13,912*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		16,694			
83	K	998712203.1	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové	kus	1,000	18 002,00	18 002,00	CS VLASTNÍ
D	713		Izolace tepelné				405 036,66	
84	K	713140843	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní připevněné z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	427,351	21,70	9 273,52	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			(21,71*15,94)+(5,1*15,94)					
W			Součet		427,351			
W					427,351			
85	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	69,560	25,00	1 739,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			69,56					
W			Součet		69,560			
W					69,560			
86	M	631529040	klín atikový přechodný AK tl.60 x 60 mm, délka 1000 mm	kus	76,516	110,00	8 416,76	CS ÚRS 2017 01
W			69,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		76,516			
87	K	713141335	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	427,351	125,00	53 418,88	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_09/10, detaily, TZ_stavební úpravy střecha					
W			"S5" (21,71*15,94)+(5,1*15,94)					
W			Součet		427,351			
W					427,351			
88	M	283761410	klín spádový Standard 1000 x 1000 mm, EPS 100	m3	117,522	2 750,00	323 185,50	CS ÚRS 2017 01
W			427,351*0,275 'Přepočtené koeficientem množství		117,522			
89	K	998713203.1	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	kus	1,000	9 003,00	9 003,00	CS VLASTNÍ
D	725		Zdravotechnika - zařízovací předměty				14 253,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	18,000	244,00	4 392,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	19,000	161,00	3 059,00	CS ÚRS 2017 01
92	K	725240811	Demontáž zástěny sprchových	soubor	13,000	309,00	4 017,00	CS ÚRS 2017 01
93	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	13,000	171,00	2 223,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	soubor	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2017 01
95	K	998725203.1	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty	kus	1,000	46,90	46,90	CS VLASTNÍ
D	763		Konstrukce suché výstavby				867 497,31	
96	K	763111343	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2DF 12,5 Tl 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m2	99,070	810,00	80 246,70	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D. 1.1b-1_05, detaily, TZ_NS		99,070			
	W		2,65*(3,36+3,36+6,23+1,175+14,3+8,96)		99,070			
	W		Součet					
97	K	763111448	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 Tl 40 mm 100 kg/m3 EI 90	m2	5,300	1 330,00	7 049,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Rw 56 dB					
	W		viz v.č. D. 1.1b-1_05, detaily, TZ_NS		5,300			
	W		2,65*(2,0)		5,300			
	W		Součet					
98	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	208,740	40,00	8 349,60	CS ÚRS 2017 01
	W		2*(99,07+5,3)		208,740			
	W		Součet		208,740			
99	K	763111771	Příplatek k SDK příčce za rovinnost kvality Q3	m2	208,740	55,00	11 480,70	CS ÚRS 2017 01
100	K	763121432	SDK stěna předsažená tl 100 mm profil CW+UW deska 1xH2DF 12,5 Tl 40 mm EI 30	m2	266,007	570,00	151 623,99	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D. 1.1b-1_05, detaily, TZ_NS		266,007			
	W		2,65*(43,455+1,835+53,19+1,9)		266,007			
	W		Součet					
101	K	763121433	SDK stěna předsažená tl 150 mm profil CW+UW deska 1xH2DF 12,5 Tl 40 mm EI 30	m2	25,096	588,00	14 756,45	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D. 1.1b-1_05, detaily, TZ_NS		25,096			
	W		2,65*(4,735+4,735)		25,096			
	W		Součet					
102	K	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	291,103	20,00	5 822,06	CS ÚRS 2017 01
	W		(266,007+25,096)		291,103			
	W		Součet		291,103			
103	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsažené za rovinnost kvality Q3	m2	291,103	28,00	8 150,88	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	763121821	Demontáž SDK přesazené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	411,969	70,00	28 837,83	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		2,65* (75,985+74,925+4,55)					
	W		Součet		411,969			
105	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI Jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	163,987	600,00	98 392,20	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		1,35* (3,361+3,36+3,36+3,46+3,36+3,31+3,36+3,36+3,36)		45,564			
	W		(3,46*6,56)+(3,361*0,41)+(3,46*1,95)+(3,36*0,41)+(1,25*0,41)		32,713			
	W		(4,21*2)+(3,36*0,41)+(1,36*0,41)+(0,41*13,39)+(3,46*3,46)		27,817			
	W		(0,41*30,24)+(1,35*33,7)		57,893			
	W		Součet		163,987			
106	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	163,987	23,00	3 771,70	CS ÚRS 2017 01
107	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	67,451	185,00	12 478,44	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		33,751+33,7		67,451			
	W		Součet		67,451			
108	K	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 12,5 mm	m	67,451	180,00	12 141,18	CS ÚRS 2017 01
109	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	163,987	40,00	6 559,48	CS ÚRS 2017 01
110	K	763135811	Demontáž podhledu kazetového na roštu	m2	142,500	95,00	13 537,50	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ_BP					
	W		142,5		142,500			
	W		Součet		142,500			
111	K	763135R01	Dodávka a montáž systémového minerálního kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	375,493	700,00	262 845,10	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémové provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek. V jednotkové ceně zahrnuto kompletní systémové řešení vč. doplňků a příslušenství.					
	W		viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ_stavební úpravy 8.NP					
	W		(539,48)-163,987		375,493			
	W		Součet		375,493			
112	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukci (lišt, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků atd)	m2	663,830	150,00	99 574,50	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce:</p> <p>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm</p> <p>-heterogenní akustický vinyl s ionty stříbra bez obsahu ftalátů -vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna -ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a následné vrstvě zajišťují permanentní baktericidní účinek po celou dobu životnosti krytiny -celková tloušťka materiálu 2,6 mm -tloušťka náslapné vrstvy 0,7 mm -šířka role 2m -třída zátěže 34/42 -kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB -reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl - S1 -povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům -odolnost vůči skvrnám od chemikálií dle EN 423 je vynikající -zvýšená odolnost proti skvrnám: červený/žlutý/zelený betadin, eosin, doklin, fluorescein, hibiscrub, hydroalkoholický gel -hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je 0,05 mm -odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T -sautčinitel smykového tření dle ČSN hodnota <math>\mu \geq 0,6</math> -rozměrová stálost (roztlačnost) dle EN 434 je <math>\leq 0,1\%</math> -barevná stálost dle ISO 105-B02 je 7 -konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů</p>								
143	W	K	776221221		244,042			
			212,21*1,15 Přepočtené koeficientem množství					
			Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	294,930	335,00	98 801,55	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na :</p> <p>- spoj podlah svařováním -montáž souvisejících obvodových soklů v= do 50 mm.</p> <p>viz v.č. D.1.1b-1_03.07, detaily, TZ_NS podlahy "S3" 294,93 Součet</p>								
					294,930			
					294,930			
144	M	284110R11	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC el.vodivé - specifikace dle PD a TZ	m2	339,170	450,00	152 626,50	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k položce:</b>  V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.  (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm</p> <p>-homogenní el. vodivě nevdírcované PVC bez obsahu ftalátů vhodné do čistého provozu  -hodnota el. odporu je <math>5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega</math>  -rozměry čtverců 615mm x 615mm  -celková tloušťka 2 mm  -třídy záteže 34/43  -roztažnost (rozměrová stálost) dle EN 434 je <math>\leq 0,05\%</math>  -zbytkový otlak (deformace v tlaku) dle EN 433 je <math>\leq 0,035\text{mm}</math>  -součinitel smykového tření dle ČSN je <math>\mu \geq 0,6</math>  -reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1  -splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-1 třída 4  -splňuje normu pro čisté proozy ISO 14644-8 (TYOC 23°C/90°C) třída -9,1  -biologická odolnost dle ISO 846 intenzita růstu 0  -adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-8  -třída čistitelnosti dle ISO 14644-9 úspěšnost čištění více než 99 %  -ve složení materiálů nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů  -vynikající chemická odolnost dle ISO 26787/ EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav  -možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců  -Instalace na vodivé tepidlo a vodivou sit z Cu pásky, připojenou na uzemňovací svorky</p>								
W			294,93*1,15 Přepočtené koeficientem množství		339,170			
145	K	998776203.1	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ
D	777		Podlahy lité				5 685,00	
146	K	777551112	Podlahy lité tloušťky 5 mm samonivelační vyrovnávací	m2	561,070	10,00	5 610,70	CS ÚRS 2010 02
W			viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy					
W			"S1" 37,77		37,770			
W			"S2" 16,16		16,160			
W			"S3+S4" 294,93+212,21		507,140			
W			Součet		561,070			
147	K	998777203.1	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech	kus	1,000	74,30	74,30	CS VLASTNÍ
D	781		Dokončovací práce - obklady				218 519,88	
148	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých do 25 ks/m2	m2	254,170	354,00	89 976,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
188	K	795280N17	I-14 - D+M Mycí stůl celonerezový, 1100x600x900mm, nerez pracovní deska AISI 316, včetně všech komponentů	ks	1,000	9 578,00	9 578,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
189	K	795280N18	I-15 - D+M Vestavná skříň dvoudveřová, 600x550x2000+100mm	ks	1,000	9 660,00	9 660,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
190	K	795280N19	I-16 - D+M Vestavná skříň dvoudveřová, 550x550x2000+100mm	ks	2,000	9 240,00	18 480,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
191	K	795280N20	I-17 - D+M Vestavná skříň dvoudveřová, 900x350x2000+100mm	ks	2,000	16 500,00	33 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
192	K	795280N21	I-18 - D+M Skříň dvoudveřová, 900x450x2000+100mm	ks	1,000	11 340,00	11 340,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
193	K	795280N22	I-19 - D+M Skříňka nízká uzavřená 2D, 700x450x750+100mm	ks	3,000	4 890,00	14 670,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
194	K	795280N23	I-20 - D+M Skříň dvoudveřová, 600x550x2000+100mm	ks	2,000	9 660,00	19 320,00	CS VLASTNÍ



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
195	K	795280N24	I-21 - D+M Minikuchyňka bez dřezu, 1200x600x2000 + 100 mm	ks	1,000	26 500,00	26 500,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
196	K	795280N25	D+M televize vč. příslušenství	ks	14,000	15 000,00	210 000,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Jednotka NIP a DIOP v budově D2  
Objekt: D.1 - Dokumentace stavebních objektů  
Soupis: D.1.1 - Dokumentace stavebních objektů

## D.1.1\_SO 02 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:	801 11	CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	14. 11. 2017
Zadavatel:		IČ:	
Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
PPS KANIA		DIČ:	

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH	2 709 594,44	
DPH základní snížená	Základ daně 2 709 594,44 0,00	Výše daně 569 014,83 0,00
Cena s DPH	3 278 609,27	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.1\_SO 02 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

Datum: 14. 11. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 709 594,44

1 282 593,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 056,24

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

873 667,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

249 165,12

997 - Přesun sutě

150 704,35

### PSV - Práce a dodávky PSV

697 735,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 948,71

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

3 546,60

763 - Konstrukce suché výstavby

58 253,65

766 - Konstrukce truhlářské

52 876,00

771 - Podlahy z dlaždic

33 086,20

776 - Podlahy povlakové

316 929,41

777 - Podlahy lité

3 332,90

781 - Dokončovací práce - obklady

23 433,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 237,50

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

184 090,52

HZS - Hodinové zúčtovací sazby	79 450,00
Ostatní - Ostatní	649 815,66
OST2 - Ostatní prvky	649 815,66

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

## D.1.1\_SO 02 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 709 594,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 282 593,49

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

9 056,24

1 K 340238234

Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové tl 125 mm

765,00

2 677,50 CS ÚRS 2017 01

W

viz v.č. D.1.1b-1\_01-02, detaily, TZ

W

(0,35\*2,0)\*5

W

Součet

3,500

3,500

2 K 340239234

Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkové tl 125 mm

729,00

4 417,74 CS ÚRS 2017 01

W

viz v.č. D.1.1b-1\_01-02, detaily, TZ

W

1\*2,02\*3

W

Součet

6,060

6,060

3 K 342291131

Úkotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami

106,00

1 961,00 CS ÚRS 2017 01

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

873 667,78

4 K 611131101

Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně

77,60

8 574,80 CS ÚRS 2017 01

W

viz v.č. D.1.1b-1\_01-02, detaily, TZ

W

"předpoklad" 110,5

W

Součet

110,500

110,500

5 K 611131121

Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně

58,20

27 184,06 CS ÚRS 2017 01

W

viz v.č. D.1.1b-1\_01-02, detaily, TZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"předpoklad" 356,58+110,5		467,080			
W			Součet		467,080			
6	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve střepech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	46,700	375,00	17 512,50 CS ÚRS 2017 01	
7	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	51,370	198,00	10 171,26 CS ÚRS 2017 01	
8	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	467,080	130,00	60 720,40 CS ÚRS 2017 01	
9	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	110,500	172,00	19 006,00 CS ÚRS 2017 01	
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"předpoklad" 110,5		110,500			
W			Součet		110,500			
10	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	221,000	55,40	12 243,40 CS ÚRS 2017 01	
W			110,5*2 Přepočtené koeficientem množství		221,000			
11	K	611325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	356,580	78,40	27 955,87 CS ÚRS 2017 01	
12	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	264,152	10,00	2 641,52 CS ÚRS 2017 01	
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"předpoklad" 264,152		264,152			
W			Součet		264,152			
13	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 350,152	46,40	62 647,05 CS ÚRS 2017 01	
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"předpoklad" 264,152+1086,0		1 350,152			
W			Součet		1 350,152			
14	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	26,400	331,00	8 738,40 CS ÚRS 2017 01	
15	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	135,000	170,00	22 950,00 CS ÚRS 2017 01	
16	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových tíst, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	1 823,732	30,00	54 711,96 CS VLASTNÍ	
W			"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. přímo souvisejících prací a dodávek"					
W			"množství/rozsah vztážen na celkové štukové plochy" 467,08+1350,152+6,5		1 823,732			
W			Součet		1 823,732			
17	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 350,152	155,00	209 273,56 CS ÚRS 2017 01	
18	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	264,152	120,00	31 698,24 CS ÚRS 2017 01	
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"předpoklad" 264,152		264,152			
W			Součet		264,152			
19	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	528,304	52,50	27 735,96 CS ÚRS 2017 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W					528,304			
20	K	612325302	264,152*2 Přepočtené koeficientem množství					
			Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	6,500	573,00	3 724,50	CS ÚRS 2017 01
21	K	612325401	Oprava vnitřní vápenocementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	1 086,000	62,40	67 766,40	CS ÚRS 2017 01
22	K	632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1,575	452,00	711,90	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_05, detaily, TZ_NS		1,575			
W			"parapetní vyrovnání" 0,15*(2,1*5))		1,575			
W			Součet					
23	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	329,500	190,00	62 605,00	CS ÚRS 2017 01
W			"dodatečné vyrovnání" 29,7+261,7+38,1		329,500			
W			Součet		329,500			
24	K	632451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 30 mm	m2	329,500	410,00	135 095,00	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"S1" 29,7		29,700			
W			"S2" 261,7		261,700			
W			"S3" 38,1		38,100			
W			Součet		329,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				249 165,12	
25	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	356,580	41,20	14 691,10	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			356,58		356,580			
W			Součet		356,580			
26	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	827,428	79,10	65 449,55	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_06, detaily, TZ, stavební úpravy 7-8.NP					
W			(50,95*16,24)					
W			Součet		827,428			
27	K	952902121	Čištění budov zamezení drsných podlah	m2	329,500	2,53	833,64	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"S1" 29,7		29,700			
W			"S2" 261,7		261,700			
W			"S3" 38,1		38,100			
W			Součet		329,500			
28	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	57,876	72,90	4 219,16	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			2,65*(21,84)					
W			Součet		57,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,254	2 290,00	44 091,66 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		"BP" (356,58+28,5)*0,05		19,254			
	W		Součet		19,254			
30	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,702	2 340,00	18 022,68 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		"BP" (356,58+28,5)*0,02		7,702			
	W		Součet		7,702			
31	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	19,254	1 220,00	23 489,88 CS ÚRS 2017 01	
32	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	28,500	53,20	1 516,20 CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce:					
	W		V jednotkové ceně zahrnuty náklady na bourání souvisejících obvodových soklů v = do 150 mm.					
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		"BP" 28,5		28,500			
	W		Součet		28,500			
33	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,000	237,00	2 844,00 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		2,0*6		12,000			
	W		Součet		12,000			
34	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,500	182,00	455,00 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		(1,25*2,0)		2,500			
	W		Součet		2,500			
35	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 4 m2	m3	0,284	4 120,00	1 170,08 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		(0,9*2,1*0,15)		0,284			
	W		Součet		0,284			
36	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	5,000	1 030,00	5 150,00 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		5,0		5,000			
	W		Součet		5,000			
37	K	978011111	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 5 %	m2	356,580	5,06	1 804,29 CS ÚRS 2017 01	
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		"předpoklad" 356,58		356,580			
	W		Součet		356,580			
38	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	110,500	83,40	9 215,70 CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		110,500			
W			"předpoklad" 110,5		110,500			
W			Součet					
39	K	978013111	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 5 %	m2	1 086,000	2,53	2 747,58	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		1 086,000			
W			"předpoklad" 1086,0		1 086,000			
W			Součet					
40	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	264,152	65,70	17 354,79	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		264,152			
W			2,65*(19,92*4)		211,152			
W			2,65*(20,0*1)		53,000			
W			Součet		264,152			
41	K	978059541	Osekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	100,263	75,90	7 609,96	CS ÚRS 2017 01
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		100,263			
W			(2*4,35)+(2,3*39,81)		100,263			
W			Součet		100,263			
42	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov	t	63,333	450,00	28 499,85	CS ÚRS 2010 02
D		997	Přesun sutě				150 704,35	
43	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	101,775	390,00	39 692,25	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Stavební odpad bez rozlišení.					
44	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	101,775	268,00	27 275,70	CS ÚRS 2017 01
45	K	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	569,940	21,40	12 025,73	CS ÚRS 2017 01
W			101,775*5,6 Přepočtené koeficientem množství		569,940			
46	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	101,775	97,60	9 933,24	CS ÚRS 2017 01
47	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	2 035,500	23,80	48 444,90	CS ÚRS 2017 01
W			101,775*20 Přepočtené koeficientem množství		2 035,500			
48	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	101,775	131,00	13 332,53	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				697 735,29	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 948,71	
49	K	711493112	Izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše vodorovné těsnící stěrkou	m2	29,700	222,00	6 593,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Specifikace: •dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzdušné nebo tlakové vodě min 4,5kg/m2 V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásy/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.								
P								
VV			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
VV			"S1" 29,7		29,700			
VV			Součet		29,700			
50	K	711493122	izolace proti povrchové vodě - ostatní na ploše svislé těsnící stěrkou	m2	27,485	246,00	6 761,31	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Specifikace: •dvousložková, flexibilní, cementem pojená minerální hydroizolační stěrka proti podzemní, vzdušné nebo tlakové vodě min 4,5kg/m2 V jednotkové ceně zahrnuty náklady na systémové koutové pásy/profil. Tl. hydroizolační stěrky 2x2 mm.								
P								
VV			"viz keramické obklady stěn" 27,485		27,485			
VV			Součet		27,485			
51	K	998711203.1	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	kus	1,000	594,00	594,00	CS VLASTNÍ
Zdravotnicka - zařizovací předměty								
D	725						3 546,60	
52	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000	161,00	1 127,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	725240811	Demontáž zástěny sprchových	soubor	4,000	309,00	1 236,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	4,000	171,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	998725203.1	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty	kus	1,000	11,60	11,60	CS VLASTNÍ
Konstrukce suché výstavby								
D	763						58 253,65	
57	K	763111343	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2DF 12,5 TI 60 mm EI 45 Rw 45 dB	m2	9,673	810,00	7 835,13	CS ÚRS 2017 01
VV			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
VV			2,65* (3,65)		9,673			
VV			Součet		9,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	19,346	40,00	773,84	CS ÚRS 2017 01
	W		2* (9,673)		19,346			
	W		Součet		19,346			
59	K	763111771	Příplatek k SDK přičce za rovinnost kvality Q3	m2	19,346	55,00	1 064,03	CS ÚRS 2017 01
60	K	763121432	SDK stěna představená tl 100 mm profil CW+UW deska 1XH2DF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	19,014	570,00	10 837,98	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		19,014			
	W		2,65* (1,14+3,21+1,075+1,75)		19,014			
	W		Součet		19,014			
61	K	763121714	SDK stěna představená základní penetrační nátěr	m2	19,014	20,00	380,28	CS ÚRS 2017 01
62	K	763121761	Příplatek k SDK stěně představené za rovinnost kvality Q3	m2	19,014	28,00	532,39	CS ÚRS 2017 01
63	K	763121821	Demontáž SDK představené, šachtové stěny s nosnou kci se zdvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	106,000	55,00	5 830,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		106,000			
	W		2,65* (40,0)		106,000			
	W		Součet		106,000			
64	K	763135811	Demontáž podhledu kazetového na roštu	m2	16,800	95,00	1 596,00	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		16,800			
	W		16,8		16,800			
	W		Součet		16,800			
65	K	763135R01	Dodávka a montáž systémového minerálního kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	29,700	700,00	20 790,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní systémové provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech přímo souvisejících prací a dodávek. V jednotkové ceně zahrnuto kompletní systémové řešení vč. doplňků a příslušenství.					
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		29,700			
	W		29,7		29,700			
	W		Součet		29,700			
66	K	763755R01	Dodávka a osazení veškerých doplňkových prvků SDK konstrukcí (lišť, profilů, výztužných profilů, ukončovacích prvků, dilatačních a přechodových prvků atd)	m2	38,360	150,00	5 754,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: SYSTÉMOVÉ PROVEDENÍ (DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE SYSTÉMU)					
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací a dodávek"					
	W		"rozsah a množství vztaženo na celkovou plochu SDK konstrukcí" 19,346+19,014		38,360			
	W		Součet		38,360			
67	K	998763202.1	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	766		Konstrukce truhlářské				52 876,00	
68	K	766281N01	D01-X - D+M Jednokřídlé dveře, dřevěné, hladké s polodrážkou, 700x1970mm, AL oboustranná ventilační mřížka 460x60mm	ks	1,000	6 934,00	6 934,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vnitřních dveří.								
69	K	766281N02	D02-X - D+M Jednokřídlé dveře, dřevěné, hladké s polodrážkou, 800x1970mm, včetně zárubně ocelové	ks	4,000	7 252,00	29 008,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vnitřních dveří.								
70	K	766281N03	D03 - D+M Jednokřídlé dveře, dřevěné, hladké s polodrážkou, 900x1970mm, včetně zárubně ocelové	ks	2,000	7 267,00	14 534,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis vnitřních dveří.								
71	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	998766203.1	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské	kus	1,000	840,00	840,00	CS VLASTNÍ
D	771		Podlahy z dlaždic				33 086,20	
73	K	771574113	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	29,700	350,00	10 395,00	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> V jednotkové ceně zahrnuty náklady na montáž a spárování souvisejících obvodových soklů v= do 150 mm. viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ "S1" 29,7 Součet								
74	M	597612R03	dlaždice keramické "S1" - dle specifikace PD a TZ	m2	34,155	350,00	11 954,25	CS VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k položce:</b>  V jednotkové ceně zahrnutý náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.  (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>-----  Jednotková cena zahrnuje dodávku keramických dlažeb vč. souvisejících obvodových soklů v= 50 mm</p>								
P			<ul style="list-style-type: none"> <li>-keramická dlažba protiskluzová, ukazatel nebezpečí uklouznutí dlažby R11 (DIN 51130), součinitel smykového tření dlažby <math>\mu &gt; 0,6</math> za mokra (ČSN 74 4130), dle DIN 51 097 - B</li> <li>-flexibilní plastem obohacené lepidlo odolné proti vodě a změnám teplot při mrazu a tání, bez chromátů</li> <li>-cementem pojená a plastem modifikovaná spárovací malta, odolná vůči mrazu a odpuzující vodu. Snadno zpracovatelná, rychle tuhne, bez chromátů</li> </ul>					
					34,155			
					34,155			
75	K	774579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem	m2	29,700	33,20	986,04	CS ÚRS 2017 01
76	K	774591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	29,700	39,30	1 167,21	CS ÚRS 2017 01
77	K	774990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 4 mm pevností 30 Mpa	m2	29,700	211,00	6 266,70	CS ÚRS 2017 01
78	K	998774203.1	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic	kus	1,000	2 317,00	2 317,00	CS VLASTNÍ
D	776		Podlahy povlakové				316 929,41	
79	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	299,800	10,00	2 998,00	CS ÚRS 2017 01
					299,800			
					299,800			
80	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	299,800	29,00	8 694,20	CS ÚRS 2017 01
81	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 30 Mpa tl. 5 mm	m2	299,800	170,00	50 966,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	356,580	41,40	14 762,41	CS ÚRS 2017 01
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  V jednotkové ceně zahrnutý náklady na demontáž souvisejících obvodových soklů.  viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ</p> <p>"BP" 356,58</p>					
					356,580			
					356,580			
83	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	38,100	130,00	4 953,00	CS ÚRS 2017 01
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  V jednotkové ceně zahrnutý náklady na montáž souvisejících obvodových soklů v= 50 mm.  viz v.č. D.1.1b-1_03,07, detaily, TZ_NS podlahy</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"S3" 38,1		38,100			
WV			Součet		38,100			
84	M	697510R11	dodávka povlakové podlahové krytiny - koberec ve čtvercích - specifikace dle PD a TZ	m2	43,815	950,00	41 624,25	CS VLASTNÍ

Poznámka k položce:  
V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ.  
(přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)

Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm

- spodní voděodolná vrstva
- antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním
- vlákno 100% Nylon 6.6
- hustota vlákna 70-80 mil./m2
- tloušťka 4,3mm
- třída zátěže 33
- reakce na oheň třída Bf1 S1 (dle EN 13501-1)
- kročejový účlum αLw=20dB
- absorpce zvuku 0,1 (dle ISO 354)
- možnost rotačního kartačového čištění

WV			38,1*1,15 přepočtené koeficientem množství		43,815			
85	K	77622111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	261,700	150,00	39 255,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:  
V jednotkové ceně zahrnuty náklady na :  
- spoj podlah svařováním  
- montáž souvisejících obvodových soklů v= do 50 mm.

viz v.č. D.1.1b-1\_03.07, detaily, TZ\_N5 podlahy

"S2" 261,7

WV					261,700			
WV					261,700			

Součet

86	M	284110R01	dodávka povlakové podlahové krytiny - PVC - specifikace dle PD a TZ	m2	300,955	499,00	150 176,55	CS VLASTNÍ
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce:</p> <p>V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (přechodové, dilatační a ukončovací lišty, ostatní doplňky)</p> <p>Jednotková cena zahrnuje dodávku systémového obvodového soklu v = do 50 mm</p> <p>-heterogenní akustický vinyl s ionty stříbra bez obsahu ftalátů -vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouma -ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nátlapné vrstvě zajišťují permanentní baktericidní účinek po celou dobu životnosti krytiny -celková tloušťka materiálu 2,6 mm -tloušťka nátlapné vrstvy 0,7 mm -šířka role 2m -třída zátěže 34/42 -kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB -reakce na oheň dle EN 13 501-1 je Bfl - S1 -povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům -odolnost vůči skvrnám od chemikálií dle EN 423 je vynikající -zvýšená odolnost proti skvrnám: červený/žlutý/zelený betadin, eosin, daklin, fluorescein, hibiscrub, hydroalkoholický gel -hodnota zbytkového tlaku dle EN 433 je 0,05 mm -odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T -součinitel smykového tření dle ČSN hodnota <math>\mu \geq 0,6</math> -rozměrová stálost (roztahnost) dle EN 434 je <math>\pm 0,1\%</math> -barevná stálost dle ISO 105-B02 je 7 -konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů</p>								
W			261,7*1,15 Přepočtené koeficientem množství		300,955			
87	K	998776203.1	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS VLASTNÍ
D	777		Podlahy lité				3 332,90	
88	K	777551112	Podlahy lité tloušťky 5 mm samonivelační vyrovnávací	m2	329,500	10,00	3 295,00	CS ÚRS 2010 02
W			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
W			"S1" 29,7		29,700			
W			"S2" 261,7		261,700			
W			"S3" 38,1		38,100			
W			Součet		329,500			
89	K	998777203.1	Přesun hmot procentní pro podlahy lité	kus	1,000	37,90	37,90	CS VLASTNÍ
D	781		Dokončovací práce - obklady				23 433,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	781414112	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlných do 25 ks/m2	m2	27,485	354,00	9 729,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	VV		(2,3*11,95)		27,485			
	VV		Součet		27,485			
91	M	597610R22	dodávka vnitřních obkladaček keramických - specifikace dle PD a TZ	m2	30,234	290,00	8 767,86	CS VLASTNÍ
			Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na veškeré doplňky a příslušenství dle PD a TZ. (listely, dekory - specifikované v PD)					
	P		Nové keramické obklady stěn budou z glazovaný porývinových obkladaček formátu 200x100 a 400x200mm. Budou použity obkladové materiály pouze v 1. obchodní jakosti v rozměrech, členění a barevné řešení je řešeno projektem interiéru.					
	VV		27,485*1,1 Přepočtené koeficientem množství		30,234			
92	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za plochu do 10 m2	m2	27,485	33,20	912,50	CS ÚRS 2017 01
93	K	781419197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za spárování silikonem	m	20,910	30,30	633,57	CS ÚRS 2017 01
94	K	781469196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních za spáry tmelem	m2	27,485	33,20	912,50	CS ÚRS 2017 01
95	K	781494R15	Příplatek k vnitřním obkladům za dodávku a montáž ukončovacích, rohových a koutových profilů	m2	27,485	55,00	1 511,68	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Množství / rozsah - VZTAŽEN NA CELKOVOU PLOCHU vnitřních obkladů. (specifikace materiálů dle PD a TZ)					
96	K	998781203.1	Přesun hmot procentní pro obklady keramické	kus	1,000	966,00	966,00	CS VLASTNÍ
	D	783	Dokončovací práce - natěry				8 237,50	
97	K	783923161	Penetrační nátěr pórovitých betonových podlah	m2	329,500	15,00	4 942,50	CS ÚRS 2017 01
98	K	783923171	Penetrační nátěr hrubých betonových podlah	m2	329,500	10,00	3 295,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	VV		"S1" 29,7		29,700			
	VV		"S2" 261,7		261,700			
	VV		"S3" 38,1		38,100			
	VV		Součet		329,500			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				184 090,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	784121001	Oskrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 442,580	24,60	35 487,47	CS ÚRS 2017 01
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
	W		"stropy" 356,58		356,580			
	W		"stěny" 1086,0		1 086,000			
	W		Součet		1 442,580			
100	K	784321031	Dvojnásobné omyvatelné bílé malby s penetrací v místnosti výšky do 3,80 m	m2	1 834,607	51,20	93 931,88	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Specifikace: -bude použit speciální nátěr omyvatelný odolávajícím vlivům chemických látek II					
101	K	784321053	Příplatek k cenám dvojnásobných omyvatelných maleb za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	611,550	24,40	14 921,82	CS ÚRS 2017 01
102	K	784321055	Příplatek k cenám dvojnásobných omyvatelných maleb za barevnou malbu v odstínu sytém	m2	1 223,057	32,50	39 749,35	CS ÚRS 2017 01
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>79 450,00</b>	
103	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	135,000	245,00	33 075,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Nezměřitelné práce					
	W		"ostatní, jinde neuvedené, bourací a demontážní práce" 50,0		50,000			
	W		"ostatní, jinde neuvedené, stavební práce" 85,0		85,000			
	W		Součet		135,000			
104	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	50,000	300,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Nezměřitelné práce					
	W		"ostatní, jinde neuvedené, stavební práce" 50,0		50,000			
	W		Součet		50,000			
105	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	125,000	251,00	31 375,00	CS ÚRS 2017 01
	W		Nezměřitelné práce					
	W		"ostatní, jinde neuvedené, bourací/demontážní a zednické práce" 125,0		125,000			
	W		Součet		125,000			
<b>Ostatní</b>							<b>649 815,66</b>	
D	Ostatní							
D	OST2		Ostatní prvky				<b>649 815,66</b>	
106	K	795280N01	OS-1 - D+M Hasící přístroj - PHP práškový PG6 - 21A, 113B	ks	6,000	1 236,00	7 416,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvicích prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	795280N02	OS-2 - D+M Informační tabulky - úniková cesta	ks	5,000	150,00	750,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.					
108	K	795280N03	OS-2 - D+M Informační tabulky - nehasit vodou	ks	2,000	150,00	300,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.					
109	K	795285N01	I-01 - D+M Pracovní linka se skříní , 1800/2950/600xh900 mm , včetně všech komponentů a příslušenství	ks	1,000	48 400,00	48 400,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.					
110	K	795285N02	I-02 - D+M Vestavná skřín 800/450/2200 mm	ks	1,000	11 640,00	11 640,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.					
111	K	795285N03	I-03 - D+M Pracovní linka , 1800/600xh900 mm , včetně všech komponentů a příslušenství	ks	1,000	28 360,00	28 360,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.					
112	K	795285N04	I-04 - D+M Policová skřín 1000/350/2200 mm	ks	6,000	13 800,00	82 800,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.					
113	K	795285N05	I-05 - D+M Skřín dvířková uzavřená 1200/600/2200 mm	ks	2,000	15 750,00	31 500,00	CS VLASTNÍ
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	795285N06	I-06 - D+W Skříň dvířková uzavřená 650/600/2200 mm	ks	1,000	9 870,00	9 870,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.								
115	K	795285N07	I-07 - D+W Pracovní linka se skříní , 2400/2950/600xh900 mm , včetně všech komponentů a příslušenství	ks	1,000	52 700,00	52 700,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis výrobků interiéru.								
116	K	OST2_01R01	Dodávka a montáž chrániče stěn	m	84,100	1 350,10	113 543,41	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ.								
P			Chrániče stěn budou hliníkové s průběžnými vinylovými tlumičem nárazů a hliníkovou montážní konzolou ca 600mm. Šířka chrániče minimálně 170mm. Minimálním představením 30mm. Součástí systému a dodávky musí být koncovky, spojky případně rohové spojky. Dále pak možnost volby kontrastních pásků. Alternativně lze použít chrániče z broušeného nerezového profilu.					
VV			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ					
VV			84,1		84,100			
VV			Součet		84,100			
117	K	OST2_01R02	Dodávka a montáž ochrany rohů	m	41,250	413,00	17 036,25	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ.								
P			Jako ochrana rohů budou použity typové chrániče z broušené nerezové oceli s délkou hran 50mm, s dorazovými zobáčky s minimální tloušťkou profilu 2,0mm					
VV			viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ					
VV			"předpoklad" 1,5* (27,5)		41,250			
VV			Součet		41,250			
118	K	OST2_01R03	Dodávka a montáž _ informační systém _ popisové tabulky cca 210/105 mm (odkaz 1)	kus	22,000	950,00	20 900,00	CS VLASTNÍ
Poznámka k položce: Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ.								
P			Specifikace a provedení - viz výkres č.3					
VV			viz v.č. D.1.1b-1_03, detaily, TZ					
VV			22,0		22,000			
VV			Součet		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	OST2_01R04	Dodávka a montáž _ informační systém _ doplňkové piktogramy cca 80/80 mm (odkaz 2)	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní systémová dodávka a provedení dle specifikace PD a TZ.								
<i>Specifikace a provedení - viz výkres č.3</i> viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ								
	W		8,0		8,000			
	W		Součet		8,000			
120	K	OST2_01R11	Demontáže stěnových ramp (odkaz BP7)	kus	13,000	1 000,00	13 000,00	CS VLASTNÍ
	W		viz v.č. D.1.1b-1_01-02, detaily, TZ		13,000			
	W		13,0		13,000			
	W		Součet					
121	K	795280N25	D-M televize vč. příslušenství	ks	14,000	15 000,00	210 000,00	CS VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu. V jednotkové ceně započítáno: dodávka, výroba, montáž/osazení/kotvení (vč.kotvících prvků), povrchová úprava. Kompletní specifikace viz výpis ostatních výrobků.								
	P							

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

## D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „Vlastní“ položky: na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
0,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
0,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

## D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
1	K	HSV	Stavebně konstrukční řešení_NENACENOVAT_SOUCÁST D.1.1		0,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

**Objekt:**

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

**Soupis:**

## D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby

**KSO:**

801 11

**Místo:**

Olomouc

**Zadavatel:**

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

**Uchazeč:**

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Projektant:**

PPS KANIA

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu „VLASTNÍ“). Ocenění „vlastní“ položky:na základě odborných znalostí a zkušeností projektanta při realizaci obdobných zakázek za období 5-ti let. nebo na základě CN) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

**Cena bez DPH**

80 000,00

DPH základní  
snižená

Základ daně  
80 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
16 800,00  
0,00

**Cena s DPH**

V CZK

96 800,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

**D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby**

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

Ostatní - Ostatní

80 000,00

OST-01 - Požárně bezpečnostní řešení

80 000,00

80 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

## D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení stavby

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

80 000,00

D	Ostatní	Ostatní					80 000,00	
D	OST-01	Požárně bezpečnostní řešení					80 000,00	
1	K	795666P04	D-M utěsnění průstupů a průrazů (neuvedených v ostatních soupisech prací)	ks	1,000	75 000,00	75 000,00	

Poznámka k položce:

- Prostupy technických instalací (vodovod, kanalizace, potrubní pošty, vzduchovodu apod.) a el. rozvodů (el. kabely a vodiče) požárně dělicími konstrukcemi (požárními stěnami) musí být požárně utěsněny v souladu s čl. 6.2. ČSN 73 0810 realizací požárně bezpečnostního zařízení - výrobku (systému) - požární přepážkou nebo ucpávkou dle ČSN EN 13501-2+A1:2010 čl. 7.5.8.
- Těsnění průstupů dotěsněním (např. dozděním, dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce konstrukce (a to pouze pokud se nejedná o průstupy konstrukcemi okolo chráněných únikových cest a okolo evakuačních výtahů) je možné pouze pokud se jedná o průstup zděnou nebo betonovou konstrukcí a jedná se maximálně o 3 potrubí s trvalou naplní vody nebo jinou nehořlavou kapalinou (např. teplá nebo studená voda, topení, chlazení apod.). Potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm. Případně izolace potrubí v místě průstupu musí být nehořlavé (tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2) a to s přesahem min. 500 mm na obě strany konstrukce.
- Dotěsněním lze utěsnit i jednotlivý průstup jednoho kabelu elektroinstalace (samostatně vedeného, bez chráničů apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm ve zděné, betonové, sádkartonové a sendvičové konstrukci. Tato konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skládkou. Mezi jednotlivými dotěsněnými průstupy musí být vzdálenost alespoň 500 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	W		"viz specifikace PBR - množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
2	K	79566P05	Dodávka (vč. vypracování) a osazení "ÚNIKOVÉHO PLÁNU"	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. všech souvisejících prací dodávek, příslušenství a komponentů dle výpisu"					
	WV		"viz specifikace PBR - množství 1kus = kompletní zajištění pro celou stavbu" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

### Jednotka NIP a DIOP v budově D2

**Objekt:**

## D.1 - Dokumentace stavebních objektů

**Soupis:**

#### D.1.4 - Technika prostředí staveb

### Úroveň 3:

#### D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

KSO: 801 11

**Místo:** Olomouc

**Zadavatel:**

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

**Uchazeč:**

**Projektant:**

PPS KANIA

**Poznámka:**

CC-33

Datum: 14. 11. 2017

١٠

Di:

۱۰

**DiC:**

۲۰

**Di:**

Cena bez DPH		821 085,72	
DPH základní	Sazba daně	Výše daně	
snížená	21,00%	172 428,00	
	15,00%	0,00	
Cena s DPH			993 513,72
			v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

Datum:

14. 11. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

821 085,72

821 085,72

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

**Objekt:**

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

**Soupis:**

D.1.4 - Technika prostředí staveb

**Úroveň 3:**

## D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

**KSO:**

801 11

**Místo:**

Olomouc

**Zadavatel:**

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

**Uchazeč:**

**Projektant:**

PPS KANIA

**Poznámka:**

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

**408 823,33**

Základ daně  
408 823,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
85 852,90  
0,00

**494 676,23**

**v CZK**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

**Objekt:**

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

**Soupis:**

D.1.4 - Technika prostředí staveb

**Úroveň 3:**

**D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb**

**Místo:**

Olomouc

**Zadavatel:**

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

**Uchazeč:**

**Datum:**

14. 11. 2017

**Projektant:** PPS KANIA

**Kód dílu - Popis**

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**408 823,33**

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**408 823,33**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

408 823,33

D PSV

Práce a dodávky PSV

408 823,33

1 K 001001

Vytápění - viz samostatný soupis prací

soubor

1,000

408 823,33

408 823,33

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.4\_SO 01 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

Cena bez DPH		2 769 295,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 769 295,00 0,00	21,00% 15,00%	581 551,95 0,00
Cena s DPH		V CZK	3 350 846,95

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt: D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**D.1.4.4\_SO 01 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

2 769 295,00

2 769 295,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.4\_SO 01 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 769 295,00

D	M	Práce a dodávky M	2 769 295,00					
1	K	001011	Silnoproudá elektrotechnika - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	2 769 295,00	2 769 295,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Jednotka NIP a DIOP v budově D2  
Objekt: D.1 - Dokumentace stavebních objektů  
Soupis: D.1.4 - Technika prostředí staveb  
Úroveň 3:

## D.1.4.4\_SO 02 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO: 801 11

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		527 798,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	527 798,00 0,00	110 837,58 0,00
Cena s DPH		638 635,58

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.4\_SO 02 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

527 798,00

M - Práce a dodávky M

527 798,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.4\_SO 02 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								527 798,00
D	M	Práce a dodávky M						
1	K	001011	Silnoproudá elektrotechnika - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	527 798,00	527 798,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.5 - Slaboproudé rozvody

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 559 808,20

DPH základní  
snižená

Základ daně  
2 559 808,20  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
537 559,72  
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 097 367,92

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.1.4.5 - Slaboproudé rozvody

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 559 808,20

M - Práce a dodávky M

2 559 808,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.5 - Slaboproudé rozvody

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum:

14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							2 559 808,20	

D	M	Práce a dodávky M						
1	K	001011	Slaboproud - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	2 559 808,20	2 559 808,20	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.6 - Měření a regulace

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

633 749,60

DPH základní  
snížená

Základ daně  
633 749,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
133 087,42  
0,00

Cena s DPH

v CZK

766 837,02

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově DZ

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**D.1.4.6 - Měření a regulace**

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**633 749,60**

**M - Práce a dodávky M**

**633 749,60**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Soupis:

D.1.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

## D.1.4.6 - Měření a regulace

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
						633 749,60		
1	K	001011	Práce a dodávky M			633 749,60		
				soubor	1,000	633 749,60	633 749,60	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.1 - Zdravotní technologie

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní  
snižena

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.1 - Zdravotní technologie

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

0,00

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.1 - Zdravotní technologie

Místo:

Olomouc

Datum: 14. 11. 2017

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

### Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

1 K 001011

Zdravotní technologie - viz samostatný soupis prací

soubor

1,000

0,00

0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.2 - Medicinální plyny

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 980 049,70

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 980 049,70  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 465 810,44  
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 445 860,14

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

D.2.2 - Medicinální plyny

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant: PPS KANIA

Datum: 14. 11. 2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

M - Práce a dodávky M

**6 980 049,70**

**6 980 049,70**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově DZ

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

D.2.2 - Medicinální plyny

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

6 980 049,70

D		M	Práce a dodávky M		6 980 049,70	
1	K	001011	Medicínální plyny - viz samostatný soupis prací		soubor	1,000 6 980 049,70 6 980 049,70

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.3 - Potrubní pošta

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

588 000,00

DPH základní  
snižena

Základ daně  
588 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
123 480,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

711 480,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.3 - Potrubní pošta

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum:

14. 11. 2017

Projektant:

PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

588 000,00

588 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově DZ

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.3 - Potrubní pošta

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

### Náklady soupisu celkem

588 000,00

D M

### Práce a dodávky M

588 000,00

1	K	001011	Potrubní pošta - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	588 000,00	588 000,00	
---	---	--------	--	--------	-------	------------	------------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.4 - Interiér

KSO:

801 11

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Projektant:

PPS KANIA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Objekt:

D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení

Soupis:

## D.2.4 - Interiér

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace

Uchazeč:

Datum: 14. 11. 2017

Projektant: PPS KANIA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

### Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

### Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

### Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>D.1.4.1</b>	<b>ZDRAVOTECHNIKA</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>2017-09</b>	<b>FNOL - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUD. D2</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	ING. POLOCHOVÁ		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	FN OL, příspěvková organizace			
Dodavatel			Zakázkové číslo	2017 - 09
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	15 790
Z	PSV celkem	789 506	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	15 790
	ZRN celkem	789 506	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	789 506	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	821 086	Ostatní náklady celkem	31 580
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		821 086 Kč
DPH		21,0 %		172 428 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>993 514 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	2017-09 FNOL-JEDNOTKA NIP A DIOP V BUD. D2	Rozpočet :
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
721 Vnitřní kanalizace	0	126 126	0	0	
722 Vnitřní vodovod	0	159 249	0	0	
725 Zařizovací předměty	0	504 132	0	0	
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>789 506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	2,0	789 506	15 790
Oborová přírážka	0	0,0	789 506	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	789 506	0
Mimostaveništní doprava	0	2,0	789 506	15 790
Zařízení staveniště	0	0,0	789 506	0
Provoz investora	0	0,0	789 506	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	789 506	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	789 506	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>31 580</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2017-09 FNOL-JEDNOTKA NIP A DIOP V BUD. D2	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1	R	rozpojení svislého potrubí DN 75- 110 (instalačním jádru), vč. Snesení, dopravy a likvidace odpadu, vložení nové odbočky (HT), vč případných materiálůvých přechodů.	kus	29,00	1 150,00	33 350,00
2	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	7,00	208,00	1 456,00
3	721176101	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	16,00	208,00	3 328,00
4	721176103	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	39,00	208,00	8 112,00
5	721176104	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	26,00	271,00	7 046,00
	721176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	11,00	667,00	7 337,00
8	R	Přípojovací potrubí - nerezové DN 30 (napojení odvodu kondenzátu - VZT strojovna)	m	10,00	1 500,00	15 000,00
9	721176134	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	13,00	426,00	5 538,00
10	721176135	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	17,00	596,00	10 132,00
11	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	24,00	58,00	1 392,00
12	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	68,00	272,00
13	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	8,00	101,00	808,00
14	721223423	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, Primus	kus	2,00	981,00	1 962,00
16	R	Průzazy přes stropní konstrukci (DN 110 - 150), Vč.likvidyce odpadu	kus	5,00	1 725,00	8 625,00
17	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	215,00	19,00	4 085,00
18	R	D+M Otevřená nálevka se sifonem - DN 40 (odvod kondenzátu - VZT - strojovna)	kus	5,00	342,00	1 710,00
19	99872110-0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	2,50	629,00	1 572,50
20	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 7 zednická pomoc	h	50,00	288,00	14 400,00
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>126 125,50</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
21	722174002	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 20	m	80,00	264,00	21 120,00
22	722174003	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 25	m	44,00	320,00	14 080,00
23	722174004	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 32	m	39,00	386,00	15 054,00
24	722174005	Potr vod PPR PN16 svar polyfuz D 40	m	6,00	526,00	3 156,00
25	R	D+M materiálový přechod na stávající potrubí do DN 25	kus	34,00	374,00	12 716,00
26	722176111	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 16	m	80,00	139,00	11 120,00
27	722176112	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 20	m	44,00	152,00	6 688,00
28	722176113	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	39,00	164,00	6 396,00
29	722176114	Montáž rozvodů z plastů polyfúz.svařováním DN 32	m	6,00	195,00	1 170,00
30	722181213	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	42,00	12,00	504,00
31	722181213	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 28 mm	m	32,00	13,00	416,00
32	722181213	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 38 mm	m	20,00	19,00	380,00
33	722181213	Izolace nápleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 45 mm	m	6,00	22,00	132,00
34	722181215	Izolace nápleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 22 mm	m	38,00	32,00	1 216,00
35	722181215	Izolace nápleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 28 mm	m	12,00	36,00	432,00
36	722181215	Izolace nápleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 38 mm	m	19,00	44,00	836,00
37	722182001	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	169,00	29,00	4 901,00
38	722220121	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	32,00	382,00	12 224,00
39	72222011-0	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4	kus	2,00	195,00	390,00
40	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	4,00	190,00	760,00
41	723213351	Kulový kohout rohový R780 1/2"	kus	6,00	330,00	1 980,00
42	722237121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 15	kus	16,00	133,00	2 128,00
43	722237122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 20	kus	4,00	175,00	700,00
44	722237123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 25	kus	4,00	240,00	960,00
45	7222365-00	Filtr,vnitřní závit - 3/4"	kus	2,00	203,00	406,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	2017-09 FNOL-JEDNOTKA NIP A DIOP V BUD. D2	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	R	D+M Tlaková nerezová hadice - 3/4" - připojení zvlhčovačů VZT -(profil ověřit dle požadavků skutečně dodaných jednotek)	kus	2,00	322,00	644,00
47	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	369,00	37,00	13 653,00
48	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	369,00	26,00	9 594,00
49	99872210-0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	1,90	575,00	1 092,50
50	905 R00	Hzs- zednická pomoc	h	50,00	288,00	14 400,00
<b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>159 248,50</b>
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
51	7250171-0	Umyvadlo keram. na šrouby 65 x 42 cm, bílé , vč. připojovací sopuřavy	kus	2,00	805,00	1 610,00
52	725017132	Umyvadlo keram. na šrouby 55 x 42 cm, bílé , vč. připojovací sopuřavy	kus	4,00	709,00	2 836,00
53	R	D+M montážní rám,sada pro umyvadlo	kus	7,00	2 686,00	18 802,00
54	725219401	Montáž umyvadel na šrouby	ks	7,00	672,00	4 704,00
55	725860212	Sifon umyvadlový 1 1/4, odpad 32mm, chrom	kus	20,00	626,00	12 520,00
56	725829201	Montáž baterie umyv.nástěnné chromové včetně dodávky pákové baterie raménko dl.210 mm	kus	6,00	1 301,00	7 806,00
57	R	Montáž baterie bezdotykové umyv.nástěnné, včetně dodávky baterie : Automatická nástěnná termostatická baterie s elektronikou ALS, rozteč 150 mm, baterie s výtokovým ramínkem, elektronikou, termostatem a elektromagnetickým ventilem, etážka (2 ks), chromovaná krytka (2 ks), filtr (2 ks), imbusový klíč, lithiová napájecí baterie SLA 09.	kus	13,00	9 661,00	125 593,00
58	725212370	Umyvadlo pro invalidy, se zápachovou uzávěrkou	kus	1,00	1 718,00	1 718,00
59	725829301	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	1,00	396,00	396,00
60	R	Baterie stojánková pro postižené -umyvadlová	kus	1,00	1 040,00	1 040,00
61	725014131	Klozet závěsný + sedátko, bílý	kus	3,00	1 113,00	3 339,00
62	725111252	ovládací deska splachovací nádrže - ovlád.zepředu	kus	4,00	669,00	2 676,00
63	725112146	WC modul podomítkový vč.splach.nádržky	kus	4,00	2 764,00	11 056,00
64	725119401	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	kus	4,00	769,00	3 076,00
65	725119306	Montáž klozetu závěsného	kus	4,00	634,00	2 536,00
66	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	kus	1,00	3 747,00	3 747,00
67	725019-000	Výlevka keramická, bílá, volně stojící - včetně plastové mřížky a montážní sady	kus	1,00	2 800,00	2 800,00
68	R	sada HL 227 k WC a k výlevce	kus	1,00	1 088,00	1 088,00
69	725111241	Nádrž splachovací vysokopolož.6 l, bílá	kus	1,00	848,00	848,00
70	725113101	Mříž splach nádrž plast vysoko	kus	1,00	680,00	680,00
71	725339111	Mříž výlevka	kus	1,00	757,00	757,00
67	725829201	Montáž baterie.nástěnné chromové včetně dodávky pákové baterie raménko dl.210 mm - k výlevce	kus	1,00	1 301,00	1 301,00
69	725860202	Sifon dřezový 50/ 6/4" chrom	kus	4,00	324,00	1 296,00
70	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové včetně dodávky směšovací baterie, se sprchou	kus	4,00	1 884,00	7 536,00
71	R	D+M - sprchová vanička čtvercová 90x90x9 cm, akrylátová, včetně podkladních profilů	kus	3,00	4 604,00	13 812,00
72	R	Sifon vaničkový průměr 50,	kus	3,00	340,00	1 020,00
73	725245122	Zástěna sprch křídlo v-2m š900mm bezp.sklo	kus	2,00	5 643,00	11 286,00
73	R	D+M Zástěna sprch křídlo v-2m š900+900 mm+ bezp.sklo	kus	1,00	5 514,00	5 514,00
74	725841332U00	Sprchová nástěnná páková baterie , se sprchovým příslušenstvím (sprcha, hadice 1,5 m a držák), - úsporná kartuše	soubor	4,00	1 148,00	4 592,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2017-09 FNOL-JEDNOTKA NIP A DIOP V BUD. D2</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
75	725849-000	Montáž baterii sprchových	kus	4,00	321,00	1 284,00
76	R	D+M oční sprcha , nerezová, včetně armatur	kus	1,00	6 368,00	6 368,00
77	R	D+M - Malý průtokový ohřivač pro jedno odběrové místo, M3 3,5 k /W/230 V – 1 x 16 A, včetně výtokové baterie a navazujících armatur	kus	1,00	5 173,00	5 173,00
78	D+M	sklopné sedátko do sprchy, s oporou nohou	kus	1,00	3 576,00	3 576,00
79	D+M	nerezový koš - 12l (k umývadlu)	kus	23,00	798,00	18 354,00
80	D+M	nerezový koš - 6L (k WC)	kus	4,00	648,00	2 592,00
81	D+M	zásobník na papírové ručníky-nerez	kus	23,00	1 658,00	38 134,00
82	D+M	zásobník na mýdlo - min. 0,85L - nerez	kus	23,00	796,00	18 308,00
83	D+M	Nerezový nástěnný dávkovač desinfekce, plastová vnitřní nádobka, 1 l, matný	kus	23,00	1 721,00	39 583,00
84	D+M	Nerezové zrcadlo sklopné, ovládání na zdi (400 x 600 mm)	kus	1,00	2 326,00	2 326,00
85	D+M	zrcadlo - nerez 60/40	kus	6,00	1 593,00	9 558,00
86	D+M	odkládací police nad umývadlo – nerez/sklo	kus	7,00	875,00	6 125,00
87	D+M	věšák na ručníky - nástěnný - 40 cm- nerez	kus	4,00	689,00	2 756,00
88	D+M	zásobník na dámské hygienické potřeby - nerez	kus	4,00	744,00	2 976,00
89	D+M	Zásobník na toaletní papír, bubnový,min. pr.25 cm - nerez	kus	4,00	1 513,00	6 052,00
90	D+M	Věšák na oděvy - 4-háček - nerez	kus	4,00	340,00	1 360,00
91	D+M	Polička (rošt)do sprchy - nerez	kus	3,00	640,00	1 920,00
92	D+M	WC štětka - nástěnná , nerez	kus	4,00	924,00	3 696,00
93	D+M	pevné madlo nástěnné- 60 cm	kus	2,00	869,00	1 738,00
94	D+M	pevné madlo podpěrné - "U" 60 cm	kus	1,00	1 235,00	1 235,00
95	D+M	sklopné madlo	kus	1,00	2 178,00	2 178,00
96	D+M	požární ucpávka potrubí EI45 do DN 110	kus	44,00	1 418,00	62 392,00
97	D+M	Revizní dvířka nerez, 300 x 300 mm	kus	17,00	560,00	9 520,00
98		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	1,45	650,00	942,50
<b>Celkem za</b>		<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>504 131,50</b>



Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C
<b>Základní náklady</b>			
Zařízení: Dodávka, Montáž	3 011 940,00	725 070,00	
Nátěry		0,00	
<b>Vzduchotechnická zařízení celkem</b>	<b>3 011 940,00</b>	<b>725 070,00</b>	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	108 429,84		
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		0,00	0,00
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		36 253,50	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		11 601,12	
<b>Dodávka celkem, Montážní náklady</b>	<b>3 120 369,84</b>	<b>772 924,62</b>	
Hodinové zúčtovací sazby		175 680,00	
<b>Montáž celkem</b>		<b>948 604,62</b>	
Lešení		26 000,00	
Izolace tepelné		484 880,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
<b>Základní náklady celkem</b>	<b>3 120 369,84</b>	<b>1 459 484,62</b>	
<b>Vedlejší náklady</b>			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>	
Provozní náklady			
- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>4 579 854,46</b>	
Základ a hodnota DPH 21%	899 681,46	188 933,11	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>4 768 787,57</b>	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>	<b>Hmotnost [kg]</b>
Zařízení 1	1 341 720,00	335 313,00	0,00
Zařízení 2	1 399 268,00	333 888,00	0,00
Zařízení 2a	8 638,00	2 144,00	0,00
Zařízení 3	19 811,00	5 179,00	0,00
Zařízení 4a	46 633,00	10 204,00	0,00
Zařízení 4b	42 912,00	9 660,00	0,00
Zařízení 5	27 308,00	6 752,00	0,00
Doplňkový materiál	125 650,00	21 930,00	0,00
Izolace tepelné a protipožární	404 025,00	80 855,00	0,00
Lešení a zvedací zařízení	0,00	26 000,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	175 680,00	0,00



Bunkový tlumič hluku v hygienickém provedení (													
cena za vložky)													
15	1.3.1	TLUMIČ HLUKU 750x500x1500 3x250x500x1500.1 100°C	ks	3,00	6 925,00	20 775,00	1 385,00	4 155,00	8 310,00	24 930,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
16	1.3.2	TLUMIČ HLUKU 600x500x1500.1 100°C	ks	15,00	6 336,00	95 040,00	1 267,00	19 005,00	7 803,00	114 045,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
17	1.3.3	TLUMIČ HLUKU 600x500x1000 3x200x500x1000.1 100°C	ks	8,00	4 133,00	24 798,00	827,00	4 962,00	4 960,00	29 760,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
PROTIDESTOVÉ ZALUZIE													
HLINIKOVÉ													
-PZAL													
/s rámem, se sítmi/													
18	1.4.1	PZAL-750x500-R-S	ks	1,00	4 358,00	4 358,00	872,00	872,00	5 230,00	5 230,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
19	1.4.2	PZAL-600x500-R-S	ks	1,00	3 848,00	3 848,00	770,00	770,00	4 618,00	4 618,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
REGULAČNÍ KLAPKY-RK													
/netěsná,													
ovládání ruční/													
20	1.5.1	RK-630x200-R	ks	1,00	1 181,00	1 181,00	650,00	650,00	1 831,00	1 831,00	0,00	0,00	
21	1.5.2	RK-200x200-R	ks	9,00	935,00	8 415,00	513,00	4 617,00	1 448,00	13 032,00	0,00	0,00	
Protipožární klapka s odolností EI 90S													
Spouštěcí mechanismus servopohon 230V, s													
termoelektrickým spouštěcím čidlem a dvírní													
koncovými spínači,													
22	1.6.1	630x400	ks	2,00	7 325,00	14 650,00	1 465,00	2 930,00	8 790,00	17 580,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
23		Požární upětky	m	3,00	6 450,00	19 350,00	1 290,00	3 870,00	7 740,00	23 220,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
24		Opětlání servopohonu a klapky se sříškou	ks	2,00	859,00	1 718,00	172,00	344,00	1 031,00	2 062,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
ČISTÉ NÁSTAVCE s možností upevnění filtrační													
vložky a ze sondami, horizontální připojení kruhovým													
hřídelm z boku a klapkou, max výška nástavce 350													
mm													
Čistý nástavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s													
filtrační vložkou 345x345x78x50(240m3/h) Využitka WDW,													
25	1.7.1	připojení d 160, výška nástavce 299, do rasitu sádkart, stropu 600x600	KS	18,00	6 129,00	110 322,00	1 226,00	22 068,00	7 355,00	132 390,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
Čistý nástavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s													
filtrační vložkou 345x345x78x50(200m3/h) Využitka WDW,													
26	1.7.2	připojení d 160, výška nástavce 299, do rasitu sádkart, stropu 600x600	KS	1,00	6 592,00	6 592,00	1 318,00	1 318,00	7 910,00	7 910,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
VÝJŠTKY													
NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ													
/konfortní, jednořadá,													
šrouby, regulaceR1/													
27	1.8.1	425x225RAL 9010	ks	9,00	1 226,00	11 034,00	245,00	2 205,00	1 471,00	13 239,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
28		ATYP box pro napojení 425x225/350, napojení d200/50	ks	9,00	716,00	6 444,00	323,00	2 907,00	1 039,00	9 351,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
29	1.8.2	425x125RAL 9010	ks	1,00	1 071,00	1 071,00	214,00	214,00	1 285,00	1 285,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
30		ATYP box pro napojení 425x125/350, napojení d125/50	ks	1,00	716,00	716,00	323,00	323,00	1 039,00	1 039,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
Oboustranná dveřní mřížka													
RAL dle barvy dveří													
31	1.9.1	525x225	ks	2,00	1 673,00	3 346,00	334,00	668,00	2 007,00	4 014,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
REGULATOR PRŮTOKU VE ČTYŘHRANNÉM													
PROVEDENÍ s proměnným průtokem vzduchu													

32	1.10.1	600x300,4520m3/h	KS	1,00	10 264,00	10 264,00	2 052,00	2 052,00	12 316,00	12 316,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
33	1.10.2	600x300,4700m3/h	KS	1,00	10 264,00	10 264,00	2 052,00	2 052,00	12 316,00	12 316,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
/cena za 1 bml													
34	1.11.2	DSL127 127mmx10m	m	2,00	67,00	134,00	37,00	74,00	104,00	208,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
35	1.11.3	DSL160 160mmx10m	m	28,00	74,00	2 072,00	41,00	1 148,00	115,00	3 220,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
36	1.11.4	DSL203 203mmx10m	m	6,00	87,00	522,00	48,00	288,00	135,00	810,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.													
MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH třída těsnosti III													
dle EN 12237													
37		do obvodu 1050 40% tvarovek	bm	26,00	433,00	11 258,00	239,00	6 214,00	672,00	17 472,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
38		do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	29,00	619,00	17 951,00	341,00	9 889,00	960,00	27 840,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
39		do obvodu 1800 40% tvarovek	bm	23,00	780,00	17 940,00	430,00	9 890,00	1 210,00	27 890,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
40		do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	114,00	1 103,00	125 742,00	606,00	69 084,00	1 708,00	194 826,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
41		do obvodu 4000 100% tvarovek	bm	2,00	1 842,00	3 684,00	1 013,00	2 026,00	2 855,00	5 710,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
42		příplatek za balné	BM	194,00	65,00	12 610,00	13,00	2 522,00	78,00	15 132,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.													
MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH třída těsnosti III													
dle EN 12237													
43		do průměru140 30% tvarovek	bm	14,00	194,00	2 716,00	107,00	1 496,00	301,00	4 214,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
44		do průměru200 30% tvarovek	bm	38,00	255,00	9 690,00	141,00	5 958,00	396,00	15 048,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
45		příplatek za balné	BM	52,00	65,00	3 380,00	13,00	676,00	78,00	4 056,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :													
ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LÍSTY,													
ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,													
KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOZDINKY													
ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNICÍ MATERIÁ													
46		závěsný a spojovací materiál	kg	197,00	65,00	12 805,00	13,00	2 561,00	78,00	15 366,00	0,00	0,00	
SMRSTOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU													
FOLIÍ													
47		ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	7,00	299,00	2 093,00	59,00	413,00	358,00	2 506,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNOVACÍ PÁSKA													
48		QIP hadicová spouta	KS	62,00	32,00	1 994,00	6,00	372,00	38,00	2 356,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-02
49		REVIZNÍ OTVOR NA POTRUBÍ	KS	1,00	1 290,00	1 290,00	258,00	258,00	1 548,00	1 548,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
revizní otvor													
Zařízení 1 - celkem													
1 341 720,00													
Zařízení 2													
1 677 033,00													
0,00													
Seřazená klimatizační jednotka - vnitřní, hygienické provedení , součástí ceny dodávka, montáž, montážní materiál, všechny elementy MaR v dodávce MaR, splňuje ERP 2018													
Ve složení filtr FS,F9,M5, ventilátory s frekvenčními měniči, Rekuperací komora systém Ecoplát s obtokem (bypasssem) , přímý dvouokružový chladící a vodní ohřeváč, frekvenční měniče, pružné vložky, sífony, parametry viz schéma													
50	2.1		KS	1,00	495 867,00	485 867,00	48 587,00	48 587,00	534 454,00	534 454,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2-03
51			KS	1,00		0,00	14 333,00	14 333,00	14 333,00	14 333,00	0,00	0,00	
Hygienizace jednotky před uvedením do provozu													
Vývěječe páry													

Elektrický pání zvlhčovač s odporovým ohřevem pro běžné klimatizační systémy, s regulací s tryskami do potrubí včetně potřebného příslušenství, distribučních a kondenzačních hadic. Včetně hydrostavu a průrubního šádra.										
52	2.2.1	velikost 30 - 30kg/h P=22.3 kW/400V/32.3A.	KS	1,00	161 007,00	161 007,00	32 201,00	32 201,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
53		Nerezová pání distribuční trubice do potrubí o velikosti do 700mm	KS	1,00	5 980,00	5 980,00	1 196,00	1 196,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
54		kondenzační hadice-4m	KS	1,00	588,00	588,00	117,00	117,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
55		pání hadice (4m)	KS	1,00	7 823,00	7 823,00	1 565,00	1 565,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
56		Uvedení do provozu autorizovaným technikem dodavatele	KS	1,00	0,00	0,00	4 515,00	4 515,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
57	2.2.1a	potrubní díl pro distribuční páry, vodotěsný vnitřní úprava nerez, případně komaxi, 700x300/1000, spádováno, s odvodněním a revizním otvorem	KS	1,00	7 166,00	7 166,00	1 433,00	8 599,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
Kondenzační jednotka s invertním řízením(19-100%) a scroll kompresory										
kondenzační jednotka (tepelné čerpadlo) s vertikálním výstupem vzduchu s 1-axiálním ventilátorem (chladič R410A)nominální chl.výkon Qch= 28.0 kW (min. EER 3.77) / nominální chl.výkon Qc= 31,5 kW (min. COP 4.09) elektrický příkon Pch= 7.42 kW (400V/50Hz) při Tex= 35°Crozměry jednotky: výška - 1680 mm, šířka - 930 mm, hloubka - 765 mmakustický tlak Lp v 1m od jednotky: max. 58 dB(A)- jednotka je vybavena integrovanými kontakty pro beznapěťové řízení provozních režimů ze systému Měření a Regulace										
58	2.2.2	Řídicí modul pro kondenzační jednotku	KS	1,00	101 305,00	101 305,00	20 261,00	121 566,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
analogové řízení kondenzační jednotky signálem 0-10V v 5-výkonových krocích se změnou vypařovací teploty v rozsahu Tv= 6°C - 8,5°C - 11°C - 13°C- řídicí modul je standardně vybaven digitálními vstupy a výstupy.										
59	2.2.2a	Sada expanzního ventilu pro kondenzační jednotku	KS	2,00	12 667,00	25 334,00	2 535,00	5 070,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
60	2.2.2b	rozměry exp.ventilu: výška - 401 mm, šířka - 215 mm, hloubka - 78 mm	KS	2,00	3 718,00	7 436,00	743,00	1 486,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
Kabelový ovladač pro parameterizaci řídicího modulu a servisní účely										
61	2.2.2c	kabelový ovladač s připojením na řídicí modul (menu číselná)	KS	2,00	2 369,00	4 738,00	473,00	946,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
62		Cu potrubí, izolace, mont.materiál	km	10,00	1 032,00	10 320,00	206,00	2 060,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
Burňákový tlumič hluku v hygienickém provedení ( cena za vložky)										
63	2.3.1	TLUMIČ HLUKU 750x500x1500 3x250x500x1500.1 100°C	KS	3,00	6 925,00	20 775,00	1 385,00	4 155,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
64	2.3.2	TLUMIČ HLUKU 600x500x1500 3x200x500x1500.1 100°C	KS	9,00	6 336,00	57 024,00	1 267,00	11 403,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
65	2.3.3	TLUMIČ HLUKU 600x500x1000 3x200x500x1000.1 100°C	KS	12,00	4 133,00	49 596,00	827,00	9 924,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
PROTIDĚSTOVÉ ZALUZIE HLINÍKOVÉ										
-PZAL										
/s rámelem, se sítím/										
66	2.4.1	IPZAL-750x500-R-S	KS	1,00	4 358,00	4 358,00	872,00	5 230,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
67	2.4.2	PZAL-600x500-R-S	KS	1,00	3 848,00	3 848,00	770,00	4 618,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03

REGULAČNÍ KLAPKY-RK											
metalská											
ovládání ruční"											
68	2.5.1	RK-630x200-R	ks	4,00	1 181,00	4 724,00	650,00	2 600,00	1 831,00	7 324,00	0,00 v.č.1.4.2-02
69	2.5.2	RK-200x200-R	ks	23,00	935,00	21 505,00	513,00	11 799,00	1 448,00	33 304,00	0,00 v.č.1.4.2-02
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění lisů 1,											
těsnění pláště C,											
70	2.5.3	d160	KS	2,00	648,00	1 296,00	130,00	260,00	778,00	1 556,00	0,00 v.č.1.4.2-02
71	2.5.4	d125	KS	1,00	619,00	619,00	124,00	124,00	743,00	743,00	0,00 v.č.1.4.2-02
72		Ruční ovládání	KS	30,00	129,00	3 870,00	26,00	780,00	155,00	4 650,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Protipožární klapka s odolností EI 90S											
spouštěcí mechanismus servopohon 230V, s											
termoelektrickým spouštěcím čidlem a dvěma											
koncovými spínači.											
73	2.6.1	630x400	ks	2,00	7 325,00	14 650,00	1 465,00	2 930,00	8 790,00	17 580,00	0,00 v.č.1.4.2-03
74		Požární upěrký	m	3,00	6 450,00	19 350,00	1 290,00	3 870,00	7 740,00	23 220,00	0,00 v.č.1.4.2-03
75		Opláštění servopohonu a klapky se sříškou	ks	2,00	859,00	1 718,00	172,00	344,00	1 031,00	2 062,00	0,00 v.č.1.4.2-03
ČISTĚ NÁSTAVCE s možností upevnění filtrační											
vložky a ze sondami, horizontální připojení kruhovým											
hrdlem z boku a klapkou,max výška nastavec 350											
mm											
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(240m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
76	2.7.1	stropu 600x600	KS	6,00	6 664,00	39 984,00	1 333,00	7 998,00	7 997,00	47 982,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(270m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
77	2.7.2	stropu 600x600	KS	3,00	6 792,00	20 376,00	1 358,00	4 074,00	8 150,00	24 450,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(300m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
78	2.7.3	stropu 600x600	KS	1,00	6 792,00	6 792,00	1 358,00	1 358,00	8 150,00	8 150,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(330m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
79	2.7.4	stropu 600x600	KS	1,00	7 148,00	7 148,00	1 429,00	1 429,00	8 577,00	8 577,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(190m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
80	2.7.5	stropu 600x600	KS	2,00	5 592,00	13 184,00	1 318,00	2 636,00	7 910,00	15 820,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(280m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
81	2.7.6	stropu 600x600	KS	2,00	6 792,00	13 584,00	1 358,00	2 716,00	8 150,00	16 300,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 400x400) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(160m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do sádrokart. stropu											
82	2.7.7		KS	1,00	6 557,00	6 557,00	1 312,00	1 312,00	7 869,00	7 869,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Čistý nastavec velikost 400x16(s deskou 600x600) s											
filtrační vložkou 345x345x78x50(260m3/h) Výustka WDW,											
připojení d 160, výška nastavec 299, do rastru sádrokart.											
83	2.7.8	stropu 600x600	KS	1,00	6 664,00	6 664,00	1 333,00	1 333,00	7 997,00	7 997,00	0,00 v.č.1.4.2-02



34	2.7.9	Čistý nástavec velikost 400x18 (s deskou 600x600) s filtrační vložkou 345x345x78x50(120 160m3/h) výustka WDW, připojení d 160, výška nástavce 288 do rástru sádrokart. stropu 600x600	KS	2,00	6 557,00	13 114,00	2 824,00	7 869,00	15 738,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>VYUSTKY</b>											
<b>NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ</b>											
<b>/komfortní, jednořadá</b>											
<b>šrouby, regulace R1/ RAL 9010</b>											
85	2.8.1	425x225RAL 9010	ks	5,00	674,00	3 370,00	135,00	675,00	809,00	4 045,00	0,00 v.č.1.4.2-02
86		ATYP box pro napojení 425x225/350, napojení d200/50	ks	5,00	716,00	3 580,00	323,00	1 615,00	1 039,00	5 195,00	0,00 v.č.1.4.2-02
87	2.8.2	325x225RAL 9010	ks	3,00	1 058,00	3 174,00	212,00	636,00	1 270,00	3 810,00	0,00 v.č.1.4.2-02
88		ATYP box pro napojení 325x225/350, napojení d200/50	ks	3,00	716,00	2 148,00	323,00	969,00	1 039,00	3 117,00	0,00 v.č.1.4.2-02
89	2.8.3	225x125RAL 9010	ks	2,00	787,00	1 574,00	157,00	314,00	944,00	1 888,00	0,00 v.č.1.4.2-02
90		ATYP box pro napojení 425x1250x350, napojení d125/50	ks	2,00	1 289,00	2 578,00	581,00	1 162,00	1 870,00	3 740,00	0,00 v.č.1.4.2-02
91	2.8.4	425x125RAL 9010	ks	1,00	1 071,00	1 071,00	214,00	214,00	1 285,00	1 285,00	0,00 v.č.1.4.2-02
92		ATYP box pro napojení 425x1250x350, napojení d125/50	ks	1,00	1 289,00	1 289,00	581,00	581,00	1 870,00	1 870,00	0,00 v.č.1.4.2-02
93	2.8.5	325x125RAL 9010	ks	1,00	916,00	916,00	183,00	183,00	1 099,00	1 099,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>KOVOVY TALÍŘOVÝ VENTIL</b>											
94	2.8.6	odvodní velikost 125+ rámeček	KS	2,00	143,00	286,00	28,00	56,00	171,00	342,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>Krycí mřížka</b>											
95	2.8.6	velikost 125+ rámeček	KS	1,00	284,00	284,00	57,00	57,00	341,00	341,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>Oboustranná dveřní mřížka</b>											
<b>,RAL dle barvy dveří</b>											
86	2.9.1	525x225	ks	1,00	1 673,00	1 673,00	334,00	334,00	2 007,00	2 007,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>REGULATOR PRŮTOKU VE ČTYŘHRANNÉM</b>											
<b>PROVEDENÍ S PROMĚNNÝM PRŮTOKEM VZDUCHU</b>											
97	2.10.1	600x300,4420m3/h	KS	1,00	10 264,00	10 264,00	2 052,00	2 052,00	12 316,00	12 316,00	0,00 v.č.1.4.2-02
98	2.10.2	600x300,4260m3/h	KS	1,00	10 264,00	10 264,00	2 052,00	2 052,00	12 316,00	12 316,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>Ohebné hluk izolované hadice</b>											
<b>/cena za 1 bm/</b>											
99	2.11.1	DSL127 127mmx10m	m	3,00	102,00	306,00	15,00	45,00	117,00	351,00	0,00 v.č.1.4.2-02
100	2.11.2	DSL160 160mmx10m	m	22,00	110,00	2 420,00	16,00	352,00	126,00	2 772,00	0,00 v.č.1.4.2-02
101	2.11.3	DSL203 203mmx10m	m	10,00	143,00	1 430,00	22,00	220,00	165,00	1 650,00	0,00 v.č.1.4.2-02
<b>ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.</b>											
<b>MATERIAL POZINKOVANÝ PLECH třída těsnosti III</b>											
<b>dle EN 12237</b>											
102		do obvodu 1050 40% tvarovek	bm	43,00	433,00	18 619,00	239,00	10 277,00	672,00	28 896,00	0,00 v.č.1.4.2-02
103		do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	18,00	619,00	11 142,00	341,00	6 136,00	960,00	17 260,00	0,00 v.č.1.4.2-02
104		do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	48,00	780,00	37 440,00	430,00	20 640,00	1 210,00	58 080,00	0,00 v.č.1.4.2-02
105		do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	73,00	1 103,00	80 519,00	606,00	44 238,00	1 709,00	124 757,00	0,00 v.č.1.4.2-03
106		do obvodu 4000 100% tvarovek	bm	3,00	1 842,00	5 526,00	1 013,00	3 036,00	2 855,00	8 565,00	0,00 v.č.1.4.2-03
107		příplatek za balné	BM	187,00	65,00	12 155,00	13,00	2 431,00	78,00	14 596,00	0,00
<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.</b>											
<b>MATERIAL POZINKOVANÝ PLECH třída těsnosti III</b>											
<b>dle EN 12237</b>											
108		do průměru 140 30% tvarovek	bm	14,00	194,00	2 716,00	107,00	1 498,00	301,00	4 214,00	0,00 v.č.1.4.2-02
109		do průměru 200 30% tvarovek	bm	38,00	255,00	9 690,00	141,00	5 358,00	396,00	15 048,00	0,00 v.č.1.4.2-02

110	příplatek za balné ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	BM	52,00	172,00	8 944,00	94,00	4 888,00	266,00	13 832,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LÍŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY SROUBY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁ											
111	závěsný a spojovací materiál SMRSTOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ	kg	191,00	66,00	12 415,00	13,00	2 483,00	78,00	14 898,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02.03
112	ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	7,00	299,00	2 093,00	59,00	413,00	358,00	2 506,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
113	NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNOVACÍ PÁSKA OIP hadicová spora	KS	56,00	32,00	1 792,00	6,00	336,00	38,00	2 128,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
114	REVIZNÍ OTVOR NA POTRUBÍ revizní otvor	KS	1,00	1 290,00	1 290,00	258,00	258,00	1 548,00	1 548,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.03
115	DEMONTÁŽ demontáž potrubí přívodu do obvodu1890, včetně 5-ji výustek, odvoz, zaslepení potrubí, likvidace materiálu	m	11,00		0,00	323,00	3 553,00	323,00	3 553,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
116	demontáž odvodu - odvodních ventilátorků, zaslepení odboček, odvoz, likvidace materiálu	KS	20,00		0,00	387,00	7 740,00	387,00	7 740,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
	<b>Zařízení 2 - celkem</b>				<b>1 399 268,00</b>		<b>333 888,00</b>		<b>1 733 156,00</b>		<b>0,00</b>	
	<b>Zařízení 2a</b> DIAGONALNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ včetně spon											
117	2a.1 velikost 160, parametry viz schéma	KS	1,00	2 587,00	2 587,00	517,00	517,00	3 104,00	3 104,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
118	2a.2 SAMOČINNÁ KLAPKA KRUHOVÁ VKK-160 FLEXIBILNÍ TLUMÍC HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	KS	1,00	169,00	169,00	34,00	34,00	203,00	203,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
119	2a.3 Velikost 160-1m Výfukový kus se sítím	ks	2,00	1 052,00	2 104,00	210,00	420,00	1 262,00	2 524,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
120	2a.4 d 160 KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění listu 1, těsnění pláště C,	KS	1,00	172,00	172,00	94,00	94,00	266,00	266,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.03
121	2a.5.2 d160	KS	1,00	646,00	646,00	130,00	130,00	778,00	778,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
122	Ruční ovládání KOVOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL	KS	1,00	129,00	129,00	26,00	26,00	155,00	155,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
123	2a.8 odpodní velikost 160- rámeček Obousměrná dveřní mřížka .RAL dle barvy dveří	ks	2,00	186,00	372,00	37,00	74,00	223,00	446,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
124	2a.9.1 400x100 POTRUBÍ KRUHOVÉ SPIRO	ks	2,00	440,00	880,00	88,00	176,00	528,00	1 056,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02
125	do průměru200 30% tvarovek ZÁVĚSNÝ MATERIÁL ve standardu FY KEBEK: ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LÍŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY,MATICE,PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁL	bm	4,00	255,00	1 020,00	141,00	564,00	396,00	1 584,00	0,00	0,00	v.č.1.4.2.02

126	závěsný a spojovací materiál SMRŠTOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINIKOVOU FOLIÍ	kg	2,00	65,00	130,00	13,00	26,00	78,00	156,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02.3
127	ASB050 ASB páska 50mm x 15m NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNĚVACÍ PÁSKA	KS	1,00	299,00	299,00	59,00	59,00	358,00	358,00	0,00	0,00
128	QIP hadicová spota Zařízení 2a - celkem Zařízení 3	KS	4,00	32,00	128,00	8,00	24,00	38,00	152,00	0,00	0,00
					8 638,00		2 144,00		10 782,00		0,00
129	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ velikost 800/200, 510m3/h/200Pa	KS	1,00	3 894,00	3 894,00	779,00	779,00	4 673,00	4 673,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
130	SAMOČINNÁ Klapka KRUHOVÁ VKK-200 FLEXIBILNÍ TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	KS	1,00	213,00	213,00	43,00	43,00	256,00	256,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
131	Velikost 200-1m Výfukový kus se sítím	ks	2,00	1 223,00	2 446,00	245,00	490,00	1 468,00	2 936,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
132	id 200 Klapka DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění listu 1, těsnění pláště C.	KS	2,00	190,00	380,00	104,00	208,00	294,00	588,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-03
133	id160 Ruční ovládání	KS	2,00	648,00	1 296,00	130,00	260,00	778,00	1 556,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
134	KOVOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL odvodní velikost 100+ rámeček odvodní velikost 160+ rámeček Obousměrná ovládní mřížka RAL dle barvy dveří	KS	2,00	129,00	258,00	26,00	52,00	155,00	310,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
135	3.8.1 :odvodní velikost 100+ rámeček	KS	5,00	119,00	595,00	25,00	125,00	144,00	720,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
136	3.8.2 :odvodní velikost 160+ rámeček	KS	2,00	186,00	372,00	37,00	74,00	223,00	446,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
137	425x225 Ohebné hluč.izolované hadice /cena za 1 bml/	ks	3,00	1 464,00	4 392,00	293,00	879,00	1 757,00	5 271,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
138	3.1.01 DSL103 103mmx10m	m	7,00	123,00	861,00	25,00	175,00	148,00	1 036,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
139	3.10.2 DSL160 160mmx10m	m	3,00	173,00	519,00	35,00	105,00	208,00	624,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
140	POTRUBÍ KRUHOVÉ SPIRO do průměru 200 30% tvarovek ZÁVĚSNÝ MATERIÁL ZÁVĚSÝ ZÁVĚSNÉ LÍŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSÝ, KRUHOVÉ ZÁVĚSÝ,HMOŽDINKYMATICE,PODLOŽKY, TĚSNIČÍ MATERIÁL	bm	12,00	255,00	3 060,00	141,00	1 692,00	396,00	4 752,00	0,00	0,00 v.č. 1.4.2-02
141	závěsný a spojovací materiál SMRŠTOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINIKOVOU FOLIÍ	kg	10,00	65,00	650,00	13,00	130,00	78,00	780,00	0,00	0,00
142	ASB050 ASB páska 50mm x 15m NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNĚVACÍ PÁSKA	KS	1,00	299,00	299,00	59,00	59,00	358,00	358,00	0,00	0,00
143	QIP hadicová spota Zařízení 3 celkem Zařízení 4a	KS	18,00	32,00	576,00	6,00	108,00	38,00	684,00	0,00	0,00
					19 811,00		5 179,00		24 990,00		0,00

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ K Instalaci do venkovního prostředí, s třídou těsnosti Ca el. svorkovnicí s IP 55 a kabelovou průchodkou.										
144	4a.1	velikost 250, množství vzduchu 280m3/h, externí tlak 440Pa	KS	1,00	15 723,00	15 723,00	3 203,00	18 926,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
Filtrační kazety pro kruhové potrubí.										
145	4a.2.1	filtráční kazeta EU 3 velikost 250 včetně filtru EU 3	KS	1,00	1 216,00	1 216,00	243,00	1 459,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
146	4a.2.2	filtráční kazeta EU 7 velikost 250 pro kapsový filtr, včetně filtru F7	KS	1,00	1 669,00	1 669,00	334,00	2 003,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsná s přípravou pro servopohon										
147	4a.4.1	d160	KS	2,00	5 911,00	11 822,00	1 183,00	2 366,00	7 094,00	0,00 v.č.1.4.2-03
148		servopohon 230V, 2 Nm s prožinou	KS	2,00	721,00	1 442,00	115,00	230,00	836,00	0,00 v.č.1.4.2-03
149		kryt servopohonu	KS	2,00	4 068,00	8 136,00	814,00	1 628,00	4 882,00	0,00 v.č.1.4.2-03
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění listu 1, těsnění pláště C,										
150	4a.4.2	d160	KS	2,00	648,00	1 296,00	130,00	260,00	778,00	0,00 v.č.1.4.2-02
151		Ruční ovládání	KS	2,00	129,00	258,00	26,00	52,00	155,00	0,00 v.č.1.4.2-02
152	4a.6.	Nasávací- Výfukový kus se sítí d 160	KS	2,00	172,00	344,00	94,00	188,00	266,00	0,00 v.č.1.4.2-03
VÍŘIVÝ ANEMOSTÁT s nastavitelnými lamelami, s plenem boxem, boční připojení										
153	4a.7	600x24(280m3/h)	ks	1,00	1 589,00	1 589,00	317,00	1 906,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
Krycí mřížka										
154	4a.8	velikost 150+ rámeček	KS	1,00	298,00	298,00	59,00	357,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
POTRUBÍ KRUHOVÉ SPIRO										
155		do průměru 200 30% tvarovek	bm	6,00	255,00	1 530,00	141,00	846,00	2 376,00	0,00 v.č.1.4.2-02,3
156		do průměru 280 100% tvarovek	bm	1,00	622,00	622,00	342,00	964,00	964,00	0,00 v.č.1.4.2-02,3
ZÁVĚSNÝ MATERIÁL ve standardu FY KEBEK: ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LÍŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY MATICE, PODLOŽKY, TĚSNÍCÍ MATERIÁL										
157		Závěsný a spojovací materiál SMRSTOVACÍ SAMOLEP PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ	kg	5,00	65,00	325,00	13,00	65,00	78,00	0,00 v.č.1.4.2-02,3
158		ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00	299,00	299,00	59,00	358,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02,3
159		NEREZOVÁ RYCHLOUPEVNĚVACÍ PÁSKA QIP hadicová spoja	KS	2,00	32,00	64,00	6,00	12,00	38,00	0,00 v.č.1.4.2-02,3
Zařízení 4a - celkem						46 633,00	10 204,00	56 837,00	0,00	
Zařízení 4b RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUH. POTRUBÍ K Instalaci do venkovního prostředí, s třídou těsnosti Ca el. svorkovnicí s IP 55 a kabelovou průchodkou.										
160	4b.1	velikost 160, množství vzduchu 360m3/h, externí tlak 240Pa	KS	1,00	14 928,00	14 928,00	3 044,00	17 972,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsná s přípravou pro servopohon										
161	4b.2	d160	KS	2,00	5 911,00	11 822,00	1 183,00	2 366,00	7 094,00	0,00 v.č.1.4.2-03

162		servopohon 230V, 2.Nm s prožinou	KS	2,00	721,00	1 442,00	115,00	230,00	836,00	1 672,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
163		krýš servopohonu	KS	2,00	4 068,00	8 136,00	814,00	1 628,00	4 882,00	9 764,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-03
		<b>KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ, těsnění listu 1, těsnění pláště C,</b>										
164	4b.3	d160	KS	2,00	648,00	1 296,00	130,00	260,00	776,00	1 556,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
165		Ruční ovládání	KS	2,00	129,00	258,00	26,00	52,00	155,00	310,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>Nasávací- Výfukový kus se sítím</b>										
166	4b.4.	d 160	KS	2,00	452,00	904,00	249,00	498,00	701,00	1 402,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>VÝUSTKY</b>										
		<b>NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ</b>										
		<b>Komfortní, jednořadá,</b>										
		<b>šrouby, regulace R1/ RAL 9010</b>										
167	4b.5	325x225RAL 9010	ks	1,00	1 080,00	1 080,00	215,00	215,00	1 295,00	1 295,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
168		ATYP box pro napojení 325x225/350, napojení d160/50	ks	1,00	716,00	716,00	323,00	323,00	1 039,00	1 039,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>Krycí mřížka</b>										
169	4b.6	velikost 160+ rámeček	KS	1,00	112,00	112,00	62,00	62,00	174,00	174,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>POTRUBÍ KRUHOVÉ SPIRO</b>										
170		do průměru 200 30% tvarovek	bm	6,00	255,00	1 530,00	141,00	846,00	396,00	2 376,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>ZÁVĚSNÝ MATERIÁL ve standardu FY KEBEK:</b>										
		<b>IZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,</b>										
		<b>ZÁVITOVÉ TYČE ZÁVĚSY,</b>										
		<b>KRUHOVÉ</b>										
		<b>ZÁVĚSY,HMOŽDINKYMATICE,PODLOŽKY,</b>										
		<b>TĚSNICÍ MATERIÁL</b>										
171		závěsný a spojovací materiál	kg	5,00	65,00	325,00	13,00	65,00	78,00	390,00	0,00	0,00
		<b>SMRŠŤOVACÍ SAMOLEP. PÁSKA S HLINÍKOVOU FOLIÍ</b>										
172		ASB050 ASB páska 50mm x 15m	KS	1,00	299,00	299,00	59,00	59,00	358,00	358,00	0,00	0,00
		<b>NEREZOVÁ RYCHLOUPEVŇOVACÍ PÁSKA</b>										
173		QJP hadicová spina	KS	2,00	32,00	64,00	6,00	12,00	38,00	76,00	0,00	0,00
		<b>Zařízení 4b - celkem</b>				<b>42 912,00</b>		<b>9 660,00</b>	<b>52 572,00</b>	<b>0,00</b>		
		<b>Zařízení 5</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
		<b>KLIMATIZACE</b>										
		<b>Venkovní kondenzační jednotka</b>										
174	5.1	Kondenzační jednotka s invertorovým řízením výkonu max 2,5kW, Příkon 0,73kW/230V	KS	1,00	12 504,00	12 504,00	2 501,00	2 501,00	15 005,00	15 005,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>Vnitřní kazetová jednotka s DC motorem ventilátoru, s 4-místnými výfuky, včetně kabelového ovladače</b>										
175	5.2	Vnitřní kazetová jednotka , velikost 25, do rasru 600x600,	ks	1,00	11 186,00	11 186,00	2 237,00	2 237,00	13 423,00	13 423,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
176		IQch=2,5kW										
		<b>Potrubi a montážní materiál</b>										
177		Cu potrubi, izolace, mont. materiál	bm	4,00	581,00	2 324,00	116,00	464,00	897,00	2 788,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
178		Komunikační propojení jednotek	ks	5,00	65,00	325,00	13,00	65,00	78,00	390,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
179		Lišta pro vedení chladiva	m	3,00	323,00	969,00	65,00	195,00	388,00	1 184,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
180		Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení	ks	1,00	0,00	0,00	1 290,00	1 290,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00 v.č.1.4.2-02
		<b>Zařízení 5 - celkem</b>				<b>27 308,00</b>		<b>6 752,00</b>	<b>34 060,00</b>	<b>0,00</b>		

Doplňkový materiál									
181	Tabla s funkčními schématy v AL rámu u rozvaděčů MaR	KS	2,00	3 225,00	6 450,00	1 290,00	3 870,00	0,00	0,00
182	Štítky pro vzd. jednotky s číslem zařízení a základními parametry	KS	2,00	3 225,00	6 450,00	1 290,00	3 870,00	0,00	0,00
183	Štítky pro označení směru vzduchu na potrubí-samotep	KS	30,00	3 225,00	96 750,00	19 350,00	3 870,00	0,00	0,00
184	Provozní řád zařízení	KS	1,00	16 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	0,00	0,00
	<b>Doplňkový materiál - celkem</b>			<b>125 650,00</b>		<b>21 930,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Izolace tepelné a protipožární</b>								
	<b>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ strojovna</b>								
	<b>IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN.</b>								
185	PLSTI TL 40mm 1x POLEP								
	AL FOLII NA TRNY	M2	264,00	374,00	98 736,00	75,00	19 800,00	448,00	0,00
	<b>IZOLACE POTRUBÍ Čerstvý vzduch DESKOU Z MIN.</b>								
186	PLSTI TL 80mm 1x POLEP								
	AL FOLII NA TRNY	M2	20,00	464,00	9 280,00	93,00	1 860,00	557,00	0,00
	<b>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ přívod 8.NP</b>								
	<b>OZNAČENÍ NA VÝKRESU:</b>								
	<b>PÁSY</b>								
187	TL 19mm +AL polep								
	POLEP AL FOLII	M2	187,00	490,00	91 630,00	98,00	18 326,00	588,00	0,00
	<b>TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ Odvod 8.NP</b>								
	<b>OZNAČENÍ NA VÝKRESU:</b>								
	<b>PÁSY</b>								
	TL 5mm +AL polep								
188	POLEP AL FOLII	M2	123,00	413,00	50 799,00	83,00	10 209,00	496,00	0,00
	<b>PROTIPOŽ IZOLACE POTRUBÍ střecha</b>								
	<b>SOUČASNÉ TEPELNÁ IZOLACE TL MIN 60 mm</b>								
	<b>IZOLACE DESKOU Z MIN, PLSTI, OPLECHOVÁNO</b>								
189	ODOLNOST EI 30 DP1	M2	140,00	1 097,00	153 580,00	219,00	30 680,00	1 316,00	0,00
	<b>Izolace tepelné a protipožární - celkem</b>								
	<b>Lešení a zvedací zařízení</b>				<b>404 025,00</b>		<b>80 855,00</b>		<b>0,00</b>
190	Zapojení zvedacího zařízení - výška zdvihu min 24 m	ks	1,00		0,00	26 000,00	26 000,00	0,00	0,00
	<b>Lešení - celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>26 000,00</b>	<b>26 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Hodinové záúčtovací sazby</b>								
	<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY:</b>								
	<b>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU</b>								
	<b>VYZKOUSENÍ OŽIVENÍ A OŽIVENÍ A PŘEDÁNÍ</b>								
191	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	80,00		0,00	480,00	38 400,00	480,00	0,00

192	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	72,00	0,00	480,00	34 560,00	480,00	34 560,00	0,00	0,00
193	DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE STAVBY	H	32,00	0,00	480,00	15 360,00	480,00	15 360,00	0,00	0,00
194	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	H	24,00	0,00	480,00	11 520,00	480,00	11 520,00	0,00	0,00
195	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	H	18,00	0,00	480,00	8 640,00	480,00	8 640,00	0,00	0,00
196	DOMĚŘENÍ KUSŮ POTRUBÍ	H	20,00	0,00	480,00	9 600,00	480,00	9 600,00	0,00	0,00
197	ČISTĚNÍ A HYGIENIZACE POTRUBÍ	H	80,00	0,00	480,00	38 400,00	480,00	38 400,00	0,00	0,00
198	KOORDINAČNÍ ČINNOST PŘI REALIZACI S OSTATNÍMI PROFESEMI A STAVBOU	H	40,00	0,00	480,00	19 200,00	480,00	19 200,00	0,00	0,00
	<b>Hodinové záúčtovací sazby - celkem</b>			<b>0,00</b>		<b>175 680,00</b>		<b>175 680,00</b>		<b>0,00</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Jednotka NIP a DIOP budovy D2 FN Olomouc</b>
Projekt	<b>1.4.2 Zařízení vzduchotechniky</b>
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	<b>2017</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava %	<b>3,60</b>
Cena přesunu 1 kg	<b>0,60</b>
PPV %	<b>5,00</b>
Zednické výpomoci %	<b>1,60</b>
Komplexní zkoušky %	<b>0,00</b>
GZS %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2	<b>0,00</b>
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24/2017

Stavba: JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

KSO:

Místo: OLOMOUC

CC-CZ:

Datum: 14. 9. 2017

Zadavatel:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IVO NEUŽIL

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

408 823,33

DPH	základní	Sazba daně	21,00%
	snížená		15,00%

Základ daně
408 823,33
0,00

Výše daně
85 852,90
0,00

Cena s DPH

v

CZK

494 676,23

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24/2017

Stavba: JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Místo: OLOMOUC

Datum: 14. 9. 2017

Zadavatel: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Projektant: IVO NEUŽIL

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		408 823,33	494 676,23	
24/2017	JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	408 823,33	494 676,23	STA
24/2017	JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	408 823,33	494 676,23	Soupis

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Objekt:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Soupis:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

KSO:

Místo: OLOMOUC

CC-CZ:

Datum: 14. 9. 2017

Zadavatel:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IVO NEUŽIL

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

408 823,33

DPH základní  
snížená

Základ daně  
408 823,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
85 852,90  
0,00

Cena s DPH

v CZK

494 676,23

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Objekt:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Soupis:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3\_ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Místo:

OLOMOUČ

Datum:

14. 9. 2017

Zadavatel:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ

Projektant:

IVO NEUŽIL

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

408 823,33

#### HSV - Práce a dodávky HSV

22 764,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

949,00

4 - Vodorovné konstrukce

14 035,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 971,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 809,10

#### PSV - Práce a dodávky PSV

360 538,73

732 - Ústřední vytápění - strojovny

12 819,28

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

115 554,74

734 - Ústřední vytápění - armatury

57 173,48

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

166 669,83

783 - Dokončovací práce - nátěry

8 321,40

#### Ostatní - Ostatní

25 520,00

904 - HZS

25 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Objekt:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Soupis:

24/2017 - JEDNOTKA NIP A DIOP V BUDOVĚ D2 - D.1.4.3. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

Místo:

OLOMOUČ

Datum: 14. 9. 2017

Zadavatel:

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ

Projektant: IVO NEUŽIL

Uchazeč:

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>408 823,33</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				22 764,60	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				949,00	
1	K	310235241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	10,000	72,10	721,00	CS ÚRS 2017 01
P								
2	K	310235251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	2,000	114,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
P								
D	4		Vodorovné konstrukce				14 035,00	
3	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2 <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	35,000	401,00	14 035,00	CS ÚRS 2017 01
P								
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 971,50	
4	K	611325411	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10% <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	m2	35,000	84,90	2 971,50	CS ÚRS 2017 01
P								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 809,10	
81	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	10,000	74,00	740,00	CS ÚRS 2017 01
P								
6	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	2,000	209,30	418,60	CS ÚRS 2017 01
P								
7	K	972055141	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,0225 m2, tl. přes 120 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	kus	35,000	104,30	3 650,50	CS ÚRS 2017 01
P								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				360 538,73	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				12 819,28	
8	K	732199100	Montáž štitků orientačních <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střešy)	kus	4,000	67,80	271,20	CS ÚRS 2017 01
P								
82	K	732421401	Čerpadlo teplovodní makroběžné závitové oběhové DN 25 výtlačk do 3,0 m průtok do 0,8 m3/h pro vytápění <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střešy)	kus	2,000	6 170,00	12 340,00	CS ÚRS 2017 01
P								
90	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	126,110	1,65	208,08	CS ÚRS 2017 01
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				115 554,74	
83	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32 <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	m	130,000	23,90	3 107,00	CS ÚRS 2017 01
P								
84	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	m	100,000	49,70	4 970,00	CS ÚRS 2017 01
P								
10	K	733111108	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50- hydraulické zkraty na stávajících stoupačkách v 7.NP <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	m	8,000	570,40	4 563,20	CS ÚRS 2017 01
P								
11	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)	m	8,000	13,60	108,80	CS ÚRS 2017 01
P								
12	K	733191111	Manžeta prostupová pro potrubí do DN 20	kus	4,000	178,30	713,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
13	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	2,000	265,70	531,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
14	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	130,000	303,00	39 390,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
	VV		20+8+6+12+8+10+14+4+27+15+4+2		130,000			
15	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	15,000	594,40	8 916,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
85	K	733223106	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	45,000	748,60	33 687,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01,02 (8.NP, Půdorys střechy)</i>					
	VV		42+3		45,000			
17	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	56,000	98,30	5 504,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
18	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	190,000	14,10	2 679,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01,02 (8.NP, Půdorys střechy)</i>					
	VV		130+15+45		190,000			
20	M	R40	Požární ucpávky - tmel	kus	10,000	645,00	6 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
21	K	733811252	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příchycích a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	60,000	76,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01,02 (8.NP, Půdorys střechy)</i>					
	VV		15+42+3		60,000			
91	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	115,180	3,25	374,34	CS ÚRS 2017 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				57 173,48	
22	M	R42	Švorné šroubení Cu15	kus	56,000	48,40	2 710,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
	VV		28*2		56,000			
86	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	58,000	71,80	4 164,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01,02 (8.NP, Půdorys střechy)</i>					
	VV		28*2+2		58,000			
27	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	4,000	165,40	661,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
	VV		2+2		4,000			
28	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	14,000	180,20	2 522,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
29	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	1 407,30	2 814,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
30	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	4,000	1 609,20	6 436,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
87	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	289,20	578,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
34	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	6,000	86,10	516,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01,02 (8.NP, Půdorys střechy)</i>					
88	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	259,60	519,20	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					
37	K	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	28,000	59,80	1 674,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
38	M	R31	Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem	kus	25,000	177,60	4 440,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
39	M	R32	Připojovací garnitura pro koupelnová tělesa, vč. hlavice a krytky	kus	3,000	834,20	2 502,60	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
40	M	R33	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro tělesa se spodním připojením (H-kus)	kus	25,000	250,20	6 255,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)</i>					
41	M	R34	Dvoucestný regulační ventil DN15, kv=4+ el. phon 24V (0-10V)	kus	2,000	5 610,70	11 221,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	R35	Ohebná pancéřovaná hadice DN25-0,5 m	kus	4,000	718,40	2 873,60	
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)					
89	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	227,30	454,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)					
46	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	6,000	339,00	2 034,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)					
47	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,000	1 147,00	4 588,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-02 (Půdorys střechy)					
92	K	998734203	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	569,680	0,36	205,08	CS ÚRS 2017 01
	P							
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				166 669,83	
48	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	28,000	110,90	3 105,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (4.NP)					
80	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	120,000	30,40	3 648,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	1,000	301,30	301,30	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
61	M	484550910	těleso otopné deskové hygienické 10-600/500 mm ventil kompak	kus	1,000	1 330,00	1 330,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
51	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1140 mm	kus	6,000	327,70	1 966,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
63	M	484552510	těleso otopné deskové hygienické 20-600/700 mm ventil kompak	kus	1,000	4 321,70	4 321,70	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
64	M	484552530	těleso otopné deskové hygienické 20-600/900 mm ventil kompak	kus	1,000	4 558,50	4 558,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
65	M	484552550	těleso otopné deskové hygienické 20-600/1100 mm ventil kompak	kus	1,000	4 853,20	4 853,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
66	M	484553370	těleso otopné deskové 21-600/900 mm ventil kompak	kus	1,000	2 312,90	2 312,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
67	M	484553390	těleso otopné deskové 21-600/1100 mm ventil kompak	kus	1,000	2 538,90	2 538,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
68	M	484554440	těleso otopné deskové 22-900/600 mm ventil kompak	kus	1,000	2 781,10	2 781,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
70	K	735159220	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	6,000	353,00	2 118,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
69	M	484552580	těleso otopné deskové hygienické 20-600/1400 mm ventil kompak	kus	6,000	5 307,90	31 847,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
71	K	735159310	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1140 mm	kus	12,000	392,10	4 705,20	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
	VV		11x1		12,000			
72	M	484555890	těleso otopné deskové hygienické 30-600/1000 mm ventil kompak	kus	11,000	6 540,50	71 945,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
73	M	484555900	těleso otopné deskové hygienické 30-600/1100 mm ventil kompak	kus	1,000	6 758,40	6 758,40	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
53	K	735164511	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	3,000	326,60	979,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
74	M	541530100	těleso trubkové 900 x 450 mm, středové připojení	kus	1,000	1 463,90	1 463,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
75	M	541530120	těleso trubkové 900 x 500 mm, středové připojení	kus	1,000	1 537,90	1 537,90	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					
76	M	541530240	těleso trubkové 1500 x 600 mm, středové připojení	kus	1,000	1 823,10	1 823,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz v.č. D.1.4.3.b-01 (8.NP)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	R51	Přenosný přímotopný konvektor s termostatem - Pi=2kW/230V <i>Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-02 (Přídorys střechy)</i>	kus	1,000	2 464,90	2 464,90	
55	K	735191905	Odvydušnění otopných těles <i>Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-01 (8.NP)</i>	kus	28,000	23,00	644,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	735191910	Napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles <i>Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-01 (8.NP)</i>	m2	120,000	11,50	1 380,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu <i>Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-01 (8.NP)</i>	kus	60,000	11,30	678,00	CS ÚRS 2017 01
79	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží <i>Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-01 (8.NP)</i>	m2	120,000	19,20	2 304,00	CS ÚRS 2017 01
93	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 623,670	2,65	4 302,73	CS ÚRS 2017 01
57	M	783424340R00	Dokončovací práce - nátěry <i>Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email Poznámka k položce: viz v.č. D. 1.4.3.b-01,02 (8.NP, Přídorys střechy)</i>	m	138,000	60,30	8 321,40	
			130+8		138,000			
	D	Ostatní	Ostatní				25 520,00	
	D	904	HZS				25 520,00	
58	K	904	Hzs- zkousky v ramci montaz.praci, topná a tlaková zkouška, uvedení do provozu	hod	72,000	290,00	20 880,00	
59	M	904	Topná zkouška, zaregulování systému	hod	16,000	290,00	4 640,00	



# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Stavba: JEDNOTKA NIP A DIOP BUDOVY D2

Část: SO.01 - D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	1885595
2	Montáž	742916
3	HZS	140784
4	Celkem (bez DPH) Kč:	2 769 295
5	základ daně pro DPH 21%	2769295
6	DPH 21%	581552
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	3350847

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.česk.	jedn.	pol.česk.
	<b>Materiál/montáž</b>						
1	rozvadeč RPO - dodávka dle výkresu 10	ks	1	43700	43700	713	713
2	rozvadeč RM9.3 - dodávka dle výkresu 09	ks	1	76579	76579	1426	1426
3	rozvadeč 058RMS1 - dodávka dle výkresu 11	ks	1	404329	404329	2852	2852
4	rozvadeč RDH,RVH - doplnění	ks	1	13630	13630	3233	3233
5	CYKY-J 4x70+50 (B)	m	30	592	17760	78	2340
6	CYKY-J 5x16 (C)	m	25	186	4650	39	975
7	CYKY-J 5x10 (C)	m	35	117	4095	36	1260
8	CYKY-J 5x 6 (C)	m	40	74	2960	29	1160
9	CYKY-J 5x4 (C)	m	55	48	2640	25	1375
10	CYKY-J 3x2,5 (C)	m	40	19	760	21	840
11	CYKY-J 3x1,5 (C)	m	85	11	935	18	1530
12	PRAFlaSafe-J 7x1,5 (C)	m	60	71	4260	25	1500
13	PRAFlaSafe-J 5x2,5 (C)	m	45	41	1845	25	1125
14	PRAFlaSafe-J 3x4 (C)	m	85	71	6035	25	2125
15	PRAFlaSafe-J 3x2,5 (C)	m	3250	26	84500	21	68250
16	PRAFlaSafe-J 5x1,5 (C)	m	120	28	3360	21	2520
17	PRAFlaSafe-J 4x1,5 (C)	m	265	40	10600	21	5565
18	PRAFlaSafe-J 3x1,5 (C)	m	2155	20	43100	18	38790
19	PRAFlaSafe-J 3x1,5 (A)	m	85	20	1700	18	1530
20	PRAFlaSafe-J 2x1,5 (D)	m	60	35	2100	18	1080
21	PRAFlaSafe-J 2x1,5 (A)	m	325	35	11375	14	4550
22	CYSY-G 3x1 (C) HO5VV-F	m	20	11	220	18	360
23	Prafladur E60 3x6	m	75	112	8400	29	2175
24	Prafladur E60 5x6	m	75	106	7950	32	2400
25	Prafladur E60 5x1,5	m	145	38	5510	21	3045
26	Prafladur E60 3x1,5	m	185	26	4810	18	3330
27	Prafladur E60 2x1,5	m	95	22	2090	18	1710
28	JXFE-R 4x2x0,8	m	50	42	2100	18	900
29	JXFE-R 2x2x0,8	m	125	21	2625	14	1750
30	tr ohebná d23 320N PVC	m	1450	10	14500	29	42050
31	tr tuhá d32 PVC	m	120	27	3240	43	5160
32	CY 25 zž, B2ca s1d0	m	725	69	50025	43	31175
33	CY 16 zž, B2ca s1d0	m	298	40	11920	36	10728
34	CY 6 zž, B2ca s1d0	m	125	16	2000	21	2625
35	CY 4 zž, B2ca s1d0	m	2635	9	23715	14	36890
36	svorka OP	ks	245	27	6615	64	15680
37	elektroinstalační lišta 18x13	m	45	11	495	29	1305
38	elektroinstalační lišta 30x25	m	25	20	500	36	900
39	elektroinstalační lišta 40x40	m	30	33	990	43	1290
40	ocelový kabelový žlab 250/100 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	20	442	8840	321	6420
41	ocelový drátěný kabelový žlab 200/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	75	318	23850	250	18750
42	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	40	221	8840	178	7120
43	ocelový kabelový žlab 50/50 SYTÉM ZACH. FUNKČNOSTI E90 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 1,2m)	m	85	221	18785	178	15130
44	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	120	342	41040	535	64200
45							
46	<b>Svítlidla včetně zdrojů a startérů</b>						
47	A - LED SVÍTIDLO 600x600 4000K, VESTAVNÉ, 45W, IP40	ks	117	1504	175968	250	29250
48	B - LED SVÍTIDLO 600x600 4000K, VESTAVNÉ, 45W IP40, DALI PŘEDŘADNÍK	ks	12	2922	35064	250	3000
49	C - LED SVÍTIDLO 4000K, 19W, IP65, 335x140, PLASTOVÉ	ks	11	2728	30008	285	3135
50	D - LED SVÍTIDLO 59W, PŘEŘAZENÉ, IP65	ks	3	1429	4287	285	855
51	F - LED SVÍTIDLO POD LINKU 15W, PŘEŘAZENÉ, DÉLKA 913MM, IP20, PRIZMA	ks	4	1458	5832	178	712
52	N1 - NOUZ. LED SVÍTIDLO, 3W, ZAPUŠTĚNÉ DO PODHLEDU, CENTRÁLNÍ ZDROJ 230V, IP40	ks	22	2146	47212	214	4708
53	N2 - NOUZ. LED SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, 3W, ZAPUŠTĚNÉ DO PODHLEDU, CENTRÁLNÍ ZDROJ 230V, IP40	ks	23	2199	50577	214	4922
54							
55	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	16	133	2128	100	1600
56	Sériov. přep. (5) - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	66	170	11220	114	7524
57	Střídav. přep. (6) - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	8	138	1104	107	856
58	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	2	177	354	121	242

59	tlač. ovládač s doutnavkou - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	2	181	362	100	200
60	1-pól. vyp. (1) - do vlhka - strojek, kryt, rámeček - ref BÍLÁ	ks	1	160	160	128	128
61	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček- ref BÍLÁ	ks	240	174	41760	121	29040
62	zásuvka 16A/230V s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček- ref HNĚDÁ	ks	9	835	7515	121	1089
63	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček- ref ZELENÁ	ks	210	251	52710	121	25410
64	zásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček- ref ORANŽOVÁ	ks	57	251	14307	121	6897
65	přepěťová ochrana typu D, do zásuvky	ks	33	443	14619	36	1188
66	zásuvka do vlhka typ 16A/230V IP 44 - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	5	169	845	128	640
67	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	349	4	1396	50	17450
68	KR68, nebo do dutých stěn	ks	250	37	9250	57	14250
69	KR97	ks	20	89	1780	107	2140
70	krabice K125	ks	5	75	375	71	355
71	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	25	110	2750	135	3375
72	krabice KT250, ekvipotencionální svorkovnice EPS - pospojování	ks	13	352	4576	178	2314
73	ukončení vodičů pospojování	ks	320		0	18	5760
74	servisní vypínač 400V/16A v krabici, IP66	ks	1	618	618	178	178
75	servisní vypínač 400V/32A v krabici, IP66	ks	3	932	2796	250	750
76	servisní vypínač 400V/63A v krabici, IP66	ks	2	1665	3330	321	642
77	sporáková přípojka 16A/400V, malá IP44	ks	3	548	1644	178	534
78	zásuvka PE pro funkční uzemnění zdravotnické technologie	ks	159	584	92856	143	22737
79	pohybové čidlo IP20, stropní 360°, spínání LED zdrojů	ks	5	1306	6530	214	1070
80	doběhové relé CS pro ventilátor VZT do krabice pod vypínač	ks	1	344	344	143	143
81	nápojení pohonů dveří	ks	13		0	178	2314
82	nápojení ventilátorů a zařízení VZT	ks	23		0	178	4094
83	protipožární ucpávka	m2	2	6417	12834	1426	2852
84	ukončení kabelů do 5 x 70	ks	2	205	410	178	356
85	ukončení kabelů do 5 x 16	ks	2		0	107	214
86	ukončení kabelů do 5 x 6	ks	8		0	71	568
87	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	12		0	43	516
88	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	225		0	43	9675
89	průraz panelovým zdívkem do 45 cm	ks	2		0	724	1448
90	průraz panelovým do 30 cm	ks	20		0	481	9620
91	průraz panelovým do 15 cm	ks	35		0	242	8470
92	průraz betonovým stropem dn100	ks	6		0	1611	9666
93	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	655		0	29	18995
94	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	20		0	43	860
95	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	619		0	36	22284
96	jádrové vrtání, průstup DN50 podlahou tloušťky 300mm	ks	10		0	620	6200
97	vyrážecí tlačítko v krabici pod skličkem - komplet	ks	2	722	1444	143	286
98							
99	<u>Signalizace izolačního stavu</u>						
100	signalizační panel ZIS do lůžkové rampy MDS-DELTA/IP20	ks	14	6106	85484	214	2996
101	signalizační panel ZIS na sesterně MDS-D	ks	1	9102	9102	535	535
102							
103	<u>Řízení DALI</u>						
104	DALI ovládač, 7 tlačítek, DALI jednotka, kryt rámeček	ks	1	30385	30385	535	535
105	Naklápací mikrovlnný senzor pohybu	ks	1	51711	51711	1248	1248
106	Řídicí jednotka systému na DIN lištu do rozváděče	ks	1	57775	57775	357	357
107							
108	demontáž rozváděče do 100kg, likvidace	ks	2		0	713	1426
109	demontáž svítidla do 2x58W, likvidace	ks	125		0	71	8875
110	nosný, podružný a režijní materiál	kg	200	111	22200	78	15600
111	součet				1885595		742916
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	16			320	5120
2	úprava v rozváděčích	hod	16			356	5696
3	demontáže a úpravy instalace	hod	160			320	51200
4	koordinace s ostatními profesemi	hod	8			356	2848
5	vynášení suti do kontejneru	hod	16			285	4560
6	spolupráce s revizním technikem	hod	8			356	2848
7	inženýrská činnost	hod	8			356	2848
8	výchozí revize	hod	64			356	22784
9	programování DALI sběrnice, nastavení, uvedení do provozu	hod	16			900	14400
10	programování hlídače sběrnice, nastavení, uvedení do provozu	hod	16			356	5696
11	dokumentace skut. provedení	hod	64			356	22784
12	celkem						140784
	<u>Rozváděče - doplnění</u>						
1	jistič 160A/3, digitální spoušť, přípojovací sada	ks	1	11280	11280	1426	1426
2	pojistkový odpínač OPV14/3, pojistky 32A	ks	1	606	606	214	214
3	pojistkový odpínač OPV14/1, pojistka 20A	ks	1	194	194	143	143
4	spoj. a podr. mat.	kg	50	31	1550	29	1450
5	mezisoučet				13630		3233
6	celkem					16863	

Stavba: JEDNOTKA NIP A DIOP BUDOVY D2

Část: SO.02 - D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

## Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	257775
2	Montáž	164151
3	HZS	105872
4	Celkem (bez DPH) Kč:	527798
5	základ daně pro DPH 21%	527 798
6	DPH 21%	110838
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	638636

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<b>Materiál/montáž</b>						
1	CYKY-J 5x 2,5 (C)	m	45	30	1350	25	1125
2	CYKY-J 3X2,5 (C)	m	955	19	18145	21	20055
3	CYKY-J 5x 1,5 (C)	m	45	19	855	21	945
4	CYKY-J 4X 1,5 (C)	m	65	17	1105	21	1365
5	CYKY-J 3X1,5 (C)	m	755	11	8305	18	13590
6	CYKY-J 3X1,5 (A)	m	45	11	495	18	810
7	CYKY-O 2X1,5 (D)	m	55	8	440	18	990
8	CYKY-O 2X1,5 (A)	m	125	8	1000	18	2250
9	CYA 4 zž	m	125	11	1375	14	1750
10	svorka OP	ks	40	27	1080	64	2560
11	elektroinstalační lišta 18x13, víko	m	285	11	3135	29	8265
12	elektroinstalační lišta 30x25, víko	m	365	20	7300	36	13140
13	<u>Svítlidlavčetně zdrojů a startérů</u>						
14	E - LED PANEEL 000X000 4000K, PRISAZENÍ, 19W, IP40, BOX PRO PRISAZENOU	ks	71	2265	160815	250	17750
15	C - LED SVÍTIDLO 4000K, 19W, IP65, 335x140, PLASTOVÉ	ks	2	2728	5456	285	570
16							
17	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	17	133	2261	100	1700
18	Sériov. přep. (5) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	20	170	3400	114	2280
19	Střídav. přep. (6) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	6	138	828	107	642
20	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	177	354	121	242
21	tláč. ovládač s doutnavkou - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	181	362	100	200
22	1-pól. vyp. (1) - do vlhka, - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	159	318	128	256
23	zásuvka dvojitá 16A/230V - strojek, kryt - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	89	149	13261	128	11392
24	zásuvka dvojitá 16A/230V s přep. ochr. - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	6	831	4986	128	768
25	zásuvka do vlhka typ 16A/230V IP 44 - strojek, kryt, rámeček, barva bílá	ks	2	169	338	128	256
26	krabice panelová přístrojová	ks	146	20	2920	125	18250
27	krabice panelová rozbočná	ks	45	65	2925	143	6435
28	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	40	110	4400	135	5400
29	ukončení vodičů pospojování	ks	5		0	18	90
30	doběhové relé CS pro ventilátor VZT do krabice pod vypínač	ks	1	339	339	143	143
31	nápojení ventilátorů, zařízení VZT, zařízení ZTI	ks	2		0	178	356
32	protipožární ucpávka	m2	1	6417	6417	1426	1426
33	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	2		0	43	86
34	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	55		0	43	2365
35	průraz zdívkou do 30 cm	ks	25		0	481	12025
36	průraz zdívkou do 15 cm	ks	15		0	242	3630
37	vysekání rýh ve zdi betonové 3 x 3 cm	m	10		0	57	570
38	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	4		0	36	144
39							
40	demontáž a zpětná rozvaděče do 50kg	ks	1		0	535	535
41	demontáž svítidla do 2x58W, likvidace	ks	95		0	71	6745
42	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50	76	3810	61	3050
43	součet				257775		164151
	<b>HZS</b>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	16			320	5120
2	zednické připomoci	hod	16			320	5120
3	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	40			356	14240
4	demontáže a úpravy instalace	hod	160			320	51200
5	koordinace s ostatními profesemi	hod	8			356	2848
6	vynášení sutí do kontejneru	hod	16			285	4560
7	spolupráce s revizním technikem	hod	8			356	2848
8	inženýrská činnost	hod	8			356	2848
9	demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu	hod	16			356	5696
10	výchozí revize	hod	16			356	5696
11	dokumentace skut. provedení	hod	16			356	5696
12	celkem						105872



**Souhrnný rozpočet**

Stavba :	<b>Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2</b>	Rozpočet:
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc	SLP

Popis	cena (bez DPH)	Cena celkem (bez DPH)
JČ	203 096,00 Kč	203 096,00 Kč
SK	866 323,30 Kč	866 323,30 Kč
CCTV	169 662,70 Kč	169 662,70 Kč
EPS	337 711,00 Kč	337 711,00 Kč
ER	150 142,10 Kč	150 142,10 Kč
S-P	678 622,30 Kč	678 622,30 Kč
STA	133 895,80 Kč	133 895,80 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	20 355,00 Kč	20 355,00 Kč
<b>Cena SLP celkem</b>	<b>2 559 808,20 Kč</b>	<b>2 559 808,20 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.

### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace:
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	Jednotný čas (JČ)

<b>Popis</b>	<b>1. etapa - cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	180 272,40 Kč	180 272,40 Kč
Dodávka - instalační materiál	3 092,90 Kč	3 092,90 Kč
Montáž - technologie	5 257,20 Kč	5 257,20 Kč
Montáž - instalační materiál	4 416,00 Kč	4 416,00 Kč
Ostatní	10 057,50 Kč	10 057,50 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>203 096,00 Kč</b>	<b>203 096,00 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci.  
Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc			Rozpočet: Jednotný čas (JČ)	
<p>Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p> <p>Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.</p>						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Dodávka - technologie				
1	PC001	Podružné hodiny 40 cm, LAN, nástěnné, PoE, ciferník s čísly, plast	ks	19,00	6 586,20	125 137,80
2	PC002	Přijímač satelitního signálu GPS, venkovní, vč. antény	ks	1,00	13 724,10	13 724,10
3	PC003	Síťový časový server NTS, synchronizace času GPS, výstup pro napájení GPS, vč. setu pro montáž do 19" racku	ks	1,00	24 017,20	24 017,20
4	PC004	Propojovací svorkovnice s ochranou proti blesku a uzemněním, box, venkovní provedení	ks	1,00	5 970,00	5 970,00
5	PC005	SW pro manuální nastavení parametrů hodin	ks	1,00	5 933,70	5 933,70
6	PC006	Bateriové záložní zdroje	ks	1,00	5 489,60	5 489,60
Celkem za		1 Dodávka - technologie				180 272,40
Díl: 2		Dodávka - instalační materiál				
7	PC003	Patch kabel 2 m UTP, CAT5E, šedý	ks	19,00	37,70	716,30
8	PC004	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál (hmoždinky, šítky, popisky, drobná kabeláž atd.)	ks	1,00	1 614,60	1 614,60
9	PC005	Elektroinstalační trubka 16/10,7 vč. protahovacích krabic	m	50,00	8,40	420,00
10	PC006	Elektroinstalační lišta 18x13,7 vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	20,00	17,10	342,00
Celkem za		2 Dodávka - instalační materiál				3 092,90
Díl: 3		Montáž - technologie				
13	PCM001	Podružné hodiny 40 cm, LAN, nástěnné, PoE, ciferník s čísly, plast	ks	18,00	257,90	4 642,20
	PCM002	Přijímač satelitního signálu GPS, venkovní, vč. antény	ks	1,00	264,50	264,50
14	PCM003	Síťový časový server NTS, synchronizace času GPS, výstup pro napájení GPS, vč. setu pro montáž do 19" racku	ks	1,00	119,00	119,00
	PCM004	Propojovací svorkovnice s ochranou proti blesku a uzemněním, box, venkovní provedení	ks	1,00	158,70	158,70
15	PCM005	Bateriové záložní zdroje	ks	1,00	72,80	72,80
Celkem za		3 Montáž - technologie				5 257,20
Díl: 4		Montáž - instalační materiál				
19	PCM003	Uložení elektroinstalační trubky vč. drážky a zapravení	m	50,00	71,40	3 570,00
20	PCM004	Elektroinstalační lišta 18x13,7 vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	20,00	42,30	846,00
Celkem za		4 Montáž - instalační materiál				4 416,00
Díl: 5		Ostatní				
26	PCM005	Komplexní zkoušky a vyhotovení protokolu	ks	1,00	1 719,00 Kč	1 719,00
27	PCM006	Příprava na montáž	hod	1,00	502,00 Kč	502,00
28	PCM007	Programování	ks	1,00	3 835,00 Kč	3 835,00
29	PCM008	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	ks	1,00	2 909,00 Kč	2 909,00
30	PCM009	Zpracování provozních řádů	ks	1,00	1 092,50 Kč	1 092,50
Celkem za		5 Ostatní				10 057,50
Celkem						203 096,00



### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace:
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	Strukturovaná kabeláž (SK)

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	209 100,30 Kč	209 100,30 Kč
Dodávka - instalační materiál	358 570,00 Kč	358 570,00 Kč
Montáž - technologie	11 514,90 Kč	11 514,90 Kč
Montáž - instalační materiál	267 706,10 Kč	267 706,10 Kč
Ostatní	19 432,00 Kč	19 432,00 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>866 323,30 Kč</b>	<b>866 323,30 Kč</b>

<p>Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.</p>
---

**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc	Rozpočet: Strukturovaná kabeláž (SK)			
Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Dodávka - technologie				
1	PC001	Datový rozvaděč, 19", stojanový, výška 42U (1970 mm), šířka 800 mm, hloubka 600 mm, šedý, přední dveře skleněné, přední zámek: výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový, boční a zadní kryty celoplošové, univerzální klíč, IP20, Kryty: standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný), Nosnost: 400 kg, Barva: RAL 7035 (šedá), vč. montážní sady	ks	1,00	12 038,20	12 038,20
2	PC002	Ventilační jednotka univerzální se 2 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	2 851,10	2 851,10
3	PC003	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,00	1 091,20	1 091,20
4	PC004	19" vyvazovací panel 1U, 5x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	ks	5,00	236,80	1 184,00
5	PC005	Vyvazovací háček 40x40	ks	22,00	80,70	1 775,40
6	PC006	Zaslepovací jednotka 1U	ks	2,00	94,20	188,40
7	PC007	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice M6	ks	10,00	12,10	121,00
8	PC008	Sada koleček 2ks s brzdou a 2ks bez brzd	ks	1,00	1 247,30	1 247,30
9	PC009	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; varistorová bleskojistka, RAL 9005	ks	1,00	939,20	939,20
10	PC010	19" patch panel 24 port UTP cat.6, 1U	ks	5,00	1 708,80	8 544,00
11	PC011	Telefonní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 25xRJ45	ks	1,00	1 014,50	1 014,50
12	PC012	19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta Switche	ks ks	2,00	337,00	674,00

Fakultní nemocnice Olomouc  
Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2

13	PC013	<p>C2960X-48FPD-L včetně 3-leté podpory na HW a SW - Gigabit Ethernet Porty 48 x 10/ 100/ 1000 PoE+ + 2 x SFP+ (1/10G) Včetně stohovacího modulu – kabel 1m 2x Optický převodník SFP+ 10GB SingleMode Výkon Přepojovací kapacita:216 Gbps Kapacita Virtuální rozhraní (VLAN):1023 Podpora Jumbo Frame 9216 bajtů Max. jednotek v hranici 8 Protokol vzdáleného přístupu SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI Metoda ověřování Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+ Charakteristiky Přepojování na 2. vrstvě, podpora DHCP, power over Ethernet (PoE), automatické vyjednávání, podpora ARP, podpora VLAN, auto-uplink (auto MDI/ MDI-X), snooping síťových protokolů IGMP, Intrusion Detection System (IDS), IPv6 podpora, Podporuje Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), podpora MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, podpora Dynamic Trunking Protocol (DTP), podpora Port Aggregation Protocol (PAgP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora, Access Control List (ACL) podpora, podpora RADIUS, podpora SSH, podpora Jumbo Frames, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), PoE+, technologie Cisco EnergyWise, Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Podpora IPv4, Shaped Round Robin (SRR), Protokol LACP, MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NetFlow, podpora protokolu HSRP (Hot Standby Router Protocol), Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), Class of Service (CoS), Cisco FlexStack Plus</p>	ks	1,00	147 218,00	147 218,00
14	PC014	<p>Vyhovující standardům IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX Procesor :600 MHz RAM 512 MB Paměť flash 128 MB PoE+ Power: 740W Indikátory stavu Port stav, Aktivita spojení, přenosová rychlost portu, duplexní režim portu, systém, RPS (Redundant Power Supply), PoE</p> <p>Rozšíření / Konektivita Rozhraní 24 x 1000Base-T 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base- T - RJ-45 – RJ45 PoE+ 1 x ovládací panel konzola - RJ-45 - RJ-45 1 x mini-USB konzola - mini-USB typ B - Type B - management 2 x USB - Type A 1 x 1000Base-TX 10Base-T/ 100Base-TX - RJ-45 - RJ-45 - management 2 x SFP+ (mini-GBIC) – SFP+ - připojení uplink Rozšiřující sloty 1 (celkem) / 1 (volný) x zdířka Stacking Module</p> <p>UPS Záložní napájecí zdroj rAPC Smart-UPS 1500VA, LCD, 2U, 230V s management kartou pro vzdálený dohled pomocí APC StruxureWare - SMT1500RM12U</p>	ks	1,00	30 214,00	30 214,00
<b>Celkem za</b>		<b>1 Dodávka - technologie</b>				<b>209 100,30</b>
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Dodávka - instalační materiál</b>				

Fakultní nemocnice Olomouc  
Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2

1	PC019	Instalační datový kabel S/FTP pro síť CAT7 s LSZH pláštěm splňující požadavky B2cas1d0 dle vyhlášky 23/2008. Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	5 507,00	19,30	106 285,10
2	PC020	Požárně odolný drátěný žlab s integrovanou spojkou 100mm, vč. Úchyty, kotvicího materiálu a spojovacího materiálu	m	100,00	344,90	34 490,00
3	PC021	Datová zásuvka UTP CAT6 2xRJ45 WHkey bílá, TANGO	ks	55,00	298,10	16 395,50
4	PC022	Datová zásuvka UTP CAT5E 1xRJ45 WHkey bílá, vč. rámečku a instalační krabice pro montáž "pod omítku", TANGO	ks	12,00	196,90	2 362,80
5	PC023	Patch kabel 2 m UTP, CAT6	ks	87,00	47,20	4 106,40
6	PC024	Patch kabel CAT 5 AWR 26 modrý kabel 2m	ks	40,00	55,20	2 208,00
7	PC025	Elektroinstalační trubka 25/18,3 vč. protahovacích krabic	m	250,00	10,20	2 550,00
8	PC026	Elektroinstalační trubka 32/24,3 vč. protahovacích krabic	m	250,00	15,90	3 975,00
9	PC027	Elektroinstalační trubka 40/31,2 vč. protahovacích krabic	m	150,00	22,40	3 360,00
10	PC028	Elektroinstalační trubka 50/39,6 vč. protahovacích krabic	m	100,00	32,30	3 230,00
11	PC029	Elektroinstalační kanál 170x70 mm vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	100,00	290,30	29 030,00
12	PC030	Elektroinstalační lišta 24x22, bílá, vč. tvarovek, kotvicího materiálu a protahovacích krabic	m	100,00	28,20	2 820,00
13	PC031	Elektroinstalační lišta 18x13, bílá, vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	100,00	17,10	1 710,00
14	PC032	Ucpávky průchodů	ks	41,00	168,20	6 896,20
15	PC033	Elektroinstalační lišta 40x40, bílá, vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	50,00	49,20	2 460,00
16	PC034	Kabelový žlab kovový požárně odolný 150x60, vč. víka s úchyty a kotvicího materiálu	m	300,00	436,80	131 040,00
17	PC035	Drobný blíže nespecifikovaný elektroinstalační materiál (hmoždinky, štítky, popisky, drobná kabeláž atd.)	ks	1,00	5 651,00	5 651,00
<b>Celkem za</b>		<b>2.Dodávka - instalační materiál</b>				<b>358 570,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Montáž - technologie</b>				
1	PCM044	Datový rozvaděč, 19", stojanový, výška 42U (1970 mm), šířka 800 mm, hloubka 600 mm, šedý, přední dveře skleněné, přední zámek: výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč 333, vícebodový, boční a zadní kryty celoplošové, univerzální klíč, IP20, Kryty: standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný), Nosnost: 400 kg, Barva: RAL 7035 (šedá), vč. montážní sady	ks	1,00	1 917,60	1 917,60
2	PCM045	Ventilační jednotka univerzální se 2 ventilátory do stropu nebo do podlahy	ks	1,00	238,10	238,10
3	PCM046	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1,00	47,60	47,60
4	PCM047	19" vyvazovací panel 1U, 5x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 8x8	ks	5,00	47,60	238,00
5	PCM048	Vyvazovací háček 40x40	ks	22,00	23,80	523,60
6	PCM049	Zaslepovací jednotka 1U	ks	2,00	19,90	39,80
7	PCM050	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; varistorová bleskojistka, RAL 9005	ks	1,00	46,30	46,30
8	PCM051	19" patch panel 24 port UTP cat.6, 1U	ks	5,00	1 124,10	5 620,50
9	PCM052	Telefonní patch panel Cat.3 ISDN, provedení 50xRJ45	ks	1,00	1 851,50	1 851,50
10	PCM053	19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	ks	2,00	46,30	92,60
		<b>Switche</b>				

Fakultní nemocnice Olomouc  
Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2

11	PCM054	C2960X-48FPD-L včetně 3-leté podpory na HW a SW - Gigabit Ethernet Porty 48 x 10/ 100/ 1000 PoE+ + 2 x SFP+ (1/10G) Včetně stohovacího modulu – kabel 1m 2x Optický převodník SFP+ 10GB SingleMode Výkon Přepojovací kapacita:216 Gbps Kapacita Virtuální rozhraní (VLAN):1023 Podpora Jumbo Frame 9216 bajtů Max. jednotek v hranici 8 Protokol vzdáleného přístupu SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI Metoda ověřování Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+ Charakteristiky Přepojování na 2. vrstvě, podpora DHCP, power over Ethernet (PoE), automatické vyjednávání, podpora ARP, podpora VLAN, auto-uplink (auto MDI/ MDI-X), snooping síťových protokolů IGMP, Intrusion Detection System (IDS), IPv6 podpora, Podporuje Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), podpora MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol, podpora Dynamic Trunking Protocol (DTP), podpora Port Aggregation Protocol (PAgP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora, Access Control List (ACL) podpora, podpora RADIUS, podpora SSH, podpora Jumbo Frames, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), PoE+, technologie Cisco EnergyWise, Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), Podpora IPv4, Shaped Round Robin (SRR), Protokol LACP, MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NetFlow, podpora protokolu HSRP (Hot Standby Router Protocol), Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), Class of Service (CoS), Cisco FlexStack Plus	ks	1,00	529,00	529,00
12	PCM055	UPS Záložní napájecí zdroj do 19" rAPC Smart-UPS 1500VA, LCD, 2U, 230V s management kartou pro vzdálený dohled pomocí APC StruxureWare - SMT1500RMI2U	ks	1,00	370,30	370,30
<b>Celkem za</b>		<b>3 Montáž - technologie</b>				<b>11 514,90</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Montáž - instalační materiál</b>				
1	PCM063	Instalační datový kabel S/FTP pro síť CAT7 s LSZH pláštěm splňující požadavky B2cas1d0 dle vyhlášky 23/2008. Kabel SXXD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	5 507,00	12,50	68 837,50
2	PCM064	Ukončení kabelu F/UTP na konektoru RJ45 - zásuvky	ks	87,00	59,60	5 185,20
3	PCM065	Ukončení kabelu F/UTP na konektoru RJ45 - patchpanely	ks	120,00	59,60	7 152,00
4	PCM066	Montáž elektroinstalační lišta 40x40, bílá, vč. tvarovek a kotvicího materiálu	m	50,00	47,60	2 380,00
5	PCM067	Montáž elektroinstalační kanál 170x70 mm vč. tvarovek a kotvicího materiálu	ks	100,00	89,90	8 990,00
6	PCM068	Montáž elektroinstalačních lišt, bílá, vč. tvarovek, kotvicího materiálu a protahovacích krabic	ks	200,00	42,30	8 460,00
7	PCM069	Měření na účastnické zásuvce F/UTP a vyhotovení reportů	ks	87,00	76,70	6 672,90
8	PCM070	Datová zásuvka UTP CAT5E 2xRJ45 WHkey bílá, bez rámečku, TANGO	ks	125,00	152,10	19 012,50
9	PCM071	Datová zásuvka UTP CAT5E 1xRJ45 WHkey bílá, vč. rámečku a instalační krabice pro montáž "pod omítku", TANGO	ks	93,00	91,30	8 490,90
10	PCM072	Patch kabel 2 m	ks	87,00	6,70	582,90
11	PCM073	Montáž elektroinstalačních trubek 25/18,3 pod omítku vč. zednických prací	m	250,00	71,40	17 850,00
12	PCM074	Montáž elektroinstalačních trubek 32/24,3 pod omítku vč. zednických prací	m	250,00	76,70	19 175,00
13	PCM075	Montáž elektroinstalačních trubek 40/31,2 pod omítku vč. zednických prací	m	150,00	82,00	12 300,00
14	PCM076	Montáž elektroinstalačních trubek 50/39,6 pod omítku vč. zednických prací	m	100,00	92,60	9 260,00

Fakultní nemocnice Olomouc  
Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2

15	PCM077	Průraz průchodu stěnou	ks	41,00	129,60	5 313,60
16	PCM078	Zazdění průchodů vč. zapravení průchodu	ks	41,00	59,60	2 443,60
17	PCM079	Kabelový a drátěný žlab kovový požárně odolný 150x60, vč. víka s úchyty a kotvicího materiálu	m	400,00	164,00	65 600,00
Celkem za		4 Montáž - instalační materiál				267 706,10
Díl: 5		Ostatní				
1	PCM082	Komplexní zkoušky a vyhotovení protokolu	ks	1,00	3 306,00 Kč	3 306,00
2	PCM083	Příprava na montáž	hod	8,00	462,00 Kč	3 696,00
3	PCM084	Konfigurace / programování systému	ks	1,00	5 025,00 Kč	5 025,00
4	PCM085	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz	ks	1,00	2 909,00 Kč	2 909,00
5	PCM086	Zpracování provozních řádů	ks	1,00	4 496,00 Kč	4 496,00
Celkem za		5 Ostatní				19 432,00
Celkem - 2. etapa		866 323,30				



### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace:
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	Kamerový systém(CCTV)

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	125 011,70 Kč	125 011,70 Kč
Dodávka - instalační materiál	10 700,00 Kč	10 700,00 Kč
Montáž - technologie	6 532,60 Kč	6 532,60 Kč
Montáž - instalační materiál	6 158,40 Kč	6 158,40 Kč
Ostatní	21 260,00 Kč	21 260,00 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>169 662,70 Kč</b>	<b>169 662,70 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci.  
Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc		Rozpočet: Kamerový systém(CCTV)		
<p>Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p> <p>Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.</p>						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Dodávka - technologie					
		Kamerový systém				
1	PC001	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, 16x PoE, H.265, I/O, Audio, bez HDD	ks	1,00	11 625,00	11 625,00
2	PC002	IP bullet kamera, 8MP, 6mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265, VA, IP67	ks	14,00	6 525,70	91 359,80
3	PC003	PremiumCord Kabel HDMI A - HDMI A M/M 15m zlac. kon.,verze HDMI 1.3b	ks	1,00	888,00	888,00
4	PC004	Přídavný HDD k rekordérům, 4TB	ks	1,00	3 861,60	3 861,60
5	PC005	LCD LED monitor, 32", Full HD 1920x1080, 16:9, 2x HDMI , 1x VGA, 230V	ks	1,00	9 701,00	9 701,00
6	PC006	Univerzální montážní patice pro kamery	ks	14,00	503,20	7 044,80
7	PC007	Bezdrátová myš s dosahem 15m	ks	1,00	531,50	531,50
	Celkem za	1 Dodávka - technologie				125 011,70
Díl: 2	Dodávka - instalační materiál					
1	PC010	Instalační datový kabel S/FTP pro síť CAT7 s LSZH pláštěm splňující požadavky B2cas1d0 dle vyhlášky 23/2008. Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	380,00	19,30	7 334,00
2	PC011	Nestíněný konektor RJ45 CAT5E UTP 8p8c pro drát, kulatý kabel, bez vložky	ks	28,00	101,00	2 828,00
3	PC012	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	538,00	538,00
	Celkem za	2 Dodávka - Instalační materiál				10 700,00
Díl: 3	Montáž - technologie					
1	PCM001	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, 16x PoE, H.265, I/O, Audio, bez HDD	ks	1,00	502,60	502,60
2	PCM002	IP bullet kamera, 8MP, 6mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265, VA, IP67	ks	14,00	277,70	3 887,80
3	PCM003	PremiumCord Kabel HDMI A - HDMI A M/M 15m zlac. kon.,verze HDMI 1.3b	ks	1,00	119,00	119,00
4	PCM004	Přídavný HDD k rekordérům, 4TB	ks	1,00	132,30	132,30
5	PCM005	LCD LED monitor, 32", Full HD 1920x1080, 16:9, 2x HDMI , 1x VGA, 230V	ks	1,00	198,40	198,40
6	PCM006	Univerzální montážní patice pro kamery	ks	14,00	119,00	1 666,00
7	PCM007	Bezdrátová myš s dosahem 15m	ks	1,00	26,50	26,50
	Celkem za	3 Montáž - technologie				6 532,60
Díl: 4	Montáž - instalační materiál					

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rozpočet: Kamerový systém(CCTV)				
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc					
<p>Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p> <p>Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.</p>						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	PCM010	Instalační datový kabel S/FTP pro síť CAT7 s LSZH pláštěm splňující požadavky B2cas1d0 dle vyhlášky 23/2008. Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	380,00	12,50	4 750,00
2	PCM011	Nestíněný konektor RJ45 CAT5E UTP 8p8c pro drát, kulatý kabel, bez vložky	ks	28,00	50,30	1 408,40
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Montáž - Instalační materiál</b>				<b>6 158,40</b>
Díl:	5	<b>Ostatní</b>				
1	PCM012	Práce technika / specialisty	kpl	1,00	2 216,00 Kč	2 216,00
2	PCM013	Konfigurace / programování	kpl	3,00	6 348,00 Kč	19 044,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Ostatní</b>				<b>21 260,00</b>
<b>Celkem</b>						<b>169 662,70</b>

### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace: EPS
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	El.požární signalizace

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	145 798,70 Kč	145 798,70 Kč
Dodávka - instalační materiál	49 701,10 Kč	49 701,10 Kč
Montáž - technologie	14 987,20 Kč	14 987,20 Kč
Montáž - instalační materiál	55 176,00 Kč	55 176,00 Kč
Ostatní	72 048,00 Kč	72 048,00 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>337 711,00 Kč</b>	<b>337 711,00 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci.  
Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc		Rozpočet: EPS Elektrická požární signalizace		
Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Dodávka - technologie				
		EPS				
1	PC001	Standardní patice hlásičů	ks	60,00	146,60	8 796,00
2	PC002	Optickokouřový hlásič	ks	56,00	1 433,00	80 248,00
3	PC003	Optickokouřový hlásič s integrovanou sirénou.	ks	4,00	2 182,40	8 729,60
4	PC004	Tlačítkový hlásič	ks	2,00	1 831,30	3 662,60
5	PC005	Tablo obsluhy - Externí dotykový ovládací panel	ks	1,00	44 362,50	44 362,50
Celkem za		1 Dodávka - technologie				145 798,70
Díl: 2		Dodávka - instalační materiál				
10	PC010	červený požární kabel	m	330,00	9,70	3 201,00
11	PC011	Hnědý stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	ks	200,00	54,90	10 980,00
12	PC012	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	1 480,10	1 480,10
13	PC013	Bezhalogenové tuhé trubky	ks	1 000,00	33,90	33 900,00
14	PC014	Kabelové štítky	ks	20,00	7,00	140,00
Celkem za		2 Dodávka - instalační materiál				49 701,10
Díl: 3		Montáž - technologie				
1	PCMT001	Standardní patice hlásičů	ks	60,00	169,30	10 158,00
2	PCMT002	Optickokouřový hlásič	ks	56,00	45,00	2 520,00
3	PCMT003	Optickokouřový hlásič s integrovanou sirénou.	ks	4,00	45,00	180,00
4	PCMT004	Tlačítkový hlásič	ks	2,00	370,30	740,60
5	PCMT005	Tablo obsluhy - Externí dotykový ovládací panel	ks	1,00	1 388,60	1 388,60
Celkem za		3 Montáž - technologie				14 987,20
Díl: 4		Montáž - instalační materiál				
1	PCMI001	červený požární kabel	m	330,00	12,00	3 960,00
2	PCMI002	Hnědý stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	m	200,00	12,00	2 400,00
3	PCMI003	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	1 058,00	1 058,00
4	PCMI004	Bezhalogenové tuhé trubky	m	1 000,00	47,60	47 600,00
5	PCMI005	Kabelové štítky	ks	20,00	7,90	158,00
Celkem za		4 Montáž - instalační materiál				55 176,00
Díl: 5		Ostatní				
1	PCMO001	Komplexní zkoušky	hod.	6,00	502,00 Kč	3 012,00
2	PCMO002	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	3 174,00 Kč	3 174,00
3	PCMO003	Zpracování provozních řádů	kpl	1,00	17 192,00 Kč	17 192,00
4	PCMO004	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	hod.	5,00	462,00 Kč	2 310,00
5	PCMO005	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	hod.	8,00	502,00 Kč	4 016,00

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rozpočet: EPS
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc	Elektrická požární signalizace

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	PCMO006	Grafická počítačová nadstavba - Nádstavba - vizualizace AS 200, (A2D)+klient	kpl	1,00	22 218,00 Kč	22 218,00
7	PCMO007	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	ks	30,00	117,80 Kč	3 534,00
8	PCMO008	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	ks	30,00	288,40 Kč	8 652,00
9	PCMO009	Drážka pro jeden až dva kabely s uložením pod omítku včetně zapravení hrubou omítkou a zaomítní štukovou omítkou a výmalby v rozsahu provedení drážky	ks	100,00	79,40 Kč	7 940,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Ostatní</b>				<b>72 048,00</b>

**Celkem** **337 711,00**



### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace: EPS
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	El.požární signalizace

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	104 249,10 Kč	104 249,10 Kč
Dodávka - instalační materiál	6 038,20 Kč	6 038,20 Kč
Montáž - technologie	6 979,30 Kč	6 979,30 Kč
Montáž - instalační materiál	2 664,50 Kč	2 664,50 Kč
Ostatní	30 211,00 Kč	30 211,00 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>150 142,10 Kč</b>	<b>150 142,10 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci.  
Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc		Rozpočet: ER Evakuační rozhlas		
Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Dodávka - technologie				
		ER				
1	PC001	Stropní reproduktor 6,5" stropní reproduktor 6W s kovov. požár. krytem, EN 54	ks	6,00	830,20	4 981,20
2	PC002	Nástěnný reproduktor 6,5" nástěnný reproduktor 6W, WA 06-165/T-EN 54, MDF	ks	24,00	1 233,80	29 611,20
3	PC003	Digitální stanice hlasatele	ks	1,00	31 296,30	31 296,30
4	PC004	Koncový člen reproduktorové linky	ks	1,00	1 100,70	1 100,70
5	PC005	Vstupní kabel DOM – zesilovač, 0,5m zelený	ks	1,00	226,10	226,10
6	PC006	Výstupní kabel zesilovač– (pro 2 zesilovače)	ks	1,00	2 279,30	2 279,30
7	PC007	Montážní sada 1	ks	1,00	565,10	565,10
8	PC008	Výkonový zesilovač 2XD250, 2x250W	ks	1,00	34 189,20	34 189,20
Celkem za		1 Dodávka - technologie			104 249,10	
Díl: 2		Dodávka - instalační materiál				
1	PC010	Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH120-R B2caS1D0 PRAFlaDur 2x1,5	m	200,00	23,80	4 760,00
2	PC011	Drobný instalační materiál	ks	1,00	1 278,20	1 278,20
Celkem za		2 Dodávka - Instalační materiál			6 038,20	
Díl: 3		Montáž - technologie				
1	PCMT001	Stropní reproduktor	ks	6,00	251,30	1 507,80
2	PCMT002	Nástěnný reproduktor	ks	24,00	205,00	4 920,00
3	PCMT003	Digitální stanice hlasatele	ks	1,00	198,40	198,40
4	PCMT004	Koncový člen reproduktorové linky	ks	1,00	39,70	39,70
5	PCMT005	Vstupní kabel DOM – zesilovač, 0,5m zelený	ks	1,00	7,90	7,90
6	PCMT006	Výstupní kabel zesilovač– (pro 2 zesilovače)	ks	1,00	7,90	7,90
7	PCMT007	Montážní sada 1	ks	1,00	33,10	33,10
8	PCMT008	Výkonový zesilovač 2XD250, 2x250W	ks	1,00	264,50	264,50
Celkem za		3 Montáž - technologie			6 979,30	
Díl: 4		Montáž - instalační materiál				
1	PCMI001	Hnědý stíněný kabel 2x1,5 PH120-R B2caS1D0	m	200,00	12,00	2 400,00
2	PCMI002	Drobný instalační materiál	m	1,00	264,50	264,50
Celkem za		4 Montáž - Instalační materiál			2 664,50	
Díl: 5		Ostatní				
1	PCMO001	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	ks	25,00	117,80 Kč	2 945,00
2	PCMO002	Protipožární ucpávky, tmel Intumex, Hilti apod.	ks	25,00	288,40 Kč	7 210,00
3	PCMO003	Drážka pro jeden až dva kabely s uložením pod omítku včetně zapravení hrubou omítkou a zaomítání štukovou omítkou a výmalby v rozsahu provedení drážky	m	100,00	79,40 Kč	7 940,00
4	PCMO004	Komplexní zkoušky	hod.	6,00	502,00 Kč	3 012,00

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rozpočet: ER
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc	Evakuační rozhlas

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5	PCMO005	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2 578,00 Kč	2 578,00
6	PCMO006	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	hod.	5,00	502,00 Kč	2 510,00
7	PCMO007	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	hod.	8,00	502,00 Kč	4 016,00
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Ostatní</b>				<b>30 211,00</b>
<b>Celkem</b>						<b>150 142,10</b>

### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace: S-P
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	Sestra-Pacient

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	399 428,90 Kč	399 428,90 Kč
Dodávka - instalační materiál	19 524,30 Kč	19 524,30 Kč
Montáž - technologie	26 647,00 Kč	26 647,00 Kč
Montáž - instalační materiál	22 246,50 Kč	22 246,50 Kč
Ostatní	210 775,60 Kč	210 775,60 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>678 622,30 Kč</b>	<b>678 622,30 Kč</b>

<b>Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.</b>
---



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc		Rozpočet: S-P Sestra-Pacient		
Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Dodávka - technologie				
		S-P				
1	PC001	Hlavní terminál	ks	1,00	50 328,00	50 328,00
2	PC002	Napájecí zdroj + lokální server	ks	1,00	34 888,70	34 888,70
3	PC003	Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U	ks	1,00	1 979,70	1 979,70
4	PC004	Datový rozvaděč 19"/12U	ks	1,00	7 462,20	7 462,20
5	PC005	Adaptér k terminálu	ks	1,00	785,60	785,60
6	PC006	Univerzální police 19"/1U	ks	1,00	2 069,50	2 069,50
7	PC007	Zásuvka terminálu	ks	1,00	694,50	694,50
8	PC008	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,00	1 039,80	1 039,80
9	PC009	Přenosný analogový přístroj	ks	1,00	6 325,00	6 325,00
10	PC010	Telefonní interface (pro analog. přístř.)	ks	1,00	9 936,60	9 936,60
11	PC011	Datový switch 24 portů/19"	ks	2,00	4 005,00	8 010,00
12	PC012	Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	1,00	5 530,60	5 530,60
13	PC013	Svítlidlo signalizační LED	ks	14,00	969,00	13 566,00
14	PC014	Pokojevý terminál	ks	1,00	5 588,80	5 588,80
15	PC015	Pokojevý terminál hovorový	ks	14,00	6 141,60	85 982,40
16	PC016	Pokojevý terminál hovorový s displejem	ks	2,00	9 903,70	19 807,40
17	PC017	Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru)	ks	14,00	545,20	7 632,80
18	PC018	Tlačítko pacienta (bez hovoru)	ks	14,00	1 239,70	17 355,80
19	PC019	Čtečka karet (EM 125kHz)	ks	2,00	3 177,70	6 355,40
20	PC020	Táhlo nouzového volání	ks	1,00	866,50	866,50
21	PC021	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	1,00	952,50	952,50
22	PC022	Služební terminál Vchod	ks	2,00	5 791,20	11 582,40
23	PC023	Opakovač	ks	2,00	8 222,50	16 445,00

**Položkový rozpočet**

Stavba :	Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rozpočet: S-P
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc	Sestra-Pacient

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	PC024	LCD panel jednostranný na zeď	ks	1,00	19 898,50	19 898,50
25	PC025	Záložní napájecí zdroj - UPS pro hlavní terminál + DEC 20W	ks	1,00	2 277,00	2 277,00
26	PC026	Záložní napájecí zdroj - UPS pro koncové prvky 300W	ks	1,00	9 297,80	9 297,80
<b>EKV:</b>						
27	PC026	NPort 5410 w/ adapter: 4 port device server, 10/100M Ethernet, RS-232, DB9 male, 15KV ESD, 12-48 VDC	ks	2,00	13 885,60	27 771,20
28	PC027	Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare. Vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup.	ks	2,00	5 355,10	10 710,20
29	PC028	Elektrický zámek	ks	2,00	1 305,10	2 610,20
30	PC026	Licence přístupového systému pro 1 čtečku	ks	2,00	1 614,60	3 229,20
31	PC027	Převodník datového formátu PRWA	ks	2,00	3 969,20	7 938,40
32	PC028	FL magnetické relé DC 12V + patice	ks	2,00	255,60	511,20
<b>Celkem za 1 Dodávka - technologie</b>						<b>399 428,90</b>
<b>Díl: 2 Dodávka - instalační materiál</b>						
1	PCIM001	Patch kabel Patch 0,3m	ks	35,00	37,70	1 319,50
2	PCIM002	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45 CAT5E	ks	70,00	20,20	1 414,00
3	PCIM003	Kabel k terminálu (2m) CT-07 IP	ks	1,00	385,80	385,80
4	PCIM004	Kabel telefonní přípojky CTC	ks	1,00	43,00	43,00
5	PCIM005	FTP kabel cat7-B2ca s1 d1 a1 FTP cat7-B2ca s1 d1 a1	m	810,00	20,20	16 362,00
<b>Celkem za 2 Dodávka - instalační materiál</b>						<b>19 524,30</b>
<b>Díl: 3 Montáž - technologie</b>						
1	PCMT001	Hlavní terminál	ks	1,00	3 703,00	3 703,00
2	PCMT002	Napájecí zdroj + lokální server	ks	1,00	2 565,70	2 565,70
3	PCMT003	Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U	ks	1,00	145,50	145,50
4	PCMT004	Datový rozvaděč 19"/12U	ks	1,00	555,50	555,50
5	PCMT005	Adaptér k terminálu	ks	1,00	58,20	58,20
6	PCMT006	Univerzální police 19"/1U	ks	1,00	152,10	152,10
7	PCMT007	Zásuvka terminálu	ks	1,00	51,60	51,60
8	PCMT008	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,00	76,70	76,70
9	PCMT009	Přenosný analogový přístroj	ks	1,00	462,90	462,90
10	PCMT010	Telefonní interface (pro analog. přístř.)	ks	1,00	727,40	727,40



**Položkový rozpočet**

Stavba :	Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rozpočet: S-P
Objekt :	Fakultní nemocnice Olomouc	Sestra-Pacient

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11	PCMT011	Datový switch 24 portů/19"	ks	2,00	297,60	595,20
12	PCMT012	Napájecí Injektor 24 portů/19"	ks	1,00	404,70	404,70
13	PCMT013	Svítlidlo signalizační LED	ks	14,00	72,80	1 019,20
14	PCMT014	Pokojevý terminál	ks	1,00	410,00	410,00
15	PCMT015	Pokojevý terminál hovorový	ks	14,00	449,70	6 295,80
16	PCMT016	Pokojevý terminál hovorový s displejem	ks	2,00	727,40	1 454,80
17	PCMT017	Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru)	ks	14,00	42,30	592,20
18	PCMT018	Tlačítko pacienta (bez hovoru)	ks	14,00	91,30	1 278,20
19	PCMT019	Čtečka karet (EM 125kHz)	ks	2,00	235,40	470,80
20	PCMT020	Táhlo nouzového volání	ks	1,00	66,10	66,10
21	PCMT021	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	1,00	72,80	72,80
22	PCMT022	Služební terminál Vchod	ks	2,00	423,20	846,40
23	PCMT023	Opakovač	ks	2,00	601,80	1 203,60
24	PCMT024	LCD panel jednostranný na zeď	ks	1,00	1 454,80	1 454,80
25	PCMT025	Elektrický zámek	ks	2,00	343,90	687,80
26	PCMT026	Licence přístupového systému pro 1 čtečku	ks	2,00	264,50	529,00
27	PCMT027	Převodník datového formátu PRWA	ks	2,00	264,50	529,00
28	PCMT028	FL magnetické relé DC 12V + patice	ks	2,00	119,00	238,00
<b>Celkem za</b>		<b>3 Montáž - technologie</b>				<b>26 647,00</b>
<b>Díl: 4</b>	<b>Montáž - instalační materiál</b>					
1	PCMI001	Patch kabel	ks	35,00	7,90	276,50
2	PCMI002	Konektor včetně ochrany a proměnění RJ45	ks	70,00	99,20	6 944,00
3	PCMI003	Kabel k terminálu (2m)	ks	1,00	33,10	33,10
4	PCMI004	Kabel telefonní přípojky	ks	1,00	7,90	7,90
5	PCMI005	FTP kabel cat7-B2ca s1 d1 a1	ks	810,00	18,50	14 985,00
<b>Celkem za</b>		<b>4 Montáž - instalační materiál</b>				<b>22 246,50</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Ostatní</b>					
1	PCMO001	Instalace a konfigurace systému	kpl	2,00	17 853,80 Kč	35 707,60
2	PCMO002	SW - databáze historie volání SW-HC	ks	2,00	7 924,00 Kč	15 848,00
3	PCMO003	SW - aktivace sdruženého provozu SW-AW	ks	2,00	11 063,00 Kč	22 126,00
4	PCMO004	Drážka pro jeden až dva kabely s uložením pod omítku včetně zapravení hrubou omítkou a zaomítní štukovou omítkou a výmalby v rozsahu provedení drážky	m	300,00	330,00 Kč	99 000,00
5	PCMO005	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	kpl	2,00	17 457,00 Kč	34 914,00
6	PCMO006	Doprava	Km	200,00	15,90 Kč	3 180,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Ostatní</b>				<b>210 775,60</b>
<b>Celkem</b>						<b>678 622,30</b>



### **Rekapitulace**

Stavba : Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2	Rekapitulace: STA
Objekt : Fakultní nemocnice Olomouc	Společná televizní anténa

<b>Popis</b>	<b>cena (bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (bez DPH)</b>
Dodávka - technologie	11 890,60 Kč	11 890,60 Kč
Dodávka - instalační materiál	30 502,60 Kč	30 502,60 Kč
Montáž - technologie	2 241,80 Kč	2 241,80 Kč
Montáž - instalační materiál	19 092,40 Kč	19 092,40 Kč
Ostatní	70 168,40 Kč	70 168,40 Kč
<b>Cena celkem (bez DPH)</b>	<b>133 895,80 Kč</b>	<b>133 895,80 Kč</b>

Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci.  
Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.  
Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.



**Položkový rozpočet**

Stavba : Objekt :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2 Fakultní nemocnice Olomouc			Rozpočet: STA Společná televizní anténa	
Výpis materiálu obsahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Povinnosti dodavatele stavby je ocenit také chybějící doplňkový materiál, který není součástí základního výpisu materiálu.						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Dodávka - technologie				
		STA				
1	PC001	Linkový zesilovač pro pásmo 47-862MHz, zisk 35dB	ks	1,00	5 014,70	5 014,70
2	PC002	Rozbočovač 1/16, 16dB	ks	2,00	1 248,70	2 497,40
3	PC003	Anténí odbočovač	ks	1,00	55,40	55,40
4	PC004	TV účastnická zásuvka koncová 1dB	ks	17,00	254,30	4 323,10
5	PC005	Televize s úhlopříčkou 37 až 43"	ks	17,00		nemocnice samostatná součást
Celkem za		1 Dodávka - technologie				11 890,60
Díl: 2		Dodávka - instalační materiál				
1	PCIM001	Koaxiální kabel 75Ohm - Koaxiální kabel Nízká hořlavost a bez halogenů (LSZH)	m	1 280,00	22,80	29 184,00
2	PCIM002	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	1 318,60	1 318,60
Celkem za		2 Dodávka - instalační materiál				30 502,60
Díl: 3		Montáž - technologie				
1	PCMT001	Linkový zesilovač pro pásmo 47-862MHz, zisk 35dB	ks	1,00	264,50	264,50
2	PCMT002	Rozbočovač 1/16, 16dB	ks	2,00	119,00	238,00
3	PCMT003	Anténí odbočovač	ks	1,00	52,90	52,90
4	PCMT004	TV účastnická zásuvka koncová 1dB	ks	17,00	99,20	1 686,40
Celkem za		3 Montáž - technologie				2 241,80
Díl: 4		Montáž - instalační materiál				
1	PCMI001	Koaxiální kabel 75Ohm - Koaxiální kabel Nízká hořlavost a bez halogenů (LSZH)	ks	1 280,00	11,30	14 464,00
2	PCMI002	Drobný instalační materiál	ks	1,00	1 480,00	1 480,00
3	PCMI003	Upevnění Televizního přijímače	ks	17,00	185,20	3 148,40
Celkem za		4 Montáž - instalační materiál				19 092,40
Díl: 5		Ostatní				
31	PCMO001	Průrazy stěnou a opětné utěsnění	kpl	23,00	117,80 Kč	2 709,40
32	PCMO002	Drážka pro jeden až dva kabely s uložením pod omítku včetně zapravení hrubou omítkou a zaomítní štukovou omítkou a výmalby v rozsahu provedení drážky	m	700,00	79,40 Kč	55 580,00
33	PCMO003	Komplexní zkoušky	kpl	6,00	396,00 Kč	2 376,00
34	PCMO004	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy	kpl	1,00	2 578,00 Kč	2 578,00
35	PCMO005	Příprava na montáž, prověření prostorů instalace, konzultace s uživatelem	kpl	1,00	2 909,00 Kč	2 909,00
36	PCMO006	Práce technika / specialisty - konfigurace / programování systému	kpl	8,00	502,00 Kč	4 016,00
Celkem za		5 Ostatní				70 168,40
Celkem						133 895,80

Fakultní nemocnice Olomouc  
Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2

**Položkový rozpočet**

Stavba :		Jednotka NIP a DIOP v 8.NP budovy D2		Rozpočet: Vedlejší a ostatní náklady		
Objekt :		Fakultní nemocnice Olomouc				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	PCM001	Dokumentace skutečného provedení JČ	kpl	1,00	1 610,00 Kč	1 610,00
2	PCM002	Dokumentace skutečného provedení SK	kpl	1,00	5 175,00 Kč	5 175,00
3	PCM003	Dokumentace skutečného provedení CCTV	kpl	1,00	1 150,00 Kč	1 150,00
4	PCM004	Dokumentace skutečného provedení EPS	kpl	1,00	4 025,00 Kč	4 025,00
5	PCM005	Dokumentace skutečného provedení ER	kpl	1,00	3 220,00 Kč	3 220,00
6	PCM006	Dokumentace skutečného provedení S-P	kpl	1,00	4 025,00 Kč	4 025,00
7	PCM007	Dokumentace skutečného provedení STA	kpl	1,00	1 150,00 Kč	1 150,00
<b>Celkem</b>						<b>20 355,00</b>

## Stavba: JEDNOTKA NIP A DIOP V 8. NP BUDOVY D2 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

## Část: D.1.4.6 Měření a regulace

## Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	357360
2	Montáž	109830
3	HZS	166560
4	Celkem (bez DPH) Kč:	633750
5	základ daně pro DPH 21%	633 749,60
6	DPH 21%	133087
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	766837

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<b>Materiál/montáž</b>						
	<b>Rozvaděč</b>						
1	DT9 - dodávka	kmpl	1	43997	43997	2760	2760
3							
4	<b>Řídicí systém</b>						
5	DDC regulátor EXCEL 800	ks	1	50760	50760	110	110
6	rozšiřující modul 8AI, LON sběrnice	ks	4	7021	28084	110	440
7	rozšiřující modul 8xAO, LON sběrnice	ks	2	8919	17838	110	220
8	rozšiřující modul 12xDI, LON sběrnice	ks	4	5540	22160	110	440
9	rozšiřující modul 6x DO, LON sběrnice	ks	6	6637	39822	110	660
11	ukončovací prvek sběrnice LON	ks	1	880	880	110	110
14							
15	<b>Periferie</b>						
16	Odporový snímač teploty prostorový, rozsah -20 až +60st.C, krytí IP30, včetně příslušenství	ks	2	483	966	80	160
17	NS140, Ni1000/5000, snímač teploty SENSIT přiložený s hlavici	ks	2	724	1448	75	150
18	Protimrazová ochrana kapilárová -5..15°C/ 6m	ks	2	1942	3884	195	390
19	Diferenční manostat 50..500Pa, snímání tlaku na filterch	ks	6	609	3654	195	1170
20	Snímač teploty - kanálový, Ni1000-6180 ppm	ks	8	724	5792	80	640
21	Prostorové čidlo relativní vlhkosti a teploty	ks	1	6770	6770	125	125
22	Kanálové čidlo relativní vlhkosti 0-10V, vysoké přesnosti	ks	4	7095	28380	125	500
23	Čidlo tlakové difference 0-500Pa, 0-10V, do potrubí VZT, nap 24V AC, komplet	ks	6	4462	26772	195	1170
24	servopohon 24VAC, řízení 0-10V, kabel 1,5m - klapka VZT	ks	2	4357	8714	195	390
25	servopohon 230VAC, kabel 1,5m, havarijní funkce - klapka VZT	ks	4	4042	16168	195	780
26	spínač 0-1, v plastové skřínce, 6A/230V	ks	1	299	299	125	125
27	zásuvka 16A/230V, nástěnná, IP44	ks	1	173	173	125	125
28							
29	<b>Montážní materiál</b>						
30	kabel CYKY 3C x 1,5	m	225	14	3038	18	4050
31	kabel CYKY 3C x 2,5	m	55	17	924	18	990
32	kabel CYKY 5C x 2,5	m	45	27	1215	18	810
33	kabel CMFM-J 4x2,5	m	10	37	370	22	220
34	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m	325	10	3250	17	5525
35	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m	455	10	4323	17	7735
36	kabel JYTY-O 7x1	m	20	18	360	17	340
37	plastová trubka tuhá dn 23	m	180	32	5670	27	4860
38	žlab MARS 62/50, podpěry, spojky, kolena	m	20	140	2800	125	2500
39	ukončení kabelů do 5 x 2,5	ks	8		0	135	1080
40	ukončení kabelů do 3 x 2,5	ks	20		0	110	2200
41	ukončení kabelů SYKFY, JYTY	ks	125		0	135	16875
42	8111 KA - krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks	4		0	125	500
43	nápojení servopohonu, čerpadla, frekvenčního měniče	ks	24		0	250	6000
44							
45	<b>Ostatní činnosti</b>						
46	nosný a podružný materiál	kmpl	1	5000	5000	7500	7500
47	Zařízení staveniště pro část MaR	kmpl	1		0	5000	5000
48	Provozní, funkční, komplexní zkoušky	kmpl	1		0	15180	15180
49	Dokumentace skutečného provedení (4xparé + CD ROM)	kmpl	1		0	10000	10000
50	Rozšíření licence stávající grafické centrály EBI o 250 datových bodů	kmpl	1	23850	23850	2500	2500
51	Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné, lešení, zabezpečení pracoviště ...)	kmpl	1		0	5500	5500
52	<b>mezisoučet</b>				357360		109830
	<b>HZS</b>						
1	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8			680	5440
2	Zednické připomoci	hod	8			360	2880
3	Zaučení obsluhy, vypracování uživatelských návodů	hod	8			680	5440
4	Generování datových bodů	kmpl	1			15840	15840
5	naprog. systému, 2x VZT jednotka	kmpl	1			67320	67320

6	zapojení do stávající sběrnice C-BUS	kmpl	1			5000	5000
7	vizualizace nové VZT do stávající grafické centrály EBI Honeywell	kmpl	1			20460	20460
8	zaregulování systému	kmpl	1			15180	15180
9	výrobní dokumentace rozvaděče	kmpl	1			22500	22500
10	výchozí revize	kmpl	1			6500	6500
11	celkem						166560
<b>Rozvaděč DT9</b>							
1	oceloplechová skříň samostatně stojící š600xv2000xh400, IP43/20	ks	1	1102	1102	525	525
2	vačkový vypínač 40A/3/400V	ks	1	367	367	126	126
3	jistič 10D/3, 6kA	ks	2	367	734	126	252
4	jistič 6D/3, 6kA	ks	2	367	734	126	252
5	jistič 10C/1, 6kA	ks	2	157	314	126	252
6	jistič 4C/1, 6kA	ks	1	157	157	126	126
7	jistič 2C/1, 6kA, pomocný kontakt	ks	2	157	314	126	252
8	jistič 2B/1, 6kA	ks	8	16	128	126	1008
9	stykač S40-20	ks	4	472	1888	126	504
10	pomocné paticové relé 230V/6A, 1 kontakt, komplet	ks	25	336	8400	126	3150
11	zdroj, 230V/24VDC/2,5A	ks	1	1312	1312	126	126
12	transformátor 230V/24AC, 150VA	ks	1	577	577	126	126
13	přepětová ochrana DA-275	ks	1	2257	2257	126	126
14	řadová pojistka 0,5A	ks	10	68	680	95	950
15	přepínač I-0-II do dveří	ks	6	189	1134	252	1512
16	signála 230V do dveří	ks	8	126	1008	126	1008
17	svorkovnice PE, N	ks	3	315	945	126	378
18	spoj. a podr. mat., svorky apod..	kmpl	1	5500	5500	5775	5775
19	mezisoučet				27549		16448
20	celkem					43997	



číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/h/v (mm)	nově pořízené vybavení		cena/ks		cena celkem		cena celkem		poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH	bez DPH	vč. DPH			
8.02 Sklad											
	regály - I/08		12							stavba	
8.VI	zvedák aktivní pro manipulaci s pacienty		2							nemocnice samostatná součást	
6.7	ohřev infuzí		4							nemocnice samostatná součást	
6.8	výhřevná podložka pod pacienta		7							nemocnice samostatná součást	
6.9	modul srdečního výdeje		2							nemocnice samostatná součást	
6.25	redukční ventil O <sub>2</sub>		1							nemocnice samostatná součást	
6.11	odsávačka elektrická transportní (bat)		1							nemocnice samostatná součást	
6.12	elektrokoagulace		1							nemocnice samostatná součást	
6.13	ultrazvukový přístroj		1							nemocnice samostatná součást	
6.14	chodítko pro pacienty		4							nemocnice samostatná součást	
6.15	rollor pro pacienty		2							nemocnice samostatná součást	
6.16	infuzní stojan políždý		3							nemocnice samostatná součást	
6.17	převozové lehátko		1							nemocnice samostatná součást	
6.18	převozové židle		2							nemocnice samostatná součást	
6.19	kardiacké křeslo		2							nemocnice samostatná součást	
6.20	převazový vozík		2							nemocnice samostatná součást	
6.21	mobilitní operační světló		1							nemocnice samostatná součást	
6.22	ohřívací deka vzduchová		4							nemocnice samostatná součást	
6.23	rehabilitační pomůcky	sada	1							nemocnice samostatná součást	
8.04 Personální propust - I/11, I/12, I/13											
8.08 Pracovna											
6.40	chladnička		1							nemocnice samostatná součást	
10.I	dávkovač na mýdlo,	cca. 100 l	1							nemocnice samostatná součást	
10.II	dávkovač na dezinfekci		1							nemocnice samostatná součást	
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1							nemocnice samostatná součást	
10.VI	nádoba na komunální odpad		1							nemocnice samostatná součást	
8.09	Pokoj 1L										
8.10	Pokoj 1L										
8.11	Pokoj 1L										
8.12	Pokoj 1L										
8.13	Pokoj 1L										

číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr šířky (mm)	nově přizpůsobeno	cena/ks		cena celkem		cena celkem		poznámka
				ks	bez DPH	bez DPH	DPH	bez DPH	DPH	
8.14	Pokoj 1L									
8.15	Pokoj 1L									
8.16	Pokoj 1L									
8.17	Pokoj 1L									
8.28	Pokoj 1L									
8.29	Pokoj 1L									
8.30	Pokoj 1L									
Lůžkový pokoj NIP 1 lůžko (celkem 10)										
7.III	lůžko resuscitační	standard JIP, pojízdné. 4 segmentové, elektricky ovladatelné, laterální náklon, zabudovaná váha, s příslušenstvím JIP, aktivní matrace pro pacienty s velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů.	1							nemocnice samostatná součást
7.II	noční stolek, uzamykatelný		1							nemocnice samostatná součást
5.III	vozik pro výkony se zásuvkami a vychytávací plochou		1							nemocnice samostatná součást
2.I	infúzní pumpa		5							nemocnice samostatná součást
3.I	lineární dávkovač		10							nemocnice samostatná součást
3.II	dokovací stanice dávkovačů		1							nemocnice samostatná součást
2.III	dokovací stanice infúzních pump		1							nemocnice samostatná součást
9.VIII	monitor vitálních funkcí pacienta		1							nemocnice samostatná součást
6.24	plicní ventilátor		1							nemocnice samostatná součást
6.25	redukční ventil O <sub>2</sub>		1							nemocnice samostatná součást
6.26	redukční ventil vakua		2							nemocnice samostatná součást
10.I	dávkovač na mydlo		1							nemocnice samostatná součást
10.II	dávkovač na dezinfekci		1							nemocnice samostatná součást
10.III	dávkovač na krém na ruce		1							nemocnice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1							nemocnice samostatná součást
10.V	nádoba na infekční odpad		1							nemocnice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1							nemocnice samostatná součást
10.VIII	nádoba na plasty		1							nemocnice samostatná součást
5.IX	drátěný program pojízdný 4 koše		1							nemocnice samostatná součást
	rohová pracovní linka s umývadlem		1							nemocnice samostatná součást
	skříň vestavná šatní - I/O2		1							nemocnice samostatná součást
	zdrojový most		1							nemocnice samostatná součást
	světlo přisvětlovací LED na kloubovém rameni		1							nemocnice samostatná součást
			1							stavba
			1							stavba
			1							součást PS medicínální plynů
			1							součást PS medicínální plynů

číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/h/v (mm)	nově pořizované		cena/ks		cena celkem		cena celkem	poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH				
Lůžkový pokoj NIP 10x lůžko - součet cen										
0										
Lůžkový pokoj DIOP 1 lůžko (celkem 2)										
7.III	lůžko resuscitační	standard JIP , poljizdné, 4 segmentové, elektricky ovladatelné, laterární náklon, zabudovaná váha, s příslušenstvím JIP, aktivní matrace pro pacienty s velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů.	1							nemochlice samostatná součást
7.II	noční stolek, uzamykatelný		1							nemochlice samostatná součást
5.III	vozík pro výkony se zásuvkami a vychytávací plochou		1							nemochlice samostatná součást
2.I	infuzní pumpa		3							nemochlice samostatná součást
3.I	lineární dávkovač		6							nemochlice samostatná součást
2.III	dokovací stanice infuzních pump		1							nemochlice samostatná součást
9.VIII	monitor vitálních funkcí pacienta		1							nemochlice samostatná součást
6.25	redukční ventil O <sub>2</sub>		1							nemochlice samostatná součást
6.26	redukční ventil vakua		1							nemochlice samostatná součást
10.I	dávkovač na mýdlo.		2							nemochlice samostatná součást
10.II	dávkovač na dezinfekci		1							nemochlice samostatná součást
10.III	dávkovač na krém na ruce		1							nemochlice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1							nemochlice samostatná součást
10.V	nádoba na infekční odpad		1							nemochlice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1							nemochlice samostatná součást
10.VIII	nádoba na plasty		1							nemochlice samostatná součást
5.IX	drátěný program poljizdný 4 koše		1							nemochlice samostatná součást
	rohová pracovní linka s umývadlem		1							nemochlice samostatná součást
	skříň vestavná šatní - I/02		1							nemochlice samostatná součást
	zdrojový most		1							stavba
	světlo přisvětlovací LED na kloubovém rameni		1							stavba
součást PS medicínální plynů										
součást PS medicínální plynů										
Lůžkový pokoj DIOP 2x lůžko - součet cen										
8.31	Mýtí pacientů									
6.42	mobilní WC									nemochlice samostatná součást
4.IV	mýcí a desinfekční panel k mýcímu lůžku		1							nemochlice samostatná součást
4.V	mýcí lůžko imobilních pacientů		1							nemochlice samostatná součást
5.VI	vozík VAN MAX na prádlo a hygienické pomůcky		1							nemochlice samostatná součást

číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/hl/v (mm)	nově pořízené		cena/ks		cena celkem		poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH			
5.XI	sprchovací židle		1					nemocnice samostatná součást	
10.V	nádoba na infekční odpad		1					nemocnice samostatná součást	
10.I	dávkovač na mýdlo,		1					nemocnice samostatná součást	
10.II	dávkovač na dezinfekci		1					nemocnice samostatná součást	
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1					nemocnice samostatná součást	
13.VIII	držáky na rukavice		2					nemocnice samostatná součást	
	skříň vestavná policová - I/15, I/16							stavba	
8.33	Přípravna								
6.27	glukometr		2					nemocnice samostatná součást	
6.28	transportní monitor		2					nemocnice samostatná součást	
6.29	transportní ventilátor		2					nemocnice samostatná součást	
6.30	rozmrazovačka plasmý		1					nemocnice samostatná součást	
6.31	defibrilátor		1					nemocnice samostatná součást	
6.32	EKG		1					nemocnice samostatná součást	
6.33	tonometr		1					nemocnice samostatná součást	
6.34	analýzátor krevních plynů		1					nemocnice samostatná součást	
6.35	bronchoskop		1					nemocnice samostatná součást	
6.36	videolaryngoskop		1					nemocnice samostatná součást	
6.37	resuscitační vozík		1					nemocnice samostatná součást	
10.I	dávkovač na mýdlo,		1					nemocnice samostatná součást	
10.II	dávkovač na dezinfekci		1					nemocnice samostatná součást	
10.III	dávkovač na krém na ruce		1					nemocnice samostatná součást	
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1					nemocnice samostatná součást	
10.V	nádoba na infekční odpad		2					nemocnice samostatná součást	
10.VI	nádoba na komunální odpad		1					nemocnice samostatná součást	
X.16	nádoba sklo/léčiva		1					nemocnice samostatná součást	
12.VI	lednice na léky	cca.280 l, monitoring	2					nemocnice samostatná součást	
13.VIII	držáky na rukavice		4					nemocnice samostatná součást	
	pracovní linka s umývadlem a dřezem - I/07		1					stavba	
	skříň policová - I/17		2					stavba	
5.I	vozík nástrojový, přístrojový, na zdravotnický materiál		2					nemocnice samostatná součást	
	stůl pro administrativu a přípravu materiálů.		2					interiér	
	kancelářská židle		1					interiér	

číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/hl/v (mm)	nově pořizované		cena/ks		cena celkem		stavba	poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH				
skříň - I/20										
8.34	Sesterna		1							
	stůl psací									
	židle kancelářská		3							
	centrála monitorů VF + tisk	sestava	3							
10.I	dávkovač na mýdlo,		1							slaboproud
10.II	dávkovač na dezinfekci		1							nemocnice samostatná součást
10.III	dávkovač na krém na ruce		1							nemocnice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1							nemocnice samostatná součást
10.V	nádoba na infekční odpad		1							nemocnice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1							nemocnice samostatná součást
6.43	centrála sledování životních pacientů		1							nemocnice samostatná součást
	stůl pro administrativu a přípravu materiálu.		1							interiér
	skříň - I/20		1							stavba
8.35 Čistící místnost										
4.I	vyplachovač - desinfektor podlahových mís		1							nemocnice samostatná součást
4.X	drtič podlahových mís		1							nemocnice samostatná součást
6.38	výlevka nerezová s desinfekcí		1							nemocnice samostatná součást
10.I	dávkovač na mýdlo		1							nemocnice samostatná součást
10.II	dávkovač na dezinfekci		1							nemocnice samostatná součást
10.III	dávkovač na krém na ruce	bezdotýkový	1							nemocnice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1							nemocnice samostatná součást
10.V	nádoba na infekční odpad		1							nemocnice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1							nemocnice samostatná součást
X.13	nádoba na spreje		1							nemocnice samostatná součást
X.16	nádoba na jiná nepoužitelná léčiva sklo/léčiva		1							nemocnice samostatná součást
10.XII	nádoba na papír		1							nemocnice samostatná součást
10.VIII	nádoba na plasty		1							nemocnice samostatná součást
5.V	vozik na odklad pytlů se špinavým prádlem		1							nemocnice samostatná součást
13.VIII	držáky na rukavice	zaměstnanecké, patientské, 2dílný	1							nemocnice samostatná součást
6.39	mýcí stůl		3							nemocnice samostatná součást
			1							stavba
8.36	Sklad									



číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/h/v (mm)	nově pořízené	cena/ks	cena celkem	cena celkem	poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH	
stavba							
nemocnice samostatná soutěž							
V.14	regál skladový - I/08, I/09 vozík transportní na zdravotnický materiál		1				
8.37	Pokoj 2L (DIOP)						
7.III	lůžko resuscitační	standard JIP, pojízdné, 4 segmentové, elektricky ovladatelné, laterální náklon, zabudovaná váha, s příslušenstvím JIP, pasivní matrace pro pacienty s velmi vysokým rizikem vzniku dekubitů	2				nemocnice samostatná soutěž
7.II	noční stolek, uzamykatelný		2				nemocnice samostatná soutěž
5.III	vozík pro výkony se zásuvkami a vychytávací plochou		1				nemocnice samostatná soutěž
2.I	infuzní pumpa		10				nemocnice samostatná soutěž
3.I	lineární dávkovač		20				nemocnice samostatná soutěž
3.II	dokovací stanice dávkovačů		2				nemocnice samostatná soutěž
2.III	dokovací stanice infuzních pump		2				nemocnice samostatná soutěž
6.24	plicní ventilátor		2				nemocnice samostatná soutěž
9.VIII	monitor vitálních funkcí pacienta		2				nemocnice samostatná soutěž
10.I	dávkovač na mýdlo,		1				nemocnice samostatná soutěž
10.II	dávkovač na dezinfekci		1				nemocnice samostatná soutěž
10.III	dávkovač na krém na ruce		1				nemocnice samostatná soutěž
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1				nemocnice samostatná soutěž
10.V	nádoba na infekční odpad		1				nemocnice samostatná soutěž
10.VI	nádoba na komunální odpad		1				nemocnice samostatná soutěž
10.VIII	nádoba na plasty		1				nemocnice samostatná soutěž
5.IX	drátěný program pojízdný 4 koše rohová pracovní linka s umývadlem skříň vestavná šatní zdrojový most		1 2 2 2				stavba stavba součást PS medicijnální pylny
6.25	redukční ventil O <sub>2</sub>		2				nemocnice samostatná soutěž
6.26	redukční ventil vakua		4				nemocnice samostatná soutěž
8.38	Sklad						
6.41	redukční ventil O <sub>2</sub> na tlakovou láhev regál skladový - I/08, I/09		1 1 6				nemocnice samostatná soutěž stavba
8.39	Kuchyňka						

číslo položky	název zařízení	standard typu, rozměr š/h/v (mm)	nově pořízené vybavení	cena/ks	cena celkem	cena celkem	poznámka
			ks	bez DPH	bez DPH	vč. DPH	
	kuchyňská linka s umývadlem a dřezem - I/03		1				stavba
	myčka nádobí, profi - - I/03		1				stavba
	elektrická dvouokolová varná deska - I/03		1				stavba
17.3	mikrovlnná trouba		1				nemocnice samostatná součást
17.4	varná konvice		1				nemocnice samostatná součást
12.X	chladnička na potraviny pacientů	cca 300 l, monitoring	1				nemocnice samostatná součást
10.I	dávkovač na mýdlo,		1				nemocnice samostatná součást
10.II	dávkovač na dezinfekci		1				nemocnice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1				nemocnice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1				nemocnice samostatná součást
8.40	Denní místnost zaměstnanců						
12.XI	kuchyňská linka s umývadlem a dřezem - I/04		1				stavba
	chladnička na potraviny personálu	cca.250 l	1				nemocnice samostatná součást
	židle kuchyňská		6				interiér
	stůl jídelní	800/800	1				interiér
	skříň - I/10		1				stavba
10.I	dávkovač na mýdlo,		1				nemocnice samostatná součást
10.II	dávkovač na dezinfekci		1				nemocnice samostatná součást
10.IV	zásobník pro jednorázové ručníky		1				nemocnice samostatná součást
10.VI	nádoba na komunální odpad		1				nemocnice samostatná součást
CELKEM							
					0	0	0





### Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>170132</b>	<b>Olomouc-FN</b>
Objekt:	<b>01</b>	<b>Budova D2-NIP a DIOP</b>
Rozpočet:	<b>01</b>	<b>Medicínální plyny</b>

Objednatel:	IČ:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
-------------	--------

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			6 980 049,70
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>6 980 049,70</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 980 049,70 CZK
Základní DPH	21 %	1 465 810,44 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>8 445 860,14 CZK</b>
--------------------------	-------------------------

v \_\_\_\_\_ dne **14.2.2018**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Medicinální plyny

Záruka:

- 24 měsíců

Lhůta realizace

- dle dohody

Splatnost faktur 30 dnů

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
804	Rozvody medicinálních plynů	MON			6 980 049,70	100
Cena celkem					6 980 049,70	100



# Výkaz výměr

S:	170132	Olomouc-FN
O:	01	Budova D2-NIP a DIOP
R:	01	Medicínální plyny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH
Díl:	804	Rozvody medicínálních plynů				6 980 049,70		8 445 860,14
1	0157	D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	335,00	344,00	115 240,00	21,00	139 440,40
2	0159	D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	201,00	467,00	93 867,00	21,00	113 579,07
3	0411	D+M Trubka Cu průměr 22x1	m	112,00	657,00	62 384,00	21,00	75 484,64
4	0313	D+M Trubka Cu průměr 28x1	m	51,00	592,00	30 192,00	21,00	36 532,32
5	T0012	D+M Tvarovky Cu pr. 12	ks	96,00	110,00	10 560,00	21,00	12 777,60
6	T0018	D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	58,00	76,00	4 408,00	21,00	5 333,68
7	T0022	D+M Tvarovky Cu pr. 22	ks	32,00	88,00	2 816,00	21,00	3 407,36
8	T0028	D+M Tvarovky Cu pr. 28	ks	15,00	144,00	2 160,00	21,00	2 613,60
9	1322	D+M Pájka Ag 45 + pasta	kg	3,80	20 044,00	76 167,20	21,00	92 162,31
10	1110	D+M Ocelový chránič 22x2,3- tr. svař. 1/2", pr.12	m	14,00	223,00	3 122,00	21,00	3 777,62
11	1239	D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař. 3/4", pr.18	m	7,00	265,00	1 855,00	21,00	2 244,55
12	0813	D+M Ocelový chránič 38x2,6- tr. svař. 1", pr.22	m	1,00	373,00	373,00	21,00	451,33
13	0459	D+M Ocelový chránič 44x3,2- tr. svař. 5/4", pr.28	m	0,50	431,00	215,50	21,00	260,76
14	606 9.T	D+M Objímka 1/8", (pr.8-12)	ks	134,00	94,00	12 596,00	21,00	15 241,16
15	0089.T	D+M Objímka 3/8", (pr.17-19)	ks	81,00	94,00	7 614,00	21,00	9 212,94
16	0282.T	D+M Objímka 1/2", (pr.20-23)	ks	45,00	95,00	4 275,00	21,00	5 172,75
17	0293.T	D+M Objímka 3/4", (pr.25-30)	ks	21,00	96,00	2 016,00	21,00	2 439,36
18	990001	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	699,00	10,00	6 990,00	21,00	8 457,90
19	PPD02	Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	699,00	13,00	9 087,00	21,00	10 995,27
20	PZR02	Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	699,00	33,00	23 067,00	21,00	27 911,07
21	VS3	D+M Ventilová skříň pro 3 plyny (uzávěr podlaží)	ks	1,00	22 943,00	22 943,00	21,00	27 761,03
22	ACU 3SM	D+M Ventilová skříň pro 3 plyny se signalizací - na omítku	ks	2,00	47 568,00	95 136,00	21,00	115 114,56
23	PTZ02	Tlaková zkouška úseková	kpl	6,00	1 318,00	7 908,00	21,00	9 568,68
24	PTZ01	Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00	2 744,00	2 744,00	21,00	3 320,24
25	PNR02	Napojení na stávající rozvody	kpl	3,00	1 318,00	3 954,00	21,00	4 784,34
26	PDP01	Demontážní práce(stávající 3ks uzávěrů)	kpl	1,00	1 318,00	1 318,00	21,00	1 594,78
27	804-002	D+M Stropní most pevný (specifikace dle přílohy TZ)	ks	14,00	439 595,00	6 154 330,00	21,00	7 446 739,30
28	804-005	D+M držák tlakových lahví 2l na stěnu	ks	5,00	4 448,00	22 240,00	21,00	26 910,40
29	PVM01	Vedení montážních prací	kpl	1,00	15 810,00	15 810,00	21,00	19 130,10
30	PSO01	Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00	11 857,00	11 857,00	21,00	14 346,97
31	PZS01	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00	6 917,00	6 917,00	21,00	8 369,57
32	PVR01	Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00	17 390,00	17 390,00	21,00	21 041,90
33	PVR02	Výchozí revize elektro	kpl	1,00	17 390,00	17 390,00	21,00	21 041,90
34	804-003	Drážkování, sekání rýh- dodavatel stavební části	kpl	0,00	100 000,00	0,00	21,00	0,00
35	804-004	Prostupy stavebními konstrukcemi - dodavatel stavební části	kpl	0,00	75 000,00	0,00	21,00	0,00
36	DOP T00	Dopravné	kpl	1,00	131 108,00	131 108,00	21,00	158 640,68



**Zakázka**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

D.2.3 POTRUBNÍ POŠTA

**Kapitola**

Soupis prací

**Vypracoval**

Ing. Petr Březina

**Stupeň**

DPS

**Datum**

09/2017

**Číslo**

D.2.3-S

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>STANICE</b>					
1	<b>Koncová nemocniční stanice (se zabezpečeným odesláním i příjmem) -</b> (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty FN Olomouc, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Čtení čárových kódů, Ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej)	1	ks	142 862,0 Kč	142 862,0 Kč
2	<b>Záchytný koš s polstrováním ke stanici</b>	1	ks	5 958,0 Kč	5 958,0 Kč
3	<b>Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice</b>	1	ks	3 482,0 Kč	3 482,0 Kč
4	<b>Čtečka čárového kódu</b> napojená ke stanici včetně ovladače	1	ks	49 216,0 Kč	49 216,0 Kč
5	<b>Opticko-akustická signalizace</b>	1	ks	2 039,0 Kč	2 039,0 Kč
6	<b>Kontrola dojezdu pouzder do stanice - licence</b>	1	ks	5 940,0 Kč	5 940,0 Kč
7	<b>Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder</b>	1	ks	619,0 Kč	619,0 Kč
8	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení stanic a příslušenství	1	kpl	605,0 Kč	605,0 Kč
9	<b>Značení komponentů</b>	1	ks	53,0 Kč	53,0 Kč
<b>PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>					
10	<b>Přepravní pouzdro standardní krátké</b> (vnitřní délka 330mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů)	5	ks	5 351,0 Kč	26 755,0 Kč
11	<b>Přepravní pouzdro autovykládkové pro biologické vzorky</b> (vnitřní délka 260mm x Ø 110mm, včetně 2 čipů)	5	ks	14 660,0 Kč	73 300,0 Kč
12	<b>Naprogramování přepravních pouzder a zavedení do databáze řídicího systému</b>	10	ks	168,0 Kč	1 680,0 Kč
13	<b>Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard</b>	1 000	ks	3,0 Kč	3 000,0 Kč
<b>VÝHYBKY</b>					
14	<b>Třicestná elektronická výhybka - systémová</b>	1	ks	40 574,0 Kč	40 574,0 Kč
15	<b>Zásobníkový díl k výhybce - plastový</b>	2	ks	4 795,0 Kč	9 590,0 Kč
16	<b>Komplet pro odvod vzduchu pro výhybku</b>	1	ks	3 382,0 Kč	3 382,0 Kč
17	<b>Montážní a instalační materiál</b> pro kotvení výhybek	1	kpl	779,0 Kč	779,0 Kč
18	<b>Značení komponentů</b>	1	ks	53,0 Kč	53,0 Kč

Zakázka  
Jednotka NIP a DIOP v budově D2  
D.2.3 POTRUBNÍ POŠTA

Stupeň  
DPS

Kapitola  
Soupis prací  
Vypracoval  
Ing. Petr Březina

Datum  
09/2017  
Číslo  
D.2.3-S

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>SYSTÉMOVÁ KABELAŽ</b>					
19	Systémový kabel pro napájení a přenos dat	5	m	103,0 Kč	515,0 Kč
20	Systémový kabel bezhalogenový pro napájení a přenos dat	25	m	119,0 Kč	2 975,0 Kč
21	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	10	m	55,0 Kč	550,0 Kč
22	Kovová chránička systémového a signalizačního kabelu	30	m	97,0 Kč	2 910,0 Kč
23	Zemnění trasy kovového potrubí k připravenému zemnímu bodu	10	m	204,0 Kč	2 040,0 Kč
24	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	1	kpl	725,0 Kč	725,0 Kč
<b>JÍZDNÍ POTRUBÍ</b>					
25	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	5	m	790,0 Kč	3 950,0 Kč
26	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	1	ks	2 989,0 Kč	2 989,0 Kč
27	Jízdní potrubí kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, včetně kovových chromovaných spojek	18	m	2 978,0 Kč	53 604,0 Kč
28	Jízdní oblouky kovové, dimenze stejná jako u plastového potrubí, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek	3	ks	10 377,0 Kč	31 131,0 Kč
29	Vzduchový oblouk	4	ks	972,0 Kč	3 888,0 Kč
30	Spojky na potrubí, kovové - chromované, k napojení stanic	1	ks	365,0 Kč	365,0 Kč
31	Značení tras potrubí dle linek a označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy potrubí)	3	ks	53,0 Kč	159,0 Kč
32	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	1	kpl	3 377,0 Kč	3 377,0 Kč
33	Montážní a instalační materiál pro uložení a montáž trasy potrubí (objímky, lepidlo, butylkaučuková těsnicí páska pro přelepení spojů, čističe, rozpouštědla)	1	kpl	6 124,0 Kč	6 124,0 Kč
<b>POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ</b>					
34	Protipožární manžety EI 120	1	ks	1 871,0 Kč	1 871,0 Kč



Zakázka

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

D.2.3 POTRUBNÍ POŠTA

Kapitola

Soupis prací

Vypracoval

Ing. Petr Březina

Stupeň

DPS

Datum

09/2017

Číslo

D.2.3-S

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
35	Protipožární zajištění prostupu potrubí mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, ID štítek)	1	ks	550,0 Kč	550,0 Kč
36	Protipožární zajištění prostupu kabelu mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	1	ks	191,0 Kč	191,0 Kč
37	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	1	ks	500,0 Kč	500,0 Kč
38	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	1	ks	158,0 Kč	158,0 Kč
<b>PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU</b>					
39	Parametrování a spuštění rozšířené části systému, naprogramování dle požadavků zákazníka, optimalizace nastavení	1	ks	9 675,0 Kč	9 675,0 Kč
40	Odstavení stávající technologie, přeprogramování	1	ks	3 270,0 Kč	3 270,0 Kč
41	Demontáž a likvidace stávajících prvků potrubní pošty v objektu D2 (trasy potrubí a související příslušenství)	1	ks	15 500,0 Kč	15 500,0 Kč
42	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	1	ks	4 600,0 Kč	4 600,0 Kč
43	Školení obsluhy - uživatelů (včetně požadované dokumentace)	1	ks	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
44	Doprava materiálu včetně manipulace	1	ks	20 500,0 Kč	20 500,0 Kč
45	Doprava a ubytování techniků/montážníků	1	ks	19 306,0 Kč	19 306,0 Kč
46	Manipulační technika - manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	1	ks	1 600,0 Kč	1 600,0 Kč
47	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	1	ks	1 970,0 Kč	1 970,0 Kč
48	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	4	paré	3 900,0 Kč	15 600,0 Kč
49	Barevná 3D izometrie včetně laminování	2	ks	3 010,0 Kč	6 020,0 Kč

**Cena celkem za technologii potrubní pošty bez  
stavební připravenosti a bez DPH**

**588 000 Kč**

**Zakázka**

Jednotka NIP a DIOP v budově D2  
D.2.3 POTRUBNÍ POŠTA

**Stupeň**

DPS

**Kapitola**

Soupis prací

**Datum**

09/2017

**Vypracoval**

Ing. Petr Březina

**Číslo**

D.2.3-S

Číslo položky	Položka	Množství	Jednotky	Cena za jednotku	Cena celkem
---------------	---------	----------	----------	------------------	-------------

Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení, návody k obsluze, individuální vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, i když u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, v Soupisu prací neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu.

**Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část .**

položka/ umístění	název, rozměry (ŠxHxV), specifikace	množství	MJ	cena za MJ	celkem bez DPH
	<p><b>materiálové provedení</b></p> <p><u>pracovní linky:</u>  pracovní plocha postforming  korpusy skříňek lamino bílé  čelní plochy s akrylníhořlavým plátem 1mm (odstín bude upřesněn při realizaci)  úchytky s roztečí 128 mm  hrany ABS, částečné výsuvy zásuvek s tlumením, zavírání dvířek s tlumením  soklové nožky s krytváním - plast bílý</p> <p><u>ostatní vybavení (mimo m.č. 8.08)</u>  pracovní plochy zdvojené lamino tl. 37 mm (odstín bude upřesněn při realizaci)  korpusy skříňek lamino bílé, ABS hrany  čelní plochy s akrylníhořlavým plátem 1mm (odstín bude upřesněn při realizaci)  úchytky s roztečí 128 mm  částečné výsuvy zásuvek s tlumením  zavírání dvířek s tlumením  soklové nožky s krytváním - plast bílý  kovové součásti (kostry stolů) RAL 9006 lesk</p> <p><u>m.č.8.08 pracovní</u>  korpusy a pracovní plochy lamino Kronospan 515 písek  čelní plochy lamino Kronospan 8996 ocean green  ABS hrany  úchytky s roztečí 128 mm, u posuvných dveří úchytky zafrézované  soklové nožky s krytváním - plast vřelá hliník  roleta na minikuchyňce odstín hliník  kovové kostry stolů komaxit RAL 9006 lesk</p>				
	m.č.8.08 - pracovní				
SK.1/8.08	skříň kombinovaná, 800x600xH2000+100 skříň s posuvnými dveřmi, dělená svislou mezikřížkou na dvě části, levá část šatníková s šatní tyčí, horní a spodní police, pravá část policová - 5 polic, soklové nožky s krytváním	1 ks			nemocnice samostatná součást
KS.1/8.08	kancelářský stůl na kovové kostře, 2000x700xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy	1 ks			nemocnice samostatná součást
KS.2/8.08	kancelářský stůl na kovové kostře, 1300x700xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy, nad radiátorem větrací mřížka	1 ks			nemocnice samostatná součást
KZ.1/8.08	kontejner zásuvkový, 450x500xH600+60 4x zásuvka, centrální zámek	3 ks			nemocnice samostatná součást
ZS.1/8.08	závěsná skříňka, 800x310xH750 otevřená skříňka, 1x přestavitelná police	2 ks			nemocnice samostatná součást
ZS.2/8.08	závěsná skříňka, 400x310xH750 otevřená skříňka, 1x přestavitelná police	1 ks			nemocnice samostatná součást
MN.1/8.08	magnetická nástěnka (lepená) 1500x600 umístěná mezi pracovní stůl a horními závěsnými skříňkami	1 ks			nemocnice samostatná součást
VS.1/8.08	věšáková stěna, 600x18xH1200 lamino, 4x věšáček	1 ks			nemocnice samostatná součást
KZ/8.08	kancelářské židle s područkami	1 ks			nemocnice samostatná součást
PS/8.08	jednolůžková postel s úložným prostorem 0,9x2,0m, včetně matrace a lamelového roštu m.č.8.40 - denní místnost zaměstnanců	1 ks			nemocnice samostatná součást
JS.1/8.40	jídelní stůl, 1200x700xH750 stolová deska zdvojené lamino tl. 37, kostra kovová s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm	1 ks			nemocnice samostatná součást
ZJ/8.40	židle jídelní kovové nohy, plastová skořepina	6 ks			nemocnice samostatná součást
MW/8.40	Mikrovlnná trouba m.č.8.34 - sesterna	1 ks			nemocnice samostatná součást
MN.2/8.34	magnetická nástěnka (lepená) 1500x1000 umístěná mezi pracovní stůl a horními závěsnými skříňkami	1 ks			nemocnice samostatná součást
KS.3/8.34	kancelářský stůl na kovové kostře, 1600x700xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy	3 ks			nemocnice samostatná součást
KS.4/8.34	kancelářský stůl na kovové kostře, 1000x700xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy, vzadu větrací mřížka nad radiátor	1 ks			nemocnice samostatná součást
KZ.1/8.34	kontejner zásuvkový, 450x500xH600+60 4x zásuvka, centrální zámek	3 ks			nemocnice samostatná součást

ZS.1/8.34	závěsná skříňka, 800x310xH750 otevřená skříňka, 1x přestavitelná police	6 ks	namontovat samostatně součástí
KZ/8.34	kancelářská židle s područkami m.č.B.33 - p/řpravná	3 ks	namontovat samostatně součástí
KS.3/8.33	kancelářský stůl na kovové nožičce, 1600x700xH750 pracovní plocha zdvojené laminace tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavěcí pro vyrovnání nerovnosti podlahy	2 ks	namontovat samostatně součástí
KZ.1/8.33	kontejner zásuvkový, 450x500xH600+60 4x zásuvka, centrální zámek	1 ks	namontovat samostatně součástí
ZS.1/8.33	závěsná skříňka, 800x310xH750 otevřená skříňka, 1x přestavitelná police	4 ks	namontovat samostatně součástí
KZ/8.33	kancelářská židle s područkami	1 ks	namontovat samostatně součástí
Celkem:		0	
Doprava:		0	
Montáž:		0	
Celkem bez DPH:		0	

položka/ umístění	název, rozměry (ŠxHxV), specifikace	množství	MJ	cena za MJ	celkem bez DPH
JS.1/5.05	m.č.5.05 - šatna mediků Jídelní stůl, 700x700xH750 stolová deska zdvojené lamino tl. 37, kostra kovová s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm	1 ks			nemoznost samostatné součásti
ZJ/5.05	židle jídelní kovové nohy, plastová skočepina	4 ks			nemoznost samostatné součásti
SŠ/5.05	skříň šatní 1-dveř. uzamyk. 300x500xH1850 výšuv na ramínka, použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický tepelně, chemicky a mechanicky odolný korpus, dveře - DTD tl. 18 mm, barevná lamino fólie vyhovující příslušným normám o škodlivinách zámek m.č.5.39 - primál	15 ks			nemoznost samostatné součásti
KS.1/5.39	kancelářský stůl tvaru "U" na kovové kostře, 1300/1500/800x600xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy, vřadu větrací mřížka nad radiátor	1 ks			nemoznost samostatné součásti
KZ/5.39	kontejner zásvukový, 450x500xH600+60 4x zásvuka, centrální zámek	1 ks	0	0	
KK/5.39	Kancelářské křeslo	1 ks			nemoznost samostatné součásti
I/5.39	lůžko 600x600xH800	1 ks			nemoznost samostatné součásti
SS/5.39	sedací souprava 1x trojsedák bez rozkladu 1900x650 1x křeslo 650x550 1x konferenční stolek 400x750xH450 m.č.5.41 - sekretariát	1 ks			nemoznost samostatné součásti
KS.2/5.41	kancelářský stůl na kovové kostře, 2600x600xH750 pracovní plocha zdvojené lamino tl. 37 mm, kovová kostra s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm, nožky stavitelné pro vyrovnání nerovností podlahy	2 ks			nemoznost samostatné součásti
KZ/5.41	kontejner zásvukový, 450x500xH600+60 4x zásvuka, centrální zámek	2 ks			nemoznost samostatné součásti
KK/5.41	Kancelářské křeslo m.č.5.46 - šatna mediků	2 ks			nemoznost samostatné součásti
JS.1/5.46	Jídelní stůl, 700x700xH750 stolová deska zdvojené lamino tl. 37, kostra kovová s horním obvodovým rámem, nohy profil 30x30 mm	1 ks			nemoznost samostatné součásti
ZJ/5.46	židle jídelní kovové nohy, plastová skočepina	4 ks			nemoznost samostatné součásti
SŠ/5.46	skříň šatní 1-dveř. uzamyk. 300x500xH1850 výšuv na ramínka, použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický tepelně, chemicky a mechanicky odolný korpus, dveře - DTD tl. 18 mm, barevná lamino fólie vyhovující příslušným normám o škodlivinách zámek m.č.5.47 - sklad	30 ks			nemoznost samostatné součásti
SŠ/5.47	skříň šatní 1-dveř. uzamyk. 300x500xH1850 výšuv na ramínka, použitý materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický tepelně, chemicky a mechanicky odolný korpus, dveře - DTD tl. 18 mm, barevná lamino fólie vyhovující příslušným normám o škodlivinách	15 ks			nemoznost samostatné součásti
Celkem:				0	
Doprava:				0	
Montáž:				0	
Celkem bez DPH:				0	





#### 4) Schválený harmonogram prací







**Harmonogram stavby "Jednotka NIP a DIOP v budově D2"**

[illegible]



## 5) Schválené subdodavatelské schéma





# Schválené subdodavatelské schéma

Jednotka NIP a DIOP v budově D2

Obchodní jméno PODDODAVATELE	druh prací
<b>JK new product s.r.o.</b> Dolany 77 783 16 Dolany IČO: 038 68 371	Zařízení vzduchotechniky technická kvalifikace - Petr Řihák (člen týmu na pozici Specialista - VZT)
<b>Dräger Medical s.r.o.</b> Obchodní 124 251 01 Čestlice IČO: 267 00 760	Medicínální plyny technická kvalifikace - Ing. Jan Biloš (člen týmu na pozici Specialista - medicínální plyny)
<b>PROFITERM PROCZECH s.r.o.</b> Michálkovická 2055/86 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava IČO: 03543749	Potrubní pošta
<b>INTERMONT OLOMOUC s.r.o.</b> Na zákopě 585/2 772 00 Olomouc - Chválkovice IČO: 26811651	SDK konstrukce
<b>Ing. Petr Duda</b> Výstavní 280/9 783 35 Olomouc - Chomoutov IČO: 13238884	Zámečnické konstrukce
<b>MONTA-THERM, s.r.o.</b> 8. května 68 783 53 Velká Bystřice IČO: 27769887	Zdravotně technické instalace Zařízení pro vytápění
<b>ELMAR group spol.s r.o.</b> Smržická 115/13 796 01 Prostějov IČO: 64942651	Měření a regulace
<b>MERIT GROUP a.s.</b> Březinova 136/7 772 00 Olomouc IČO: 64609995	Slaboproudé rozvody
<b>Vladimír Mikulec Ing. - NOVATRONIC</b> U Potoka 1307/10 787 01 Šumperk IČO: 12099066	truhlářské konstrukce
<b>ELPREMO, spol. s r.o.</b> Řepčinská 86 779 00 Olomouc IČO: 42869951	Silnoproudá elektrotechnika





Opis  
**OHL ŽS**

## POVĚŘENÍ

evid. číslo: P - 001/17

obchodní společnost

**OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,  
zastoupená Ing. Petrem Brzezínou, MBA - 1. místopředsedou představenstva  
a Mgr. Danielou Musilovou - členem představenstva  
(dále jen „OHL ŽS“)

**pověřuje**

**tímto**

v souladu s řídicí normou OHL ŽS: N0 – ORG – 02 Kompetenční řád

ředitele divize - Divize M – Morava

**pana Ing. Jaromíra Pelinku**

datum narození 09.08.1969, bytem Římská 885/13, Olomouc, Neředín, PSČ: 779 00  
(dále jen „Zaměstnanec“)

**k zastupování OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících záležitostech:**

➤ **Úkony týkající se majetku**

- **smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:**
  - smlouvy na pořízení či zcizení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
  - smlouvy na pořízení či zcizení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
  - smlouvy na pořízení či zcizení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup
- **smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací:** na dobu realizace stavební zakázky
  - movitých věcí - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
  - nemovitostí, nebytových prostor a bytů - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
  - smlouvy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

➤ **Smlouvy, nabídky – různé**

- **smlouvy s objednatelem do 150 mil. Kč**
- **smlouvy s dodavatelem do 50 mil. Kč**
- **právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách:** do 150 mil. Kč
  - podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelem do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
  - smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společností)
- **dohody o:** u stavebních zakázek spadajících do jeho podpisových pravomocí, max. však 25 mil Kč
  - započtení pohledávek
  - vzdání se práv, včetně dohod o nepenalizování, uznání závazků, dohody o narovnání

➤ **Písemnosti obecné**

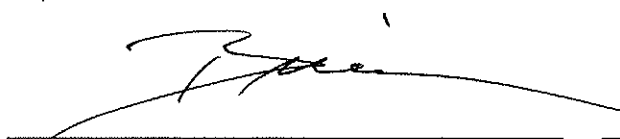
- **podání žádostí a jednání v rámci veřejných zakázek a veřejných soutěží, na základě kterých nevzniká žádný závazek Společnosti, včetně:**
  - účast na vysvětlení (včetně jednacího řízení s i bez změn navrhovaných hodnotících kritérií) či otvírání nabídky
  - nahlížení do protokolů
  - vyzvednutí jistot
  - úkony související s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele

U uvedených limitů se jedná o celkový limit, vč. dodatků. Jedná se o částky **bez DPH**.

Zastupování ve věci smlouvy zahrnuje její podpis (podpis nabídky/objednávky a její přijetí, odvolání či odmítnutí) a rovněž pravomoc podepsat ujednání, kterým se taková smlouva mění, ukončuje či ruší. **Smlouvou s dodavatelem** se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (zásob) či služeb ze strany třetí osoby pro OHL ŽS, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní na pořízení zásob a další). Včetně smlouvy s dodavatelem zajišťující prokázání a splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku. **Smlouvou s objednatelem** se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (movitých věcí) či služeb ze strany OHL ŽS pro třetí osobu, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní a další).

Zaměstnanec nemůže pověřit dalšího zástupce.

V Brně, dne 22.05. 2017



Ing. Petr Brzezina, MBA  
1. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.



Mgr. Daniela Musilová  
člen představenstva  
OHL ŽS, a.s.

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z .....listů  
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl  
pořízen, složenou z .....listů.

V 

dne: 12-12-2017

Emilie Jandová  
notářská tajemnice  
ověřená notářkou

