

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, Ph.D.
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, Veverčí, 602 00 Brno
IČ : 46342796
DIČ : CZ 46342796, plátce DPH
zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,
Zastoupený : ředitelem Divize M - Morava, Ing. Jaromírem Pelinkou,
MBA
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 8010-503087443/0300
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 : 
-  1. 

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“)**

“FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP“

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 **„FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP“** 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 **„FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP“**, 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 **„FN Olomouc – stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP“** ve sjednaném rozsahu, obsahu, technickém řešení, způsobu provádění a smluvních parametrech díla a sjednaných termínech provádění podle výkazu výměr na provedení díla tvořící přílohu č. 3 této smlouvy, zpracované podle pevně zadaných podkladů objednatele – projektové dokumentace pro stavbu tvořící další přílohy 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 zkušebního 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
 - xiii. zajištění průběžné fotodokumentace včetně popisu jednotlivých fotek prováděných prací a její předání na CD průběžně vždy k poslednímu pracovnímu dni v měsíci nebo kdykoliv na vyžádání objednatelem, kompletní fotodokumentaci pak při předání Stavby
 - xiv. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace stavby všem subjektům – pověřeným orgánům ČR (např. místně příslušný stavební úřad, Inspektorát práce,)
 - xv. poskytnout objednateli na jeho žádost veškeré doklady související s realizací díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány
 - xvi. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Stavby všem strukturám poskytovatele spolufinancování ze státního rozpočtu, tj. kontrolním orgánům Ministerstva zdravotnictví České republiky a jiným pověřeným kontrolním orgánům
 - xvii. archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací díla po dobu minimálně 10 let od předání díla objednateli bez vad a nedodělků
 - xviii. pravidelné preventivní kontroly díla či jeho částí po dobu záruky
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 měsíční průběžné zhotovování dokumentace skutečného provedení díla a závěrečné předání 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.
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 předání staveniště : **do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo**
- datum dokončení díla : **do 120 dnů od předání staveniště zhotoviteli**

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 bez vad a nedodělků.

V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

2. Místem plnění stavby je: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, část obce Nová ulice, na pozemku parc. č. st. 1942, budova bez č.p a č. ev.
3. Nezačíná-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel může zhotovit dílo i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen takto dříve zhotovené dílo převzít a zaplatit.
5. Zhotovitel není v prodlení s prováděním díla, jestliže zpoždění nespočívá v jeho zavinění v důsledku prodlení objednatele 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 takovou pravomoc. V takovém případě se doba plnění prodlužuje o příslušný počet dnů odpovídajících zpoždění.
6. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.
7. 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

7 382 425,-

Kč

/slovy: sedm milionů tři sta osmdesát dva tisíce čtyři sta dvacet
pět korun českých bez DPH/.

2. Předmět plnění této smlouvy objednatel požizuje 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, ponížené 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 změní 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 jednou konečnou fakturou, dle uskutečněného zdanitelného plnění, daňovým dokladem, vystaveným na základě objednatelem odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací – 1x v cenové soustavě a členění dle nabídky, 1 x v excelu a na elektronickém nosiči (e-mailem na adresu objednatele).

2. Zhotovitel předloží objednateli ke schválení konečný soupis skutečně provedených prací k odsouhlasení. Objednatel odsouhlasí nebo rozporuje soupis provedených prací do tří /3/ pracovních dnů po jeho předložení. Pokud budou objednatel 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. Faktura 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. Faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat interní evidenční číslo **VZ-2019-001139**. U faktury bude přílohou i objednatel odsouhlasený protokol o předání a převzetí Díla.
6. Zhotovitel se zavazuje vystavit a předat daňové doklady do tří /3/ pracovních dnů od uskutečnění a předání či převzetí díla jak v listinné, tak i v elektronické podobě. Elektronická verze faktury musí být zaslána ve formátu pdf. na e-mail: fin@fnol.cz včetně všech souvisejících příloh.
7. 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.
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 fakturě vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu nebo vystaví fakturu novou. Dohodnutá splatnost faktury začíná běžet od data prokazatelného doručení opraveného dokladu objednateli.
8. Cena díla bude objednatel 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 prokazatelného doručení faktury objednateli.
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 objednatel pozastaveno a bude hrazeno po splnění následujících podmínek:
 - i. 5% pozastávky (5% 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. 5% pozastávky (5% 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
12. Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů postupně po splnění podmínek uvedených ve smlouvě na základě písemné výzvy s prokázáním splnění jednotlivých podmínek.
13. Zhotovitel se zavazuje, že bude vystavovat na samostatných fakturách společně se soupisy prací tyto dodávky:
 - nábytek volně stojící
 - spotřební materiál

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 (poddodavatele). 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 (poddodavatelů). Při provádění díla je zhotovitel povinen využívat pouze kvalifikované odborníky a odborný dohled. Zhotovitel do pozice „Stavbyvedoucí“ jmenuje Jiřího Sovu, 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, 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 smluvních omezení svými zaměstnanci po dobu provádění prací a s nutnou koordinací provozu objednatele a zhotovitele na stavbě,
 - ix. umožní zhotoviteli umístění písemně odsouhlasené informační 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 měly nebo mohly 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 poddodavatelské práce provede dle poddodavatelského schématu, které předložil v nabídce podané v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a který je uveden v příloze č. 4 této smlouvy. Nedodrží-li zhotovitel toto poddodavatelské 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 poddodavatelských smluv a zajistit, aby jeho poddodavatelé přistoupili svým jednostranným prohlášením k závazkům zhotovitele vyplývajícím z této smlouvy vůči objednateli v části jejich poddodávky.

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. 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 10 000 000 Kč. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

5. Veškerá případná budoucí pojištění 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, nedohodnou-li se obě strany písemně jinak, předložit objednateli pojistnou smlouvu sjednanou podle tohoto článku smlouvy. 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. Veškeré náklady spojené s tímto pojištěním (zejm. náklady na pojistné) nese výlučně zhotovitel.

8. Prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy objednateli dle odstavce 6. 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 dokumentací 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 částí.
6. Vzorky:
 - a) Zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím svého manažera kvality vzorky materiálů, výrobků a technického vybavení (dále jen "vzorky"), které budou uvedeny v seznamu požadovaných vzorků předaného ze strany objednatele zhotoviteli do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu vzorků.
 - b) Zhotovitel je povinen dále předložit objednateli prostřednictvím manažera kvality ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány v projektové dokumentaci, zejména co se týče barev a povrchových úprav a vzorků materiálů, výrobků a zařízení; pokud tak neučiní, je to považováno za podstatné porušení této smlouvy.
 - c) Veškeré vzorky bude zhotovitel předkládat objednateli a zpracovateli projektové dokumentace do tzv. vzorkovny, která bude zřízena na staveništi nebo na jiném dohodnutém místě, opatřené štítkem s následujícími údaji:
 - a) materiál (název, popis, obchodní značka)
 - b) výrobce, dodavatel
 - c) datum předložení a odsouhlasení
 - d) místo pro vyjádření TDS příslušného objednatele a projektanta
 - e) místo pro číslo vzorku dle seznamu vzorků
 - d) Zhotovitel je povinen objednateli předkládat všechny vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, výrobků nebo technického vybavení, aby objednatel, v součinnosti s TDS a projektantem měli dostatek času na přezkoumání a schválení vzorku. Vzorky je za objednatele oprávněn odsouhlasit TDS po projednání s projektantem zápisem do stavebního deníku.

- e) Pokud TDS s odůvodněním neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené TDS navrhnout jiný materiál, výrobek či zařízení, odpovídající smlouvě a závazným předpisům ke schválení objednateli.
- f) Zhotovitel je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech schválení. Zkontrolované vzorky bude zhotovitel pravidelně poskytovat objednateli. Zkontrolované vzorky bude zhotovitel uchovávat na staveništi na vhodném uzamknutém místě (vzorkovna) tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění díla.
- g) Objednatel anebo TDS jsou oprávněni odebrat kdykoliv vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení díla nebo materiálů zabudovaných v díle a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Výsledky testů všech materiálů zhodnotí TDS objednatele a za objednatele odsouhlasí projektant. Veškeré náklady spojené s provedením testů včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz, případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny zhotovitelem nebo zhotovitelem objednateli uhrazeny. TDS a objednatel si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků stavby.
- h) Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a technické vybavení, dokud objednatel písemně neschválí jejich příslušný vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- i) V případě dodávky materiálů a v dalších případech, kdy se vyžaduje schválení výrobků používaných při provádění díla, musí být tyto výrobky nebo jejich vzorky písemně schváleny ve všech požadovaných parametrech. V tomto smyslu musí být písemně schváleny zástupcem objednatele.
- j) Porušení povinností podle tohoto článku bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy
- k) Zhotovitel se zavazuje, že si při provádění díla v rámci dodávek a instalace veškerého stavebního a dalšího materiálu jakéhokoli druhu, strojů, vybavení a dalších movitých věcí určených k zabudování do díla, včetně položek dodaných bez montáže (budou-li nějaké), které je zhotovitel povinen zabudovat do díla či v rámci provádění díla dodat (dále také jen jako: „Zařízení a materiál“), nechá objednatelům předem písemně schválit:
- a) veškeré materiály, výrobky a zařízení, jakož i druhy a barvy povrchových úprav, jejichž parametry (vlastnosti) nejsou jednoznačně určeny v některé z dokumentací uvedených v článku III. této smlouvy, a dále
 - b) i v případě takového jednoznačného určení v některé z dokumentací uvedených v článku III. této Smlouvy, také veškeré materiály, výrobky a zařízení (vč. druhů a barev povrchových úprav a krytin), pokud tyto budou viditelné v dokončeném díle, a dále
 - c) nově navrhované materiály, výrobky či zařízení, pokud je navrhována či požadována záměna jakéhokoli materiálu, výrobku nebo zařízení za původně určené.
- l) Objednatel má právo odmítnout v rámci vzorkování předkládaný materiál, výrobek nebo zařízení, pokud nabude přesvědčení, že neodpovídá svým provedením, jakostí, vzhledem či jiným standardem dokumentaci, a požadovat dodání předepsaného výrobku.
- m) Odmítne-li objednatel vzorek předkládaný za účelem záměny materiálu, výrobku nebo zařízení, platí, že zhotovitel je povinen dodat původně sjednaný materiál, výrobek nebo zařízení, neurčí-li objednatel písemně jinak.
- n) Odmítne-li objednatel všechny vzorky předložené zhotovitelem za účelem vzorkování materiálu, výrobku nebo zařízení, které není v některé z dokumentací detailně specifikováno, je zhotovitel povinen pokračovat v předkládání dalších vzorků, přičemž objednatel bude také samostatně usilovat o bližší upřesnění jeho představy zhotoviteli (např. předáním identifikace dodavatele příslušných výrobků nebo spojení na takového dodavatele, poukazem na expozice odpovídajících výrobků nebo místa jejich instalací, předáním fotografií požadovaných výrobků apod.).

- o) Neschválené materiály, výrobky a zařízení, pokud podléhaly vzorkování, není Objednatel povinen převzít ani zaplatit.

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 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, mimo jiné údaje o:
 - i. pracovních, jmenný seznam
 - ii. časovém postupu prací a jejich jakosti,
 - iii. 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
 - iv. 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 objednatelům 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 objednatelům dodavateli vody a elektřiny. Faktury za odběr vody a elektřiny mají splatnost 60 dnů od doby prokazatelného doručení faktury 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 2 dnů po předání díla.
8. Po vyklizení staveniště zhotovitelem, bude tento prostor zhotovitelem bez prodlení, nejpozději pak do 2 dnů ode dne předání díla 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 třídít 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 při provádění díla 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 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 PRACOVISTI

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 stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby. (§ 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění).**
4. 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.

5. 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 vykazání osob porušujících uvedené zásady z místa provádění díla.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Sklárky 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.
10. Každé přerušení a opětovné zahájení provádění díla musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele oznámit objednateli a pořádku o tom zápis ve stavebním deníku.
11. 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.
12. 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 vykazání 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.
13. Práva a povinnosti zhotovitele v oblasti požární ochrany vyplývají z obecně platných a závazných právních předpisů a ČSN.
14. 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.

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 nezavazuje 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, Ing. Jan Langer, tel. +420 588 442 871, 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, navrhnout 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 - [REDAKCE], [REDAKCE], [REDAKCE], [REDAKCE], stavbyvedoucí, tel. [REDAKCE] jsou oprávněni vyřizovat s objednatelem všechny náležitosti týkající se provádění díla. Současně jsou oprávněni přijímat 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. 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. (naskenované a jednoznačně identifikovatelné). 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. fotodokumentace včetně identifikace (popisu) místa a času
 - vii. záruční listy od strojů a zařízení, návody na jejich obsluhu a údržbu v českém jazyce,
 - viii. návrh servisní smlouvy pro technologické soubory a technická zařízení
 - ix. originální kopii stavebního deníku,
 - x. doklady o zaškolení obsluhy
 - xi. 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/
 - xii. 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 odmítá 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.

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. Zhotovitel je povinen objednateli tyto části díla (záruka 24 měsíců) taxativně písemně doložit jako přílohu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel pak u těchto částí díla garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
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, činností 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 na email divizeolomouc@ohlzs.cz 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 mohou být 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 pomínou, 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 0,25 % z ceny díla, dle této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu se poddodavatelským schématem, uvedeným v příloze č. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ.
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 i započatý 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/újm/y/úšlého 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 dřívější,
 - 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 vracení 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 jakéhokoliv 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. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle ust. § 5 písm. e se zakazují.
13. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele dotace na úhradu kupní ceny podle této smlouvy objednateli.
14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.
15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XXIII. SEZNAM PŘÍLOH

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:
příloha č. 1: Sazebník pokut (příloha č. 1 této smlouvy),
příloha č. 2: Harmonogram (zpracuje zhotovitel jako přílohu č. 2 této smlouvy),
příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr (příloha č. 3 této smlouvy),
příloha č. 4: Poddodavatelské schéma (zpracuje zhotovitel jako přílohu č. 4 této smlouvy).
2. Další přílohy (uloženy u objednatele i zhotovitele):
Projektová dokumentace stavby včetně stavebního povolení a stanovisek DOSS

27 -02- 2020

V Olomouci, dne

v Olomouci

, dne

28.1.2020

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 poddodavatele a může být na základě tohoto sazebníku pokut pokutován v případě, že jeho poddodavatelé budou porušovat zásady bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že na vyzvání se jeho zaměstnanci a jeho poddodavatelů podrobí orientační dechové zkoušce nebo zkoušce na návykové látky. Odmítne-li některý ze zaměstnanců zhotovitele nebo jeho poddodavatelů 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. Částka 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 poddodavatelům.
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 poddodavatelů. Nároky na náhradu škody nejsou smluvní pokutou nikterak dotčeny.

B) Přehled pokut:

BOZP – oblast porušení	Sankce
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 řídících 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

PO – oblast porušení	Sankce
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 poddodavatelem zhotovitele.	30 000 Kč
Opakovaná porušení zásad PO, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření - paušální částka.	35 000 Kč

OŽP – oblast porušení	Sankce
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 poddodavatelem zhotovitele.	30 000 Kč
Opakovaná porušení zásad ochrany OŽP, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření – paušální částka.	35 000 Kč

Harmonogram stavby "FN Olomouc - stavební úpravy ortopedické kliniky - pracoviště sterilizace v 1.PP"

	Rok																				
	Měsíc	1				2				3				4							
	Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
	Termín realizace - 120 dnů																				
SO 01	Stavební úpravy části 1. PP - sterilizace																				
	stavební část																				
	zdravotně technické instalace																				
	ústřední vytápění																				
	silnoproudé instalace																				
	rozvody medicíálních plynů																				
PS 01	Zdravotnická technologie																				
PS 02	Vzduchotechnika																				
PS 03	Měření a regulace																				

REKAPITULACE NÁKLADŮ**FN Olomouc - stav.úpravy ortopedické kliniky - pracoviště sterilizace 1.PP**

Technologická část	
PS 01 Zdravotnická technologie	1 215 336 Kč
PS 02 Vzduchotechnika	1 713 998 Kč
PS 03 Měření a regulace	384 900 Kč
Provozní soubory celkem	3 314 234 Kč
Stavební část	
SO 01 Stavební úpravy části 1.PP - sterilizace	
Stavební část	2 329 214 Kč
Zdravotně technické instalace	522 282 Kč
Ústřední vytápění	149 979 Kč
Silnoproudé instalace	695 725 Kč
Rozvody medicinálních plynů	230 991 Kč
SO 01 Celkem	3 928 191 Kč
Stavební část a technologie celkem	
	7 242 425 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	
Vedlejší a ostatní náklady	140 000 Kč
Vedlejší náklady celkem	140 000 Kč
D P H	
21 % technologie	695 989 Kč
21 % stavební část	824 920 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	29 400 Kč
D P H celkem	1 550 309 Kč
NÁKLADY CELKEM	8 932 734 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 01 - Stavební úpravy pracoviště sterilizace		
Objekt			
	Stavební úpravy ortopedické kliniky		
Stavba	Název stavby		
	Fakultní nemocnice Olomouc		
Projektant			
Objednatel			
Dodavatel	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal		
Rozpis ceny			
Název	Celkem		
HSV			1 243 609,08
PSV			1 085 604,94
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 329 214,01
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK	
DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %	2 329 214,01 CZK	
DPH	21 %	489 134,94 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 818 348,96 CZK	

Popis :

Stavba :	#ODKAZ!	Rozpočet :	#ODKAZ!
Objekt :	#ODKAZ!		#ODKAZ!

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
0 Poznámka	HSV	0,00
1 Zemní práce	HSV	39 948,94
3 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	33 787,13
311 Sádkartonové konstrukce	HSV	212 275,34
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	245 046,14
62 Úpravy povrchů vnější	HSV	12 265,00
63 Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	45 763,76
64 Výplně otvorů	HSV	37 483,20
94 Lešení a stavební výtahy	HSV	18 194,40
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	19 866,40
951 Práce HSV, PSV, montáže	HSV	250 000,00
96 Bourání konstrukcí	HSV	129 652,58
99 Staveništní přesun hmot	HSV	19 086,04
991 Hodinové zúčtovací sazby	HSV	39 125,00
711 Izolace proti vodě	PSV	3 654,87
713 Izolace tepelné	PSV	3 208,86
714 Izolace akustické a protiotřesové	PSV	162 290,24
766 Konstrukce truhlářské	PSV	103 773,84
767 Konstrukce zámečnické	PSV	151 751,54
769 Otvorové prvky z plastu	PSV	84 631,60
771 Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	20 091,09
776 Podlahy povlakové	PSV	91 716,97
777 Podlahy ze syntetických hmot	PSV	1 972,98
781 Obklady keramické	PSV	94 859,70
783 Nátěry	PSV	55 639,47
784 Malby	PSV	52 338,77
790 Interier	PSV	220 799,00
795 Ostatní	PSV	0,00
799 Požární ucpávky	PSV	38 876,00
M99 Tabulka podlah	MON	0,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	141 115,15
CELKEM OBJEKT		2 329 214,01

Položkový rozpočet

S: 0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O: 05	Stavební úpravy ortopedické kliniky
R: 01	SO 01 - Stavební úpravy pracoviště sterilizace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	celkem
Díl: 0		Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě „ Položky, které nejsou v cenové soustavě jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky nebo koncovku RG za číslem položky	kus	0,00	0,00	0,00
Díl: 1		Zemní práce				39 948,94
2	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor. 1-4 pro ZTI : 9,1*0,8*1,1	m3	8,01	2 130,00	17 057,04
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m výkop : 8,0	m3	8,00	264,50	2 116,00
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 8*10,0	m3	80,00	20,80	1 664,00
5	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor. 1-4 do 10m výkop : 8,0 zásyp : 8,0	m3	16,00	310,50	4 968,00
6	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor. 1-4	m3	16,00	283,00	4 528,00
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	8,00	16,30	130,40
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním pro ZTI : 9,1*0,8*1,1	m3	8,01	469,50	3 759,76
9	171201211U00	Skládkovné zemina	m3	8,00	140,00	1 120,00
10	58337306R	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B 8,0*1,67*1,05*1,15	T	16,13	285,50	4 605,74
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				33 787,13
11	310235241RT2	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm. s použitím suché maltové směsi 1*2	kus	2,00	110,00	220,00
12	310239211RT2	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC. s použitím suché maltové směsi 1,0*2,1*0,25	m3	0,53	5 225,00	2 743,13
13	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 1,65*0,25*0,1	m3	0,04	5 690,00	234,71
14	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do t č.12. včetně dodávek profilu I č.10 1,65*3*0,00865*1,08	t	0,05	39 430,00	1 823,24
15	319201316R00	Výrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm 4*5,0*2	m2	40,00	205,50	8 220,00
16	340235212RT2	Zazdívka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm. s použitím maltové směsi	kus	4,00	122,50	490,00
17	340236212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,09m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm. s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	194,00	776,00
18	340237212RT2	Zazdívka otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm. s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	291,50	583,00
19	340238212RT2	Zazdívka otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm. s použitím suché maltové směsi 0,35*3,6	m2	1,26	991,00	1 248,66
20	340239212RT2	Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm. s použitím suché maltové směsi	m2	5,34	870,00	4 647,98

21	342248109R00	0,85*2,05+1,2*3,0 Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm 1,3*3,6-0,7*2,0+1,2*2,0	m2	5,34 5,68	604,00	3 430,72
22	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	5,68 3,60	124,00	446,40
23	346244371RT2	Zazdivka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm. s použitím suché maltové směsi UT : 1,5*0,2*4	m2	1,20	1 027,00	1 232,40
24	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm. s použitím suché maltové směsi 1,65*0,1*2	m2	1,20 0,33	932,00	307,56
25	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	0,33 2,50	75,90	189,75
26	349231821RT2	Rozměření, nazezení a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny. 1,3+1,2 Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm. s použitím suché maltové směsi 0,15*2,0*2	m2	2,50 0,60	1 927,00	1 156,20
27	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 ka. dod+mont+osaz Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. kotevní prvky : 0,2*10	kg	0,60 2,00	260,00	520,00
28	389941012R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 10 ka. dod+mont+osaz Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. L 40/5 : 2,4*2*2,97*1,1 L 50/5 : 2,4*2*3,75*1,1	kg	2,00 35,48 15,68 19,80	155,50	5 517,39
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				212 275,34
29	342261211RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm Dod a montáž v kompletní skladbě daného systému včetně systém.lišt,tmelení,broušení apod.Popis platí pro všechny položky oddílu 311.Rohy SDK konstrukcí opatřeny rohovou lištou. (3,025+1,45*2+1,4)*3,35-0,8*2,0-0,7*2,0	m2	21,54 64,88	1 128,00	24 295,71
30	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 8 cm (6,05+2,25+2,75+1,5+3,7+2,15+1,2+4,8+0,3)*3,35 -1,1*2,0-0,95*2,45-1,0*1,7-0,8*2,0*3-1,0*1,7-0,7*2,0 -1,7*2,2	m2	21,54 64,88 82,75 -14,13 -3,74	1 170,00	75 906,68
31	342262411RS2	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 250 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 4 cm 0,9*3,35	m2	3,02	1 416,00	4 269,24
32	342263310R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývála	kus	3,00	924,00	2 772,00
33	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC	kus	3,00	708,00	2 124,00
34	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie	kus	5,00	306,00	1 530,00
35	342263990RW1	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm. GKFI na jedné straně příčkv 061 : (1,4+0,7)*3,35*2 150 : (2,15+2,075)*3,35*2-0,7*2,0*2	m2	39,58 14,07 25,51	50,40	1 994,71
36	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm. bez izolace včetně všech prostupů pro světla a prvky VZT.	m2	45,23	700,80	31 698,94

		030,031 : 4,0+3,0		7,00		
		060 : 1,6*2,95		4,72		
		080 : 8,75*1,75		15,31		
		090,102 : 2,1+10,1		12,20		
		110 : 4*1,5		6,00		
37	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm bez izolace 032,050,061,111,150 : 2,1+1,9+1,7+3,0+4,3	m2	13,00	735,60	9 562,80
38	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK, do 0,25 m2 viz výkres podhledů	kus	6,00	444,00	2 664,00
39	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm 45,23+13,0	m2	58,23	21,60	1 257,77
40	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2 45,23+13,0	m2	58,23	48,00	2 795,04
41	342265192R00	Příplatek za otvor v SDK, pro osazení stáv. i nových koncových elementů	kus	14,00	300,00	4 200,00
42	342261123Rg1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 5 cm zakrytí mont.otvorů : 0,95*2,45+1,7*2,2	m2	6,07	702,00	4 259,39
43	59591091	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	6,00	632,40	3 794,40
44	PC 01	Předst sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť., desky protipož. 1 x tl.12.5 mm bez izolace Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.	m2	2,73	612,00	1 670,76
45	PC 02	doplnění nad vest.skříní : 1,5*0,7+2,4*0,7 Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť., desky protipož.impregn. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.	m2	8,44	786,00	6 633,84
46	PC 03	(0,3*2+1,0)*3,35 za WC : 1,3*(1,2+0,2)+0,9*(1,2+0,2) Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť., desky protipož. 2x tl.12.5 mm izol. 40 mm Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.	m2	21,61	810,00	17 502,08
47	PC 04	(0,5+0,2*2+0,3*2+0,5+0,25*2+0,5+0,4+0,4+0,3)*3,35 (0,5+0,25+0,3+0,4*2+0,5)*3,35 Vyztužení SDK pro police,madlo,skř - dod+mont+osaz, dřevěný hranol,foška 20/5 anod. 3,35*8+3,0*2*2+2,1*2*4	m	55,60	240,00	13 344,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			245 046,14	
48	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů okna a dveře : 1,0*1,0*7+2,6*1,0*6+1,0*2,0*6 stáv.zařízení : 1*45,0	m2	79,60	45,60	3 629,76
49	611401111RT2	Oprava omítky na stropech o ploše do 0,09 m2. s použitím suché maltové směsi	kus	8,00	201,50	1 612,00
50	611401211RT2	Oprava omítky na stropech o ploše do 0,25 m2. s použitím maltové směsi	kus	6,00	314,00	1 884,00
51	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových. s použitím suché maltové směsi Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 7,7+4,0+3,0+2,1+8,3+1,9+24,6+1,7 35,7+2,1+4,3+10,1+3,0+24,0+4,3	m2	136,80	241,00	32 968,80
52	611481211RT8	Montáž vyztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	13,68	324,50	4 439,16

		136,8*0,1		13,68		
53	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2. s použitím suché maltové směsi	kus	8,00	126,50	1 012,00
54	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2. s použitím suché maltové směsi	kus	6,00	220,00	1 320,00
55	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2. s použitím suché maltové směsi	kus	4,00	579,00	2 316,00
56	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou 1,5*0,15*4	m2	0,90	385,00	346,50
				0,90		
57	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi 4,8*2*5	m	48,00	84,00	4 032,00
				48,00		
58	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená 120 : (6,2+3,9*2+2,6)*3,3	m2	54,78	229,50	12 572,01
				54,78		
59	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi 1.PP :	m2	6,12	724,00	4 430,88
		(2,4+0,5*2)*0,15*6+(2,4+1,0)*0,15*2*3		6,12		
60	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklad PVC doporučena omítka sádrová.	m2	23,90	280,00	6 692,00
		pod obklad :				
		032 : (1,45+0,6*2)*2,0		5,30		
		050 : (1,45*2+1,3+0,6)*2,0		9,60		
		061 : (1,4+0,6)*2,0		4,00		
		doplnění,oprava : 1*5,0		5,00		
61	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	266,04	442,50	117 720,49
		010 : 1,0*2,5+0,35*3,35*2		4,85		
		020 : (2,4*2+3,5+0,5)*3,3-1,1*2,0		26,84		
		030 : (2,65*2+1,45)*3,3-0,8*2,0		20,68		
		031 : 1,9*3,3*2-0,8*2,0*2		9,34		
		032 : (1,3*2+1,4)*1,3		5,20		
		040 : (3,6+1,5+1,4+2,2+1,1)*3,3-0,8*2,0		30,74		
		050 : (1,3+1,45)*1,3*2		7,15		
		060 : (2,8+4,65+4,45)*3,3-1,1*2,0-0,8*2,0		35,47		
		061 : (1,4+1,3)*1,3*2		7,02		
		070 : 2,5*3,3		8,25		
		080 : (8,7+0,5*2+2,6+2,75+2,1+0,3)*3,3		57,59		
		090 : 1,9*3,3		6,27		
		100 : 1,5*3,3		4,95		
		102 : 2,4*3,3		7,92		
		110 : 0,5*3,3*2		3,30		
		111 : 2,15*3,3		7,10		
		150 : (2,1+2,15+1,1*2)*1,3		8,39		
		ostatní : 1*15,0		15,00		
62	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 266,03*0,3	m2	79,81	237,50	18 954,64
				79,81		
63	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek včetně penetrace	m2	5,70	173,00	986,10
		K 1 : 5,7		5,70		
64	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabc.pletivem a postřik MC 1,8*1,0	m2	1,80	281,00	505,80
				1,80		
65	PC 05	Nátěr stropu pod podhled proti spráskivosti betonu. dod + montáž včetně lešení	M2	136,80	180,00	24 624,00
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací				
		7,7+4,0+3,0+2,1+8,3+1,9+24,6+1,7		53,30		
		35,7+2,1+4,3+10,1+3,0+24,0+4,3		83,50		
66	PC 06	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení	M2	2,00	2 500,00	5 000,00
		- odstranění povrch.poškozené vrstvy betonu				

		- otrýskání povrchu - ošetření výztuže a reprofilace betonu - příložky + sanační hmota tl.do 20 mm - zapravení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace opřetrkaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Fakturov dle skutečnosti se souhlasem investora a projektanta.		2,00		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				12 265,00
67	PC 07	Doplnění KZS v tl. 140 mm s mineral.vlnou a omítkou dod + mont v kompletní skladbě daného systému. po provedení prostupu VZT: : 0,5*0,8	m2	2,20	2 200,00	4 840,00
		po výměně oken : 3,0*0,2*3		0,40		
68	PC 07a	Doplnění KZS ostění v tl. 30 mm s mineral.vlnou a omítkou dod + mont v kompletní skladbě daného systému. po výměně oken : (2,4+1,0*2)*0,45*3	m2	5,94	1 250,00	7 425,00
				1,80		
				5,94		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				45 763,76
69	631311131R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm beton C 25/30 : B 2 : 9,1*0,1*1,1	m3	1,00	3 800,00	3 803,80
				1,00		
70	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách doplnění po vzbour.příčkách včetně spoonkování : 1*0,75	m3	0,75	4 175,00	3 131,25
				0,75		
71	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm 0,75+1,01	m3	1,76	374,50	659,12
				1,76		
72	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari t doplnění dle tabulky podlah : 7,5*0,00365*1,2 B 2 : 9,1*0,00365*1,2		0,07	35 750,00	2 599,38
				0,03		
				0,04		
73	631571003R00	Násyp ze štěrkopisku (štěrkodrti) 0 - 32, zpevňující B 2 : 9,1*0,2	m3	1,82	1 258,00	2 289,56
				1,82		
74	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2- 3 mm, - vvrovnávací P 1 : 95,5 B 1 : 24,0	m2	119,50	220,50	26 349,75
				95,50		
				24,00		
75	632441491R00	Broušení potěrů - odstranění šlemu P 1 : 95,5 B 1 : 24,0 K 1 : 5,7 K 2 : 4,3	m2	129,50	41,40	5 361,30
				95,50		
				24,00		
				5,70		
				4,30		
76	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm parapety oken P/3 : 2,4*3	m	7,20	218,00	1 569,60
				7,20		
Díl: 64		Výplně otvorů				37 483,20
77	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou D+M vni parotěsné zábrany (pásky) a paropropustné voděodolné pásky z vně strany ostění. P2,3 : 0,9*2+0,5*2+2,4*2*3+1,0*2*3	m	23,20	113,50	2 633,20
				23,20		
78	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	6,00	618,00	3 708,00

79	642942591R00	Příplatek za osazení horního vedení posuv. dveří	kus	2,00	684,00	1 368,00
80	642953121R00	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných.pl.do 2.5 m2	kus	2,00	1 020,00	2 040,00
81	641991721R00	Osaz rámu oken z plastů 4m2 na MPP P/3 : 3	kus	3,00	550,00	1 650,00
82	642942212R1	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm. včetně zesílení oříčků UA profilem	kus	3,00	906,00	2 718,00
83	642942213R1	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm. včetně zesílení oříčků UA profilem	kus	4,00	1 044,00	4 176,00
84	553 30100	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM typ z žárově pozink.plechu s těsněním, drážkou a povr.ch.úpravou,platí pro všechny zárubně - viz popis v kcí.zámečnických. do SDK tl. 75 mm : viz Z /11 :	KUS	1,00	1 236,00	1 236,00
85	553 30200	60/197 : 1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do SDK tl. 100 mm : 70/197 : 1 80/197 : 1 do zdíva tl.100 mm : 70/197 : 1 80/197 : 1 110/197 : 1	KUS	5,00	1 348,00	6 740,00
86	553 30300	OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM do SDK tl. 150 mm : 70/197 : 1 80/197 : 3 do zdíva tl.100 mm : 70/197 : 1 80/197 : 2	KUS	7,00	1 602,00	11 214,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				18 194,40
87	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 7,7+4,0+3,0+2,1+8,3+1,9+24,6+1,7 35,7+2,1+4,3+10,1+3,0+24,0+4,3	m2	136,80	133,00	18 194,40
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 866,40
88	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 7,7+4,0+3,0+2,1+8,3+1,9+24,6+1,7 35,7+2,1+4,3+10,1+3,0+24,0+4,3	m2	136,80	115,50	15 800,40
89	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8, 1*8	kus	8,00	112,50	900,00
90	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10, 2*4	kus	8,00	126,00	1 008,00
91	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, 1*4	kus	4,00	164,50	658,00
92	95979-1199RG1	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce. 2*15,0	m2	30,00	50,00	1 500,00
Díl: 951		Práce HSV, PSV, montáže				250 000,00
93	PC 08	Rezerva na detaily konstrukcí Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 250 000 Kč bez DPH. Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.	kus	1,00	250 000,00	250 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				129 652,58
94	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 65 mm	m2	38,06	118,00	4 490,61

		Včetně omítky a možného obkladu. (1,45+1,01+0,6+0,5+0,35+0,85+0,35+0,4*3)*3,35		21,14		
		(2,1+0,4+0,5+0,25+0,4*2+0,25*4)*3,35		16,92		
95	962031116R00	Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 140 mm Včetně omítky a možného obkladu. (6,05+6,4+4,7+6,3+3,5)*3,35 -0,9*2,0*2-1,25*2,0-0,8*2,0*3	m2	79,38	158,00	12 542,44
96	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC 3,45*3,35*0,3	m3	3,47	785,00	2 721,79
97	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 dle B 2 : podlaha :	m3	1,50	4 070,00	6 111,11
		9,1*0,05*1,1 podkl.beton :		0,50		
		9,1*0,1*1,1		1,00		
98	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 2,2+2,1+3,3+1,9+6,2+7,1+8,9+1,4+1,9+4,5	m2	39,50	63,40	2 504,30
99	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC snížení parapetu pro P/3 :	m2	2,88	138,00	397,44
		2,4*0,4*3		2,88		
100	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 60 : 4+2 80 : 6 90 : 2	kus	14,00	16,20	226,80
101	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 0,6*2,0*4+0,8*2,0*6+0,9*2,0*2	m2	18,00	367,50	6 615,00
102	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,25*2,0	m2	2,50	284,00	710,00
103	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních 1,8*3,0	m2	5,40	130,00	702,00
104	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2 0,9*0,5	m2	0,45	245,00	110,25
105	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 1.PP :	m2	4,32	213,50	922,32
		2,4*0,6*3		4,32		
106	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 0,15*6	m	0,90	1 928,00	1 735,20
107	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm 0,15*4	m	0,60	2 620,00	1 572,00
108	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 0,15*5	m	0,75	3 060,00	2 295,00
109	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm. MVC	kus	3,00	51,90	155,70
110	971033331R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm. MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	6,00	79,00	474,00
111	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm. MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	9,00	79,00	711,00
112	971033461R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm. MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). rozšíření otvoru pro VZT :	kus	1,00	696,00	696,00
		1		1,00		

113	971033531R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2*0,5	m2	1,00	296,50	296,50
114	971033561R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). snížení parapetu pro P/3 : 2,4*0,4*0,4*3	m3	1,15	2 125,00	2 448,00
115	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0,8*2,1+0,9*2,1+1,2*3,0	m2	7,17	168,50	1 208,15
116	974031154R00	Výsekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). UT : 1,5*4	m	6,00	151,50	909,00
117	974031664R00	Výsekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm 1,7*3	m	5,10	232,00	1 183,20
118	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 7,7+4,0+3,0+2,1+8,3+1,9+24,6+1,7 35,7+2,1+4,3+10,1+3,0+24,0+4,3	m2	136,80	32,40	4 432,32
119	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 010 : 1,0*2,5+0,35*3,35*2 020 : (2,4*2+3,5+0,5)*3,3-1,1*2,0 030 : (2,65*2+1,45)*3,3-0,8*2,0 031 : 1,9*3,3*2-0,8*2,0*2 032 : (1,3*2+1,4)*1,3 040 : (3,6+1,5+1,4+2,2+1,1)*3,3-0,8*2,0 050 : (1,3+1,45)*1,3*2 060 : (2,8+4,65+4,45)*3,3-1,1*2,0-0,8*2,0 061 : (1,4+1,3)*1,3*2 070 : 2,5*3,3 080 : (8,7+0,5*2+2,6+2,75+2,1+0,3)*3,3 090 : 1,9*3,3 100 : 1,5*3,3 102 : 2,4*3,3 110 : 0,5*3,3*2 111 : 2,15*3,3 120 : (6,2+3,9*2+2,6)*3,3 150 : (2,1+2,15+1,1*2)*1,3 ostatní : 1*15,0	m2	320,82	84,30	27 044,70
120	978042103R00	Odstranění KZS ostění, minerál tl. 30 mm s omítkou pro výměnu oken : (2,4+0,6*2)*0,45*3	m2	4,86	95,40	463,64
121	978042114R00	Odstranění KZS minerál.izolace tl.140 mm s omítkou včetně zaříznutí pro P/3 : 2,4*0,5*3	m2	3,60	144,00	518,40
122	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 pouze na nebouraných stěnách S04 : (1,05+1,6)*1,8 S05 : (2,2+0,9+1,6)*1,8 S07 : (1,2+1,55)*1,8 S09 : 2,3*2,0 S11 : (2,8+2,5)*2,0 S12 : 2,7*2,0	m2	111,37	107,50	11 972,28

		S14 : 1,8*1,8		3,24		
		S15 : (6,05+4,8+1,45+0,55)*1,8		23,13		
		S16 : (1,45+0,4)*1,8		3,33		
		S17 : (1,3+1,45*2+0,7)*1,8		8,82		
		S18 : (5,2+3,8+2,1+1,5+3,55)*1,8		29,07		
		ostatní : 1*5,0		5,00		
123	PC 10	Demontáž vni dřevěného ochranného pásu, - komplet provedení S01 : 7,0	m	7,00	150,00	1 050,00
124	PC 11	Demontáž dřevěné police S14 : 1	kus	1,00	500,00	500,00
125	PC 12	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např. SDK, dřevěné kci vč. dveří - dod+mont a demontáž Možno dřevostěpk. desky apod. - provizorní stěny	m2	66,53	480,00	31 933,44
		viz D1.01- 901 19,2*3,3*1,05		66,53		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 086,04
126	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	52,22	365,50	19 086,04
Díl: 991		Hodinové zúčtovací sazby				39 125,00
127	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, práce nepostížitelné ceníkem bourací práce : 1*45,0 stavební práce : 1*80,0	hodina	125,00	313,00	39 125,00
				45,00		
				80,00		
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 654,87
128	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky nenetračního laku AI P B 2 : 9,1*1,2	m2	10,92	27,60	301,39
129	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dod. SBS modif. násu Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. B 2 : 9,1*1,2	m2	10,92	301,50	3 292,38
130	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,06	945,00	61,09
Díl: 713		Izolace tepelné				3 208,86
131	713102111R00	Odstr. tep. izolace podlah, volně, EPS tl. do 100 mm dle B 2 : podlaha : 9,1*1,1	m2	10,01	15,70	157,16
132	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci doplnění po vyb. přičkách, vpust : 7,5	m2	7,50	38,30	287,25
133	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE - vřkaz viz předch. položka	m2	7,50	39,90	299,25
134	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč. dodávk	m	15,00	26,50	397,50
135	2837594312R	Deska polystyrenová EPS 150 F tl. 20 mm 7,5*1,1	m2	8,25	250,00	2 062,50
136	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,01	902,00	5,20
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				162 290,24
137	71411-1129RG1	Akustický obklad stěn dle popisu komplet dod + mont. ozn. I 1 - kaširovaná minerální difuzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla tl. 50 mm Kaširování z netkané černé sklotextilie. Deska je v celém průřezu hydrofobizována. - střední činitel zvukové neprůzvučnosti (?w = 0,8) - záklop z pozinkovaného válcovaného tahokovu - oka 16/8 mm na nosné svislé profily C např. pro SDK (pozink). 120 : (6,2+3,9)*3,2*2-0,8*2,0-2,6*0,6*2	m2	59,92	2 372,00	142 130,24
				59,92		

138	71411-1129RGZ	Akustický podhled dle popisu komplet dod + mont. ozn. I 1 - minerální izolace tl. 80 mm o objemu 30 kg/m3 - záklop z modré akustické sádkartonové desky tl. 12,5 mm - pro dosažení vyšších hodnot vzduchové neprůzvučnosti s použitím i ve vlhkých prostorách. Desky pro vzdušnou vlhkost interiéru až 60 % při 20° C, plošná hmotnost 12,8 kg/m2 120 : 24,0	m2	24,00	840,00	20 160,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				103 773,84
139	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0.8 m	kus	11,00	570,00	6 270,00
140	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.nad 0.8 m	kus	1,00	618,00	618,00
141	766666112R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 1kř. Bez osazení madla a zámku.	kus	2,00	804,00	1 608,00
142	766669111R00	Dokování závěsů na univerzální zárubeň, 1křidlové 11+1	kus	12,00	198,00	2 376,00
143	PC 10100	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, dle T/1,, WC kování, U všech truhl.výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku, dveře naceněny komplet včetně kování - druh kování viz popis k výrobku.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.U požár.odol.dveří cena včetně samozavírače - pokud je uveden. Včetně všech úprav uvedených v popisu (zkrácení, systém gen.klíče apod)	KUS	1,00	3 819,60	3 819,60
144	PC 10200	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, dle T/2,, kování . genarální klíč.	KUS	1,00	4 800,00	4 800,00
145	PC 10300	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, dle T/3,, kování, genarální klíč, větr.mřížka 400/150 mm	KUS	1,00	5 360,40	5 360,40
146	PC 10400	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, dle T/4,, kování WC, genarální klíč, větr.mřížka 400/150 mm	KUS	1,00	4 380,00	4 380,00
147	PC 10500	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/5, kování . genarální klíč.	KUS	5,00	4 800,00	24 000,00
148	PC 10600	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/6, kování . genarální klíč.	KUS	2,00	5 059,20	10 118,40
149	PC 10700	DVEŘE VNI PL.HL. 110/197 cm, dle T/7,, pod.okno 400/400 mm. parapet. gen.klíč.	KUS	1,00	6 792,00	6 792,00
150	PC 10800	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/8, kování . manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	15 060,00	15 060,00
151	PC 10900	DVEŘE VNI PL.HL. 110/197 cm, dle T/9, kování . manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	16 536,00	16 536,00
152	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,66	3 084,00	2 035,44
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				151 751,54
153	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm Včetně prostupů pro svítidla, výstupy VZT, větrací mřížky apod.a včetně dod nosné kce	m2	41,90	396,00	16 592,40
		060 : 24,6-2,8*1,6		20,12		
		080 : 35,7-8,7*1,6		21,78		
154	767585113R00	Montáž doplňků podhledů - přechodová lišta. přechod kazetv/SDK - dod + mont 060 : 2,8+1,6	m	13,10	114,00	1 493,40
		080 : 8,7		4,40		
155	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 ko 2*20,0	kg	40,00	48,00	1 920,00
156	286 11123	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ. větrací kazeta - dodávka	kus	5,00	528,00	2 640,00
157	293 1111	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ - dodávka, výkaz výměr viz předcházející položka z mineral. vlny vlhkuvzdorné s viditel.rastrem vhodné do zdravotn.prostředí - odolné desinf.prostředkům, antimikrobionální a antifungicidní.Včetně výstupů VZT,větrací mřížky apod. Přesný popis viz výkres podhledů.	M2	44,00	564,00	24 813,18
		41,9*1,05		44,00		

158	PC 20100	REVIZNÍ DVÍŘKA vel.150/300 mm, rám.sdk. komplet dod + mont dle Z/1 POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM Všechny okna a stěny jsou naceněny komplet dod+mont vč.zasklení,kování,povrch. úpravy,samozavírače,osazení,obkladu ostění,madel a pák.uzávěru. U každé položky je uveden odkaz na tabulku,kde je uveden přesný popis daného výrobku.Totéž platí pro všechny zámečnické výrobky.Dod + montáž v kompletní skladbě dle popisu v tabulce.	KUS	1,00	930,00	930,00
159	PC 20200	REVIZNÍ DVÍŘKA vel.300/300 mm, rám.sdk. komplet dod + mont dle Z/2	KUS	4,00	972,00	3 888,00
160	PC 20300	REVIZNÍ DVÍŘKA vel.400/400 mm, rám.sdk. komplet dod + mont dle Z/3	KUS	2,00	1 062,00	2 124,00
161	PC 20400	REVIZNÍ DVÍŘKA vel.150/300 mm, rám.sdk. komplet dod + mont dle Z/4	KUS	2,00	930,00	1 860,00
162	PC 20500	AL PODÁVACÍ OKNO VNI, SKLO BEZP., vel. 100/170 cm, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu pod 7/5	kus	1,00	26 400,00	26 400,00
163	PC 20600	výsuvné,včetně nerez police, madla a povrch.úpravy AL PODÁVACÍ OKNO VNI, SKLO BEZP., vel. 100/170 cm, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu pod 7/5	kus	1,00	26 400,00	26 400,00
164	PC 20700	výsuvné,včetně nerez police, madla a povrch.úpravy OCELOVÉ KCE PRO VYNESENÍ PODÁV.OKNA, dod + mont + osazení dle 7/7.8 86,9*2	kg	173,80	103,60	18 005,68
165	PC 20900	OCELOVÉ KCE PRO VYNESENÍ POSUV.DVEŘÍ, dod + mont + osazení dle 7/9	kg	88,35	99,00	8 746,65
166	PC 21000	NEREZ PRAH LISTA DL. 600 mm, dod+mont vč.podtmelení Z/10	KUS	2,00	600,00	1 200,00
167	PC 21001	NEREZ PRAH LISTA DL. 700 mm, dod+mont vč.podtmelení Z/10	KUS	1,00	720,00	720,00
168	PC 21002	NEREZ PRAH LISTA DL. 800 mm, dod+mont vč.podtmelení Z/10	KUS	1,00	840,00	840,00
169	PC 21003	NEREZ PRAH LISTA DL. 1 100 mm, dod+mont vč.podtmelení Z/10	KUS	1,00	960,00	960,00
170	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE, dod + mont + osazení 4*15,0+2*30,0	kg	120,00	90,00	10 800,00
171	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,11	1 281,00	1 418,23
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				84 631,60
172	PC 30100	OCHRANA ROHU dl. 1400mm D+M dle P/1. celoplošně lepené na stěnu Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.Dod a mont.v kompletní skladbě dle popisu v tabulce.	kus	17,00	650,00	11 050,00
173	PC 30200	Platí pro všechny položky. REVIZNÍ DVÍŘKA PLAST vel. 400/400 mm D+M dle P/2. komplet	kus	1,00	750,00	750,00
174	PC 30300	OKNO PLAST 240/90 cm,bezp.dvojsklo, D+M , komplet dod + mont + osazení dle P/3 včetně venkovního parapetu	kus	3,00	19 550,00	58 650,00
175	PC 30400	OKNO PLAST 90/50 cm, D+M dle P/4, komplet provedení dle popisu v tabulce pákový uzávěr, bezp.neprůhl.sklo	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
176	PC 30500	OCHRANA STĚN š. cca 200 mm D+M dle P/5. celoplošně lepené na stěnu Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.Dod a mont.v kompletní skladbě dle popisu v tabulce.	M	5,60	1 500,00	8 400,00
177	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,33	858,00	281,60
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				20 091,09
178	771575109R00	Montáž podlah keram., tmel, 30x30 cm K 1 : 5,7 K 2 : 4,3	m2	10,00	590,00	5 900,00
179	771101142RG1	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby dvouvrstvě. včetně dod tmele K 2 : 4,3	m2	4,30	234,00	1 006,20
180	771101147RG1	Bandáž koutů - provedení vč.dod. fabionu	m	9,80	46,60	456,68

181	771101210R00	m.č.150 : 2,1*2+2,15+1,45+1,0*2 Penetrace podkladu pod dlažby, výkaz viz předchozí položka	m2	9,80 10,00	47,60	476,00
182	771475014RG1	Obklad soklíků keram.rovných, tmel.výška 10 cm včetně nařezání a dod.dlažby dle stávající	m	13,80	127,00	1 752,60
		010 : 1,5		1,50		
		070 : 8,5		8,50		
		110 : 0,6+0,5		1,10		
		111 : 0,6*2+1,5		2,70		
183	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl. K 2 : 4,3	m2	4,30 4,30	14,90	64,07
184	771579792R00	Příplatek za podlahy keram.v omezeném prostoru. výkaz viz předchozí položka	m2	10,00	82,40	824,00
185	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou plošně. výkaz viz předchozí položka	m2	10,00	23,40	234,00
186	597 63856	DLAZBA KERAM. 300/300.PROTISKLUZNÁ. dodávka 10,0*1,1	M2	11,00 11,00	720,00	7 920,00
187	PC 13	Doplnění podlahy v chodbě po ZTI - dlažba, komplet provedení c celé skladbě dod + mont Homogenní vinylová stěnová krytina .Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení. 0,6*1,2*1,1	m2	0,79	1 500,00	1 188,00
188	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,46	592,00	269,54
Díl: 776		Podlahy povlakové				91 716,97
189	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromadu 65,4*0,95	m	62,13 62,13	12,90	801,48
190	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky 15,8+17,0+17,9+14,7	m2	65,40	38,80	2 537,52
191	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo P 1 : 95,5	m2	95,50 95,50	132,00	12 606,00
192	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců. včetně svařovací šňůry PVC bráno 1 m2/ 1 bm svaru - výkaz viz předch.položka	m	95,50	54,00	5 157,00
193	284 43010	Specif.- Podlahovina z PVC 100 % PUR tvrzený UV tl. 2.0 mm Zátěžová homogenní podlahová krytina z PVC dle EN 649, s polyuretanovou povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV), tloušťka 2 mm, šíře role 2,0m, zátěž dle EN 685 třídy 34 (komerční velmi vysoké - prostory s intenzivním využíváním), třída opotřebení P, odolná vůči chemikáliím, kročejový útlum hluku dle EN ISO 140 - 8 3 dB, vhodná pro kolečkovou židli dle EN 12529 typu W, hořlavost dle EN 13501-1 Af1 - Cf1, protiskluznost skupiny R 9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle vyhlášky 127/2006 Sb. min. 0,6 P 1 : 95,5*1,05	M2	111,35 100,28	444,00	49 440,51
		vytažení : 105,5*0,1*1,05		11,08		
194	776220179RG1	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylát/polyuretan (obkl),vyplnění rohu nrvž klínem .Is 25mm Ukončení těsněním,penetrace podkladu. P 1 : 95,5*1,1	M	105,05 105,05	144,00	15 127,20
195	PC 14	Doplnění soklu případně PVC u nových přiček. komplet provedení dod + mont Homogenní vinylová stěnová krytina .Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení.	m	6,50	594,00	3 861,00
196	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	1,14	1 917,00	2 186,26
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				1 972,98
197	777217110RG1	Soklíky epoxidové, výšky do 100 mm, zatmelená spára	m	19,50	100,00	1 950,00

		včetně dvousložkové epoxidové penetrace. m.č. 120 : 6,2+5,4+3,95*2		19,50		
198	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,04	564,00	22,98
Díl: 781		Obklady keramické				94 859,70
199	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., tmel, 20x20 cm 032 : (1,45+0,6*2+0,75)*2,0 040 : 1*2,6 050 : (1,45*2+1,3+0,6)*2,0 061 : (1,4*2+1,3+0,6)*2,0 100 : (1,5+0,7)*2,0 120 : 1,0*1,5 150 : (2,1+1,45)*2,0 doplnění, oprava : 1*5,0	m2	46,40	643,00	29 835,20
200	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	46,40	35,20	1 633,28
201	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 lední 032 : (1,45+0,6*2+0,75)*2,0 040 : 1*2,6 050 : (1,45*2+1,3+0,6)*2,0 061 : (1,4*2+1,3+0,6)*2,0 100 : (1,5+0,7)*2,0 120 : 1,0*1,5 150 : (2,1+1,45)*2,0 doplnění, oprava : 1*5,0	m2	46,40	49,60	2 301,44
202	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních 032 : 1,45+0,6*2+0,75+1,0+0,5*2 040 : 0,5*2+3,1+3,0 050 : 1,45*2+1,3+0,6+1,0+0,5*2 061 : 1,4*2+1,3+0,6+1,0+0,5*2+2,0 100 : 1,5+0,7+2,0*2 120 : 1,0+2*1,5 150 : 2,1+1,45+2,0 doplnění, oprava : 1*6,5	m	50,25	59,50	2 989,88
203	299 91115	UKONČUJICI LISTA NEREZ - dodávka 50,25*1,1	M	55,28	250,00	13 818,75
204	558 20600	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 1 000/600 mm, zapuštěné do obkladu, lepené komplet	kus	1,00	2 004,00	2 004,00
205	558 20601	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 1 450/600 mm, zapuštěné do obkladu, lepené komplet	kus	1,00	2 299,00	2 299,00
206	558 20602	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 2 075/600 mm, zapuštěné do obkladu, lepené komplet	kus	1,00	3 278,00	3 278,00
207	597 64552	OBKLAD KERAMICKÝ 200/200 mm - dodávka 46,4*1,1	M2	51,04	650,00	33 176,00
208	PC 15	Doplnění obkladu dle stávajícího, zapravení - použit obklad dle stávajícího 1*2,5	M2	2,50	1 100,00	2 750,00
209	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,31	592,00	774,16
Díl: 783		Nátěry				55 639,47
210	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email Nátěr - vysoký standard - otěruvzdorný, vodovzdorný, odol. desinfekci, stálobarevný. Nátěr v pastelových barvách. zárubně : (4,7*4+4,8*7+5,1)*0,35 pomocné kce : 120,0*0,065 ostatní :	m2	37,93	173,50	6 579,99

211	783226100R00	1*10,0 Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní pomocné kce : (173,8+88,35+120,0)*0,065	m2	10,00 24,84	67,80	1 684,14
212	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Jednonásobná penetrace, dvojnásobný nátěr (2 x 0,2 kg/m2). B 1 : 24,0	m2	24,00	245,50	5 892,00
213	783626040RG1	Nátěr syntet.truhl.výrobků - přetření dveří dle barevného řešení.Otěrurvzdorný,omyvatelný,stáloarev, odolný desinf.prostředkům,pastelové barvy - vysoký standard. 0,7*2,0*2*4+0,8*2,0*2*8+1,1*2,0*2*2	M2	24,00 45,60	246,00	11 217,60
214	PC 16	Nátěr omítek stěn a stropu 2x + 1x email	m2	45,60 213,86	125,00	26 732,50
215	PC 17	omyvatelný,desinfikovatelný vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky. speciální čistitelnou a desinfikovatelnou, paropropustnou interiérovou barvou pro zdravotnické provozy (čisté prostory) s antimikrobiálními účinky, eliminující mikroorganismy na stěnách a stropěch pomocí speciálních přísad. - omyvatelnost tř.1. 060 : 1,8*2,8+(4,45+0,3+6,05)*2,9*2- 1.1*2,0*2 -0,8*2,0 080 : 8,75*1,8+(8,7+6,05+0,5)*2,9*2- 1.1*2,0-1,0*1,7 -0,8*2,0-0,6*2,0 090 : 2,1+(1,9+1,0)*2,6*2-0,8*2,0*2 102 : 10,1+(4,5+2,25)*2,6*2-1,0*1,7-0,8*2,0- 0,6*2,0 Přetmelení vč.broušení pod nátěr stěn 2x, pouze omítka omyvatelný,desinfikovatelný vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky. 060 : (4,45*2+6,05)*2,9-1,1*2,0 -0,8*2,0 080 : (8,7+2,75+2,5*2+0,5*2)*2,9 090 : 1,9*2,6 102 : 2,25*2,6	m2	63,28 -1,60 100,30 -2,80 13,98 40,70 100,95	35,00	3 533,25
Díl: 784		Malby				52 338,77
216	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem SDK : (21,5+64,9+3,0)*2,0+58,2+2,7+8,4+21,6 omítka : 7,7+8,3+4,3+3,1+266,1 odpočet nátěru : -213,86	m2	345,34 269,70 289,50 -213,86	66,70	23 034,18
217	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x, výkaz výměr viz předch.položka Omyvatelná,otěrurvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů)	m2	345,34	69,40	23 966,60
218	784452951R00	Oprava,směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3.8m. ořezávání místností Omyvatelná,otěrurvzdorná a propustná pro vodní páry. (odolnost pro mytí min.5000 cyklů) chodby apod : 1*85,0	m2	85,00 85,00	62,80	5 338,00
Díl: 790		Interier				220 799,00
219	79011-1111RG1	Vestavěná policová sestava 160/150/45 cm dle I/4. lamino DTD tl. 18 mm. ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/4.	kus	1,00	11 248,00	11 248,00
220	79011-1112RG1	Vestavěná skříňová sestava 240/260/45 cm dle I/5. lamino DTD tl. 18 mm. ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/5.	kus	1,00	44 990,00	44 990,00
221	79011-1113RG1	Pracovní linka s nerez umývadl.,spodní a horní skříňkv vel. dle I/6 Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/6.	kus	1,00	70 742,00	70 742,00
222	79011-1114RG1	Pracovní deska z lamino DTD + ocel.kce, konzola vel. 277.5/65cm dle I/7	kus	1,00	15 499,00	15 499,00

		Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/7.				
223	79011-1115RG1	Pracovní stůl s policemi nerez, vel. 255/55cm dle I/8	kus	1,00	34 558,00	34 558,00
		Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/8.				
224	79011-1116RG1	Pracovní stůl s policemi nerez, vel. 255/55cm dle I/9	kus	1,00	33 118,00	33 118,00
		Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/9.				
225	79011-1117RG1	Pracovní stůl z lamino DTD + ocel.kce, konzola pro PC dle I/10, vel 110/65 cm	kus	1,00	10 644,00	10 644,00
		Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/10.				
Díl: 795		Ostatní				0,00
226	79512-1111RG1	Hyg.koš nerez - komplet dod+mont+osaz, s víkem, vřím.tel.nádoba, objem 12 l	kus	1,00	0,00	0,00
227	79512-1114RG1	Dávkovač tek.mýdla - komplet	kus	3,00	0,00	0,00
		dod+mont+osaz, nerez				
228	79512-1115RG1	WC souprava nástěnná - komplet	kus	2,00	0,00	0,00
		dod+mont+osaz, držák na štetku chrom sklo				
229	79512-1116RG1	Zásobník toalet.papíru - komplet	kus	2,00	0,00	0,00
		dod+mont+osaz, nerez				
230	79512-1118RG1	Zásobník sklád.ručníků - komplet	kus	3,00	0,00	0,00
		dod+mont+osaz, nerez				
Díl: 799		Požární ucpávky				38 876,00
231	PC 25	Hasicí přístroj - 6 kg práškový, hasicí schopnost 21A, viz zpráva PBR - Přenosné hasicí přístroje	kus	2,00	650,00	1 300,00
232	PC 27	PROTIPOŽ.EXPANDUJÍCÍ PISTOLOVÁ PĚNA. O OBSAHU 300 ml - dodávka	KUS	4,00	200,00	800,00
		Třída reakce na oheň B-s1,d0 dle normy EN 13501-1.Jednosložková izolační PUR pěna s prokazatelnou odolností proti ohni a s dalšími doplňkovými charakteristikami.				
		1*4		4,00		
233	PC 28	TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU - montáž 1*4*8	M	32,00	250,00	8 000,00
				32,00		
234	PC 29	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKŮ ZE, směsí inertního plniva a zpěnitelného	KUS	88,00	327,00	28 776,00
		grafitu				
		dod + mont, hustota 230-430 g/l, reakce na oheň F,objem 2l, velikost 320/200 mm.				
		8*6,0+10*4		88,00		
Díl: M99		Tabulka podlah				0,00
235	1	TABULKA PLOCH PODLAH - nenaceňovat	M2	138,59	0,00	0,00
		Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotlivých oddílů.				
		P 1 :				
		7,7+4,0+3,0+8,3+24,6+35,7+2,1+10,1		95,50		
		K 1 :				
		2,1+1,9+1,7		5,70		
		K 2 :				
		4,3		4,30		
		B 1 :				
		24,0		24,00		
		B 2 :				
		(2,5+2,6+3,0+1,25+1,0+1,0+3,8)*0,6		9,09		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				141 115,15
236	PC 30	Ruční odstranění a demontáže nebezpečného, odpadu (sklo ,PVC,zářivky,asfalt,pasy apod) a roztřídění do jednotlivých kontejnerů.	t	0,50	9 200,00	4 600,00
237	PC 31	Odvoz, uložení a poplatek za nebezpečný, odpad (sklo ,PVC,zářivky,asfalt,pasy apod)	t	0,50	8 900,00	4 450,00
238	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	86,30	300,00	25 890,05
239	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	86,30	338,50	29 212,61
240	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	86,30	220,00	18 986,04
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
241	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1639,70	15,70	25 743,34
242	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	86,30	305,50	26 364,70

		Včetně případného složení na staveništní deponii.				
243	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	172,60	34,00	5 868,41

Položkový rozpočet

Zakázka: FN Olomouc sterilizace - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo FN Olomouc

Objednatel: MEDICOPROJECT, s.r.o.

IČ: 60703016

**Kroftova 2619/45
61600 Brno-Žabovřesky**

DIČ: CZ60703016

Zhotovitel: Ing. Miluše Hrazdílková

IČ: 44080760

**Antonína Procházky 2/2a
62300 Brno-Pisárky**

DIČ: CZ6153031203

Vypracoval: Ing. Miluše Hrazdílková

Rozpis ceny

Celkem

HSV			49 139,00
PSV			464 143,34
MON			0,00
Vedlejší náklady			9 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			522 282,34

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	522 282,34 CZK
Základní DPH	21 %	109 679,29 CZK

Cena celkem s DPH

631 961,63 CZK

v _____ dne **12.11.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			32 923,80
97	Prorážení otvorů	HSV			16 193,28
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21,92
721	Vnitřní kanalizace	PSV			142 212,34
722	Vnitřní vodovod	PSV			228 896,19
725	Zařizovací předměty	PSV			74 095,54
726	Instalační prefabrikáty	PSV			18 939,26
VN	Vedlejší náklady	VN			9 000,00
Cena celkem					522 282,34

Položkový rozpočet

S:	FN Olomouc sterilizace - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
O:	FN Olomouc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)	dem. hmotno st / MJ	dem. hmotno st celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				32 923,80		0		0
1	132200010RAC	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v homině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku 35°0,6'0,8	m3	16,80000	1 248,00	20 966,40	0	0	0	0
2	175100010RAA	Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m 35°0,6'0,5	m3	10,50000	1 138,80	11 957,40	0	0	0	0
				10,50000	0,00					
Díl: 97		Prorážení otvorů			0,00	16 193,28		0,01925		1,26
3	971100041RAD	Vybourání otvorů ve zdech železobetonových. tloušťka 30 cm 2°0,5	m2	1,00000	4 862,40	4 862,40	0,00055	0,00055	0,72	0,72
				1,00000	0,00					
4	R01	Manžeta prostupová F910 DN125 mm, vč. montáže	kus	2,00000	3 140,40	6 280,80	0,002	0,004	0	0
5	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	30,00000	151,20	4 536,00	0,00049	0,0147	0,018	0,54
6	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,26000	408,00	514,08	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			0,00	21,92		0		0
7	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,01925	1 138,80	21,92	0	0	0	0
Díl: 721		Vnitřní kanalizace			0,00	142 212,34		0,37143		0,53712
8	R01	Potrubí PPR odvod kondenzátu d32	m	5,00000	454,80	2 274,00	0,00038	0,0019	0	0
9	R02	Izolace potrubí návleková 35x9 mm šedočerná	m	5,00000	57,60	288,00	0,00006	0,0003	0	0
10	R03	Potrubí svařované PE, svodné (ležaté) DN 50-125 v zemi	m	6,00000	979,20	5 875,20	0,00215	0,0129	0	0
11	R04	Potrubí kanalizace hrdlové nerez DN 50-125 v zemi	m	5,00000	3 384,00	16 920,00	0,02016	0,1008	0	0
12	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	6,00000	644,40	3 866,40	0,0021	0,0126	0	0
13	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	15,00000	757,20	11 358,00	0,00252	0,0378	0	0
14	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	3,00000	715,20	2 145,60	0,00357	0,01071	0	0
15	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	12,00000	250,80	3 009,60	0,00038	0,00456	0	0

16	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	14,00000	276,00	3 864,00	0,00047	0,00658	0	0
17	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,00000	361,20	722,40	0,0007	0,0014	0	0
18	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	6,00000	879,60	5 277,60	0,00152	0,00912	0	0
19	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	36,00000	706,80	25 444,80	0,00131	0,04716	0	0
20	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	4,00000	1 092,00	4 368,00	0,00161	0,00644	0	0
21	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	4,00000	778,80	3 115,20	0,00137	0,00548	0	0
22	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	4,00000	1 168,80	4 675,20	0,00173	0,00692	0	0
23	283771276R	Izolace potrubí Mirelon PRO 108x20 mm šedočerná	m	16,00000	225,60	3 609,60	0,00042	0,00672	0	0
24	R05	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100-150	kus	21,00000	590,40	12 398,40	0,00209	0,04389	0	0
25	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	6,00000	90,00	540,00	0	0	0	0
26	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00000	99,60	298,80	0	0	0	0
27	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	3,00000	148,80	446,40	0	0	0	0
28	R06	Sifon kondenz D40 s transp zásuv trubicemi	kus	4,00000	788,40	3 153,60	0,0002	0,0008	0	0
29	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou . mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	1,00000	2 658,00	2 658,00	0,00075	0,00075	0	0
30	R07	Podlahová vpust nerez, odolnost 100°C	kus	2,00000	5 832,00	11 664,00	0,0273	0,0546	0	0
31	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	87,00000	33,60	2 923,20	0	0	0	0
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	35,00000	37,20	1 302,00	0	0	0	0
33	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,37143	800,40	297,29	0	0	0	0
34	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	36,00000	241,20	8 683,20	0	0	0,01492	0,53712
35	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,53712	1 924,80	1 033,85	0	0	0	0
Díl: 722		Vnitřní vodovod			0,00	228 896,19		0,30462		0,2982
36	722178311RT2	Potrubí vícevrstvé vodovod., D 16 x 2 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	24,00000	297,60	7 142,40	0,00041	0,00984	0	0
37	722178313RT2	Potrubí vícevrstvé vodovod., D 20x2,25 mm, lisovaný spoj, plastové PPSU lisovací MLC tvarovky	m	185,00000	379,20	70 152,00	0,00046	0,0851	0	0
38	722178314RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod., D 25x2,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	57,00000	624,00	35 568,00	0,00065	0,03705	0	0
39	722178316RT1	Potrubí vícevrstvé vodovod., D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky	m	22,00000	1 083,60	23 839,20	0,00121	0,02662	0	0
40	722181213RT6	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	24,00000	49,20	1 180,80	0,00003	0,00072	0	0
41	722181212RT7	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	79,00000	44,40	3 507,60	0,00003	0,00237	0	0
42	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	24,00000	46,80	1 123,20	0,00006	0,00144	0	0

43	722181212RW2	Izolace náleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 45 mm	m	11,00000	63,60	699,60	0,00012	0,00132	0	0
44	722181215RT7	Izolace náleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	106,00000	97,20	10 303,20	0,00006	0,00636	0	0
45	722181215RT8	Izolace náleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	33,00000	108,00	3 564,00	0,00007	0,00231	0	0
46	722181215RV9	Izolace náleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	11,00000	133,20	1 465,20	0,00013	0,00143	0	0
47	722181215RY7	Izolace náleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	11,00000	374,40	4 118,40	0,00031	0,00341	0	0
48	722237125R00	Kohout kulový, 2x vnitřní záv. R250D DN 40	kus	4,00000	962,40	3 849,60	0,00104	0,00416	0	0
49	722238711R00	Šoupátko vod., vnitřní závity, V-3040 DN 15	kus	2,00000	463,20	926,40	0,0003	0,0006	0	0
50	722237123R00	Kohout vod. kul., 2x vnitř. záv. DN 25	kus	3,00000	439,20	1 317,60	0,00048	0,00144	0	0
51	722237122R00	Kohout vod. kul., 2x vnitř. záv. DN 20	kus	15,00000	301,20	4 518,00	0,00031	0,00465	0	0
52	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	18,00000	261,60	4 708,80	0	0	0	0
53	R01	Napojení úpravní vody	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00174	0,00174	0	0
54	722254201R00	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	1,00000	8 905,20	8 905,20	0,03	0,03	0	0
55	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	60,00000	91,20	5 472,00	0	0	0,00497	0,2982
56	722254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	1,00000	261,60	261,60	0	0	0	0
57	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,29820	1 924,80	573,98	0	0	0	0
58	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí d32-40	kus	12,00000	1 004,40	12 052,80	0,00241	0,02892	0	0
59	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	288,00000	32,40	9 331,20	0,00018	0,05184	0	0
60	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	288,00000	37,20	10 713,60	0,00001	0,00288	0	0
61	722224112R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 20	kus	2,00000	189,60	379,20	0,00021	0,00042	0	0
62	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,30462	730,80	222,62	0	0	0	0
Díl: 725		Zařizovací předměty			0,00	74 095,54		0,17643		0,29746
63	R01	Umyvadlo na šrouby, š. 55 cm, bílé	soubor	4,00000	1 785,60	7 142,40	0,01423	0,05692	0	0
64	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová, D 40	kus	6,00000	358,80	2 152,80	0,00048	0,00288	0	0
65	725821201R00	Baterie umyvadlové nástěnné G 1/2x150	soubor	6,00000	1 494,00	8 964,00	0,00131	0,00786	0	0
66	725821210R00	Baterie dřezové nástěnné G 1/2x150	soubor	3,00000	1 591,20	4 773,60	0,00133	0,00399	0	0
67	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě, vč. sifonu	soubor	2,00000	542,40	1 084,80	0,00035	0,0007	0	0
68	725860201RT1	Sifon dřezový HL100, 6/4 ", přípoj myčka, pračka, zpětná klapka, DN 40, 50, kulový klouby na ořtku	kus	2,00000	616,80	1 233,60	0,00026	0,00052	0	0
69	R02	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	soubor	2,00000	3 196,80	6 393,60	0,01772	0,03544	0	0
70	R03	Výlevka závěsná odpad DN100 s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	5 006,40	5 006,40	0,0109	0,0109	0	0
71	R04	Vanička sprchová keramická čtverec 90x90 cm, bílá, protiskluzová	kus	1,00000	4 760,40	4 760,40	0,0404	0,0404	0	0

72	R05	Sífon ke sprchové vaničce PP, D 50 mm, s krvčkou z nerez oceli	kus	1,00000	888,00	888,00	0,00053	0,00053	0	0
73	R06	Dveře sprchové třídičné, 90 cm	kus	1,00000	9 405,60	9 405,60	0,01	0,01	0	0
74	R07	Baterie sprchová nástěnná ruční, vč příslušenství, standardní	kus	1,00000	2 212,80	2 212,80	0,00212	0,00212	0	0
75	R08	Oční sprcha dvojité, bezpečnostní	soubor	1,00000	11 647,20	11 647,20	0,00332	0,00332	0	0
76	R09	Bidetová sprška	kus	1,00000	5 160,00	5 160,00	0,00085	0,00085	0	0
77	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,17643	826,80	145,87	0	0	0	0
78	725230811R00	Demontáž bidetů z diturvitu	soubor	1,00000	255,60	255,60	0	0	0,0176	0,0176
79	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00000	171,60	686,40	0	0	0,01946	0,07784
80	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1,00000	312,00	312,00	0	0	0,088	0,088
81	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	7,00000	97,20	680,40	0	0	0,00156	0,01092
82	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	2,00000	208,80	417,60	0	0	0,0342	0,0684
83	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	255,60	255,60	0	0	0,0347	0,0347
84	725590811R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 6 m	t	0,29746	1 737,60	516,87	0	0	0	0
Díl: 726		Instalační prefabrikáty			0,00	18 939,26		0,03794		0
85	R01	Modul-WC pro SDK, h 112 cm	soubor	2,00000	6 357,60	12 715,20	0,01297	0,02594	0	0
86	R02	Modul-výlevka pro SDK h 130 cm	soubor	1,00000	6 189,60	6 189,60	0,012	0,012	0	0
87	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	t	0,03794	908,40	34,46	0	0	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady			0,00	9 000,00		0		0
88	R01	Revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
89	R02	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Zakázka: FN Olomouc - rekonstrukce sterilizace 1PP, ústřední vytápění

Místo Olomouc

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: **TOP-KLIMA, spol. s r.o.** IČ: **25587552**
Skryjova 4 DIČ:
61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 560,00
PSV			117 178,55
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			30 240,00
Celkem			149 978,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	149 978,55 CZK
Základní DPH	21 %	31 495,50 CZK

Cena celkem bez DPH 149 978,55 CZK

Cena celkem s DPH 181 474,05 CZK

v _____ dne **12.11.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Demontáž stáv. těles, instalace nových.
Nový rozvod pro tělesa zasekaný do zdí.
Nové napojení nové VZT jednotky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 560,00
713	Izolace tepelné	PSV			9 217,00
732	Strojovny	PSV			9 908,16
733	Rozvod potrubí	PSV			37 493,84
734	Armatury	PSV			29 446,62
735	Otopná tělesa	PSV			29 562,92
783	Nátěry	PSV			1 550,00
HZS	Hodinové sazby	ON			30 240,00
Cena celkem					149 978,55

Položkový rozpočet

S:	FN Olomouc - rekonstrukce sterilizace 1PP, ústřední vytápění
O:	Olomouc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)	dem. hmotno st / MJ	dem. hmotno st celk.(t)
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				2 560,00		0,0253		0
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	16,00000	160,00	2 560,00	0,00158	0,02528	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				9 217,00		0,0078		0
2	713-10004	D+M , DN 25-35, skel.vl. kašir. Al folií, tl. 3cm	bm	23,00000	199,00	4 577,00	0,0002	0,0046	0	0
3	713-10002	D+M DN 18, skel.vl. kašir. Al folií, tl. 2,5cm	bm	32,00000	145,00	4 640,00	0,0001	0,0032	0	0
Díl:	732	Strojovny				9 908,16		0,01165		0
4	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	5,00000	182,00	910,00	0,00113	0,00565	0	0
5	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	206,00	206,00	0	0	0	0
6	732-36003	Oběh čerp A2-25/60, vč.izolace	ks	1,00000	8 767,00	8 767,00	0,006	0,006	0	0
7	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01165	2 160,00	25,16	0	0	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				37 493,84		0,41652		0,2112
8	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	20,00000	389,00	7 780,00	0,0074	0,148	0	0
9	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	3,00000	484,00	1 452,00	0,00822	0,02466	0	0
10	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	2,00000	319,00	638,00	0,00686	0,01372	0	0
11	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	816,00	1 632,00	0,00114	0,00228	0	0
12	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	32,00000	310,00	9 920,00	0,00088	0,02816	0	0
13	733164103RT1	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm. pálením na tvrdo	m	32,00000	132,00	4 224,00	0,00594	0,19008	0	0
14	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,00000	242,00	484,00	0	0	0	0
15	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	10,00000	137,00	1 370,00	0	0	0	0
16	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	54,00000	12,00	648,00	0	0	0	0
17	733-04.001	TL.hadice nerez opl. dl.300 1"	ks	2,00000	652,00	1 304,00	0,0002	0,0004	0	0
18	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	12,00000	310,00	3 720,00	0,00054	0,00648	0	0
19	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,00000	401,00	802,00	0,00071	0,00142	0	0

20	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	66,00000	43,00	2 838,00	0,00002	0,00132	0,0032	0,2112
21	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,41652	1 637,00	681,84	0	0	0	0
Díl: 734		Armatury				29 446,62		0,00855		0
22	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se ZV	kus	4,00000	341,00	1 364,00	0	0	0	0
23	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se ZV	kus	3,00000	341,00	1 023,00	0	0	0	0
24	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. kapal. pro VK	kus	5,00000	404,00	2 020,00	0,00014	0,0007	0	0
25	734263255R00	Šroubení regulační, rohové -VK, dn15 měď	kus	5,00000	806,00	4 030,00	0	0	0	0
26	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	5,00000	436,00	2 180,00	0,00032	0,0016	0	0
27	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,00000	439,00	1 317,00	0,00032	0,00096	0	0
28	734243123R00	Ventil zpětný DN 25	kus	1,00000	488,00	488,00	0,00037	0,00037	0	0
29	734293223R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00000	406,00	406,00	0	0	0	0
30	734223832R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 20	kus	2,00000	2 576,00	5 152,00	0,00065	0,0013	0	0
31	734223712R00	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	1,00000	936,00	936,00	0,00026	0,00026	0	0
32	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	2,00000	156,00	312,00	0	0	0	0
33	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00000	230,00	920,00	0,00024	0,00096	0	0
34	734-03.103	Termomanometr 20-120°C,0-6bar	ks	4,00000	2 322,00	9 288,00	0,0006	0,0024	0	0
35	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00855	1 242,00	10,62	0	0	0	0
Díl: 735		Otopná tělesa				29 562,92		0,14174		0,238
36	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	10,00000	56,00	560,00	0	0	0,0238	0,238
37	735151784R00	Otopná tělesa panel. hladká Plan VK 21 900/ 800. VK. VKL	kus	1,00000	6 761,00	6 761,00	0,04368	0,04368	0	0
38	735151844R00	Otopná tělesa panel.hladká Plan VK, 22 500/ 800. VK. VKL	kus	3,00000	5 747,00	17 241,00	0,0273	0,0819	0	0
39	735151680R00	Otopná tělesa panel.hladká Plan VK, 10 900/ 400. Vk. VKL	kus	1,00000	4 792,00	4 792,00	0,01616	0,01616	0	0
40	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,14174	1 474,00	208,92	0	0	0	0
Díl: 783		Nátěry				1 550,00		0,00175		0
41	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	25,00000	62,00	1 550,00	0,00007	0,00175	0	0
Díl: HZS		Hodinové sazby				30 240,00		0		0
42	HZS-PC0002	Topná zkouška včetně seřízení těles, a VZT	hod	72,00000	360,00	25 920,00	0	0	0	0
43	HZS-PC0004	Nepředvídané vícepráce montážní, úpravy stáv. rozvodů	hod	12,00000	360,00	4 320,00	0	0	0	0

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	167007,60	167007,60	
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	341588,30	341588,30	
3 Podružný materiál	10176,00	10176,00	
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	3342,00	3342,00	
5 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	1368,00	1368,00	
6 Podružný materiál	100,00	100,00	
7 Přesun dodávek	7056,00	7056,00	
CELKEM URN	530637,90	530637,90	
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	90976,00	90976,00	
CELKEM HZS	90976,00	90976,00	
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	68940,00	68940,00	
10 Doprava dodávek	2482,00	2482,00	
CELKEM DODÁVKA	71422,00	71422,00	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Doprava	2689,00	2689,00	
CELKEM VRN	2689,00	2689,00	
REKAPITULACE CELKEM	695724,90	695724,90	0,00

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	695724,90
hodnoty DPH:	146102,23
náklady včetně DPH:	841827,13

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	0000005	A - Montáž svítidla	444,00	29,00 ks	12876,00	21%
2	0000005	B - Montáž svítidla	488,00	5,00 ks	2440,00	21%
3	0000005	G - Montáž svítidla	355,00	5,00 ks	1775,00	21%
4	0000005	D - Montáž	444,00	6,00 ks	2664,00	21%
5	0000005	E - Montáž svítidla	444,00	1,00 ks	444,00	21%
6	0003	UTP kabel BICC CAT 6	22,20	920,00 m	20424,00	21%
7	1002	Montáž datové zásuvky - komolet	177,60	9,00 ks	1598,40	21%
8	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	35,50	590,00 m	20945,00	21%
9	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	20,00 ks	1332,00	21%
10	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	6,00 ks	399,60	21%
11	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	22,00 ks	1465,20	21%
12	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	4,00 ks	266,40	21%
13	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	9,00 ks	599,40	21%
14	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zannění	66,60	1,00 ks	66,60	21%
15	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč. zanni	177,60	25,00 ks	4440,00	21%
16	210020523	kab.žlab DRÁTĚNÝ 200/50	399,60	22,00 ks	8791,20	21%
17	210020524	kab.žlab DRÁTĚNÝ 100/50	310,80	42,00 ks	13053,60	21%
18	210020922	protipožár.ucpávk a průchod stěnou do tl. 30cm - kabely do 0,09m2 - odolnost min.90min (PROMASTOP®, (HILTI) včetně	888,00	4,00 ks	3552,00	21%
19	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 2.5mm2	31,00	51,00 ks	1581,00	21%
20	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 2.5mm2	31,00	10,00 ks	310,00	21%
21	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 6mm2	44,40	5,00 ks	222,00	21%
22	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 6mm2	44,40	10,00 ks	444,00	21%
23	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 16mm2	75,50	5,00 ks	377,50	21%
24	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 16mm2	75,50	10,00 ks	755,00	21%
25	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 25 mm2	102,00	2,00 ks	204,00	21%
26	210100004	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 25 mm2	102,00	5,00 ks	510,00	21%
27	210100007	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konec do 70 mm2	146,50	10,00 ks	1465,00	21%

28	210110041	spín.zápust.vč.za p.1-pólový - řazení 1	142,00	20,00 ks	2840,00	21%
29	210110045	střídavý přepínač - řazení 6	155,00	6,00 ks	930,00	21%
30	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1	266,00	4,00 ks	1064,00	21%
31	210110507	vačkové spín.typu S 63 V 01/02 P0- P1	355,00	1,00 ks	355,00	21%
32	210110507	vačkové spín.typu S 63 V 01/02 P0- P1	355,00	1,00 ks	355,00	21%
33	210111012	zás.polozap./zapu štěné 10/16A 250V 2P+Z	155,00	22,00 ks	3410,00	21%
34	210111012	zás.polozap./zapu štěné 10/16A 250V 2P+Z	155,00	4,00 ks	620,00	21%
35	210111061	zás.nástěnná vč.zap.16A 380V 3P+N+7	187,00	1,00 ks	187,00	21%
36	210120453	jistič 3-pólový ve skříni	222,00	1,00 ks	222,00	21%
37	210140651	elektrický zvonek- zapojení	177,60	2,00 ks	355,20	21%
38	210220321	svorka na potrubí „Bernard“,vč.pásk u/hař vodiče)	89,00	8,00 ks	712,00	21%
39	210220452	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4- 16mm2 (nu)	31,00	98,00 m	3038,00	21%
40	210800650	CYA 35 mm2 zelenožlutý (PU)	35,50	27,00 m	958,50	21%
41	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PII)	22,20	590,00 m	13098,00	21%
42	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PII)	26,60	455,00 m	12103,00	21%
43	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PII)	31,00	35,00 m	1085,00	21%
44	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PII)	48,80	48,00 m	2342,40	21%
45	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PII)	40,00	115,00 m	4600,00	21%
46	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PII)	31,00	35,00 m	1085,00	21%
47	210810109	CYKY-CYKYm 5Cx25 mm2 1kV (PII)	62,00	32,00 m	1984,00	21%
48	210810112	CYKY-CYKYm 3Bx70+50 mm2 1kV (PII)	89,00	27,00 m	2403,00	21%
49	210950101	označovací štítek na POŽÁRNÍ LICPÁVKU	44,40	4,00 ks	177,60	21%
50	214281016	Napojení el. dveří	355,00	1,00	355,00	21%
51	214281016	Napojení stolu	444,00	1,00	444,00	21%
52	214281016	Napojení vzt venkovní	444,00	1,00	444,00	21%
53	215012263a	Parapetní kanál	577,00	6,00 m	3462,00	21%
54	215112221	ovladač tlač. 1/0 vypínací 1-pólový	142,00	1,00 ks	142,00	21%
55	215191621	svorkovnice Wago	13,30	135,00 ks	1795,50	21%
56	215191621	svorkovnice Wago	13,30	75,00 ks	997,50	21%
57	PC-1005	Montáž patch panelu 24xRJ45 Cat 6	444,00	1,00 ks	444,00	21%

58 PC-1008	Ukončení dat. kabelu	66,60	30,00 ks	1998,00	21%
------------	-------------------------	-------	----------	---------	-----

Celkem za ceník:

167007,60

	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%	Základ 0%
Cena za ceník celkem:	167007,60			

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1	0003	Patch panel 24 CAT6	1 266,00	1,00 ks	1266,00	21%
O 2	0008	Datová zásuvka 2xRJ45 vč rámečku CAT 6 vačkový spínač S25 V01 P0 IP65 400V/25A	1 419,00	9,00 ks	12771,00	21%
3	00621	vačkový spínač S25 V01 P0 IP65 400V/25A	848,00	4,00 ks	3392,00	21%
4	010107-U	CY 6 ZEL. ZLUTY	15,50	98,00 M	1519,00	21%
5	010133	1-CXKH-R-J 1x35 /o/- B2cas1d0	109,00	27,00 M	2943,00	21%
6	010175-U	CYKY 3CX1,5	11,60	590,00 M	6844,00	21%
7	010176-U	CYKY 3CX2,5	19,00	455,00 M	8645,00	21%
8	010196-U	CYKY 5CX10	119,00	48,00 M	5712,00	21%
9	010196-U	CYKY 5CX10	119,00	35,00 M	4165,00	21%
10	010198-U	CYKY 5CX 2,5	31,00	35,00 M	1085,00	21%
11	010199-U	CYKY 5CX25	294,00	32,00 M	9408,00	21%
12	010202-U	CYKY 5CX6	75,00	115,00 M	8625,00	21%
13	010208	Silový kabel 1- CXKH-R-J 5x70 B2cas1d0a1 M	1 306,00	27,00 M	35262,00	21%
14	01594	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580- n7 16/6	18,90	5,00 ks	94,50	21%
15	01594	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580- n7 16/6	18,90	10,00 ks	189,00	21%
16	01595	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580- n7 16/6	32,60	2,00 ks	65,20	21%
17	01595	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580- n7 16/6	32,60	5,00 ks	163,00	21%
18	01598	kabelové oko přiložkové pro vodiče Cu 7580- n7 16/6	83,00	10,00 ks	830,00	21%
19	090901	KR.D 9525/CR	125,00	25,00 KS	3125,00	21%
O 20	110304	ZVONEK EL - SIGNALIZAČNÍ	1 489,00	2,00 KS	2978,00	21%
21	150002	ZAS 16/5 PRIVODKA NAST 24142	362,00	1,00 Ks	362,00	21%
O 22	150465	WAGO 174645 D 2.5/5 5x1-2.5mm	5,00	75,00 KS	375,00	21%
O 23	150465	WAGO 174645 D 2.5/5 5x1-2.5mm	5,00	135,00 KS	675,00	21%
24	160056	JISTIC TROJPOL.LSN 32R/3	700,00	1,00 Ks	700,00	21%
O 25	160138	Jistič 160A/3 + DTV3 160A včetně napojení v RH	7 858,00	1,00 KS	7858,00	21%
26	1610020	ZLAB DRATENY 200/50 - POŽÁRNÍ	377,00	11,00 KS	4147,00	21%
O 27	1610020	ZLAB DRATENY 100/50 - POŽÁRNÍ	264,00	21,00 KS	5544,00	21%

28	1610086	SPOJKA ZLABU SZ2 - POŽÁRNÍ ODOLNOST	22,70	44,00 KS	998,80	21%
O 29	1610086	SPOJKA ZLABU SZ2 - POŽÁRNÍ ODOLNOST	22,70	84,00 KS	1906,80	21%
30	1610110	NOSNIK NZ1 200mm - POŽÁRNÍ ODOLNOST	100,00	22,00 KS	2200,00	21%
O 31	1610110	NOSNIK NZ1 100mm - POŽÁRNÍ ODOLNOST	61,00	42,00 KS	2562,00	21%
32	1610116	DRŽAK DZ 1 - POŽÁRNÍ ODOLNOST	61,00	22,00 KS	1342,00	21%
O 33	1610116	DRŽAK DZ 1 - POŽÁRNÍ ODOLNOST	61,00	42,00 KS	2562,00	21%
34	1610132	TYC ZAVITOVÁ 8mm/1m pozi - POŽÁRNÍ ODOLNOST	16,00	22,00 KS	352,00	21%
O 35	1610132	TYC ZAVITOVÁ 8mm/1m pozi - POŽÁRNÍ ODOLNOST	16,00	42,00 KS	672,00	21%
36	1620050	Parapet.kaná - komplet včetně krabic pro zásuvky, přepážka stínící, kabelové	842,00	6,00 m	5052,00	21%
37	1740306	TRUBKA OHEBNA 2323/I PF-1 320	13,70	590,00 M	8083,00	21%
38	190107	SP.č.1/0 IP20	154,00	1,00 Ks	154,00	21%
39	190162	ZAS.JEDN.HNĚD Á 230V/16A	1 104,00	4,00 Ks	4416,00	21%
40	190705	ZAS.DVOJZAS.K OMPLET 2x230V/16A BÍLÁ , S NATOČENOU NUTNOSTÍ	162,00	22,00 KS	3564,00	21%
41	190909	Spínač 400V/32A IP65	1 013,00	1,00 ks	1013,00	21%
42	190909	Spínač 400V/100S IP65	4 542,00	1,00 ks	4542,00	21%
43	191324	SP.č.6. IP20 - komplet	151,00	6,00 Ks	906,00	21%
44	191676	SP.Č.1. IP20 - komplet	145,00	20,00 KS	2900,00	21%
45	200102	PASKA CU 50CM	16,00	8,00 Ks	128,00	21%
46	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	12,90	8,00 Ks	103,20	21%
47	200295	KR.KP 67/1	22,40	20,00 KS	448,00	21%
48	200295	KR.KP 67/1	22,40	6,00 KS	134,40	21%
49	200295	KR.KP 67/1	22,40	22,00 KS	492,80	21%
50	200295	KR.KP 67/1	22,40	4,00 KS	89,60	21%
51	200295	KR.KP 67/1	22,40	9,00 KS	201,60	21%
52	200295	KR.KP 67/1	22,40	1,00 KS	22,40	21%
O 53	2014	UTP kabel Brand- Rex CAT 6, Bezhalogenový	8,90	920,00 m	8188,00	21%
O 54	300025	A - SVÍTIDLO 600/600 LED 35W 3500lm ip40, Ra90, 4000K	3 665,00	29,00 KS	106285,00	21%
O 55	300025	B - SVÍTIDLO LED Triplex opál, IP43, 4000K, 9 W, 850lm	4 111,00	5,00 KS	20555,00	21%

O 56 300025	G - SVÍTIDLO LED DOWNLIGHT COMPACT IP40	483,00	5,00	KS	2415,00	21%
O 57 300025	D - SVÍTIDLO 600/600 LED 35W 3500lm ip40, Ra90, 4000K 418PSD/R9 Přisazené/závěsné	3 666,00	6,00	KS	21996,00	21%
O 58 300025	É - SVÍTIDLO 600/600 LED 35W 3500lm ip40, Ra90, 4000K 418PSD/R9 S NOUZOVÝM	3 666,00	1,00	KS	3666,00	21%
O 59 6225016	PRICHYTKA VAZACÍ CIMCO 160x2,5m (100ks	34,00	12,00	BAL	408,00	21%
O 60 YPT16040	Popisovací štítek - KABELOVÝ PROSTUP	22,20	4,00	ks	88,80	21%

Celkem za materiály:

337190,10

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Prořez (5,00%): 4 398,20

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za materiály celkem: 341588,30

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 090493	Rozvaděč RP - nový včetně výzbroje viz. výkres č. D 1 5 -3	68940,00	1,00 ks	68940,00	21%

Celkem za dodávky:

68940,00

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za dodávky celkem: 68940,00

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Revize elektro	1 421,00	24,00 hod.	34104,00	21%
2	Projekt elektro skutečný stav	533,00	8,00 hod.	4264,00	21%
3	Vyměňování tras.	444,00	8,00 hod.	3552,00	21%
4	Příprava staveniště	400,00	8,00 hod.	3200,00	21%
5	Sekací práce	400,00	48,00 hod.	19200,00	21%
6	Vyměňování svítlidel, zásuvek, spínačů, kabelových tras	444,00	8,00 hod.	3552,00	21%
7	Spolupráce s revizním technikem	488,00	4,00 hod.	1952,00	21%
8	Demontážní práce	400,00	44,00 hod.	17600,00	21%
9	Napojení na stávající okruh	444,00	8,00 hod.	3552,00	21%

Celkem za práci v HZS:

90976,00

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za práci v HZS celkem: 90976,00

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 190209 Olomouc-FN Objekt: 01 Pavilon S- Sterilizace Rozpočet: 01 Rozvody vzduchu, zdrojová stanice			
Objednatel: Fakultní nemocnice Olomouc		IČ: 00098892	
ul. I.P.Pavlova 6		DIČ: CZ00098892	
77250 Olomouc			
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			230 991,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			230 991,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		230 991,00 CZK
Základní DPH	21 %		48 508,11 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			279 499,11 CZK
v _____ dne 12.11.2019			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
804	Rozvody medicinálních plynů	MON			230 991,00	100
Cena celkem					230 991,00	100

Položkový rozpočet

S:	190209	Olomouc-FN
O:	01	Pavilon S - Sterilizace
R:	01	Rozvody vzduchu, zdrojová stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	celkem	DPH	cena s DPH
Díl:	804	Rozvody medicinálních plynů				230 991,00		279 499,11
1	0159	D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	40,00	542,00	21 680,00	21,00	26 232,80
2	T0018	D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	13,00	82,00	1 066,00	21,00	1 289,86
3	1322	D+M Pájka Ag 45 + pasta	kg	0,50	20 906,00	10 453,00	21,00	12 648,13
4	1239	D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař.3/4", pr.18	m	2,00	292,00	584,00	21,00	706,64
5	190209-01	Odpojení stávající kompresorové stanice + přemístění	kpl	1,00	16 626,00	16 626,00	21,00	20 117,46
6	190209-02	Kompresor typ "DK 50 PLUS S/M" vč. vzdušníku 25l a membránové sušičky	ks	1,00	123 120,00	123 120,00	21,00	148 975,20
7	0922	D+M Tlaková připojovací hadice pro kompresor 1/2"	ks	1,00	1 446,00	1 446,00	21,00	1 749,66
8	CFS 0012	D+M Kohout kulový R 253 1/2" vč.šr.	ks	3,00	773,00	2 319,00	21,00	2 805,99
9	CFS 0013	D+M Kohout kulový R 253 1/2" vč. nástavce na hadici	ks	2,00	941,00	1 882,00	21,00	2 277,22
10	CFS 0010	D+M Kohout kulový R 253 1/4" vč.šr.	ks	2,00	923,00	1 846,00	21,00	2 233,66
11	5575	D+M Snímač tlaku lineární pro MaR a MSD SLN nízkotlaký 0-1 MPa	ks	1,00	6 119,00	6 119,00	21,00	7 403,99
12	507 5.T	D+M Manometr d.100 0-1MPa	ks	1,00	649,00	649,00	21,00	785,29
13	PVM01	Vedení montážních prací	kpl	1,00	18 673,00	18 673,00	21,00	22 594,33
14	PZS01	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00	2 473,00	2 473,00	21,00	2 992,33
15	PVR01	Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00	8 238,00	8 238,00	21,00	9 967,98
16	DOP T00	Dopravné	kpl	1,00	13 817,00	13 817,00	21,00	16 718,57

FN Olomouc

Stavební úpravy ortopedické kliniky – pracoviště sterilizace v 1.PP

PS 01 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE

červen 2019

Rozpočet

NÁZEV	Ks 1a bez DPH/ks a bez DPH celkem		
Pracovní linka	1	340 800 Kč	340 800 Kč
Skříňová sestava	1	261 960 Kč	261 960 Kč
Setovací stůl	1	520 560 Kč	520 560 Kč
Instrumentační vozík	6	0 Kč	0 Kč
Nerezové schůdky	1	0 Kč	0 Kč
Nerezový držák na netkanou textilii	2	13 920 Kč	27 840 Kč
Nerezový držák na role papíru	2	26 520 Kč	53 040 Kč
Rozšíření výkonu stávající stanice REVOS 80	1	11 136 Kč	11 136 Kč

Celkem bez DPH 1 215 336 Kč

DPH 21% 255 221 Kč

Celkem včetně DPH 1 470 557 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	D3 - Vzduchotechnika	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	PS01.02 Vzduchotechnika	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	FN Olomouc - stavební úpravy ortopedické kliniky - pracoviště sterilizace v 1.PP	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu : Medicoproject, s.r.o.	Zhotovitel : Jan Leznar	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. I		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celk	1 167 364	Ztlžené výrobní podmínky
Z	Montáž celk	434 909	Oborová přírážka
R	HSV celkem		Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	111 725	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	1 713 998	Zařízení staveniště	
		Provoz investora	
HZS		Kompletační činnost (IČD)	
RN II.a III.hlavy	1 713 998	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	1 713 998	VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :		Jméno :
	Datum :		Datum :
	Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 713 998 Kč	
DPH	21,0 % činí :	359 940 Kč	
Základ pro DPH	% činí :		
DPH	15,0 % činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 073 938 Kč	

Poznámka :

Stavba :	FN Olomouc - stavební úpravy ortopedické kliniky - pracoviště sterilizace v 1.PP	Rozpočet :
Objekt :	PS02 Vzduchotechnika, chlazení	D3 - Vzduchotechnika

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1. Větrání a klimatizace sterilizace		111 725	849 120	267 887	
1a. Zdroj chladu pro zař. 1			155 789	29 481	
1b. Vlhčení pro zař. 1			162 455	29 775	
2. Demontáže				76 630	
3. Zkoušky a zaregulování				31 136	
CELKEM OBJEKT		111 725	1 167 364	434 909	

Položkový rozpočet

Stavba: FN Olomouc - stavební úpravy ortopedické kliniky -
Objekt: PS02 Vzduchotechnika, chlazení

Rozpočet:
D3 - Vzduchotechnika

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
1.	Větrání a klimatizace sterilizace				
1 1.01	Klimatizační jednotka přívod/odvod, 3650/3400m ³ /h, 700/400Pa, vnitřní hygienické provedení, uspořádání nad sebou, dělená dle výkresu, na rámu a nožkách Technická data: D3-001 TZ, kapitola 10	ks	1	396 663	396 663
	PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje)	m ²	1	2 471	2 471
2 1.02	Protidešťová žaluzie AL 1000x400 se sítím a rámem do zdi	ks	1	3 044	3 044
3 1.03	Protidešťová žaluzie AL 630x630 se sítím a rámem do zdi	ks	1	3 135	3 135
4 1.04	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh, hygienické provedení. Útlum: Frekvence [Hz] 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	3	3 352	10 056
5 1.05	Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 2000 náběh, výběh. Útlum: Frekvence [Hz] 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k 9 15 28 43 48 46 40 30	ks	9	3 352	30 168
	D.3-04, 3.NP - 3ks				
6 1.06	Čistý nástavec 587x587 výška 435 s klapkou, horizontální připojení ϕ 250 s vířivou stavitelnou výústkou, osazení do sádrokartonu	ks	4	13 789	55 156
7 a	-filtrační vložka H13, výška 78mm, 550m ³ /h - 150Pa	ks	3	5 084	15 252
8 b	-filtrační vložka H13, výška 78mm, 550m ³ /h - 150Pa	ks	1	5 084	5 084
9 1.07	Výřivá výústka přívodní s instalační krabicí 600x600, 48 regulovatelných lamel 550m ³ /h, s horizontálním vstupem; ϕ 250 s regulační klapkou, výška 430mm, osazení do sádrokartonu	ks	1	4 426	4 426

10	1.08	Výřivá vyústka odvodní s instalační krabicí 600x600, 24 regulovatelných lamel 350m3/h, s horizontálním vstupem; ϕ 250 s regulační klapkou, výška 350mm, osazení do sádkartonu	ks	1	3 848	3 848
11	1.09	Výřivá vyústka přívodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel regulovatelné lamely, s horizontálním vstupem; ϕ 160 s regulační klapkou, výška 290mm, osazení do sádkartonu	ks	1	2 010	2 010
12	1.10	Vyústka odvodní jednořadá 820x140, regulace R1, 800m3/h	ks	1	2 656	2 656
13	1.11	Vyústka odvodní jednořadá 400x100, regulace R1, 225 - 250m3/h	ks	4	704	2 816
14	1.12	Vyústka odvodní jednořadá 200x140, regulace R1, 300m3/h	ks	1	597	597
15	1.13	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 160, 175 m3/h, vč. mont. pouzdra	ks	1	153	153
16	1.14	Talířový ventil kovový přívodní ϕ 125, 50 m3/h, vč. mont. pouzdra	ks	1	110	110
17	1.15	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 160, 150 m3/h, vč. mont. pouzdra	ks	1	153	153
18	1.16	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 125, 50 m3/h, vč. mont. pouzdra	ks	5	110	550
19	1.17	Talířový ventil kovový odvodní ϕ 100, 30 m3/h, vč. mont. pouzdra	ks	2	82	164
20	1.18	Regulátor konstantního průtoku ruční ϕ 250, 675 m3/h	ks	1	2 569	2 569
21	1.19	Regulátor konstantního průtoku ruční ϕ 160, 425 m3/h	ks	1	2 007	2 007
22	1.20	Regulační klapka 355x200 ruční	ks	1	1 133	1 133
23	1.21	Regulační klapka 315x250 ruční	ks	1	1 300	1 300
24	1.22	Škrticí klapka ϕ 250, ruční	ks	6	673	4 038
25	1.23	Škrticí klapka ϕ 160, ruční	ks	4	596	2 384
26	1.24	Škrticí klapka ϕ 140, ruční	ks	1	569	569
27	1.25	Škrticí klapka ϕ 125, ruční	ks	6	557	3 342

28	1.26	Škrťací klapka ϕ 100, ruční	ks	1	541	541
29	1.27	Mřížka krycí 315x250	ks	1	755	755
30	1.28	Mřížka Spiro ϕ 140	ks	1	565	565
31	1.29	Mřížka Spiro ϕ 100	ks	1	511	511
32	1.30	Zvukotumicí hadice velmi odolná ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	363	3 630
33	1.31	Zvukotumicí hadice velmi odolná ϕ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	299	897
34	1.32	Zvukotumicí hadice velmi odolná ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	5	273	1 365
35	1.33	Zvukotumicí hadice velmi odolná ϕ 125, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	5	211	1 055
36	1.34	Zvukotumicí hadice velmi odolná ϕ 100, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	186	558
37	1.35	SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	12	1 030	12 360
38	1.36	SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	24	783	18 792
39	1.37	SPIRO Potrubí ϕ 140, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	2	832	1 664
40	1.38	SPIRO Potrubí ϕ 125, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	18	666	11 988
41	1.39	SPIRO Potrubí ϕ 100, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	8	773	6 184
42	1.40	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 250/ 80	ks	6	492	2 952
43	1.41	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 160/ 80	ks	2	214	428
44	1.42	Nástavec kruhový na hranaté potrubí ϕ 125/ 80	ks	2	200	400
	1.43	- 1.45 Neobsazeno				
	1.46	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti C dle ČSN EN 1507				
45		do obvodu 3500/ 100% tvarovek	bm	5	3 084	15 420
46		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	10	2 318	23 180

47		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	27	1 667	45 009
48		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	6	1 324	7 944
	1.47	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti C dle ČSN EN 1507				
49		do obvodu 3500/ 90% tvarovek	bm	7	3 034	21 238
50		do obvodu 2630/ 40% tvarovek	bm	10	2 318	23 180
51		do obvodu 1890/ 40% tvarovek	bm	14	1 667	23 338
52		do obvodu 1500/ 40% tvarovek	bm	32	1 324	42 368
53		do obvodu 1050/ 40% tvarovek	bm	8	924	7 392
54	1.48	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1	kg	188	104	19 552
Dodávka celkem						849 120
55	1.49	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí ve strojovně, veškeré přívodní potrubí a potrubí v m.č. 150 až ke strojovně VZT.	m2	205	545	111 725
56	Montáž vč. zaregulování zař.č. 1		ks	1	267 887	267 887
	1a.	Zdroj chladu pro zař. 1				
57	1a.01	Venkovní kondenzační jednotka inverter), Qch=7,6 - 20,9kW, příkon6,4kW, 400V, 11,6A, max. jistič 30A, rozměry: 950x330x1380; 110kg, 55dBA (výparná teplota 6°C), chladivo R410A	ks	1	105 766	105 766
58		- řídicí box kondenzační jednotky	ks	1	15 830	15 830
59		- sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1	3 806	3 806
60		Doplnění chladiva R410A	ks	1	2 471	2 471
61		Konzola pro osazení na terén nosnos 150 kg, bez porušení hydroizolace, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí	ks	1	3 971	3 971
	1a.02	Měděné potrubí vč.chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami)				
62		φ 25,4	bm	15	874	13 110
63		φ 9,52	bm	15	413	6 195
64		Kabeláž mezi venkovní jednotkou, komunikačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce	bm	40	25	1 000
65	1a.03	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7a	kg	35	104	3 640

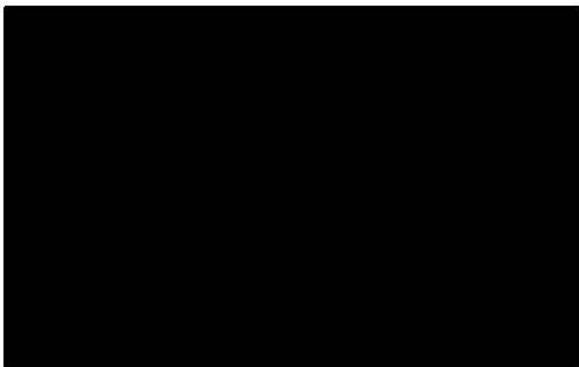
		Dodávka celkem				155 789
66		Montáž vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování za	ks	1	29 481	29 481
		1.b Vlhčení pro zař. 1				
67	1b.01	Odporový parní vyvíječ k vlhčení vzduchu do potrubí, v korozi odolné skříni pro zavěšení, množství páry: 24kg/h; 400V; příkon 18,1kW; proud 26,2A, jištění 32A, regulace 4-100% signálem 0-10V Dochlazování vypouštěné vody automatické odlučování minerálních solí do vyjímatelného kontejneru	ks	1	148 490	148 490
68		- kondenzační hadice D 12/8mm; délka 4m - parní hadice D 53/42; délka 4m - distribuční trubice, pro svislé potrubí 560x315mm	kpl	1	12 405	12 405
69	1b.02	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7b	kg	15	104	1 560
		Dodávka celkem				162 455
70		Montáž vč. zprovoznění zař. 1b	ks	1	29 775	29 775
		2. Demontáže				
		Včetně ekologické likvidace				
71	2.01	VZT jednotka cca3000m3/h (Duplex), filtrace, rekuperace ohřev vodní, chlazení přímé	ks	1	8 825	8 825
72	2.02	Potrubí ocelové čtyřhranné sk.I Včetně výustek a potrubních elementů				
		do obvodu 2630	bm	25	433	10 825
		do obvodu 1890	bm	54	312	16 848
		do obvodu 1500	bm	48	247	11 856
		do obvodu 1050	bm	56	174	9 744
73	2.03	Zdroj chladu venkovní kondenzační jednotka cca 20 kW včetně měděného potrubí, kabeláže a regulace	kpl	1	10 590	10 590
74	2.04	Venkovní a vnitřní jednotka split cca 4 kW včetně měděného potrubí a kabeláže	kpl	2	3 971	7 942
		Demontáže celkem				76 630
		3. Zkoušky a zaregulování				

	3.01	Základní zkoušky				
75		Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 8hod	hod	16	556	8 896
		Obsah zkoušek:				
		Zajištění podmínek pro montážní zkoušky				
		-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným - objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným - objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
		Montážní zkoušky				
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
		-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				
		-kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu				
		Ventilátory				

		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola pružných nástavců				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		Zkoušky chodu				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				
		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
	3.02	Zaregulování				
76		Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 16hod	hod	32	556	17 792
		Ventilátory, jednotky				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního				
		Potrubní rovary, distribuční elementy				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách)				
	3.03	Zaškolení obsluhy				
77		Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 8 hod	hod	8	556	4 448
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
		Zkoušky a zaškolení obsluhy celkem:				31 136

Kontrolní součet

Dodávka :	1 167 364
Montáže:	327 143
Izolace:	111 725
Demontáže a zpětné montáže:	76 630
Zkoušky a zaškolení obsluhy:	31 136
Celkem	1 713 998



[Faint, illegible text visible through the paper, likely bleed-through from the reverse side. The text appears to be organized into paragraphs and possibly a list or table structure.]

KRYCÍ LIST ROZPOČET

Objekt :	Název objektu : FN OL Sterilizace	JKSO :	
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Investor:	Náklady na MJ :	0	
Počet listů : 6	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel díla Ing. Petr Lysický	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III.		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celk	237 455	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celke	147 445	Oborová přírážka	0
F HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	384 900	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	384 900	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZ	384 900	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Petr Lysický	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
6/2019	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	384 900 Kč	
DPH	21 % činí :	80 829 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH		465 729 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM bez DPH		384 900 Kč	

Poznámka :

Políčka obsahující nulové množství nejsou součástí projektu a nebudou zahrnuty v dodávkách. Ke správnému nacenění všech položek je nutno se seznámit s obsahem i všech ostatních částí PD. Veškeré změny oproti PD musí být schváleny projektantem. Pozn.: slovem "nehořlavé" jsou zde myšleny kabely ve smyslu třídy reakce na oheň B2ca s1, d0.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: FN OL Sterilizace					Část: MĚŘENÍ A REGULACE				
Akce:									

P.č.	Číslo soustavy	Typ	Kód	Kód dle SKF	Odkaz do projektu	Název položky	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:						Rídící systém				
1	vlastní	B	MaR-RS	300214		Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver, výstup pro displej	ks	0	51427	0
2	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 62 I/O, webserver, (integrované 4UI, 2AO, 4DI, 4DO) - s displejem	ks	1	28732	28732
3	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2, D.4-02	Vstupní modul AI-8 analogových vstupů, ModBus	ks	3	5350	16050
4	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2, D.4-02	Výstupní modul AO-4 analog. výst., ModBus, ruční nast., LED	ks	2	4990	9980
5	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2, D.4-02	Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů, ModBus	ks	2	4846	9692
6	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2, D.4-02	Výstupní modul DO-4 digitální výstupy, ModBus, ruč. nast.	ks	3	4950	14850
7	vlastní	B	MaR-RS	300214		Externí displej pro regulátor, magnetické uchycení	ks	0	7554	0
8	vlastní	B	MaR-RS	300214	TZ kap. 4.2	Držák kontrolérů do dveří	ks	1	780	780
9	vlastní	B	MaR-RS	300213		Převodník C-Bus/LAN, pro 1 C-Bus	ks	0	78975	0
10	vlastní	B	MaR-RS	300213		Switch 8 portů	ks	0	2160	0
11	vlastní	B	MaR-RS	300213		PC pro dispečink	ks	0	41400	0
12	vlastní	B	MaR-RS	300213		UPS, min. 450W	ks	0	4140	0
13	vlastní	B	MaR-RS	300213		Opakovač a galvanický oddělovač linky RS485	ks	0	3540	0
14	vlastní	B	MaR-RS	300213		Přepětíová ochrana datových linek RS485	ks	0	1780	0
15	vlastní	B	MaR-RS	300213		Dvoustupňová přepětíová ochrana linek PoE, zóny LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších	ks	0	3769	0
16	vlastní	A	MaR-RS	312090		AX Arena - Grafická centrála, neomezená licence (HAWK/Eagle) vč. Alarmová na	ks	0	125022	0
17	vlastní	A	MaR-RS	312090		Dispečink, grafická centrála, rozlišení licence o 1250 DB	ks	0	60170	0
Celkem za:						Rídící systém			0,00	80 084 Kč
Díl:						Polní instrumentace, rozvaděče				
18	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Kanálový snímač teploty do zásobníku TUV, měřící prvek NTC 20k při 25°C, vč. jímky	ks	0	990	0
19	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Kanálový snímač teploty do VZT kanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C, 300 mm	ks	0	996	0
20	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	D.4-02, D.4-03	Plošný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C	ks	2	889	1778
21	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty venkovní -40÷+50°C NTC 20kOhm	ks	0	996	0
22	vlastní	A	MaR-SnTe	332051	D.4-02, D.4-03	Snímač teploty prostorový -30÷+100°C NTC 20kOhm	ks	1	444	444
23	vlastní	A	MaR-SnTe	332051		Snímač teploty jímkový vč. jímky -30÷+150°C NTC 20kOhm	ks	0	1392	0
24	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Kanálový snímač teploty do VZT kanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C, 120 mm	ks	0	972	0
25	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Prostorový snímač vlhkosti, 5...95 % rv, IP30	ks	0	7748	0
26	vlastní	A	MaR-SnOv	332051	D.4-02, D.4-03	Nástenňý ovladač, korekce teploty, -3°C až +3°C, 40 Ohm až 21,5 kOhm	ks	1	2016	2016
27	vlastní	A	MaR-SnOv	332051		Prostorový snímač teploty, NTC20	ks	0	1680	0
28	vlastní	A	MaR-SpTi	332070	D.4-02, D.4-03	Spínač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54	ks	4	630	2520
29	vlastní	A	MaR-SnVp	332070		Snímač CO2 kanálový, 4-20mA, 0-2000ppm, IP65, 130 mm, s USB kabelem pro ná	ks	0	9080	0
30	vlastní	A	MaR-SnTi	332070	D.4-02, D.4-03	Snímač tlakové difference vzduchu analogový, 4-20mA/0÷2500Pa/÷250Pa	ks	5	3178	15890
31	vlastní	A	MaR-SnHr	332070		Snímač vlhkosti do venkovního prostředí, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH	ks	0	8208	0
32	vlastní	A	MaR-SnHr	332070	D.4-02, D.4-03	Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, 2 x výstup 0-10Vdc, 0-100RH, 0-100°C	ks	1	8268	8268
33	vlastní	A	MaR-SpTe	332070	D.4-02, D.4-03	Termoizol. protimrazová ochr., kapilára 6m, -10÷+12°C	ks	1	2063	2063
34	vlastní	A	MaR-SpTi	332070	D.4-02, D.4-03	Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, 2 x výstup 0-10Vdc, 0-100RH, 0-50°C	ks	4	7068	28272
35	vlastní	A	MaR-SnTi	332070		Snímač tlaku systému, analogový 4-20mA/0-6bar, vč. montážní redukce	ks	0	8016	0
36	vlastní	A	MaR-SnHl	332070		Detektor metan, nebo CO, 230V, 2. stupně	ks	0	3480	0
37	vlastní	A	MaR-SpZa	332052		Plovákový snímač zaplavení	ks	0	878,4	0
38	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon otočný, 5Nm, 90°, 24Vac, analogový, pro tlakové klapky	ks	0	2604	0
39	vlastní	A	MaR-SePo	316213		Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový	ks	0	9422,4	0
40	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.4-02, D.4-03	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	1	5136	5136
41	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.4-02, D.4-03	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	1	2651	2651
42	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.4-02, D.4-03	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	ks	1	4282	4282
43	vlastní	A	MaR-SePo	316213	D.4-02, D.4-03	El. lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 m	ks	1	8250	8250
44	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Termoelektrický pohon 24Vac, bez napětí uzavřen, zdvih 8mm	ks	0	1034	0
45	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	D.4-02, D.4-03	Optický detektor kouře do VZT kanálu, 24Vdc, možnost servisního alarmu + vyhodnocovací jednotka, 3 x relé	ks	1	8790	8790
46	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		GSM komunikátor, 4 vstupy, 12Vdc, včetně záložní baterie	ks	0	5285	0
47	vlastní	A	MaR-VeRe	316213	D.4-02, D.4-03	Regulační ventil 3-cestný zdvihový, PN16 DN20 Kvs 6,3, vnitřní závít, zdvih 20mm, těleso mosaz, teplota 2...170°C	ks	1	2577	2577
48	vlastní	A	MaR-VeRe	316213		Přepínač, kontrolka (set), tlakové provedení, barvy dle potřeby, umístění panel s	ks	0	1884	0
49	vlastní	A	MaR-Fm	316213		Frekvenční měnič 400V, 8, filtry, IP54, 2,2kW	ks	0	17280	0
50	vlastní	A	MaR-Fm	316213		Frekvenční měnič 400V, 8, filtry, IP54, 3,0kW	ks	0	19344	0
51	vlastní	A	MaR-Houk	316211		Houkačka 230Vac	ks	0	1176	0
52	vlastní	A	MaR-PfVa	312025		Průmyslový vačkový přepínač dvojpolohový	ks	0	552	0
53	vlastní	A	MaR-PfVa	312025		Průmyslový vačkový přepínač třípolohový	ks	0	780	0
54	vlastní	A	MaR-Vykj	312025		Vypínač klasický, nebo tlačítko	ks	0	414	0
55	vlastní	A	MaR-VyBe	312025	D.4-02	Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabici, spínací kontakty, nebo hříbek havarijní	ks	1	596	596
56	vlastní	A	MaR-GaOd	316213	D.4-02	Galvanický oddělovač napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc	ks	2	936	1872
57	vlastní	A	MaR-O3MR2	312031	D.4-02, D.4-04	Nástenňý rozv. oceloplech., krytí IP44/20, vybavený, bez RS, v 3*H-1200*800*400	ks	1	39096	39096
Celkem za:						Polní instrumentace, rozvaděče			0,00	134 601 Kč
Díl:						Montážní materiál				
58	vlastní	A	MaR-MoMaI	313013	D.4-02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	143	10,3	1472,9
59	vlastní	A	MaR-MoMaI	313013	D.4-02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1	m	99	15	1485
60	vlastní	A	MaR-MoMaI	313013	D.4-02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1	m	22	20,3	446,6
61	vlastní	A	MaR-MoMaI	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x2x0,8	m	0	8,6	0
62	vlastní	A	MaR-MoMaI	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 3x2x0,8	m	0	12,9	0

63	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x2x0,5	m	0	6,7	0
64	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 3x2x0,5	m	15	37,4	561
65	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 2x2x0,5	m	71	19,7	1398,7
66	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5	m	22	11	242
67	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5	m	11	14,4	158,4
68	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, CU, 4x1,5	m	11	19,4	213,4
69	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5	m	22	20,5	451
70	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, CU, 7x1,5	m	11	30,2	332,2
71	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x2,5	m	0	26,1	0
72	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, CU, 5x6	m	0	69,1	0
73	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x1,5	m	10	63,5	635
74	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x2,5	m	0	47,5	0
75	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý stíněný, CU, laněné jádro 4x6	m	0	86,4	0
76	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 3x1,5	m	0	21,1	0
77	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 2x1,5	m	15	23,0	357
78	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 5x6	m	0	166,6	0
79	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Kabel silnoproudý, nehořlavý, CU, 5x16	m	0	257	0
80	vlastní	A	MaR-MoMat	313013	D 4-02	Vodič 6 ž/z, včetně příslušenství	m	70	30,2	2114
81	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Soubor dalších kabelůž nutných k výměně, definovány při realizaci	kpl	0	2646	0
82	vlastní	A	MaR-MoMat	313013		Samoregulační kabel 30W/m, 230W	m	0	329	0
83	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1, D 4-04	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	24	138	3312
84	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1, D 4-04	Koleno žlabu vč. víka	ks	4	138	552
85	vlastní	A	MaR-MoMat	271041	TZ kap. 6.1, D 4-04	T-kus žlabu vč. víka	ks	2	302	604
86	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, požárně odolný	m	0	454	0
87	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		Koleno žlabu vč. víka, požárně odolný	ks	0	464	0
88	vlastní	A	MaR-MoMat	271041		T-kus žlabu vč. víka, požárně odolný	ks	0	583	0
89	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1, D 4-04	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek (i UV odolná)	m	10	26	260
90	vlastní	A	MaR-MoMat	252122	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC	m	15	4,3	64,5
91	vlastní	A	MaR-MoMat	252120		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka	m	0	248,4	0
92	vlastní	A	MaR-MoMat	252426	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	19	23,6	452,2
93	vlastní	A	MaR-MoMat	316210	TZ kap. 6.1	Svorkovnice	ks	19	13	247
94	vlastní	A	MaR-MoMat	271070	TZ kap. 6.1, D 4-04	Příchytiky na strop kovové	ks	40	70,2	2808
95	vlastní	A	MaR-MoMat	252110		Příchytiky na strop plastové	ks	0	9,6	0
96	vlastní	A	MaR-MoMat	273120	TZ kap. 6.1	Závětové tyče	ks	10	116	1160
97	vlastní	A	MaR-MoMat	273110	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50	ks	8	194	1552
98	vlastní	A	MaR-MoMat	273120		Profil pro uchycení rozvaděče	ks	0	3024	0
99	vlastní	A	MaR-MoMat	312091	TZ kap. 6.1	Podružný pomocný materiál, (držáky, hmoždinky...)	ks	1	1200	1200
100	vlastní	A	MaR-MoMat	252421	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely	ks	96	7,2	691,2
CELKEM ZA:									0,00	22 770 Kč
Montážní materiál										
Elektromontážní práce										
Díl:									0	
101	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, D 4-04	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	24	126	3024
102	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, D 4-04	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	4	126	504
103	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, D 4-04	T-kus žlabu 62/50 vč. víka	ks	2	126	252
104	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, D 4-04	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek	m	10	30	300
105	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D16, PVC	m	15	24	360
106	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Kabelový elektroinstalační žlab 150/100 vč. víka	m	0	125	0
107	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	19	30	570
108	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Svorkovnice	ks	19	48	912
109	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1, D 4-04	Příchytiky na strop kovové	ks	40	68,4	2736
110	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Příchytiky na strop plastové	ks	0	13,2	0
111	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Závětové tyče	ks	10	16,8	168
112	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Výložníky žlabů 62/50	ks	8	81,0	652,8
113	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Soubor dalších kabelůž nutných k výměně, definovány při realizaci	kpl	0	5832	0
114	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely	ks	96	9,6	921,6
115	vlastní	A	MaR-Montaz	312091		Montáž rozvaděče	ks	1	2646	2646
116	vlastní	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1, D 4-03	Montáž prvků MaR	ks	26	183,6	4773,6
117	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D 4-02	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	350	30	10500
118	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D 4-02	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení	m	172	32,4	5572,8
119	vlastní	B	MaR-Montaz	453111	D 4-02	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	48	196,8	9446,4
120	vlastní	B	MaR-Montaz	453111		Demontáž stávajících prvků	ks	0	108	0
121	vlastní	B	MaR-Montaz	452550	TZ kap. 6.1, D 4-04	Zhotovení prostupu vřetného (mimo střechní), D 30mm vč. zapravení	ks	4	248,4	993,6
122	vlastní	B	MaR-Montaz	453432		Požární upěvňky do tloušťky 30cm/m2	ks	0	1058,4	0
CELKEM ZA:									0,00	44 333 Kč
Elektromontážní práce										
Služby										
Díl:									0	
123	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02, D 4-03	Oživení a uvedení do provozu (fyzické datové body)	ks	1	11400	11400
124	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02, D 4-03	Test 1:1	DB	52	138	7176
125	vlastní	A	MaR-Služby	312090		Oživení komunikace s VRR	ks	0	2500	0
126	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02, D 4-03	Vyvoření SW	DB	52	648	33696
127	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02, D 4-03	Vyvoření, programování, parametrizace dispečinku, začlenění do stávajícího	DB	52	198	10296
128	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02, D 4-03	Technologické obrazovky dispečinku pro přitup do regulátoru (ovládací rozhraní)	ks	4	1140	4560
129	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D 4	Průběžná dokumentace	ks	1	10800	10800
130	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D 4	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	4808	4808
131	vlastní	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5; D 4-02	Zaučení obsluhy	hod	3	816	2448
132	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D 4	Revize elektro	ks	1	4200	4200
133	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D 4	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	8	816	6528

134	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4	Vedení zakázky	kpl	1	6000	6000
135	vlastní	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4	Doprava, zařízení stavenišť, VRN...	soub	1	1200	1200
Celkem za:						Služby			103 112 Kč	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady				
Objekt	Název objektu				
	Stavební úpravy ortopedické kliniky				
Stavba	Název stavby				
	Fakultní nemocnice Olomouc				
Projektant					
Objednatel					
Dodavatel	Ing. Vladimír Šoukal				
Rozpočtoval	Ing. Vladimír Šoukal				
Rozpis ceny					
Název		Celkem			
HSV					0,00
PSV					0,00
MON					0,00
Vedlejší náklady					105 000,00
Ostatní náklady					35 000,00
Celkem					140 000,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH 15 %				0,00 CZK	
DPH #ODKAZ! %				0,00 CZK	
Základ pro DPH 21 %				140 000,00 CZK	
DPH #ODKAZ! %				29 400,00 CZK	
Zaokrouhlení				0,00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				169 400,00 CZK	

Popis :

Stavba :	#ODKAZ!	Rozpočet :	#ODKAZ!
Objekt :	#ODKAZ!		#ODKAZ!

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
0 Poznámka	HSV	0,00
VN Vedlejší náklady	VN	105 000,00
ON Ostatní náklady	ON	35 000,00
CELKEM OBJEKT		140 000,00

Položkový rozpočet

S:	0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O:	05	Stavební úpravy ortopedické kliniky
R:	02	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / M	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Položky VON platí pro celou stavbu včetně všech profesí., Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " ; - velké PC před číslem položky.				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				105 000,00
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby. (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)	Soubor	1,00	75 000,00	75 000,00
3	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
4	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				35 000,00
5	PC 01 - 1	Zkoušky a revize TIČR - elektroinstalace	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
6	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00

**Seznam poddodavatelů, kteří jsou známí ke dni podání nabídky
- PODDODAVATELSKÉ ZAJIŠTĚNÍ ZAKÁZKY**

FN Olomouc - stavební úpravy ortopedické kliniky - pracoviště sterilizace v 1. PP

Požadovaný údaj	Hodnota v %	Hodnota v Kč bez DPH
Podíl prací realizovaný vlastními pracovníky	94,790%	6 997 801 Kč
Podíl prací realizovaný poddodavateli	5,210%	384 624 Kč
Obchodní jméno subdodavatele	objem v % / Kč	druh práce
ELMAR group spol.s r.o.	5,21%	Měření a regulace
Smržická 115/13		
796 01 Prostějov		
IČO: 64942651		

