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, Veveří, 602 00 Brno
IČ : 46342796
DIČ : CZ 46342796, plátce DPH
zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,
Zastoupený : Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem Divize M - Morava, na základě pověření
Bankovní spojení : Reiffeisenbank, a.s., číslo účtu 1014501513/5500
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, zmocněni jednat za:

- objednatele : Ing. František Valíček, tel. 588 445 973**,**
  Ing. Otakar Spáčil, tel. 588 442 873,
  Ing. Jan Langer, tel. 588 442 871**,**
  Ing. Martin Říha, tel. 588 442 872,
  Ing. Ivo Vzatek, tel. 588 445 142,
- zhotovitele : Ing. Jiří Calábek, MBA a Jiří Sova, Ing. Marin Rozbořil , tel. 585 100 335 a 724 118 098**,**

4. Zástupci oprávnění k jednání pouze ve věcech technických nejsou oprávněni 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 objektu WD - stravovací provoz“

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 objektu WD - stravovací provoz“** 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 objektu WD - stravovací provoz“**, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.

IV.
DÍLO

1. Předmětem plnění zhotovitele objednateli podle této smlouvy, to jest dílem, se rozumí kompletní provedení sjednaných stavebních prací a dodávka materiálů a služeb pro stavbu **„FN Olomouc - stavební úpravy objektu WD - stravovací provoz“** ve sjednaném rozsahu, obsahu, technickém řešení, způsobu provádění a smluvených parametrech díla a sjednaných termínech provádění podle oceněného výkazu výměr na provedení díla tvořící nedílnou přílohu č. 3 této smlouvy, zpracované podle pevně zadaných podkladů objednatele – projektové dokumentace pro stavbu a na 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, orgánu státní správy na úseku státní památkové péče….)
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. 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.

8. 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.

9. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy nejsou 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.

10. 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.

11. 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** fázích výstavby a termínech:

ETAPA II

- **předání staveniště** **do 3 /tří/ dnů**
- **dokončení fáze díla** **do 120 dní od předání staveniště etapy II.**

ETAPA III

- **předání staveniště** **do 3 /tří/ dnů**
- **dokončení fáze díla** **do 90 dní od předání staveniště etapy III.**

ETAPA IV

- **předání staveniště** **do 3 /tří/ dnů**
- **dokončení fáze díla** **do 30 dní od předání staveniště etapy IV**.

Předání staveniště jednotlivých fází je počítáno vždy ode dne obdržení písemné výzvy od objednatele na emailovou adresu zhotovitele divizeolomouc@ohlzs.cz k zahájení provádění fáze díla. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění alespoň jedné fáze díla nejpozději do 90 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele k zahájení provádění další fáze výstavby díla a to i před dokončením právě probíhající fáze díla. Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli.

Obsah ETAPY II
Tato etapa obsahuje kompletní stavební práce v levé a části střední plochy 1.PP budovy WD. Jedná se zejména o bourací práce a výstavbu nových dispozic skladovací části, gastro přípraven zeleniny a masa, chladících a mrazících boxů, sociálních prostor, strojoven VZT a chlazení a provedení sanací stěn a stropů v 1.PP a lokálních oprav v místech odtokových žlabů v 1.NP. Součástí etapy je zřízení přístupu pro III. etapu a sanace venkovní rampy a zábradlí.

Obsah ETAPY III
Tato etapa obsahuje kompletní stavební práce v pravé a části střední plochy 1.PP budovy WD. Jedná se zejména o bourací práce a výstavbu nových dispozic sociálního zázemí, šaten, denních místností, kanceláří, spisovny, dílny, stanice vysokozdvižných vozíků, strojovny VZT, skladových rezerv, dodávku nového výtahu a provedení sanací stěn a stropů v 1.PP a lokálních oprav v místech odtokových žlabů v 1.NP.

Obsah ETAPY IV
Tato etapa obsahuje kompletní stavební práce ve střední části budovy vč. dodávky venkovních nových sekčních vrat.

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, kompletní provedení díla včetně všech dokladů pro povolení užívání stavby.
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 areál Fakultní nemocnice Olomouc ®, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, k. ú. Nová Ulice na dotčených pozemcích druhu zastavěná plocha a nádvoří par.č. 970 a ostatní plocha par.č. 153/2 a 290/31. K nemovitostem má právo hospodařit s vlastnictvím státu Fakultní nemocnice Olomouc.

3. Nezahájí-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 takovouto pravomoc. Zhotovitel dále není v prodlení, pokud bylo prodlení způsobeno neposkytnutím nutné součinnosti ze strany objednatele. V takovém případě se doba plnění prodlužuje o příslušný počet dnů odpovídajících zpoždění. Každý taková den bude oboustranně odsouhlasen formou zápisu ve stavebním deníku.

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 platným ceníkem 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 39 893 319,04 **Kč**
/slovy: třicet devět milionů osm set devadesát tři tisíce tři sta devatenáct celých čtyři haléře korun českých bez DPH/.

****

2. Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.

3. Přílohou smlouvy je položkový rozpočet stavby včetně rekapitulace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

4. Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

5. Způsob změny ceny:
   i. zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
   ii. v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkových rozpočtech,
   iii. pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS platného v předchozím čtvrtletí před uzavřením této smlouvy, 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. Bude-li objednatel souhlasit, je zhotovitel dále oprávněn u víceprací požadovat zvýšenou cenu v případě, že tyto vícepráce budou provedeny v důsledku chyb, neúplnosti či nesouladu jednotlivých částí zadávací dokumentace či v důsledku změny právních/technických předpisů; a to způsobem pro změnu této smlouvy dle čl. XXII. odst. 1. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

7. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po odsouhlasení a oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se dodatkem sníží cena díla deklaratorně.

8. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s touto smlouvou a zajišťuje je zhotovitel.

VII.
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Provedené dokončené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány postupně, dle uskutečněného zdanitelného plnění, měsíčně daňovými doklady, vystavenými na základě objednatelem odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací – 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 pěti /5/ pracovních dnů po jeho předložení. Pokud budou objednatelem některé položky nebo výměry rozporovány, zhotovitel tyto opraví a předloží objednateli k opětovnému odsouhlasení. Na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací může zhotovitel vystavit fakturu, jejíž přílohou je odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Dílčí plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem kalendářního měsíce, ke kterému se dílčí plnění vztahuje.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provedených a vyúčtovaných prací přímo na staveništi, nebo kontrolou provedených prací a dodávkami materiálů zaznamenaných ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zástupcům objednatele tuto kontrolu umožnit.

4. 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 evidenční číslo **VZ-2020-001170**. U faktury bude přílohou i objednatelem odsouhlasený soupis prací. U konečné faktury pak bude přílohou protokol o předání a převzetí Díla.

6. Zhotovitel se zavazuje vystavit a předat daňové doklady do tří /3/ pracovních dnů od odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací v listinné nebo v elektronické podobě. Listinná forma bude doručena na podatelnu objednatele. 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 faktuře 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 objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

9. Splatnost faktur je 60 dnů od data 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 objednatelem zadrženo a bude hrazeno po splnění následujících podmínek:
    i. 5 % zádržného (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 % zádržného (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 60 dnů postupně po slnění podmínek uvedených ve smlouvě na základě písemné výzvy s prokázáním splnění jednotlivých podmínek.

VIII.
PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za cenu smluvenou 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 **Jiří Sova a Ing. Martina Rozbořila**, 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 minimalizován vliv stavebních prací na chod a zdravotnický provoz FN Olomouc. Před zahájením prací předloží zhotovitel Kontrolní a zkušební plán stavby. Dále je zhotovitel povinen 3 dny před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru technologický postup provádění těchto prací.

11. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby jeho technologický postup, časový průběh a způsob provádění všech souvisejících činností a prací respektoval také probíhající zdravotnický provoz v ostatním areálu objednatele. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje minimalizovat prašnost, hluk, vibrace atp. s prováděním Díla související. Zhotovitel bere na vědomí, a souhlasí s tím, že ponese případné náklady na úklid komunikací zvýšené v důsledku činností s prováděním díla související. S ohledem na charakter objektu (zdravotnické pracoviště) bude zhotovitel veškeré bourací práce provádět v odpoledních hodinách (po 15. hodině) a o víkendech. Zároveň se zhotovitel zdrží bouracích prací po 20. hodině večer. O víkendech je možné bourací práce provádět v rozmezí 8:00 až 18:00 hodin. Bourací práce ve všední den v čase 8:00 až 15:00 hodin je možné provádět pouze se souhlasem objednatele, o čemž se provede zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupcem objednatele.

IX.
SMLUVNÍ ZÁVAZKY OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k úspěšnému provedení sjednaného díla potřebnou a nezbytnou součinnost spočívající především v tom, že:

   i. předá zhotoviteli protokolárně staveniště pro provedení díla v souladu s termíny uvedenými v čl. V této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k řádnému provádění díla a zbavené práv třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce v souladu se smlouvou. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem. V zápisu o předání staveniště budou rovněž vymezeny vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce mezi účastníky výstavby.
   ii. při předání staveniště předá zhotoviteli:
      - ✓ schválený projekt pro jednotlivé části stavby ve dvou /2/ vyhotoveních,
      - ✓ všechna stanoviska, souhlasy a správní rozhodnutí vydaná pro stavbu, vč. jejich nabytí právní moci,
      - ✓ veškeré podklady o existenci všech známých inženýrských sítí, vedení a instalací technické a dopravní infrastruktury v místě stavby,
      - ✓ připojovací místa dotčených sítí technické infrastruktury a odběrná místa vody a el. energie
   iii. seznámí zhotovitele se všemi známými skutečnostmi, které by mohly mít vliv na provádění díla

iv. poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost, nutnou pro úspěšné provedení sjednaného díla, zejména při obstarávání nutných stanovisek, souhlasů a správních rozhodnutí pro provedení díla, zjištění existence veřejných sítí v místě stavby, spolupráci projektanta a další sjednanou činnost
v. poskytne zhotoviteli bezplatně vymezený prostor staveniště a případné další sjednané prostory po dobu trvání stavby a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště,
vi. poskytne zhotoviteli bezplatně po dobu provádění díla meziskládku pro uložení výkopku, zásob materiálu a vybouraného materiálu a skládku pro uložení nepoužitých přebytků těchto materiálů, v rámci staveniště,
vii. v případě zjištění jiných skutečností při provádění díla, než předpokládá schválený projekt stavby, nebo zjištění jeho nedostatků nebo vad zajistí objednatel bez odkladu spolupráci projektanta, po dobu potřebnou k řešení těchto skutečností není zhotovitel v prodlení s prováděním předmětu díla, vícepráce spojené se sjednaným řešením budou řešeny jako vícepráce podle ustanovení čl. IV. a VI. této smlouvy,
viii. seznámí své zaměstnance s bezpečnostními předpisy při provádění staveb a s provozem na stavbě a zajistí dodržování všech platných předpisů a smluvených omezení svými zaměstnanci po dobu provádění prací a s nutnou koordinací provozu objednatele a zhotovitele na stavbě,
ix. umožní zhotoviteli umístění 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 předloží v nabídce podané v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a které tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy. Případné změny v poddodavatelském schématu zhotovitel oznámí min. 10 pracovních dnů před nástupem podzhotovitele na staveniště a toto bude objednatelem odsouhlaseno formou zápisu ve stavebním deníku. 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 článcích 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 **20 000 000** 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 pojistná plnění z takovéto pojistky se zhotovitel zavazuje, bude-li o to ze strany objednatele požádán, bezpodmínečně a v plném rozsahu vinkulovat ve prospěch objednatele nebo banky/jakéhokoliv jiného subjektu, který bude na řádném právním základě případně poskytovat objednateli prostředky k financování ceny díla. Vinkulace bude provedena v souladu s formálními a obsahovými požadavky osoby, v jejíž prospěch má být realizována. Zhotovitel je povinen nejpozději do 30 dnů od doručení příslušné žádosti objednatele uzavřít s objednatelem a subjektem, v jehož prospěch má být vinkulace realizována, smlouvu o postoupení pojistných plnění/ smlouvu o zastavení pohledávek z pojistné smlouvy (popř. obdobnou smlouvou) a zajistit a doručit objednateli či osobě, v jejíž prospěch je vinkulace provedena, potvrzení takovéto vinkulace pojistného plnění ze strany příslušné pojišťovny.

6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 dnů ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti, nedohodnou-li se obě smluvní 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. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy objednateli dle předchozích ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

9. 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, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a uzavřené smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.

2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.

4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.

5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

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 jakéhokoliv 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 objednatelem 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. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtány 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. pracovnících, 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, námitky, požadavky na vícepráce, zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění, atd.).

5. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě tří /3/ kalendářních dnů od provedení zápisů druhou smluvní stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

6. Stavební deník bude uložen u stavbyvedoucího a během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný objednateli.

7. Zhotovitel provádí záznamy ve stavebním deníku v tolika vyhotoveních, aby objednatel mohl obdržet jednu čitelnou kopii v průběhu realizace díla.

8. Originál stavebního deníku obdrží objednatel jako jeden z dokumentů při předání a převzetí díla.

XIII.
STAVENIŠTĚ

1. Místem provádění díla jsou všechny prostory, které jsou určeny k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace a místo určené dle dohody objednatele a zhotovitele pro umístění zařízení staveniště a místo určené k uskladnění stavebních materiálů nebo k přípravě součástí nebo příslušenství díla (dále jen „staveniště“) tak, jak budou vymezeny v zápisu o předání staveniště.

2. V případě, že staveniště nebude pro potřeby dostatečné, určí objednatel zhotoviteli další plochy v blízkosti místa provádění díla.

3. Zhotovitel je povinen osadit objednatelem určené přípojky elektřiny a vody, které bude zhotovitel užívat při provádění díla vlastními měřidly a hradit objednateli veškerou spotřebovanou vodu a elektřinu.

4. Zhotovitel vždy k poslednímu dni v měsíci provede odečet spotřebované vody a elektřiny a předá údaje objednateli, který na základě těchto údajů předloží fakturu za spotřebovanou elektřinu a vodu. Pro výpočet ceny budou použity jednotkové ceny stejné, jako ceny hrazené objednatelem dodavatelům vody a elektřiny. Faktury za odběr vody a elektřiny mají splatnost 60 dnů od doby prokazatelného doručení 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 s právními předpisy, zejména pak třídit odpad dle jednotlivých druhů a kategorií, shromažďovat ho na označených místech v nádobách (kontejnerech) k tomu určených a předávat ho pouze osobám, které mají oprávnění pro nakládání s danými druhy odpadů (s ostatními nebo nebezpečnými odpady). Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.

10. Veškeré odpady vzniklé 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 PRACOVIŠTI

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 vykázání 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. Skládky a drobná ukládání materiálů může zhotovitel provádět jen v prostorách, které k tomu budou určeny objednatelem, a to v souladu s předpisy a vyhláškami platnými v době provádění díla, kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění a platnou vyhláškou danou právním řádem ČR, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, v platném znění.

10. Každé přerušení a opětovné zahájení provádění díla musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele oznámit objednateli a pořídit 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 vykázáni 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 započetím práce proškoleni o PO dle § 16 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění a §§ 23, 24 a 25 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění,
    iv. dodržovat, aby při provozování činnosti nebo objektů nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím byly požárně zabezpečeny (hasicí prostředky, únikové cesty, požární dozor). V místech se zvýšeným požárním nebezpečím zajistit povolení k těmto pracím,
    v. předložit objednateli písemné hlášení o každém vzniklém požáru na pracovištích předaných zhotoviteli. Tato povinnost nezbavuje zhotovitele povinnosti ohlásit vznik požáru hasičskému záchrannému sboru a dalším příslušným státním orgánům,
    vi. provádět kontrolní činnost v souladu s předpisy o PO,
    vii. zajišťovat následný dozor po ukončení práce s otevřeným ohněm a ukončení ostatních prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v souladu s požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic 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 tvořící nedílnou přílohu 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. Otakar Spáčil, tel. +420 588 442 874, Ing. Jan Langer, tel. +420 588 442 871, Ing. Martin Říha, tel. + 420 588 442 872, Ing. Ivo Vzatek tel. + 420 588 445 142,** kteří jsou oprávnění 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, navrhovat změny a doplňky uzavřené smlouvy a po technické stránce převzít předmět díla. Tito pracovníci nejsou oprávněni samostatně uzavírat jakékoliv dohody, jejichž důsledkem by byl finanční či věcný závazek objednatele vůči zhotoviteli či třetí osobě.

2. Stavební dozor objednatele není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele.

3. Zástupci zhotovitele na stavbě - Jiří Sova, Ing. Martin Rozbořil**, tel.** 727 983 963**, a** Petr Hofman**,** stavbyvedoucí, **tel.** 606 713 223**,** jsou oprávněni vyřizovat s objednatelem všechny náležitosti týkající se provádění díla. Současně jsou oprávněni přejímat staveniště a předat předmět díla. Nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě.

XVI.
PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla. Objednatel může převzít dílo s vadami nebránícími užívání.
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 tvořící nedílnou přílohu č. 5 této smlouvy:
   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 odmítl převzít předávané dílo pro nesplnění sjednaných podmínek, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.

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 převzatí 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@ohlz.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 od okamžiku nastoupení k odstranění vady, 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.

8. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které u něho objednatel reklamuje jako vady záruční. V případě, kdy zhotovitel odstraní reklamovanou vadu a následně dodatečně zhotovitel prokáže, že se na tuto reklamovanou vadu sjednaná záruka nevztahuje či za ni zhotovitel neodpovídá, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotoviteli v souvislosti s odstraňováním vady vznikly.

9. Vznikne-li objednateli škoda/újma/ušlý zisk v příčinné souvislosti s vadou díla v záruční době, je zhotovitel povinen objednateli uhradit tyto v plné výši.

XVIII.
VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Vlastnické právo k prováděnému dílu má objednatel.

2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení díla nebo jeho části bez ohledu na to, z jakých příčin k tomu došlo.

3. Nebezpečí škody na díle nese od předání staveniště k provádění díla zhotovitel a to až do protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem.

4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli na díle samém nebo na jiném majetku objednatele nebo škody/újmy/ušlému zisku třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tyto odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo nebo jeho část provádějí.

6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

7. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel této smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu, aby se pokud možno zabránilo vzniku škod. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

XIX.
SMLUVNÍ POKUTY

1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením sjednaného díla oproti sjednanému termínu dokončení je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,25% z ceny díla dle této smlouvy za každý započatý den prodlení.

2. 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.

3. Pro případ nedodržení pravidel BOZP a PO je zhotovitel povinen zaplatit za každý prokazatelně zjištěný případ pokutu ve výši dle Sazebníku pokut, tvořící nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.

4. Pro případ prokazatelného zjištění nedodržení pořádku na pracovišti je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.

5. Pro případ vadného vedení stavebního deníku je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 1.000 Kč za každou zjištěnou vadu.

6. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodlení.

7. 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 započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu.

8. Smluvní pokuty jsou splatné do dvaceti jedna /21/ kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.

9. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody/újmy.

XX.
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena.

2. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem.

3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály)v rozporu s právními předpisy.

4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že bude rozhodnuto insolvenčním soudem o úpadku druhé smluvní strany.

5. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká okamžikem doručení písemného odstoupení jedné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody/újmy/ušlého zisku vzniklé porušením této smlouvy, ani ustanovení o smluvní pokutě ani jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy, tj. mj. nároků na zaplacení smluvních sankcí, na které vznikl objednateli nárok před okamžikem odstoupení

6. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti, bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání smluvních stran.

XXI.
DORUČOVÁNÍ

1. Jakékoliv sdělení či jiný dokument, jenž má nebo může být doručen dle této smlouvy, se bude považovat za doručený:

i. pokud je doručováno osobně, v okamžiku předání do dispozice smluvní strany, a to i když smluvní strana odmítne sdělení či jiný dokument převzít,
ii. pokud doporučenou poštou, třetí /3./ pracovní den poté, co bylo poštovním úřadem vystaveno potvrzení o odeslání, a to i když smluvní strana odmítne či opomene doporučenou zásilku převzít, ledaže bude prokázáno doručení 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 doručenou 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. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužních úpisů s účinky kvitance 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 úst. § 5 písm. e se zakazují.

XXIII.
SEZNAM PŘÍLOH

1. Nedílné přílohy této smlouvy jsou:
   - *příloha č. 1: Sazebník pokut*
   - *příloha č. 2: Poddodavatelské schéma (zpracuje zhotovitel)*
   - *příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr*
   - *příloha č. 4: Struktura předaných dokladů*

2. Další přílohy této smlouvy jsou uloženy u objednatele i zhotovitele v papírové a elektronické podobě:
   - *Projektová dokumentace stavby včetně povolení a stanovisek DOSS*
   - *Harmonogram jednotlivých fází výstavby (zpracuje zhotovitel)*

Ing. Tomáš Uvízl

Digitálně podepsal Ing. Tomáš Uvízl
Datum: 2021.02.26 13:03:49 +01'00'

V Olomouci, dne …….

V Olomouc , dne ……

Za objednatele:

_____

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

Za zhotovitele: Ing. Jaromír Pelinka

Digitálně podepsal Ing. Jaromír Pelinka
Datum: 2021.02.26 11:07:10 +01'00'

_____

Příloha č. 1

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 řídících dokumentů objednatele.	20.000 Kč
Porušování ustanovení zákona o vodách č.254/2001 Sb. zakotveních 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

Struktura předaných dokladů
Obecně k bodům F a G

- Dokumenty budou předány ve třech vyhotoveních v papírové podobě
- Dokumenty budou předány v digitální podobě ve formátu PDF a grafická část nad rámec ve formátu DWG.
- Návrh členění bude prve odsouhlasen objednatelem

F. Dokumentace skutečného provedení díla

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v členění a rozsahu dle předané dokumentace objednatelem tvořící další přílohy smlouvy o dílo „dále jen dokumentace“.

- Vzniklé změny budou do této dokumentace zaznamenány barevně v textové i grafické části a dokumentace bude označena zhotovitelem jako „dokumentace skutečného provedení včetně podpisu stavbyvedoucího“.
- Pokud nevzniknou žádné změny s dokumentací, bude tato dokumentace dokumentací skutečného provedení díla a bude také označená zhotovitelem jako „dokumentace skutečného provedení včetně podpisu stavbyvedoucího“.
- Struktura dokumentace skutečného provedení díla bude stejná jako u předané dokumentace (nutno dodržet u tištěné i digitální podoby)
- Dokumentace skutečného provedení bude předána ve dvou tištěných pare, dokumentace VZT bude předána ve třech tištěných pare. Dokumentace bude vytištěna ve stejném měřítku jako prováděcí dokumentace.
- Dokumentace skutečného provedení bude předána v digitální podobě na flash USB disku
    - grafická část ve formátech DWG a PDF
    - textová část ve formátech DOC a PDF

G. Dokladová část

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.

- Dokladová část bude ve stejném strukturálním členění jako „dokumentace skutečného díla“ (nutno dodržet u tištěné i digitální podoby)
- Jednotlivé doklady budou zařazovány do předem vytvořené struktury dle svého charakteru
- Pro doklady, které svým charakterem nebudou zapadat do předem vytvořeného strukturálního členění, bude vytvořena nová složka pod názvem „OSTATNÍ“ jedná se například o tyto doklady – stavební deník, fotodokumentace, dílenská dokumentace, měření radonu atd
- Dokladová část bude předána ve dvou tištěných podobách a dále budou provedeny tisky pro dotčené orgány státní správy, které budou potřebné pro kolaudaci či jiný úkon uvedení hotového díla do užívání.
- Dokladová část bude předána v digitální podobě na flash USB disku ve formátu PDF.

Seznam poddodavatelů
- PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA

FN Olomouc - stavební úpravy objektu WD - stravovací provoz

Obchodní jméno subdodavatele	druh práce
GASTROCENTRUM Moravia., s.r.o. Optiky 4b 750 02 Přerov IČ: 07710097	D+M gastrotechnologie

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-4358

Stavba: PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP

KSO: CC-CZ:

Místo: Olomouc Datum: 25.11.2020

Zadavatel: IČ:

FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

BKB Metal, a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

BKB Metal, a.s. DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	39 893 319,04
Cena bez DPH	**39 893 319,04**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**39 893 319,04**	**8 377 597,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**48 270 916,04**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-4358

Stavba: **PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP**

Místo: **Olomouc** Datum: 25.11.2020

Zadavatel: FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: Zpracovatel: BKB Metal, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**39 893 319,04**	**48 270 916,04**
A.	**SO 01 Objekt skladů**	**35 207 933,92**	**42 601 600,04**
D.1.1	**Stavební část**	16 420 251,68	19 868 504,53
D.1.4a	**Zdravotechnické instalace**	2 032 225,21	2 458 992,50
D.1.4b	**Vzduchotechnika**	3 986 586,00	4 823 769,06
D.1.4c	**Ústřední topení**	3 540 440,33	4 283 932,80
D.1.4d	**Elektroinstalace**	3 171 067,70	3 836 991,92
D.2.1	**Gastrotechnologie**	6 057 363,00	7 329 409,23
B.	**Rezerva v nákladech**	**3 651 885,12**	**4 418 781,00**
C.	**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**	**1 033 500,00**	**1 250 535,00**
Celkové náklady za stavbu		**39 893 319,04**	**48 270 916,04**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.1 - Stavební část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	16 420 251,68
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**16 420 251,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 420 251,68	21,00%	3 448 252,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**19 868 504,53**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.1 - Stavební část

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**16 420 251,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	9 037 506,29
1 - Zemní práce	5 696,00
2 - Zakládání	7 020,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	645 733,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 317 248,50
7a - Sanace vlhkého zdiva v I.PP a těsnění prostupů - dodávka + montáž specializované firmy jako celku	1 276 432,37
8 - Trubní vedení	123 640,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 361 676,53
997 - Přesun sutě	1 928 219,28
998 - Přesun hmot	371 839,68
PSV - Práce a dodávky PSV	6 637 545,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 206 125,20
751 - Vzduchotechnika	7 238,36
763 - Konstrukce suché výstavby	664 842,45
764 - Konstrukce klempířské	4 403,02
766 - Konstrukce truhlářské	694 681,71
767 - Konstrukce zámečnické	659 438,97
771 - Podlahy z dlaždic	184 637,86
776 - Podlahy povlakové	333 801,56
777 - Podlahy lité	1 808 085,54
781 - Dokončovací práce - obklady	619 246,31
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	6 903,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	37 823,87
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	410 317,12
M - Práce a dodávky M	745 200,00
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	745 200,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**16 420 251,68**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.1 - Stavební část

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**16 420 251,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				9 037 506,29	
	D	1	Zemní práce				5 696,00	
1	K	113311171	Odstranění geotextilií ze podlahy	m2	320,000	17,80	5 696,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bouraná skladba podlahy pro výkop kanalizace"160"m2"*2		320,000			
	D	2	Zakládání				7 020,00	
2	K	278381145	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,5 m2 z betonu prostého tř. C 20/25 - XC1	m3	0,600	11 700,00	7 020,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		sokly TG					
	VV		4"m2"*0,150"výška"		0,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				645 733,93	
3	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	12,300	1 240,00	15 252,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		zazdívka otvorů					
	VV		0,900*0,900*2		1,620			
	VV		0,800*2,000*2		3,200			
	VV		1,000*2,000*2		4,000			
	VV		1,740*2,000		3,480			
	VV		Součet		12,300			
4	K	317151124	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1250 mm	kus	21,000	733,00	15 393,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PL 1250" 21		21,000			
5	K	317151126	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 1500 mm	kus	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PL 1500" 1		1,000			
6	K	317151130	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2000	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PL 2000" 2		2,000			
7	K	317151133	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 2500 mm	kus	1,000	1 610,00	1 610,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PL 2500" 1		1,000			
8	K	317151135	Překlad plochý vápenopískový š 150 mm v 123 mm na tenkovrstvou maltu dl 3000 mm	kus	1,000	1 880,00	1 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PL 3000" 1		1,000			
9	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,416	41 100,00	58 197,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"překlad PO1400" 1,40*14,30/1000		0,020			
	VV		"překlad PO1600" 1,60*3*14,30/1000		0,069			
	VV		"překlad PO1800" 1,80*14,30/1000		0,026			
	VV		"překlad PO2200" 2,20*3*14,30/1000		0,094			
	VV		"2x překlad PO1500" 1,50*2*14,30/1000		0,043			
	VV		"3x překlad PO1700" 1,70*3*14,30/1000		0,073			
	VV		"3x překlad PO1900" 1,90*3*5*14,30/1000		0,408			
	VV		"3x překlad PO2200" 2,20*3*14,30/1000		0,094			
	VV		"3x překlad PO3200" 3,20*3*14,30/1000		0,137			
	VV		"3x překlad PO3200, R 5,4 m" 3,20*3*14,30/1000 "zkružit"		0,137			
	VV		"4x překlad PO1900" 1,60*4*2*14,30/1000		0,183			
	VV		"4x překlad PO2300" 2,30*4*14,30/1000		0,132			
	VV		Součet		1,416			
10	*M*	*13515120*	*ocel široká jakost S235JR 200x10mm*	*t*	*0,100*	*27 500,00*	*2 750,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	P		*Poznámka k položce:□ Hmotnost: 15,7 kg/m*					
11	K	340271045	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnicemi pórobetonovými tl 150 mm	m2	32,520	787,00	25 593,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,650*2,000		3,300			
	VV		1,100*2,000*2		4,400			
	VV		2,110*2,000		4,220			
	VV		1,100*2,000*2		4,400			
	VV		2,100*2,000		4,200			
	VV		1,300*2,000		2,600			
	VV		1,500*2,000		3,000			
	VV		1,600*2,000*2		6,400			
	VV		Součet		32,520			
12	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	72,294	551,00	39 833,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		včetně případného vyplnění mezery pod stropem polyuretanovou montážní pěnou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příčky výšky 2000					
	VV		(2,500+0,975+1,150*2)*2,000-0,700*1,970*3		7,413			
	VV		2,000*2,000-0,800*1,970		2,424			
	VV		2,000*2,000-0,800*1,970		2,424			
	VV		1,480*2,000-0,700*1,970		1,581			
	VV		2,210*2,000-0,700*1,970		3,041			
	VV		0,900*2,000		1,800			
	VV		1,250*2,000*2		5,000			
	VV		(1,750+2,200)*2,000-0,700*1,97*2		5,142			
	VV		(1,100+0,900+0,500)*2,000		5,000			
	VV		(0,500+0,900)*2,000		2,800			
	VV		(1,100+0,900+0,500)*2,000		5,000			
	VV		(0,500+0,900)*2,000		2,800			
	VV		Mezisoučet		44,425			
	VV		příčky výšky 2900					
	VV		5,850*2,900		16,965			
	VV		(1,260+0,300)*2,900		4,524			
	VV		1,100*2,900		3,190			
	VV		1,100*2,900		3,190			
	VV		Mezisoučet		27,869			
	VV		Součet		72,294			
279	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	117,000	61,90	7 242,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		příčky výšky 2000					
	VV		44*2,000		88,000			
	VV		příčky výšky 2900					
	VV		10*2,900		29,000			
	VV		Součet		117,000			
13	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	537,567	748,00	402 100,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		včetně případného vyplnění mezery pod stropem polyuretanovou montážní pěnou					
	VV		příčka výšky 100 - umývárny					
	VV		0,900*0,100*3		0,270			
	VV		0,500*0,100*4		0,200			
	VV		Mezisoučet		0,470			
	VV		příčky výšky 2900					
	VV		5,400*2,900		15,660			
	VV		(1,750+1,525)*2,900		9,498			
	VV		4,450*2,900-1,100*1,970		10,738			
	VV		1,650*2,900		4,785			
	VV		5,400*2,900		15,660			
	VV		4,000*2,900		11,600			
	VV		3,650*2,900		10,585			
	VV		1,100*2,900		3,190			
	VV		1,100*2,900		3,190			
	VV		(5,100+1,400+3,525+1,800+0,750+2,575)*2,900-0,800*1,970*2		40,783			
	VV		1,150*2,900		3,335			
	VV		1,150*2,900		3,335			
	VV		3,475*2,900-0,800*1,970-0,900*1,970		6,729			
	VV		6,000*2,900-0,800*1,970		15,824			
	VV		3,440*2,900		9,976			
	VV		(3,500+4,720+5,775)*2,900-2,500*2,500-0,800*1,970*2-0,900*1,200		30,104			
	VV		1,970*2,900-0,800*1,970		4,137			
	VV		5,925*2,900-1,650*1,970		13,932			
	VV		5,925*2,900-1,650*1,970		13,932			
	VV		5,925*2,900		17,183			
	VV		1,225*2,900		3,553			
	VV		(6,885+1,990+2,065)*2,900-0,800*1,970		30,150			
	VV		2,905*2,900-1,450*1,970		5,568			
	VV		1,600*2,900		4,640			
	VV		1,715*2,900		4,974			
	VV		2,200*2,900		6,380			
	VV		2,200*2,900-0,800*1,970		4,804			
	VV		2,200*2,900		6,380			
	VV		1,550*2,900-0,800*1,970		2,919			
	VV		1,500*2,900		4,350			
	VV		5,400*2,900		15,660			
	VV		1,035*2,900-0,800*1,970		1,426			
	VV		6,685*2,900-0,800*1,970		17,811			
	VV		2,800*2,900		8,120			
	VV		(1,075+8,955+1,300)*2,900-0,800*1,970		31,281			
	VV		6,000*2,900-1,450*1,970		14,544			
	VV		2,890*2,900		8,381			
	VV		2,020*2,900-0,800*1,970		4,282			
	VV		2,200*2,900		6,380			
	VV		2,020*2,900		5,858			
	VV		(2,295+0,370+0,150)*2,900		8,164			
	VV		3,100*2,900		8,990			
	VV		(12,525+0,725+4,065+0,725+3,900+0,350+0,400)*2,900-0,800*1,970*4		59,497			
	VV		2,010*2,900		5,829			
	VV		(1,600+0,600)*2,900		6,380			
	VV		1,100*2,000		2,200			
	VV		Mezisoučet		522,697			
	VV		zazdívka otvoru					
	VV		3,600*2,000*2		14,400			
	VV		Mezisoučet		14,400			
	VV		Součet		537,567			
280	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	394,400	92,90	36 639,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		příčky výšky 2900					
	VV		136*2,900		394,400			
	VV		Součet		394,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	*M*	*13511120*	*ocel široká jakost S235JR 160x10mm*	*t*	*0,020*	*26 800,00*	*536,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		(0,500+1,100)*12,8/1000		0,020			
15	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	5,784	6 130,00	35 455,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		"překlad PO1400" 1,400*0,200*0,150		0,042			
	VV		"překlad PO1600" 1,60*3*0,200*0,150		0,144			
	VV		"překlad PO1800" 1,80*0,200*0,150		0,054			
	VV		"překlad PO2200" 2,20*3*0,200*0,150		0,198			
	VV		"2x překlad PO1500" 1,50*2*0,200*0,300		0,180			
	VV		"3x překlad PO1700" 1,70*3*0,200*0,450		0,459			
	VV		"3x překlad PO1900" 1,90*3*0,200*0,450		0,513			
	VV		"3x překlad PO2200" 2,20*3*0,200*0,450		0,594			
	VV		"3x překlad PO3200" 3,20*3*0,200*0,450		0,864			
	VV		"3x překlad PO3200, R 5,4 m" 3,20*3*0,200*0,450		0,864			
	VV		"4x překlad PO1900" 1,60*4*0,200*0,600		0,768			
	VV		"4x překlad PO2300" 2,30*4*0,200*0,600		1,104			
	VV		Součet		5,784			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 317 248,50	
16	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	43,900	205,00	8 999,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		(5,650*2+5,300+5,500*5+6,200+5,100*4+6,100*2+2,000*5+5,200+2,900*38+5,600*2)*0,200		43,900			
17	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	367,500	131,00	48 142,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		350*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		367,500			
18	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn do 10 mm tloušťky nanášená ručně	m2	1 330,940	219,00	291 475,86	CS ÚRS 2019 02
	VV		plocha zazděných otvorů					
	VV		32,500*2		65,000			
	VV		plocha příček tl. 100 mm					
	VV		72,294*2		144,588			
	VV		plocha příček tl. 150 mm					
	VV		528,987*2		1 057,974			
	VV		Součet		1 267,562			
	VV		1267,562*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 330,940			
19	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 330,940	63,90	85 047,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		1267,562*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 330,940			
20	K	616.1	Oprava energokanálu, včetně dodávky a montáže prefabrikovaných desek 70x 600 x 5 bm a izolace proti zemní vlhkosti	m	5,000	1 500,00	7 500,00	vlastní
21	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,500	196,00	3 038,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,000+2,500		15,500			
22	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,500	242,00	605,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	13,000	304,00	3 952,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4,743	3 760,00	17 833,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S1+ ve sprchových koutech ve spádu					
	VV		1,150*0,900*0,050*2		0,104			
	VV		0,900*0,900*0,050		0,041			
	VV		1,000*0,900*0,050*4		0,180			
	VV		Mezisoučet		0,325			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60*0,045		2,700			
	VV		1,9*0,045		0,086			
	VV		Mezisoučet		2,786			
	VV		skladba Se+					
	VV		32,630*0,05		1,632			
	VV		Mezisoučet		1,632			
	VV		Součet		4,743			
25	K	631311118.1	Zalití vnitřku poklopů betonem prostém bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 35/45	m3	0,329	4 500,00	1 480,50	vlastní
	VV		u poklopů 1/V					
	VV		0,700*1,000*0,050*9		0,315			
	VV		u poklopů 2/V					
	VV		0,300*0,300*0,050*3		0,014			
	VV		Součet		0,329			
26	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - podkladový beton	m3	24,000	3 260,00	78 240,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160*0,150		24,000			
27	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	24,000	3 430,00	82 320,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160*0,150		24,000			
28	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,786	293,00	816,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba Sch+					
	VV		60*0,045		2,700			
	VV		1,9*0,045		0,086			
	VV		Součet		2,786			
29	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	320,000	73,20	23 424,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160*2"vrstvy"		320,000			
30	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,100	30 200,00	63 420,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba S5+					
	VV		160*2*5,4/1000		1,728			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60*4,40/1000		0,264			
	VV		1,9*4,40/1000		0,008			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
31	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	108,000	286,00	30 888,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S4+					
	VV		108		108,000			
32	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	160,000	376,00	60 160,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160		160,000			
33	K	632451101.1	Cementový samonivelační vyrovnávací potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	61,900	291,00	18 012,90	vlastní
	VV		skladba Sch+					
	VV		60		60,000			
	VV		1,9		1,900			
	VV		Součet		61,900			
34	K	632451103.1	Cementový samonivelační vyrovnávací potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	133,520	488,00	65 157,76	vlastní
	VV		skladba S1+					
	VV		140-(1,150*0,900*2+0,900*0,900+1,000*0,900*4)"odečet ploch ve sprchových koutech)"		133,520			
	VV		Součet		133,520			
35	K	632451107.1	Cementový samonivelační vyrovnávací potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	1 383,000	882,00	1 219 806,00	vlastní
	VV		skladba S2+					
	VV		1032		1 032,000			
	VV		skladba S3+					
	VV		351		351,000			
	VV		Součet		1 383,000			
36	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE (Mirelonu) mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 225,250	17,30	21 196,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		1225,25		1 225,250			
37	K	634663111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v podlahách polyuretovou samonivelační hmotou	m	177,510	109,00	19 348,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		u podlah z litého polyuretan betonu					
	VV		2,650+1,770+5,350*5+8,050*2+17,320+3,800*2+5,785+7,660+5,900+5,320+9,470+5,970+2,900*2+8,440+5,700+2,950*2+2,500+4,790+2,500		147,925			
	VV		147,925*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		177,510			
38	K	634911122	Řezání dilatačních spár podlah š 10 mm hl do 20 mm	m	218,634	71,00	15 523,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		u podlah z litého polyuretan betonu					
	VV		2,650+1,770+5,350*5+8,050*2+17,320+3,800*2+5,785+7,660+5,900+5,320+9,470+5,970+2,900*2+8,440+5,700+2,950*2+2,500+4,790+2,500		147,925			
	VV		u vinylových podlah					
	VV		2,200+2,00+2,500+1,100+1,220+11,200+8,650+5,400		34,270			
	VV		Součet		182,195			
	VV		182,195*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		218,634			
39	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	35,000	286,00	10 010,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8+1+17+1+7+1		35,000			
40	*M*	*55331348*	*zárubeň ocelová pro porobeton 100 levá,pravá 700 - 1/D*	*kus*	*8,000*	*812,00*	*6 496,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"1/D" 1"P"+7"L"		8,000			
41	*M*	*55331350*	*zárubeň ocelová pro porobeton 100 levá,pravá 800 - 3/D*	*kus*	*1,000*	*875,00*	*875,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"3/D" 1"L"		1,000			
42	*M*	*55331384*	*zárubeň ocelová pro pórobeton 150 800 levá,pravá - 2/D, 3/D, 4/D*	*kus*	*17,000*	*1 110,00*	*18 870,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"2/D" 2"P"+2"L"		4,000			
	VV		"3/D" 5"P"+6"L"		11,000			
	VV		"4/D" 1"P"+1"L"		2,000			
	VV		Součet		17,000			
43	*M*	*55331386*	*zárubeň ocelová pro pórobeton 150 900 levá,pravá - 5/D*	*kus*	*1,000*	*1 100,00*	*1 100,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"5/D" 1"L"		1,000			
44	*M*	*55331388*	*zárubeň ocelová pro porobeton 150 levá/pravá 1100 - 6/D*	*kus*	*7,000*	*1 450,00*	*10 150,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"6/D" 2"P"+5"L"		7,000			
45	*M*	*55331391*	*zárubeň ocelová pro porobeton 150 dvoukřídlá 1450 - 7/D*	*kus*	*1,000*	*1 720,00*	*1 720,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"P7" 1"P"		1,000			
46	K	642945111	Osazování protipožárních zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	9,000	3 700,00	33 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4+5		9,000			
47	*M*	*55331384.1*	*zárubeň ocelová pro protipožární dveře porobeton 150 levá/pravá 800 - P1, P2*	*kus*	*4,000*	*2 800,00*	*11 200,00*	*vlastní*
	VV		"P1" 3"L"		3,000			
	VV		"P2" 1"L"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
48	*M*	*55331386.1*	*zárubeň ocelová pro protipožární dveře porobeton 150 levá/pravá 900 - P3, P4, P5*	*kus*	*5,000*	*3 100,00*	*15 500,00*	*vlastní*
	VV		"P3" 1"L"		1,000			
	VV		"P4" 1"L"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P5" 2"P"+1"P"		3,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	642945112	Osazování protipožárních zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	5,000	4 460,00	22 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+1+3		5,000			
50	*M*	*55331391.1*	*zárubeň ocelová pro protipožární dveře porobeton 150 dvoukřídlá 1450 - P6*	*kus*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*	*vlastní*
	VV		"P6" 1"L"		1,000			
51	*M*	*55331392.R1*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídlá 1550 - P9*	*kus*	*1,000*	*3 900,00*	*3 900,00*	*vlastní*
	VV		"P9" 1"L"		1,000			
52	*M*	*55331392.R2*	*zárubeň ocelová pro protipožární dveře porobeton 150 dvoukřídlá 1650 - P7, P8, P10*	*kus*	*3,000*	*3 980,00*	*11 940,00*	*vlastní*
	VV		"P7" 1"L"		1,000			
	VV		"P8" 1"L"		1,000			
	VV		"P10" 1"P"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	7a	Sanace vlhkého zdiva v I.PP a těsnění prostupů - dodávka + montáž specializované firmy				1 276 432,37	
53	K	SAN.1	Odstranění stávající odvětrané předstěny	m2	401,000	280,00	112 280,00	vlastní
54	K	SAN.2	Očištění zdiva od zbytků omítky a vyčištění spár	m2	421,810	195,00	82 252,95	vlastní
55	K	SAN.3	Aplikace nástřiku proti solím	m2	421,810	520,00	219 341,20	vlastní
56	K	SAN.4	Dodávka a montáž nopové fólie s kašírovanou mřížkou	m2	421,810	326,00	137 510,06	vlastní
57	K	SAN.5	Dodávka a montáž odvětrávacích lišt - vrchní odvětrání	bm	156,000	330,00	51 480,00	vlastní
58	K	SAN.6	Dodávka a montáž odvětrávacích lišt - spodní odvětrání	bm	156,000	371,00	57 876,00	vlastní
59	K	SAN.7	Dodávka a montáž sádrokartonu tl. 12,5 mm pomocí lepení na fólii	m2	421,810	443,00	186 861,83	vlastní
60	K	SAN.8	Tmelení sádrokartonu	m2	421,810	225,00	94 907,25	vlastní
61	K	SAN.9	Provedení penetračních nátěrů	m2	421,810	68,00	28 683,08	vlastní
62	K	SAN.11	Provedení injektáže obvodových stěn krémem	bm	60,000	1 850,00	111 000,00	vlastní
63	K	SAN.12	Dotěsnění prostupu rozpínavým páskem - strojem	ks	45,000	1 422,00	63 990,00	vlastní
64	K	SAN.13	Provedení tlakové injektáže prostupů ZTI	ks	45,000	2 050,00	92 250,00	vlastní
65	K	SAN.14	Ostatní přidružené náklady spojené se sanačními pracemi v 1.NP vč. opravy části dlažby venkovní rampy a zábradlí	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00	vlastní
66	K	SAN.15	Provedení utěsnění kolem nerezových žlabů v 1.NP	m	100,000	105,00	10 500,00	vlastní
	D	8	Trubní vedení				123 640,00	
67	K	722.1	Dodávka a osazení těsnění DN 80 kanalizačního potrubí u nerezových žlabů	kus	2,000	650,00	1 300,00	vlastní
68	K	877.1	Montáž šachty - 1/V, 2/V	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	vlastní
	VV		"1/V" 9		9,000			
	VV		"2/V" 3		3,000			
	VV		Součet		12,000			
69	*M*	*877.1a*	*zadlažďovací poklop 700 x 1000 včetně lemování, výška 50 mm, ocelový - 1/V*	*kus*	*9,000*	*10 500,00*	*94 500,00*	*vlastní*
70	*M*	*877.1b*	*zadlažďovací poklop 300 x 300 včetně lemování, výška 50 mm, ocelový - 2/V*	*kus*	*3,000*	*3 280,00*	*9 840,00*	*vlastní*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 361 676,53	
71	K	946112111	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	10,000	1 820,00	18 200,00	CS ÚRS 2019 02
72	K	946112211	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 1,5 m za první a ZKD den použití	kus	900,000	284,00	255 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10*90 'Přepočtené koeficientem množství		900,000			
73	K	946112811	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	10,000	945,00	9 450,00	CS ÚRS 2019 02
74	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 790,650	110,00	196 971,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		171,39+55,45+23,08+19,26+39,25+56,72+22,85+36,73+23,43 +4,22+3,82+7,40+1,68+1,50+4,79+3,05+2,00+2,81+5,13+5,07		489,630			
	VV		184,68+33,07+17,69+24,60+12,75+12,75+10,63+14,87+10,39 +153,30+31,55+18,02+5,48+32,73+14,85+17,42+24,30+31,50 +29,31+5,70+2,88+3,55+23,86		715,880			
	VV		88,90+55,33+2,01+3,13+15,75+27,96+45,00+8,30+43,31+33,9 2+2,89+4,41+32,36+31,35+1,84+1,84+117,06+3,50+66,28		585,140			
	VV		Součet		1 790,650			
75	K	953.1	Osazování prvků se zalitím řídkým betonem tř. C 12/15 bez jejich dodání	m3	9,817	1 800,00	17 670,60	vlastní
	VV		DETAIL 1 u chladících boxů					
	VV		0,200"m2"*(6,000+3,000+3,300)		2,460			
	VV		DETAIL 2 u nerezových žlabů					
	VV		(0,577-0,160)*0,080*2		0,067			
	VV		U poklopů 1/V a 2/V					
	VV		0,700*9+0,330*3		7,290			
	VV		Součet		9,817			
76	K	953941209.1	Osazování kovových revizních dvířek	kus	1,000	450,00	450,00	vlastní
	VV		"15/V - do zdi" 1		1,000			
77	*M*	*56245703*	*dvířka revizní 500x500 bílá - 15/V*	*kus*	*1,000*	*699,00*	*699,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"15/V - do zdi" 1		1,000			
78	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	76,808	94,50	7 258,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,350*2,900		3,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,050*2,900-0,600*1,970*3		8,199			
	VV		4,050*2,900-0,600*1,970*3		8,199			
	VV		1,000*2,900*4		11,600			
	VV		4,050*2,900-0,600*1,975*2		9,375			
	VV		2,600*2,900-0,600*1,970*2		5,176			
	VV		1,700*2,900		4,930			
	VV		2,650*2,900-0,600*1,970*2		5,321			
	VV		1,200*2,900		3,480			
	VV		2,500*2,900-0,700*1,970*2		4,492			
	VV		1,400*2,900-0,700*1,970		2,681			
	VV		1,330*2,900		3,857			
	VV		1,925*2,900		5,583			
	VV		Součet		76,808			
79	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	658,189	113,00	74 375,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,725*2,900-0,800*1,970*3		20,575			
	VV		3,500*2,900*2		20,300			
	VV		4,450*2,900-0,900*1,970		11,132			
	VV		(1,225+2,030+0,450)*2,900-0,900*1,970		8,972			
	VV		1,650*2,900		4,785			
	VV		5,400*2,900-0,900*1,970		13,887			
	VV		5,400*4*2,900		62,640			
	VV		0,375*2,900		1,088			
	VV		5,400*4*2,900-0,800*1,970*4		56,336			
	VV		4,950*2,900-0,600*1,970-0,800*1,970		11,597			
	VV		4,050*2,900*2		23,490			
	VV		2,500*2,900-0,600*1,970*2		4,886			
	VV		2,700*2,900-0,800*1,970		6,254			
	VV		2,650*2,900-0,800*1,970		6,109			
	VV		(2,250+2,050+1,700+0,660*2+1,256+8,362+1,414+4,800)*2,900-0,900*1,970-1,450*1,970		62,511			
	VV		4,500*2,900-0,800*1,970		11,474			
	VV		2,650*2,900-0,800*1,970		6,109			
	VV		(3,080+0,550+1,414+11,675)*2,900-1,650*1,970		45,235			
	VV		3,590*2,900*2-0,900*1,970		19,049			
	VV		3,540*2,900		10,266			
	VV		(5,100+1,345+1,925+1,150+4,375*2)*2,900-0,800*1,970*3		48,255			
	VV		1,150*2,900		3,335			
	VV		5,925*2,000*2-1,450*1,970*2		17,987			
	VV		3,580*2,900-0,900*1,970		8,609			
	VV		2,905*2,900		8,425			
	VV		6,000*2,900-1,450*1,970		14,544			
	VV		1,970*2,900-0,600*1,970		4,531			
	VV		2,875*2,900-1,450*1,970		5,481			
	VV		1,600*2,900		4,640			
	VV		3,800*2,900		11,020			
	VV		(2,200+1,335+3,865+3,845)*2,900		32,611			
	VV		1,550*2,900-0,900*1,970		2,722			
	VV		1,500*2,900-0,900*1,970		2,577			
	VV		3,215*2,900-0,900*1,970		7,551			
	VV		1,100*2,900		3,190			
	VV		3,335*2,900-1,450*1,970		6,815			
	VV		2,020*2,900-0,900*1,970		4,085			
	VV		6,000*2,900-1,450*1,970		14,544			
	VV		6,000*2,900-0,900*1,970		15,627			
	VV		1,950*2,900		5,655			
	VV		(1,260+0,300)*2,900		4,524			
	VV		4,040*2,900		11,716			
	VV		4,500*2,900		13,050			
	VV		Součet		658,189			
80	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,816	701,00	572,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 10" 1,972*1,800*0,230		0,816			
81	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,946	4 450,00	4 209,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,300*0,600*0,200		0,156			
	VV		1,300*0,600*0,200		0,156			
	VV		1,300*0,450*0,200		0,117			
	VV		1,300*0,450*0,200*2		0,234			
	VV		1,850*0,600*0,200		0,222			
	VV		1,000*0,305*0,200		0,061			
	VV		Součet		0,946			
82	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	32,630	2 760,00	90 058,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,630		32,630			
83	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	26,070	2 250,00	58 657,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"skladba S1 (lepidlo keramických dlažeb tl. 3 mm)" 690"m2"*0,003		2,070			
	VV		"bouraná skladba podlahy pro výkop kanalizace" 160"m2"*0,150		24,000			
	VV		Součet		26,070			
284	K	973031345.1	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	18,000	371,00	6 678,00	vlastní
	VV		nika hl. 200 mm					
	VV		5*1,4"přirážka za plochu nad 0,25m2"		7,000			
	VV		stěna tl. 600 mm					
	VV		3*2"oboustranně"*1,8333"přirážka za plochu nad 0,25m2"		11,000			
	VV		Součet		18,000			
285	K	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	15,400	443,00	6 822,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		stěna tl. 395 mm					
	VV		1*1,3"přirážka za plochu nad 0,25m2"		1,300			
	VV		stěna tl. 450 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,5"přirážka za plochu nad 0,25m2"		1,500			
	VV		5*1,6"přirážka za plochu nad 0,25m2"		8,000			
	VV		1*1,9"přirážka za plochu nad 0,25m2"		1,900			
	VV		1*2,70"přirážka za plochu nad 0,25m2"		2,700			
	VV		Součet		15,400			
281	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	310,030	249,00	77 197,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,400+5,000+71,300+5,500+25,600+13,400+6,100+14,920++3 1,400+13,850+43,300+30,360+40,900		310,030			
84	K	965042241.1	Bourání podkladních betonů tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	24,000	2 250,00	54 000,00	vlastní
	VV		"bouraná skladba podlahy pro výkop kanalizace" 160"m2"*0,150		24,000			
283	K	965049112.1	Příplatek k bourání podkladních betonů se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	24,000	1 260,00	30 240,00	vlastní
	VV		"bouraná skladba podlahy pro výkop kanalizace" 160"m2"*0,150		24,000			
282	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	310,030	331,00	102 619,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,400+5,000+71,300+5,500+25,600+13,400+6,100+14,920++3 1,400+13,850+43,300+30,360+40,900		310,030			
85	K	965045113.1	Bourání potěrů cementových a lepidla keramických dlažeb tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	871,900	113,00	98 524,70	vlastní
	VV		"Potěr prohlubní pro chladící boxy" 60"m2"		60,000			
	VV		"Potěr prohlubní pro váhy" 1,9"m2"		1,900			
	VV		"skladba S2" 810"m2"		810,000			
	VV		Součet		871,900			
86	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	722,630	63,90	46 176,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		"skladba S1" 690		690,000			
	VV		32,630		32,630			
	VV		Součet		722,630			
87	K	965081513	Bourání podlah litých tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	810,000	377,00	305 370,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"skladba S2" 810		810,000			
88	K	966072111.1	Demontáž chladících boxů ze sendvičových panelů	m2	653,824	323,00	211 185,15	vlastní
	VV		"m.č. 011" (3,800+2,540)*2*2,200+3,800*2,540*2-0,900*1,970		45,427			
	VV		"m.č. 510+ 520" 5,850*5*2,200+5,850*5,850*2-0,900*1,970*2		129,249			
	VV		"m.č. 530" (5,850+2,450)*2*2,200+5,850*5,850*2-0,900*1,970		103,192			
	VV		"m.č. 550" (1,950+3,215)*2*2,200+1,915*3,215*2-0,900*1,970		33,266			
	VV		"m.č. 560" (3,900+2,890)*2*2,200+3,900*2,890*2-0,900*1,790		50,807			
	VV		"m.č. 620" (2,200+3,350)*2*2,200+2,200*3,350*2-0,900*1,970		37,387			
	VV		"m.č. 640+ 650+ 660" (3,550*5+2,480*2+3,400*2+3,500*2)*2,200+(2,480+3,400+3,50 0)*3,550*2-0,900*1,970*3		141,601			
	VV		"m.č. 670" (3,575+6,090)*2*2,200+3,575*6,090*2-0,900*1,970		84,297			
	VV		"m.č. 730" (2,600+1,972)*2*2,200+2,600*1,972*2-0,900*1,970		28,598			
	VV		Součet		653,824			
89	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	110,911	295,00	32 718,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,600*1,970*11		13,002			
	VV		0,700*1,970*3		4,137			
	VV		0,800*1,970*18		28,368			
	VV		0,900*1,970*35		62,055			
	VV		"proipožárních" 0,800*1,970*1		1,576			
	VV		"protipožárních" 0,900*1,970*1		1,773			
	VV		Součet		110,911			
90	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	35,068	225,00	7 890,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,450*1,970*9		25,709			
	VV		1,650*1,970*1		3,251			
	VV		"protipožárních" 1,450*1,970*1		2,857			
	VV		"protipožárních" 1,650*1,970*1		3,251			
	VV		Součet		35,068			
91	K	968082015	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	3,720	471,00	1 752,12	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,100*0,500*2		2,100			
	VV		0,900*0,900*2		1,620			
	VV		Součet		3,720			
92	K	968082021.1	Vybourání hliníkových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	1,773	350,00	620,55	vlastní
	VV		0,900*1,970		1,773			
93	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,529	1 820,00	4 602,78	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,400*2,000*0,450		0,360			
	VV		(0,350+0,250)*2,000*0,600		0,720			
	VV		0,400*2,000*0,600		0,480			
	VV		(1,750*2,000-1,450*1,970)*0,450		0,290			
	VV		(1,750*2,000-1,450*1,970)*0,600		0,386			
	VV		0,480*2,000*0,305		0,293			
	VV		Součet		2,529			
94	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	10,970	1 130,00	12 396,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,300*2*0,450		1,170			
	VV		(1,500*2,000*0,450)*4		5,400			
	VV		2,425*2,000*0,450		2,183			
	VV		(0,650+0,950)*2,000*0,450		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,750*2,000-0,900*1,970)*0,450		0,777			
	VV		Součet		10,970			
95	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	2,964	3 850,00	11 411,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,600*1,300*0,200)*3		1,248			
	VV		(1,200*1,300*0,200)*3		0,936			
	VV		2,000*1,300*0,200		0,520			
	VV		1,000*1,300*0,200		0,260			
	VV		Součet		2,964			
96	K	976085311.1	Vybourání kanalizačních rámů včetně poklopů nebo žlabů pl do 0,6 m2	kus	9,000	250,00	2 250,00	vlastní
	VV		"m.č. 010 - poklop - 300x300" 3		3,000			
	VV		"m.č. 450 - nerezový žlab - 1600x310" 2		2,000			
	VV		"m.č. 610 - nerezový žlab - 1060x210" 1		1,000			
	VV		"m.č. 610 - nerezový žlab - 1600x450" 1		1,000			
	VV		"m.č. 690 - nerezový žlab - 1600x210" 1		1,000			
	VV		"m.č. 740 - nerezový žlab - 2510x210" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
97	K	976085411.1	Vybourání kanalizačních rámů včetně poklopů nebo žlabů pl přes 0,6 m2	kus	10,000	280,00	2 800,00	vlastní
	VV		"m.č. 010 - poklop - 1000x700" 3		3,000			
	VV		"m.č. 110 - poklop - 1000x700" 2		2,000			
	VV		"m.č. 140 - poklop - 1000x700" 1		1,000			
	VV		"m.č. 610 - poklop - 1000x700" 3		3,000			
	VV		"m.č. 450 - nerezový žlab - 1600x760" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
98	K	976085411.2	Vybourání mříží pl přes 0,6 m2	kus	2,000	300,00	600,00	vlastní
	VV		"m.č. 460 - 2300x700" 1		1,000			
	VV		"m.č. 480 - 700x1200" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
99	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	4 650,00	2 325,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		výtah 2.NP					
	VV		0,250*2		0,500			
100	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	252,000	81,60	20 563,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		140"bm"*1,800		252,000			
101	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	15,500	69,10	1 071,05	CS ÚRS 2019 02
102	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	621,460	94,20	58 541,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		(2,905+4,400)*0,500		3,653			
	VV		(2,800+2,775+2,000+1,340+1,925)*2,000-0,700*1,970*2-0,800*1,970		17,346			
	VV		(1,330+1,300)*2*2,000-0,700*1,970		9,141			
	VV		(1,330+1,300)*2*2,000-0,700*1,970		9,141			
	VV		(2,775+1,400)*2*2,000-0,700*1,970-0,800*1,970		13,745			
	VV		(1,330+1,500)*2*2,000-0,700*1,970		9,941			
	VV		(4,375+1,350)*2*2,000-0,800*1,970		21,324			
	VV		(3,900+1,300)*2*2,000-0,800*1,970		19,224			
	VV		(5,850+1,800+0,600+1,800+2,300+5,400+8,750+5,400)*2,100-0,800*1,970-0,900*1,970*2		61,868			
	VV		(5,865+1,972)*2*2,100-0,900*1,970*2		29,369			
	VV		(5,400+3,775)*2*2,100-0,800*1,970-0,900*1,970*2		33,413			
	VV		(2,650*4+3,050*2+1,200*2)*2,000-0,600*1,970-0,800*1,970		35,442			
	VV		(2,700+2,600)*2*2,000-0,600*1,970*2-0,800*1,970		17,260			
	VV		(1,700+1,250)*2*2,000-0,600*1,970		10,618			
	VV		(1,700+1,250)*2*2,000-0,600*1,970		10,618			
	VV		(4,050*4+1,250*2+1,000*6)*2,000-0,600*1,970*3-0,800*1,970		44,278			
	VV		(2,500+2,000)*2*2,000-0,600*1,970*3		14,454			
	VV		(1,200*1,500)*2*2,000-0,600*1,970		6,018			
	VV		(1,200*1,500)*2*2,000-0,600*1,970		6,018			
	VV		(4,050+1,400)*2*2,000-0,600*1,970*2-0,800*1,970		17,860			
	VV		(4,050*4+1,400*2+1,000*6)*2,000-0,600*1,970*3-0,800*1,970		44,878			
	VV		(1,840+1,200)*2*2,000-0,600*1,970		10,978			
	VV		(1,975+1,200)*2*2,000-0,600*1,970		11,518			
	VV		(3,215+1,910)*2*2,000-0,900*1,970*2		16,954			
	VV		(5,925+5,900)*2*2,000-0,900*1,970*2-1,450*1,970		40,898			
	VV		(6,000+4,400+0,300*4+4,040*4+0,150*3+0,450+1,260+2,560+7,110+10,465+3,395+0,450*2+0,900*2)*2,000		112,300			
	VV		-0,900*1,970-1,100*1,970-1,450*1,970		-6,797			
	VV		Součet		621,460			
103	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	27,540	1 210,00	33 323,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		ŽB sloupy					
	VV		(1,350*2,000+0,450+1,200+0,750+2,700+0,600+1,800)*2,700		27,540			
104	K	985311312.1	Reprofilace podlah cementovými sanačními maltami tl 15 mm	m2	326,200	1 520,00	495 824,00	vlastní
	VV		oprava podlahy v ploše 20%					
	VV		plochy skladeb S1+, S2+, S3+, S4+					
	VV		(140+1032+351+108)*0,2		326,200			
	D	997	Přesun sutě				1 928 219,28	
105	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	639,330	505,00	322 861,65	CS ÚRS 2019 02
106	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5 753,970	229,00	1 317 659,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		639,33*9 'Přepočtené koeficientem množství		5 753,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	639,330	450,00	287 698,50	CS ÚRS 2019 02
	D	998	Přesun hmot				371 839,68	
108	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	344,296	650,00	223 792,40	CS ÚRS 2019 02
109	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m	t	344,296	430,00	148 047,28	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 637 545,39	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 206 125,20	
110	K	457621411.1	Těsnění - úprava spár asfaltovou zálivkou do 1 kg/m	m	3,200	50,00	160,00	vlastní
	VV		DETAIL 2 u nerezových žlabů					
	VV		2*1,6"bm"		3,200			
111	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	160,000	20,40	3 264,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"bouraná skladba podlahy pro výkop kanalizace"160"m2"		160,000			
112	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	339,210	100,00	33 921,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160		160,000			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60		60,000			
	VV		1,9		1,900			
	VV		skladba Se+					
	VV		32,630		32,630			
	VV		DETAIL 1 u nerezových žlabů					
	VV		1,44*2		2,880			
	VV		DETAIL 2 u chladících boxů					
	VV		30+18+20		68,000			
	VV		U poklopů 1/V a 2/V					
	VV		1,400*9+0,400*3		13,800			
	VV		Součet		339,210			
113	*M*	*62832000*	*pás asfaltový s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*390,092*	*72,60*	*28 320,68*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		339,21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		390,092			
114	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	221,900	124,00	27 515,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S5+					
	VV		160		160,000			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60		60,000			
	VV		1,9		1,900			
	VV		Součet		221,900			
115	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	1 631,000	234,00	381 654,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S1+					
	VV		140		140,000			
	VV		skladba S2+					
	VV		1032		1 032,000			
	VV		skladba S3+					
	VV		351		351,000			
	VV		skladba S4+					
	VV		108		108,000			
	VV		Součet		1 631,000			
116	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	43,960	317,00	13 935,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		na stěnách ve sprchových koutech					
	VV		(1,150*2+0,900)*2,000*2		12,800			
	VV		(0,900*2+0,980)*2,000		5,560			
	VV		(0,900*2+1,000+0,400)*2,000*4		25,600			
	VV		Součet		43,960			
117	*M*	*111.1*	*Stěrková asfalto-bentonitová, vodou ředitelná hydroizolační hmota s obsahem syntetických armovacích vláken - tloušťka jedné vrstvy 2 mm*	*kg*	*6 898,122*	*95,00*	*655 321,59*	*vlastní*
	VV		skladba S1+					
	VV		140*1,8"kg/m2"*2"vrstvy		504,000			
	VV		skladba S2+					
	VV		1032*1,8"kg/m2"*2"vrstvy		3 715,200			
	VV		skladba S3+					
	VV		351*1,8"kg/m2"*2"vrstvy		1 263,600			
	VV		skladba S4+					
	VV		108*1,8"kg/m2"*2"vrstvy		388,800			
	VV		skladba S5+					
	VV		160*1,8"kg/m2"*1"vrstva		288,000			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60*1,8"kg/m2"*1"vrstva		108,000			
	VV		1,9*1,8"kg/m2"*1"vrstva		3,420			
	VV		Součet		6 271,020			
	VV		6271,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 898,122			
118	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1 885,530	12,20	23 003,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S1+					
	VV		140		140,000			
	VV		skladba S2+					
	VV		1032		1 032,000			
	VV		skladba S3+					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		351		351,000			
	VV		skladba S4+					
	VV		108		108,000			
	VV		skladba S5+					
	VV		160		160,000			
	VV		skladba Sch+					
	VV		60		60,000			
	VV		1,9		1,900			
	VV		skladba Se+					
	VV		32,630		32,630			
	VV		Součet		1 885,530			
119	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,509*	*49 400,00*	*25 144,60*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		1454,55171428571*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,509			
120	K	711761624.1	Montáž náběhového klínu	m	60,660	17,80	1 079,75	vlastní
	VV		DETAIL 1 u chladících boxů					
	VV		17,100+20,500+17,300		54,900			
	VV		DETAIL 2 u nerezových žlabů					
	VV		2,88*2		5,760			
	VV		Součet		60,660			
121	*M*	*711.1*	*klín náběhový*	*m*	*63,693*	*58,00*	*3 694,19*	*vlastní*
	VV		60,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,693			
122	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	9,278	982,00	9 111,00	CS ÚRS 2019 02
	D	751	Vzduchotechnika				7 238,36	
123	K	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	18,000	246,00	4 428,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"13/V" 2*8		16,000			
	VV		"14/V" 2*1		2,000			
	VV		Součet		18,000			
124	*M*	*56245653*	*mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 50mm - 13/V*	*kus*	*16,000*	*28,90*	*462,40*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		2*8		16,000			
125	*M*	*56245648*	*mřížka větrací kruhová plast se síťovinou 100mm - 14/V*	*kus*	*2,000*	*39,70*	*79,40*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		2*1		2,000			
126	K	751398025	Mtž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	kus	2,000	677,00	1 354,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"12/V" 2		2,000			
127	*M*	*429.1*	*perforované větrací mřížky výšky 2,9 m - 12/V*	*kus*	*2,000*	*450,00*	*900,00*	*vlastní*
128	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,004	3 640,00	14,56	CS ÚRS 2019 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				664 842,45	
129	K	763111310.1	SDK jednostranně opláštěná příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 bez TI	m2	36,537	750,00	27 402,75	vlastní
	VV		0,600*2,900		1,740			
	VV		(0,600+1,525)*2,900		6,163			
	VV		(0,630+1,050+0,330)*2,900		5,829			
	VV		1,465*2,900		4,249			
	VV		2,460*2,900		7,134			
	VV		(0,800*2+0,500*2)*2,900		7,540			
	VV		4,000*0,800		3,200			
	VV		0,620*1,100		0,682			
	VV		Součet		36,537			
130	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	10,187	93,50	952,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,010*2,900-0,900*1,970		4,056			
	VV		2,890*2,900-1,500*1,500		6,131			
	VV		Součet		10,187			
131	K	763113314.1	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 60 mm	m2	10,150	1 380,00	14 007,00	vlastní
	VV		"m.č. 550" 3,500*2,900		10,150			
132	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	2,000	80,40	160,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 740" 2		2,000			
133	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	589,130	343,00	202 071,59	CS ÚRS 2019 02
	VV		"m.č. 010" 171,39-40,00+5,900*0,800		136,110			
	VV		"m.č. 110" 184,68		184,680			
	VV		"m.č. 450 - omyvatelný povrch" 31,55		31,550			
	VV		"m.č. 480" 39,25		39,250			
	VV		"m.č. 490" 56,72		56,720			
	VV		"m.č. 500" 88,90		88,900			
	VV		"m.č. 610" 45,00+8,650*0,800		51,920			
	VV		Součet		589,130			
134	*M*	*59030592*	*podhled kazetový demontovatelný bílý hladký děrovaný 600x600mm*	*m2*	*585,459*	*121,00*	*70 840,54*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"m.č. 010" 171,39-40,00+5,900*0,800		136,110			
	VV		"m.č. 110" 184,68		184,680			
	VV		"m.č. 480" 39,25		39,250			
	VV		"m.č. 490" 56,72		56,720			
	VV		"m.č. 500" 88,90		88,900			
	VV		"m.č. 610" 45,00+8,650*0,800		51,920			
	VV		Součet		557,580			
	VV		557,58*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		585,459			
135	*M*	*59030592.1*	*podhled kazetový demontovatelný bílý hladký omyvatelný 600x600mm*	*m2*	*33,128*	*285,00*	*9 441,48*	*vlastní*
	VV		"m.č. 450 - omyvatelný povrch" 31,55		31,550			
	VV		31,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		33,128			
136	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	452,000	132,00	59 664,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 110" 125		125,000			
	VV		"m.č. 010" 145		145,000			
	VV		"m.č. 500" 152		152,000			
	VV		"m.č. 610" 30		30,000			
	VV		Součet		452,000			
137	K	763172314	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 500x500 mm	kus	1,000	293,00	293,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"15/V - do SDK" 1		1,000			
138	*M*	*59030713*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm - 15/V*	*kus*	*1,000*	*898,00*	*898,00*	*CS ÚRS 2019 02*
139	K	763215213.1	Demontáž nosné stěny tl 125 mm dřevěná spodní kce 60x100 desky OSB bez TI	m2	207,350	250,00	51 837,50	vlastní
	VV		Zřízení provizorního oddělení provozu kuchyně a stavby pro etapizaci výstavby					
	VV		(20,200+6,300+1,200+28,600+8,000+5,900+1,300)*2,900		207,350			
140	K	763215213.1.1	Dodávka a montáž nosné stěny tl 125 mm dřevěná spodní kce 60x100 desky OSB bez TI	m2	207,350	1 030,00	213 570,50	vlastní
	VV		Zřízení provizorního oddělení provozu kuchyně a stavby pro etapizaci výstavby					
	VV		(20,200+6,300+1,200+28,600+8,000+5,900+1,300)*2,900		207,350			
141	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	14,485	946,00	13 702,81	CS ÚRS 2019 02
	D	764	Konstrukce klempířské				4 403,02	
142	K	764.1	Montáž okapničky z Pz plechu tl. 0,75 mm	m2	3,250	500,00	1 625,00	vlastní
	VV		skladba Se+					
	VV		13"bm"*0,250"rozvinutá delka		3,250			
143	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	4,200	223,00	936,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1/O" 2,100*2		4,200			
144	*M*	*13814189*	*parapet plech hladký Pz jakost tl 0,75mm - 1/O, skladba Se+*	*t*	*0,049*	*35 700,00*	*1 749,30*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		oplechování parapetů					
	VV		2,200*0,380*0,75*8/1000*2		0,010			
	VV		skladba Se+ - okapnička					
	VV		13*0,250*0,75*8/1000*2		0,039			
	VV		Součet		0,049			
145	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,049	1 880,00	92,12	CS ÚRS 2019 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				694 681,71	
146	K	766.1	Dodávka a montáž dvoustranných koženkových shrnovacích harmonikových dveří včetně rámu a horní pojezdové lišty 2500x 2500 mm - 5/V	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
147	K	766.2	Dodávka a montáž vestavné skříně na míru z laminátu dřevodekor, délka 5,2 m, výška 2 m, hloubka 0,6 m - 6/V	bm	5,200	6 000,00	31 200,00	vlastní
	VV		5,2"bm		5,200			
148	K	766.3	Dodávka a montáž vestavné skříně na míru z laminátu dřevodekor, délka 3,75 m, výška 2,6 m, hloubka 0,6 m - 7/V	bm	3,750	6 500,00	24 375,00	vlastní
	VV		3,75"bm"		3,750			
149	K	766441822	Demontáž parapetních desek šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	5,000	66,20	331,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"2100x600" 2		2,000			
	VV		"900x600" 1		1,000			
	VV		"900x900" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
150	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	0,300	550,00	165,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,300		0,300			
151	*M*	*61140043.1*	*okno plastové s fixním zasklením 600x 900 - 2/O*	*m2*	*0,300*	*4 050,00*	*1 215,00*	*vlastní*
	VV		"2/O" 0,600*0,500		0,300			
152	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	5,340	653,00	3 487,02	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,240+2,100		5,340			
153	*M*	*61140049*	*okno plastové sklopné 900x 1200 včetně kování - 3/O*	*m2*	*3,240*	*4 200,00*	*13 608,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"3/O" 0,900*1,200*3		3,240			
154	*M*	*61140051*	*okno plastové otevíravé/sklopné 2100x 500 včetně kování - 1/O*	*m2*	*2,100*	*3 060,00*	*6 426,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"1/O" 2,100*0,500*2		2,100			
155	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	27,000	696,00	18 792,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8+4+12+2+1		27,000			
156	*M*	*61162932.1*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 700x1970 s kováním - 1/D*	*kus*	*8,000*	*6 205,00*	*49 640,00*	*vlastní*
	VV		"1/D" 1"P"+7"L"		8,000			
157	*M*	*61162960.1*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká sklo 1/2 1křídlé 800x197 s kováním - 2/D*	*kus*	*4,000*	*7 092,00*	*28 368,00*	*vlastní*
	VV		"2/D" 2"P"+2"L"		4,000			
158	*M*	*61162934.1a*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 800x1970 s kováním - 3/D*	*kus*	*12,000*	*7 092,00*	*85 104,00*	*vlastní*
	VV		"3/D" 5"P"+6"L"+1"L"		12,000			
159	*M*	*61162934.1b*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 800x1970 s kováním, větrací mřížka 370x130 - 4/D*	*kus*	*2,000*	*7 442,00*	*14 884,00*	*vlastní*
	VV		"4/D" 1"P"+1"L"		2,000			
160	*M*	*61162934.1c*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 800x1970 s kováním, větrací mřížka 370x130 - 4a/D*	*kus*	*1,000*	*7 442,00*	*7 442,00*	*vlastní*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4a/D" 1"L"		1,000			
161	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,000	755,00	9 060,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+3+7+1		12,000			
162	*M*	*61162936.1a*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 900x1970 s kováním, nerezový plech spodní hrany - 5/D*	*kus*	*1,000*	*8 865,00*	*8 865,00*	*vlastní*
	VV		"5/D" 1"L"		1,000			
163	*M*	*61162962.1*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 900x1970 s kováním, větrací mřížka 370x130 - 5a/D*	*kus*	*3,000*	*8 328,00*	*24 984,00*	*vlastní*
	VV		"5a/D" 3"L"		3,000			
164	*M*	*61162940.1*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 1křídlé 1100x1970 s kováním, nerezový plech spodní hrany - 6/D*	*kus*	*7,000*	*10 835,00*	*75 845,00*	*vlastní*
	VV		"6/D" 2"P"+5"L"		7,000			
165	*M*	*61162942.1*	*dveře vnitřní hladké CPL bílá hladká plné 2křídlé 1450x1970 s kováním, nerezový plech spodní hrany - 7/D*	*kus*	*1,000*	*14 282,00*	*14 282,00*	*vlastní*
	VV		"7/D" 1"P"		1,000			
166	K	766660002.1	Montáž provizorních dveří 1100x 1970 pro druhou etapu (do m.č. 480) - PD	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
	VV		"PD" 1		1,000			
167	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	7,000	1 180,00	8 260,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		7		7,000			
168	*M*	*61165616.1*	*dveře vnitřní požární, CPL fólie bílá hladká, EW 30 D3 1křídlové 800x1970 s kováním, samozavírač - P1, P2, P5*	*kus*	*7,000*	*15 760,00*	*110 320,00*	*vlastní*
	VV		"P1" 3"L"		3,000			
	VV		"P2" 1"L"		1,000			
	VV		"P5" 2"P"+1"P"		3,000			
	VV		Součet		7,000			
169	K	766660021.1	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových s hliníkovou zárubní	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	vlastní
	VV		1		1,000			
170	*M*	*55341246.1*	*dveře Al dvoukřídlové 1100x 1970 včetně zárubně - H*	*kus*	*1,000*	*21 670,00*	*21 670,00*	*vlastní*
	VV		"H" 1"P"		1,000			
171	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	1 460,00	4 380,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+1+1		3,000			
172	*M*	*61165614.1*	*dveře vnitřní požární, CPL fólie bílá hladká, EW 30 D3 2křídlové 1450x1970 s kováním, samozavírač - P6*	*kus*	*1,000*	*28 565,00*	*28 565,00*	*vlastní*
	VV		"P6" 1"L"		1,000			
173	*M*	*61165615.1*	*dveře vnitřní požární, CPL fólie bílá hladká, EW 30 D3 2křídlové 1650x1970 s kováním, samozavírač, tlačítko pro uvolnění magnetů, nerezový plech spodní hrany - P7*	*kus*	*1,000*	*32 905,00*	*32 905,00*	*vlastní*
	VV		"7/D" 1"L"		1,000			
174	*M*	*61165617.1*	*dveře vnitřní požární, CPL fólie bílá hladká, EW 30 D3 2křídlové 1650x1970 s kováním, samozavírač, nerezový plech spodní hrany - P8*	*kus*	*1,000*	*32 505,00*	*32 505,00*	*vlastní*
	VV		"8/D" 1"L"		1,000			
175	K	766691914	Vyvěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	67,000	27,30	1 829,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		"600*1970" 11		11,000			
	VV		"700*1970" 3		3,000			
	VV		"800*1970" 18		18,000			
	VV		"900*1970" 35		35,000			
	VV		Součet		67,000			
176	K	766691915	Vyvěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	10,000	49,10	491,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1450*1970" 9		9,000			
	VV		"1650*1970" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
177	K	766691921	Vyvěšení křídel plastových oken jednoduchých plochy do 1 m2	kus	3,720	12,40	46,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,100*0,500*2		2,100			
	VV		0,900*0,900*2		1,620			
	VV		Součet		3,720			
178	K	766691924.1	Vyvěšení křídel hliníkových dveří plochy do 2 m2	kus	1,773	50,00	88,65	vlastní
	VV		0,900*1,970		1,773			
179	K	766694111	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	3,000	143,00	429,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"3/O - délka 0,900" 3		3,000			
180	*M*	*61144401*	*parapet plastový vnitřní s nosem, bílý 140 x 20 mm*	*m*	*7,935*	*223,00*	*1 769,51*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"1/O" 2,100*2		4,200			
	VV		"3/O" 0,900*3		2,700			
	VV		Součet		6,900			
	VV		6,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7,935			
181	*M*	*61144405*	*parapet plastový vnitřní s nosem bílý 430 x20 mm*	*m*	*0,600*	*505,00*	*303,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		"2/O" 0,600		0,600			
182	*M*	*61144019*	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*sada*	*6,000*	*29,90*	*179,40*	*CS ÚRS 2019 02*
183	K	766694113	Montáž parapetních desek plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2,000	261,00	522,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1/O - délka 2,100" 2		2,000			
184	K	766694121	Montáž parapetních desek plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2/O - délka 0,600" 1		1,000			
185	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,157	821,00	949,90	CS ÚRS 2019 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				659 438,97	
186	K	767.1	Montáž stěn kovových s výplní z tahokovu 5400x 2900 mm- boxy - 8/V	m2	31,320	390,00	12 214,80	vlastní
	VV		5,400*2,900*2"ks"		31,320			
187	*M*	*159.1*	*tahokov ocelový, kosočtvercová oka TR 42/12 x 2,5, formát 1,0x 1000x 2000 mm - 8/V*	*kus*	*18,000*	*650,00*	*11 700,00*	*vlastní*
	VV		9*2		18,000			
188	*M*	*154.1*	*lemovací profil ocelový, drážka 1,7 mm, rozměr 1,5x 30x 20x 3000 mm, včetně kotevních a spojovacích prvků - 8/V*	*m*	*34,000*	*210,00*	*7 140,00*	*vlastní*
	VV		17*2		34,000			
189	K	767.2	Montáž stěn kovových s výplní z tahokovu 2530x 2900 mm - směšovací uzel - 9/V	m2	7,337	390,00	2 861,43	vlastní
	VV		2,530*2,900		7,337			
190	*M*	*159.2*	*tahokov ocelový, kosočtvercová oka TR 42/12 x 2,5, formát 1,0x 1000x 2000 mm - 9/V*	*kus*	*4,000*	*650,00*	*2 600,00*	*vlastní*
	VV		4		4,000			
191	*M*	*154.2*	*lemovací profil ocelový, drážka 1,7 mm, rozměr 1,5x 30x 20x 3000 mm, včetně kotevních a spojovacích prvků - 9/V*	*m*	*17,000*	*210,00*	*3 570,00*	*vlastní*
	VV		17		17,000			
192	K	767.3	Montáž stěn kovových s výplní z tahokovu - zakrytí otopných těles - 10/V	m2	14,950	390,00	5 830,50	vlastní
	VV		"10a/V" (0,150+1,600+0,150)*1,300*3"ks"		7,410			
	VV		"10b/V" (0,150+1,000+0,150)*1,300		1,690			
	VV		"10c/V" (0,150+1,200+0,150)*1,300*3"ks"		5,850			
	VV		Součet		14,950			
193	*M*	*159.3*	*tahokov ocelový, kosočtvercová oka TR 42/12 x 2,5, formát 1,0x 1000x 2000 mm - 10/V*	*kus*	*7,000*	*650,00*	*4 550,00*	*vlastní*
	VV		"10a/V" 1*3		3,000			
	VV		"10b/V" 1		1,000			
	VV		"10c/V" 1*3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
194	*M*	*154.3*	*lemovací profil ocelový, drážka 1,7 mm, rozměr 1,5x 30x 20x 3000 mm, včetně kotevních a spojovacích prvků - 10/V*	*m*	*35,000*	*210,00*	*7 350,00*	*vlastní*
	VV		"10a/V+10b/V+10c/V" 35		35,000			
195	K	767.4	Montáž stěn kovových s výplní z tahokovu 2000x 1000 mm - zakrytí otopného tělesa v prostoru - 11/V	m2	2,000	390,00	780,00	vlastní
	VV		2,000*1,000		2,000			
196	*M*	*159.4*	*tahokov ocelový, kosočtvercová oka TR 42/12 x 2,5, formát 1,0x 1000x 2000 mm - 11/V*	*us*	*1,000*	*650,00*	*650,00*	*vlastní*
	VV		1		1,000			
197	*M*	*154.4*	*lemovací profil ocelový, drážka 1,7 mm, rozměr 1,5x 30x 20x 3000 mm, včetně kotevních a spojovacích prvků - 11/V*	*m*	*7,000*	*210,00*	*1 470,00*	*vlastní*
	VV		7		7,000			
198	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	13,000	218,00	2 834,00	CS ÚRS 2019 02
199	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	13,000	255,00	3 315,00	CS ÚRS 2019 02
200	K	767190111.1	Montáž ochranné nerezové hrany rohů stěn - 4/V	kus	178,000	82,80	14 738,40	vlastní
	VV		178		178,000			
201	*M*	*130.1*	*úhelník ocelový rovnostranný nerez L 35x35x1 - 4/V*	*kus*	*178,000*	*125,00*	*22 250,00*	*vlastní*
202	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2019 02
203	*M*	*55341169.1*	*dveře ocelové protipožární EW 45 D1 1křídlé 900x1970 s kováním, samozavírač, lak barva bílá - P3, P4*	*kus*	*2,000*	*34 200,00*	*68 400,00*	*vlastní*
	VV		"P3" 1"L"		1,000			
	VV		"P4" 1"L"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
204	K	767646521	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 1970 mm	kus	2,000	2 010,00	4 020,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+1		2,000			
205	*M*	*55341175.1*	*dveře ocelové protipožární EW 45 D1 2křídlé 1550x1970 s kováním, samozavírač, , nerezový plech spodní hrany, lak barva bílá - P9*	*kus*	*1,000*	*61 070,00*	*61 070,00*	*vlastní*
	VV		"P9" 1"L"		1,000			
206	*M*	*55341174.1*	*dveře ocelové protipožární EW 45 D1 2křídlé 1650x1970 s kováním, samozavírač, , nerezový plech spodní hrany, lak barva bílá - P10*	*kus*	*1,000*	*65 000,00*	*65 000,00*	*vlastní*
	VV		"P10" 1"P"		1,000			
207	K	767651111.1	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 6 m2	kus	1,000	4 330,00	4 330,00	vlastní
	VV		1		1,000			
208	*M*	*55345868.1*	*vrata garážová sekční zateplené panely opláštěné ocelovými plechy, elektropohon 3,0x2,70m s dveřmi 0,9x2,0m, barva exteriér červená, interiér bílá - VR1*	*kus*	*1,000*	*125 000,00*	*125 000,00*	*vlastní*
	VV		"VR1" 1		1,000			
209	K	767651111.2	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 6 m2	kus	1,000	4 330,00	4 330,00	vlastní
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	*M*	*76745872.1*	*rychloběžná vrata 1750x 1970 z PVC pláště na hliníkových profilech, 3D laser. snímání a automatické otvírání, nouzová klika - VR2*	*kus*	*1,000*	*210 000,00*	*210 000,00*	*vlastní*
	VV		"VR2" 1		1,000			
211	K	767651811	Demontáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 6 m2	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 02
212	K	767652826	Demontáž elektrického pohonu	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2019 02
213	K	767691822	Vyvěšení protipožárních kovových křídel dveří do 2 m2	kus	2,000	30,40	60,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"800x1970" 1		1,000			
	VV		"900x1970" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
214	K	767691823	Vyvěšení protipožárních kovových křídel dveří přes 2 m2	kus	2,000	53,80	107,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1450x1970"1		1,000			
	VV		"1650x1970" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
215	K	767995111.1	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - přpravenost pro váhy - 3/V	kg	37,100	165,00	6 121,50	vlastní
216	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,514	1 210,00	1 831,94	CS ÚRS 2019 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				184 637,86	
217	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry	m	39,900	27,00	1 077,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,800*18		14,400			
	VV		0,900*(3+3)		5,400			
	VV		1,100*7		7,700			
	VV		1,250*1		1,250			
	VV		1,450*2		2,900			
	VV		1,550*1		1,550			
	VV		1,650*(1+2)		4,950			
	VV		1,750*1		1,750			
	VV		Součet		39,900			
218	*M*	*28344103*	*profil dilatační, široká základna, hliník přírodní, vložka - šedá EPDM guma, šířka 10mm, výška 20mm*	*m*	*47,880*	*22,50*	*1 077,30*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		39,9*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		47,880			
219	K	771474112.1	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm pod úhlem včetně podbetonování soklové obvodové zdi	m	36,600	216,00	7 905,60	vlastní
	VV		10,800+8,100+17,700		36,600			
220	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	58,744	108,00	6 344,35	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S1+					
	VV		"m.č. 700 a 760" 29,490+29,254		58,744			
221	*M*	*59761416*	*sokl-dlažba keramická hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm*	*kus*	*104,878*	*42,50*	*4 457,32*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		36,600+58,744		95,344			
	VV		95,344*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		104,878			
222	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	140,000	452,00	63 280,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S1+					
	VV		140		140,000			
223	*M*	*59761003*	*dlažba keramická hutná hladká do interiéru 30x 30 cm*	*m2*	*118,800*	*550,00*	*65 340,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		108*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		118,800			
224	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	32,630	535,00	17 457,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba Se+					
	VV		32,630		32,630			
225	*M*	*59761409*	*dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2*	*m2*	*35,893*	*430,00*	*15 433,99*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		32,63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		35,893			
226	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,023	563,00	2 264,95	CS ÚRS 2019 02
	D	776	Podlahy povlakové				333 801,56	
227	K	776241111.1	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu včetně svařování	m2	351,000	150,70	52 895,70	vlastní
	VV		skladba S3+					
	VV		351		351,000			
228	*M*	*28411017.1*	*PVC heterogenní zátěžové, nášlapná vrstva 0,70mm, zátěž 34/43, otlak do 0,02mm, stálost do 0,10%, R10, hořlavost Bfl S1. dřevodekor*	*m2*	*386,100*	*590,00*	*227 799,00*	*vlastní*
	VV		351*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		386,100			
229	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	259,070	136,00	35 233,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S3+					
	VV		49,250+5,900+2,220+1,800+2,700+28,840+25,700+36,45+2,400+74,300+29,510		259,070			
230	*M*	*28411009*	*lišta soklová PVC 18x80mm*	*m*	*284,977*	*60,90*	*17 355,10*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		259,07*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		284,977			
231	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,134	457,00	518,24	CS ÚRS 2019 02
	D	777	Podlahy lité				1 808 085,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	777.1	Podlahy z litého polyuretan betonu, kompletní dodávka (příprava podkladu broušením včetně vysátí, prořez dilat. spár + tmelení, penetrace, čtyřkomponentní polyuretanová cementová podlahovina), podlahy do tl 4 mm	m2	1 032,000	1 400,00	1 444 800,00	vlastní
	VV		skladba S2+					
	VV		1032		1 032,000			
233	K	777.2	Protiskluzná úprava lité podlahy R10	m2	444,970	150,00	66 745,50	vlastní
	VV		skladba S2+					
	VV		"m.č. 010, 110, 500" 171,39+184,68+88,90		444,970			
234	K	777.3	Protiskluzná úprava lité podlahy R11	m2	181,340	242,00	43 884,28	vlastní
	VV		skladba S2+					
	VV		"m.č. 100, 120, 170, 180, 190, 390, 450, 730, 740" 33,07+24,60+10,63+14,87+10,39+32,73+31,55+5,48+18,02		181,340			
235	K	777.4	Sokl včetně fabionu z litého polyuretan betonu zřízení tl 5 mm, poloměr 10 mm	m	634,130	340,00	215 604,20	vlastní
	VV		skladba S2+					
	VV		599,00+35,130		634,130			
236	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	67,860	546,00	37 051,56	CS ÚRS 2019 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				619 246,31	
237	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	419,180	6,23	2 611,49	CS ÚRS 2019 02
	VV		zázemí kuchyně					
	VV		(7,180+9,200+0,730+9,030+8,470+1,200+0,560+8,930+8,610+ 2,520+8,530+4,730+1,050+15,240+8,030)*2,000		188,020			
	VV		WC a umývárny					
	VV		(19,200+1,175+2,015+1,460+4,940+3,980+1,500+5,740+6,160 +4,520+0,400+4,520+2,370+15,340+14,560+4,320+3,400+0,2 50+3,900+0,600+6,670+2,830)*2,000		219,700			
	VV		za umývadlem/ kuchyň					
	VV		(5,240+1,000+2,020+2,200+1,000)*1,000		11,460			
	VV		Součet		419,180			
238	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	419,180	47,40	19 869,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		zázemí kuchyně					
	VV		(7,180+9,200+0,730+9,030+8,470+1,200+0,560+8,930+8,610+ 2,520+8,530+4,730+1,050+15,240+8,030)*2,000		188,020			
	VV		WC a umývárny					
	VV		(19,200+1,175+2,015+1,460+4,940+3,980+1,500+5,740+6,160 +4,520+0,400+4,520+2,370+15,340+14,560+4,320+3,400+0,2 50+3,900+0,600+6,670+2,830)*2,000		219,700			
	VV		za umývadlem/ kuchyň					
	VV		(5,240+1,000+2,020+2,200+1,000)*1,000		11,460			
	VV		Součet		419,180			
239	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm před provedením obkladu	m2	148,200	139,00	20 599,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		oprava stěn na starých stěnách po osekání obkladů					
	VV		(21,700+9,100+11,100+24,300+7,900)*2,000		148,200			
240	K	781151041	Příplatek k cenám celoplošné vyrovnání stěrkou za každý další 1 mm přes tl 3 mm	m2	296,400	40,70	12 063,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		148,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		296,400			
241	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	419,180	446,00	186 954,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		zázemí kuchyně					
	VV		(7,180+9,200+0,730+9,030+8,470+1,200+0,560+8,930+8,610+ 2,520+8,530+4,730+1,050+15,240+8,030)*2,000		188,020			
	VV		WC a umývárny					
	VV		(19,200+1,175+2,015+1,460+4,940+3,980+1,500+5,740+6,160 +4,520+0,400+4,520+2,370+15,340+14,560+4,320+3,400+0,2 50+3,900+0,600+6,670+2,830)*2,000		219,700			
	VV		za umývadlem/ kuchyň					
	VV		(5,240+1,000+2,020+2,200+1,000)*1,000		11,460			
	VV		Součet		419,180			
242	*M*	*59761040*	*obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2*	*m2*	*461,098*	*310,00*	*142 940,38*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		419,18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		461,098			
243	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	419,180	54,60	22 887,23	CS ÚRS 2019 02
	VV		419,180		419,180			
244	K	781484111	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 500x500 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	135,915	569,00	77 335,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		levá část budovy					
	VV		(1,500+2,780+1,49+1,060+3,330+1,200+2,450+3,400+0,300+1 ,050+0,400+0,530+2,920+1,620+6,800+1,530+6,870+2,080*2) *1,500		65,085			
	VV		střední část budovy					
	VV		(0,300+0,500+0,880+0,460+0,380+2,000+0,450+4,200+1,100+ 0,450+1,530+5,950+2,780+2,770+0,810*2+3,890+0,65+6,170+ 2,850+0,930+0,560+6,800)*1,500		70,830			
	VV		Součet		135,915			
245	*M*	*59761180*	*mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x10)-set 300x600mm*	*kus*	*149,507*	*439,00*	*65 633,57*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		135,915*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		149,507			
246	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	103,400	158,00	16 337,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		zázemí kuchyně					
	VV		30		30,000			
	VV		WC a umývárny					
	VV		44		44,000			
	VV		za umývadlem/ kuchyň					
	VV		20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		94,000			
	VV		94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		103,400			
247	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	340,252	109,00	37 087,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		zázemí kuchyně					
	VV		7,180+9,200+0,730+9,030+8,470+1,200+0,560+8,930+8,610+2,520+8,530+4,730+1,050+15,240+8,030		94,010			
	VV		30		30,000			
	VV		WC a umývárny					
	VV		19,200+1,175+2,015+1,460+4,940+3,980+1,500+5,740+6,160+4,520+0,400+4,520+2,370+15,340+14,560+4,320+3,400+0,250+3,900+0,600+6,670+2,830		109,850			
	VV		44		44,000			
	VV		za umývadlem/ kuchyň					
	VV		5,240+1,000+2,020+2,200+1,000		11,460			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		309,320			
	VV		309,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		340,252			
248	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	419,180	21,70	9 096,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		419,180		419,180			
249	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	10,356	563,00	5 830,43	CS ÚRS 2019 02
	D	782	Dokončovací práce - obklady z kamene				6 903,42	
250	K	782132411	Montáž obkladu stěn ze zlomků desek s přisekáním z tvrdého kamene do lepidla tl do 25 mm	m2	2,500	1 950,00	4 875,00	CS ÚRS 2019 02
251	*M*	*58384673.1*	*kámen lomový nepravidelný obklad D 100-500mm tl 20-40mm*	*m2*	*2,625*	*650,00*	*1 706,25*	*vlastní*
	VV		2,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,625			
252	K	782191111	Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene za plochu do 10 m2	m2	2,500	79,50	198,75	CS ÚRS 2019 02
253	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	0,203	608,00	123,42	CS ÚRS 2019 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				37 823,87	
254	K	783000101	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií - nátěr zárubní	m	100,000	12,40	1 240,00	CS ÚRS 2019 02
255	K	783000111	Ochrana svislých ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií - nátěr zárubní	m	200,000	8,28	1 656,00	CS ÚRS 2019 02
256	*M*	*58124833*	*páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m*	*m*	*315,000*	*0,64*	*201,60*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		315,000			
257	*M*	*58124842*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 7µ, 4 x 5 m*	*m2*	*100,000*	*0,80*	*80,00*	*CS ÚRS 2019 02*
258	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením a obroušením - oprava stávajících zárubní	m2	6,000	148,00	888,00	CS ÚRS 2019 02
259	K	783813131	Penetrační syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	28,630	66,60	1 906,76	CS ÚRS 2019 02
	VV		celá čelní plocha					
	VV		13,000+12,000*2,000-3,100*2,700		28,630			
260	K	783817421	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	28,630	177,00	5 067,51	CS ÚRS 2019 02
	VV		celá čelní plocha					
	VV		13,000+12,000*2,000-3,100*2,700		28,630			
261	K	783947151	Krycí protiprašný jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	108,000	248,00	26 784,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		skladba S4+					
	VV		108		108,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				410 317,12	
262	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 198,640	4,97	20 867,24	CS ÚRS 2019 02
	VV		1137,980+3060,660		4 198,640			
263	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m	m2	2 963,419	30,70	90 976,96	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stěny nad keramickými obklady" 47,100"bm"*0,900		42,390			
	VV		"ostatní stěny" 550,01"bm"*2,900		1 595,029			
	VV		"stropy" "celková plocha" 1778-"plocha podhledů"452		1 326,000			
	VV		Součet		2 963,419			
264	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 837,929	15,40	43 704,11	CS ÚRS 2019 02
	VV		"stěny nad původními keramickými obklady" 47,100"bm"*0,900		42,390			
	VV		"ostatní stěny" 550,01"bm"*2,900		1 595,029			
	VV		"stropy" "celková plocha" 1778-"plocha podhledů"577,490		1 200,510			
	VV		Součet		2 837,929			
265	K	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	1 000,000	56,40	56 400,00	CS ÚRS 2019 02
266	K	784171001	Olepování vnitřních ploch páskou	m	500,000	9,52	4 760,00	CS ÚRS 2019 02
267	*M*	*58124833*	*páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m*	*m*	*550,000*	*0,64*	*352,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		500*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		550,000			
268	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 790,650	4,97	8 899,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		171,39+55,45+23,08+19,26+39,25+56,72+22,85+36,73+23,43+4,22+3,82+7,40+1,68+1,50+4,79+3,05+2,00+2,81+5,13+5,07		489,630			
	VV		184,68+33,07+17,69+24,60+12,75+12,75+10,63+14,87+10,39+153,30+31,55+18,02+5,48+32,73+14,85+17,42+24,30+31,50+29,31+5,70+2,88+3,55+23,86		715,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88,90+55,33+2,01+3,13+15,75+27,96+45,00+8,30+43,31+33,92+2,89+4,41+32,36+31,35+1,84+1,84+117,06+3,50+66,28		585,140			
	VV		Součet		1 790,650			
269	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech	m2	500,000	7,04	3 520,00	CS ÚRS 2019 02
270	*M*	*58124842*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 7µ, 4 x 5 m*	*m2*	*2 748,780*	*0,80*	*2 199,02*	*CS ÚRS 2019 02*
	VV		1790,650+500		2 290,650			
	VV		2290,65*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 748,780			
271	K	784181011	Dvojnásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	350,000	27,70	9 695,00	CS ÚRS 2019 02
272	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 137,980	63,20	71 920,34	CS ÚRS 2019 02
	VV		otěruvzdorný nátěr stěn					
	VV		(11,700+18,530+19,573+29,300+2,100+3,220+19,500+4,500+19,900+59,700+1,800*3+28,200+5,800+30,900+17,600+9,600+6,600+8,900+6,400+41,800+30,000+23)*1,500		603,335			
	VV		(35,000+2,400+11,440+5,400+5,450+5,900+2,400+23,490+7,160+21,200+27,400+28,200+25,100+8,550+18,100+4,900+1,660+27,700+4,200+8,500+2,690+47,300)*1,500		486,210			
	VV		(5,670+12,900+1,100+2,220+1,800+2,700+5,900)*1,500		48,435			
	VV		Součet		1 137,980			
273	K	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 060,660	31,70	97 022,92	CS ÚRS 2019 02
	VV		stěny					
	VV		"celková plocha" 1225,250*2,900		3 553,225			
	VV		odečty					
	VV		"plocha keramických obkladů" -419,180		-419,180			
	VV		"plocha obkldů z mozaiky" -135,915		-135,915			
	VV		"plocha otěruvzdorných nátěrů" -1137,980		-1 137,980			
	VV		Mezisoučet		1 860,150			
	VV		stropy					
	VV		"celková plocha stropů" 1778		1 778,000			
	VV		odečty					
	VV		"plocha nových podhledů"-(545,940+31,550)		-577,490			
	VV		Mezisoučet		1 200,510			
	VV		Součet		3 060,660			
	D	M	Práce a dodávky M				745 200,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				745 200,00	
274	K	330.1	Montáž výtahu z 1.PP do 2.NP, o nosnosti 630kg se strojovnou ve 2.NP (podrobná specifikace viz dokumentace)	kpl	1,000	640 000,00	640 000,00	vlastní
275	K	330530206.1	Demontáž výtahového stroje do 1600 kg - výtah	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní
276	K	330530294.1	Demontáž vodítek klece od 60 mm/3 m - výtah	kus	12,000	2 100,00	25 200,00	vlastní
277	K	330530298.1	Demontáž šachetních dveří 2-křídla - výtah	kus	6,000	8 000,00	48 000,00	vlastní
278	K	330590059.1	Demontáž vah	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4a - Zdravotechnické instalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Kristián Gebauer	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 032 225,21
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**2 032 225,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 032 225,21	21,00%	426 767,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 458 992,50**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4a - Zdravotechnické instalace

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Kristián Gebauer

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**2 032 225,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	533 282,17
1 - Zemní práce	392 347,67
4 - Vodorovné konstrukce	39 895,20
8 - Trubní vedení	38 194,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 248,00
997 - Přesun sutě	1 596,50
998 - Přesun hmot	13 000,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 414 964,04
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	99 556,23
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 028 875,18
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	286 532,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 979,00
VRN3 - Zařízení staveniště	48 843,00
VRN4 - Inženýrská činnost	29 636,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 500,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 032 225,21**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4a - Zdravotechnické instalace

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Kristián Gebauer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 032 225,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				533 282,17	
	D	1	Zemní práce				392 347,67	
1	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	54,320	5 840,00	317 228,80	CS ÚRS 2016 01
123	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,320	128,00	6 952,96	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	667,750	19,80	13 221,45	CS ÚRS 2016 01
124	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	54,320	333,00	18 088,56	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,320	18,20	988,62	CS ÚRS 2015 02
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,120	504,00	20 220,48	CS ÚRS 2015 02
8	*M*	*583413480*	*kamenivo drcené drobné horninová směs frakce 0-4*	*t*	*40,120*	*390,00*	*15 646,80*	*CS ÚRS 2015 02*
	P		*Poznámka k položce:□ Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)*					
	VV		20,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		40,120			
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 895,20	
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,200	1 190,00	16 898,00	CS ÚRS 2015 02
10	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,520	2 800,00	9 856,00	CS ÚRS 2015 02
11	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	28,200	466,00	13 141,20	CS ÚRS 2015 02
	D	8	Trubní vedení				38 194,00	
125	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	73,000	170,00	12 410,00	CS ÚRS 2016 01
126	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	75,000	218,00	16 350,00	CS ÚRS 2016 01
127	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	6,000	349,00	2 094,00	CS ÚRS 2016 01
128	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2016 01
129	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 125 - 200	kus	10,000	356,00	3 560,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	148,000	17,40	2 575,20	CS ÚRS 2016 01
16	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	8,000	22,60	180,80	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 248,00	
17	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	10,000	372,00	3 720,00	vlastní
18	K	612325102	Váponocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	10,000	630,00	6 300,00	vlastní
19	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	10,000	747,00	7 470,00	vlastní
20	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	200,000	64,30	12 860,00	vlastní
22	K	971033171	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	44,000	192,00	8 448,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	100,000	94,50	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				1 596,50	
27	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,032	781,00	805,99	CS ÚRS 2016 01
28	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	9,288	10,00	92,88	CS ÚRS 2016 01
29	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,032	326,00	336,43	CS ÚRS 2016 01
30	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,032	350,00	361,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				13 000,80	
31	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	43,336	300,00	13 000,80	vlastní
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 414 964,04	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				99 556,23	
32	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	75,000	11,30	847,50	CS ÚRS 2016 01
33	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	25,000	30,20	755,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	3,000	342,00	1 026,00	CS ÚRS 2016 01
130	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	1,000	555,00	555,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	27,000	463,00	12 501,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	25,000	570,00	14 250,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	22,000	390,00	8 580,00	CS ÚRS 2015 02
	P		*Poznámka k položce:* *6 + 6 + 2 m*					
38	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	26,000	432,00	11 232,00	CS ÚRS 2015 02
	P		*Poznámka k položce:* *6 + 6 + 2 m*					
39	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	20,000	73,40	1 468,00	CS ÚRS 2015 02
	P		*Poznámka k položce:* *7 x umyvadlo*					
40	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	15,000	81,40	1 221,00	CS ÚRS 2015 02
	P		*Poznámka k položce:* *7 x vana, 6 x pračka*					
41	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	121,00	1 210,00	CS ÚRS 2015 02
	P		*Poznámka k položce:* *WC*					
131	K	721211403	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2016 01
132	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	7,000	1 320,00	9 240,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	9,000	2 430,00	21 870,00	CS ÚRS 2016 01
133	K	721263120	Sifon pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou uzávěrkou (např. HL 136N)	kus	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
134	K	721274122	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	4,000	555,00	2 220,00	CS ÚRS 2016 01
135	K	721274123	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	1,000	432,00	432,00	CS ÚRS 2015 02
43	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	100,000	75,00	7 500,00	CS ÚRS 2015 02
44	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	977,570	1,84	1 798,73	CS ÚRS 2016 01
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 028 875,18	
138	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 - požární průchodky	m	0,500	505,00	252,50	CS ÚRS 2016 01
139	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40 - požární průchodky	m	1,500	610,00	915,00	CS ÚRS 2016 01
140	K	722130238	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 80 - požární průchodky	m	2,000	1 130,00	2 260,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	392,000	63,00	24 696,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	360,000	74,20	26 712,00	CS ÚRS 2016 01
47	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	192,000	87,00	16 704,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	160,000	108,00	17 280,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	7221740010	PP-RCT D 32 x 4,4 mm	m	230,000	390,00	89 700,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění,včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.*					
54	K	7221740011	PP-RCT D 40 x 5,5 mm	m	120,000	498,00	59 760,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění,včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.*					
55	K	7221740012	PP-RCT D 50 x 6,9 mm	m	72,000	695,00	50 040,00	vlastní
137	K	7221740013	PP-RCT D 63 x 8,6 mm	m	160,000	905,00	144 800,00	vlastní
56	K	722174008	PP-RCT D 20 x 2,8 mm	m	124,000	268,00	33 232,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění,včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.*					
57	K	722174009	PP-RCT D 25 x 3,5 mm	m	230,000	327,00	75 210,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění, včetně typových závěsů potrubí pod stropy. Jedná se o potrubí, volně vedené pod stropem suterénu.*					
58	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	180,000	308,00	55 440,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění* *byt = 70 m* *stoupačky = 60 m*					
59	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	100,000	373,00	37 300,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění* *stoupačky = 60 m*					
60	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	10,000	440,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *V ceně jsou zahrnuty veškeré tvarovky, instalační a montážní materiál nutný pro kompletní provedení díla, včetně materiálu pro upevnění potrubí do doby konečného zazdění* *stoupačka - 2 m*					
63	K	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2016 01
64	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
141	K	722174074	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	3,000	365,00	1 095,00	CS ÚRS 2016 01
65	K	722174075	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	2,000	464,00	928,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	722176001	Žlab ocelový pozinkovaný pro PPR trubkyí d20 L=2 m	kus	56,000	52,00	2 912,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Pro ležaté potrubí v suterénu*					
68	K	722176003	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d32 L=2 m	kus	115,000	73,00	8 395,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Pro ležaté potrubí v suterénu*					
67	K	7221176002	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pr PPr trubky d 25 L=2 m	kus	115,000	58,00	6 670,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Pro ležaté potrubí v suterénu*					
69	K	722176004	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d 40 L=2 m	kus	60,000	89,00	5 340,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Pro ležaté potrubí v suterénu*					
70	K	722176005	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d 50 l=2 m	kus	36,000	99,00	3 564,00	vlastní
142	K	722176006	Žlab ocelový plechový pozinkovaný pro PPR trubky d 63 L=2 m	kus	80,000	112,00	8 960,00	vlastní
71	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	192,000	51,20	9 830,40	CS ÚRS 2016 01
72	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	260,000	53,90	14 014,00	CS ÚRS 2016 01
73	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	60,000	64,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	36,000	69,60	2 505,60	CS ÚRS 2016 01
143	K	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN přes 62 mm	m	80,000	80,00	6 400,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	112,000	81,20	9 094,40	CS ÚRS 2016 01
76	K	722181242.1	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	310,000	112,00	34 720,00	CS ÚRS 2016 01
144	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 62 mm	m	36,000	112,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 01
145	K	722181244	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 92 mm	m	80,000	116,00	9 280,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	47,000	169,00	7 943,00	CS ÚRS 2015 02
78	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	11,000	337,00	3 707,00	CS ÚRS 2015 02
79	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	40,000	22,60	904,00	CS ÚRS 2016 01
80	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	40,000	26,20	1 048,00	CS ÚRS 2016 01
81	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	3,000	41,50	124,50	CS ÚRS 2016 01
153	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	78,000	217,00	16 926,00	CS ÚRS 2016 01
152	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2016 01
147	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závity	kus	5,000	310,00	1 550,00	CS ÚRS 2016 01
148	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závity	kus	57,000	423,00	24 111,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závity	kus	29,000	609,00	17 661,00	CS ÚRS 2016 01
150	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závity	kus	10,000	1 030,00	10 300,00	CS ÚRS 2016 01
151	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závity	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2016 01
146	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	518,00	1 036,00	CS ÚRS 2016 01
89	K	722232171	Kohout kulový rohový G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s vnějším a vnitřním závitem	kus	17,000	336,00	5 712,00	CS ÚRS 2016 01
90	K	722232222	Kohout kulový rohový G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s 2x vnějším závitem	kus	2,000	476,00	952,00	CS ÚRS 2016 01
154	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	3,000	8 720,00	26 160,00	CS ÚRS 2016 01
136	K	72230xxx	Uložení potrubí a závěsy	kg	150,000	56,00	8 400,00	vlastní
91	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 214,000	47,10	57 179,40	CS ÚRS 2015 02
162	K	72710002	Utěsnění prostupu chráničky DN 40 protipožárním tmelem D+M	kus	3,000	795,00	2 385,00	vlastní
163	K	72710003	Utěsnění prostupu chráničky DN 80 protipožárním tmelem D+M	kus	4,000	842,00	3 368,00	vlastní
161	K	727110001	Utěsnění prostupu chráničky DN25 protipožárním tmelem D+M	kus	1,000	621,00	621,00	vlastní
92	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 214,000	41,90	50 866,60	CS ÚRS 2015 02
93	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	10 174,800	1,12	11 395,78	CS ÚRS 2016 01
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				286 532,63	
101	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	8,000	199,00	1 592,00	CS ÚRS 2016 01
102	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	4,000	2 398,00	9 592,00	CS ÚRS 2016 01
103	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	5 860,00	35 160,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *Komplet včetně montáže*					
159	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	3,000	11 600,00	34 800,00	CS ÚRS 2016 01
156	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	1,000	147,00	147,00	CS ÚRS 2016 01
104	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	13,000	132,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 01
105	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	18,000	3 660,00	65 880,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *Komplet včetně montáže*					
155	K	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	2,000	207,00	414,00	CS ÚRS 2016 01
109	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000	854,00	1 708,00	CS ÚRS 2016 01
111	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	4,000	5 950,00	23 800,00	CS ÚRS 2016 01
112	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	47,000	221,00	10 387,00	CS ÚRS 2016 01
113	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	13,000	79,00	1 027,00	CS ÚRS 2016 01
158	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	2,000	80,80	161,60	CS ÚRS 2016 01
114	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 01
115	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000	2 850,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně montáže*					
116	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	18,000	2 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		*Poznámka k položce:* *Včetně montáže*					
157	K	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	9,000	148,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 01
117	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	7,000	4 030,00	28 210,00	CS ÚRS 2016 01
160	K	725xxxx1	Oční bezpečnostní sprcha nástěnná	kus	1,000	10 820,00	10 820,00	vlastní
118	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	2 858,460	0,24	686,03	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				83 979,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				48 843,00	
120	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	…	1,000	48 843,00	48 843,00	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				29 636,00	
121	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	…	1,000	29 636,00	29 636,00	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 500,00	
122	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	…	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4b - Vzduchotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Ing. Jan Špunda	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 986 586,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**3 986 586,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 986 586,00	21,00%	837 183,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**4 823 769,06**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4b - Vzduchotechnika

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	Ing. Jan Špunda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**3 986 586,00**
PSV - Práce a dodávky	3 986 586,00
1 - Zařízení č. 11 - Vzduchotechnika přípraven	543 582,00
1a - VZT komponenty	381 880,00
1b - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	4 776,00
1c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	156 926,00
2 - Zařízení č. 12 - Vzduchotechnika skladů kuchyně	496 266,00
2a - VZT komponenty	335 514,00
2c - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	4 776,00
2b - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	155 976,00
3 - Zařízení č. 13 - Vzduchotechnika šaten	765 403,00
3a - VZT komponenty	488 049,00
3b - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	162 384,00
3c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	114 970,00
4 - Zařízení č. 14 - Vzduchotechnika skladových rezerv	391 974,00
4a - VZT komponenty	287 224,00
4b - Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	4 776,00
4c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	99 974,00
5 - Zařízení č. 15 - Vzduchotechnika hygienického zařízení	46 264,00
5a - VZT komponenty	18 224,00
5c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	28 040,00
6 - Zařízení č. 16 - Vzduchotechnika VZ vozíků	25 010,00
6a - VZT komponenty	19 760,00
6c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm	5 250,00
7 - Zařízení č. 17 - Chlazení	733 479,00
7a - Přípravny	185 414,00
7 b - Sklady	176 014,00
7c - Přípravna masa	113 565,00
7d - Kanceláře	185 348,00
7e - UPS	73 138,00
14 - Zařízení č. 18 - Vzduchotechnika dílny	9 587,00
14c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO, ...)	875,00
15 - Zařízení č. 19 - Vzduchotechnika kompresorů	9 587,00
15c - Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO, ...)	875,00
8 - Měření a regulace VZT	531 869,00
9 - Stavební část	150 495,00
10 - Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK	121 330,00
11 - Izolace	79 750,00
12 - Demontáže	62 790,00
13 - Ostatní	19 200,00

2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	

Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**3 986 586,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4b - Vzduchotechnika

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	Ing. Jan Špunda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 986 586,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky				3 986 586,00	
1	*M*	*POZ1*	*Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT jednotek a k ní náležících MaR, firmou REMAK a.s. a Daikin v chlazení. Toto zařízení je použito v projektu z důvodu prostorové instalace a unifikace již instalovaných zařízení.*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
2	*M*	*POZ2*	*V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř. na vyšší kvalitativní úrovni než od uváděného výrobce REMAK a.s. a Daikin.*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
	D	1	Zařízení č. 11 - Vzduchotechnika přípraven				543 582,00	
	D	1a	VZT komponenty				381 880,00	
3	K	11.1	VZT jednotka kompaktní VZ 5 : přívod - ventilátor (1950m3/hod), vodní ohřívač 8kW, voda 80/60°C), chladič 12kW rekuperátor - ZZT 82%, filtr F7/ISO ePM 10 75 %, klapka, odvod - filtr M5/ISO Coarse , ventilátor (1950m3/hod), vnitřní provedení	ks	1,000	254 704,00	254 704,00	
4	K	11.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
5	K	11.3	Protidešťová žaluzie na kruh355, pozink	ks	2,000	2 840,00	5 680,00	
6	K	11.4	Regulační klapka kruhová d225, ruční ovládání	ks	4,000	856,00	3 424,00	
7	K	11.5	Požární klapka KR355, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	2,000	4 107,00	8 214,00	
8	K	11.6	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
9	K	11.7	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	12,000	1 449,00	17 388,00	
10	K	11.8	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	12,000	997,00	11 964,00	
11	K	11.9	Nástavec na kruhové potrubí pro mřížku 525x75, 350mm	ks	8,000	533,00	4 264,00	
12	K	11.10	Tlumič hluku potrubní na KR 355, délka 1000	ks	8,000	3 304,00	26 432,00	
13	K	11.11	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
14	K	11.12	Montáž pozice 11.1-11.10	kpl	1,000	49 810,00	49 810,00	
	D	1b	Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				4 776,00	
15	K	11.13	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	2,000	2 388,00	4 776,00	
16	K	11.14	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	1c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				156 926,00	
17	K	11.15	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR355)	bm	84,000	1 264,00	106 176,00	
18	K	11.16	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR280)	bm	6,000	875,00	5 250,00	
19	K	11.17	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR225)	bm	52,000	875,00	45 500,00	
20	K	11.18	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	2	Zařízení č. 12 - Vzduchotechnika skladů kuchyně				496 266,00	
	D	2a	VZT komponenty				335 514,00	
21	K	12.1	VZT jednotka kompaktní VZ 4 : přívod - ventilátor (1930m3/hod), vodní ohřívač 6,5kW, voda 80/60°C), chladič 10kW rekuperátor - ZZT 81%, filtr F7/ISO ePM 10 75%, klapka, odvod - filtr M5/ISO Coarse 80%, ventilátor (1930m3/hod), vnitřní provedení	ks	1,000	223 561,00	223 561,00	
22	K	12.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
23	K	12.3	Protidešťová žaluzie na kruh315, pozink	ks	2,000	2 643,00	5 286,00	
24	K	12.4	Regulační klapka kruhová d250, ruční ovládání	ks	4,000	880,00	3 520,00	
25	K	12.5	Požární klapka KR315, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	2,000	3 901,00	7 802,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	12.6	Požární klapka KR250, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	4,000	3 257,00	13 028,00	
27	K	12.7	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
28	K	12.8	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	8,000	1 449,00	11 592,00	
29	K	12.9	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	2,000	1 217,00	2 434,00	
30	K	12.10	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	2,000	1 032,00	2 064,00	
31	K	12.11	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	8,000	997,00	7 976,00	
32	K	12.12	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2,000	846,00	1 692,00	
33	K	12.13	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2,000	742,00	1 484,00	
34	K	12.14	Tlumič hluku potrubní na KR 315, délka 1000	ks	4,000	2 828,00	11 312,00	
35	K	12.15	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
36	K	12.16	Montáž pozice 12.1-12.16	kpl	1,000	43 763,00	43 763,00	
	D	2c	Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				4 776,00	
37	K	12.17	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	2,000	2 388,00	4 776,00	
38	K	12.18	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	2b	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				155 976,00	
39	K	12.19	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315)	bm	22,000	1 264,00	27 808,00	
40	K	12.20	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	92,000	875,00	80 500,00	
41	K	12.21	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	68,000	701,00	47 668,00	
42	K	12.22	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	3	Zařízení č. 13 - Vzduchotechnika šaten				765 403,00	
	D	3a	VZT komponenty				488 049,00	
43	K	13.1	VZT jednotka kompaktní VZ 7 : přívod - ventilátor (2700m3/hod), vodní ohřívač 13kW, voda 80/60°C), rekuperátor - ZZT 80%, filtr F7/ISO ePM 10 75%, klapka, odvod - filtr M5/ISO Coarse 80%, ventilátor (2700m3/hod), vnitřní provedení	ks	1,000	278 859,00	278 859,00	
44	K	13.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
45	K	13.3	Protidešťová žaluzie 450/315, pozink	ks	2,000	3 223,00	6 446,00	
46	K	13.4	Regulační klapka kruhová d355, ruční ovládání	ks	2,000	1 271,00	2 542,00	
47	K	13.5	Regulační klapka kruhová d280, ruční ovládání	ks	2,000	908,00	1 816,00	
48	K	13.6	Regulační klapka kruhová d250, ruční ovládání	ks	1,000	880,00	880,00	
49	K	13.7	Regulační klapka kruhová d200, ruční ovládání	ks	2,000	829,00	1 658,00	
50	K	13.8	Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání	ks	4,000	793,00	3 172,00	
51	K	13.9	Požární klapka 500/400, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	2,000	3 553,00	7 106,00	
52	K	13.10	Požární klapka KR355, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	2,000	4 107,00	8 214,00	
53	K	13.11	Požární klapka KR280, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	2,000	3 257,00	6 514,00	
54	K	13.12	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
55	K	13.13	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	15,000	1 113,00	16 695,00	
56	K	13.14	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	5,000	1 217,00	6 085,00	
57	K	13.15	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	5,000	1 055,00	5 275,00	
58	K	13.16	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	11,000	997,00	10 967,00	
59	K	13.17	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2,000	846,00	1 692,00	
60	K	13.18	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	7,000	742,00	5 194,00	
61	K	13.19	Kulisový tlumič hluku 450/355-1000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 15-20dB)	kpl	6,000	7 135,00	42 810,00	
62	K	13.20	Kulisový tlumič hluku 500/355-1500 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 18-23dB)	kpl	1,000	10 491,00	10 491,00	
63	K	13.21	Stěnová mřížka 400/250 vč. Uchycení	ks	8,000	997,00	7 976,00	
64	K	13.22	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
65	K	13.23	Montáž pozice 13.1-13.21	kpl	1,000	63 657,00	63 657,00	
	D	3b	Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				162 384,00	
66	K	13.24	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	68,000	2 388,00	162 384,00	
67	K	13.25	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	3c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				114 970,00	
68	K	13.26	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR355)	bm	30,000	1 264,00	37 920,00	
69	K	13.27	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR280)	bm	26,000	875,00	22 750,00	
70	K	13.28	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	22,000	875,00	19 250,00	
71	K	13.29	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200)	bm	20,000	701,00	14 020,00	
72	K	13.30	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	30,000	701,00	21 030,00	
73	K	13.31	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	4	Zařízení č. 14 - Vzduchotechnika skladových rezerv				391 974,00	
	D	4a	VZT komponenty				287 224,00	
74	K	14.1	VZT jednotka kompaktní VZ 2 : přívod - ventilátor (1000m3/hod), vodní ohřívač 3kW, voda 80/60°C), rekuperátor - ZZT 81%, filtr F7/ISO ePM 10 75%, klapka, odvod - filtr M5/ISO Coarse 80%, ventilátor (1000m3/hod), vnitřní provedení	ks	1,000	197 906,00	197 906,00	
75	K	14.2	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
76	K	14.3	Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	2,000	2 102,00	4 204,00	
77	K	14.4	Regulační klapka kruhová d250, ruční ovládání	ks	2,000	880,00	1 760,00	
78	K	14.5	Regulační klapka kruhová d200, ruční ovládání	ks	1,000	829,00	829,00	
79	K	14.6	Regulační klapka kruhová d160, ruční ovládání	ks	3,000	793,00	2 379,00	
80	K	14.7	Požární klapka KR250, ruční ovládání, termopojistka, odolnost 90min	ks	4,000	3 257,00	13 028,00	
81	K	14.8	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
82	K	14.9	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	10,000	1 217,00	12 170,00	
83	K	14.10	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 425x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	10,000	846,00	8 460,00	
84	K	14.11	Tlumič hluku potrubní na KR 250, délka 1000	ks	4,000	2 256,00	9 024,00	
85	K	14.12	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
86	K	14.13	Montáž pozice 14.1-14.11	kpl	1,000	37 464,00	37 464,00	
	D	4b	Potrubí čtyřhranné Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				4 776,00	
87	K	14.14	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%tvar), vč. montáže	bm	2,000	2 388,00	4 776,00	
88	K	14.15	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	4c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				99 974,00	
89	K	14.16	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	75,000	875,00	65 625,00	
90	K	14.17	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR200)	bm	24,000	701,00	16 824,00	
91	K	14.18	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	25,000	701,00	17 525,00	
92	K	14.19	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	5	Zařízení č. 15 - Vzduchotechnika hygienického zařízení				46 264,00	
	D	5a	VZT komponenty				18 224,00	
93	K	15.1	Radiální potrubní ventilátor KR125- odvod 190,130m3/h, 230V/50Hz, 40W, 0,18A, ErP2018	ks	2,000	2 806,00	5 612,00	
94	K	15.2	Spojovací manžeta KR125 pro pol. 5.1	ks	4,000	114,00	456,00	
95	K	15.3	Zpětná klapka KR125	ks	2,000	285,00	570,00	
96	K	15.4	Protidešťová žaluzie KR125, plast	ks	2,000	540,00	1 080,00	
97	K	15.5	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
98	K	15.6	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x75, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	7,000	742,00	5 194,00	
99	K	15.7	Dveřní mřížka oboustranná 400/75, plast	ks	7,000	325,00	2 275,00	
100	K	15.8	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
101	K	15.9	Montáž pozice 15.1-15.7	kpl	1,000	3 037,00	3 037,00	
	D	5c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				28 040,00	
102	K	15.10	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm	36,000	701,00	25 236,00	
103	K	15.11	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR125)	bm	4,000	701,00	2 804,00	
104	K	15.12	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	6	Zařízení č. 16 - Vzduchotechnika VZ vozíků				25 010,00	
	D	6a	VZT komponenty				19 760,00	
105	K	16.1	Ventilátor potrubní radiální KR250, 1050m3/hod, Ex.tl. 220Pa, 230V, 50Hz, 145W	ks	1,000	3 884,00	3 884,00	
106	K	16.2	Instalační manžety KR250 pro ventilátor 3.1	ks	2,000	174,00	348,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	16.3	Zpětná klapka KR250	ks	1,000	523,00	523,00	
108	K	16.4	Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	1,000	2 102,00	2 102,00	
109	K	16.5	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
110	K	16.6	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	4,000	1 055,00	4 220,00	
111	K	16.7	Stěnová požární mřížka oboustranná zapěňovací400/400 pozink	ks	1,000	5 390,00	5 390,00	
112	K	16.8	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
113	K	16.9	Montáž pozice 16.1-16.7	kpl	1,000	3 293,00	3 293,00	
	D	6c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm				5 250,00	
114	K	16.10	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	6,000	875,00	5 250,00	
115	K	16.11	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	7	Zařízení č. 17 - Chlazení				733 479,00	
	D	7a	Přípravny				185 414,00	
116	K	17.1.1	Venkovní kondenzační jednotka Inverter - tepelné čerpadlo s externím řízením 0 ~ 10 V, min12,5 kW, ERQ125AV1	ks	1,000	108 668,00	108 668,00	
117	K	17.1.2	Sada s expanzním ventilem EKEXV125	ks	1,000	6 322,00	6 322,00	
118	K	17.1.3	Řídící box 0-10V, EKEQFCBA	ks	1,000	25 794,00	25 794,00	
119	K	17.1.4	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
120	K	17.1.5	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	10,000	1 275,00	12 750,00	
121	K	17.1.6	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	2 318,00	2 318,00	
122	K	17.1.7	Doplnění chladiva R410A	kg	4,000	2 087,00	8 348,00	
123	K	17.1.8	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,000	16 229,00	16 229,00	
124	K	17.1.9	Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení	kpl	1,000	1 739,00	1 739,00	
125	K	17.1.10	Napojení silových přívodů elektro	ks	1,000	174,00	174,00	
126	K	17.1.11	Konzola pod venkovní jednotku (pozink)	ks	1,000	3 072,00	3 072,00	
127	K	17.1.12	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	7 b	Sklady				176 014,00	
128	K	17.2.1	Venkovní kondenzační jednotka Inverter - tepelné čerpadlo s externím řízením 0 ~ 10 V, min12,5 kW, ERQ100AV1	ks	1,000	99 811,00	99 811,00	
129	K	17.2.2	Sada s expanzním ventilem EKEXV100	ks	1,000	5 779,00	5 779,00	
130	K	17.2.3	Řídící box 0-10V, EKEQFCBA	ks	1,000	25 794,00	25 794,00	
131	K	17.2.5	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	10,000	1 275,00	12 750,00	
132	K	17.2.6	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	2 318,00	2 318,00	
133	K	17.2.7	Doplnění chladiva R410A	kg	4,000	2 087,00	8 348,00	
134	K	17.2.8	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,000	16 229,00	16 229,00	
135	K	17.2.9	Zkouška těsnosti, evidenční kniha zařízení	kpl	1,000	1 739,00	1 739,00	
136	K	17.2.10	Napojení silových přívodů elektro	ks	1,000	174,00	174,00	
137	K	17.2.11	Konzola pod venkovní jednotku (pozink)	ks	1,000	3 072,00	3 072,00	
	D	7c	Přípravna masa				113 565,00	
138	K	17.3.1	Venkovní kondenzační jednotka Sky Air R32, RZAG71MY1	ks	1,000	71 794,00	71 794,00	
139	K	17.3.2	Vnitřní jednotka nástěnná Sky Air R32/R410A, FAA100A	ks	1,000	20 049,00	20 049,00	
140	K	17.3.3	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	6,000	835,00	5 010,00	
141	K	17.3.4	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,000	14 490,00	14 490,00	
142	K	17.3.5	Konzola pod venkovní jednotku (pozink)	ks	1,000	2 222,00	2 222,00	
	D	7d	Kanceláře				185 348,00	
143	K	17.4.1	Venkovní kondenzační jednotka Split R32, RXM50N9	ks	2,000	41 416,00	82 832,00	
144	K	17.4.2	Vnitřní jednotka nástěnná R32, FTXM50N včetně IR ovl	ks	2,000	25 361,00	50 722,00	
145	K	17.4.3	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	22,000	835,00	18 370,00	
146	K	17.4.4	Montáž, uvedení do provozu	kpl	2,000	14 490,00	28 980,00	
147	K	17.4.5	Konzola pod venkovní jednotku (pozink)	ks	2,000	2 222,00	4 444,00	
	D	7e	UPS				73 138,00	
148	K	17.5.1	Venkovní kondenzační jednotka Split R32, RXM35N9	ks	1,000	31 882,00	31 882,00	
149	K	17.5.2	Vnitřní jednotka nástěnná R32, FTXM35N včetně IR ovl	ks	1,000	17 864,00	17 864,00	
150	K	17.5.3	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	8,000	835,00	6 680,00	
151	K	17.5.4	Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,000	14 490,00	14 490,00	
152	K	17.5.5	Konzola pod venkovní jednotku (pozink)	ks	1,000	2 222,00	2 222,00	
	D	14	Zařízení č. 18 - Vzduchotechnika dílny				9 587,00	
153	K	18.1	Ventilátor axiální KR250, 1000m3/hod, Ex, tl. 100Pa, 230V, 50Hz, 150W	ks	1,000	4 405,00	4 405,00	
154	K	18.2	Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	1,000	2 102,00	2 102,00	
155	K	18.3	Dveřní mřížka 400/200 oboustranná	ks	1,000	753,00	753,00	
156	K	18.4	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	18.5	Montáž pozice 18.1-18.3	kpl	1,000	1 452,00	1 452,00	
	D	14c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO, ...)				875,00	
158	K	18.6	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	1,000	875,00	875,00	
159	K	18.7	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	15	Zařízení č. 19 - Vzduchotechnika kompresorů				9 587,00	
160	K	19.1	Ventilátor axiální KR250, 620m3/hod, Ex, tl. 100Pa, 230V, 50Hz, 100W	ks	1,000	4 405,00	4 405,00	
161	K	19.2	Protidešťová žaluzie na kruh 250, pozink	ks	1,000	2 102,00	2 102,00	
162	K	19.3	Dveřní mřížka 400/200 oboustranná	ks	1,000	753,00	753,00	
163	K	19.4	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
164	K	19.5	Montáž pozice 19.1-19.3	kpl	1,000	1 452,00	1 452,00	
	D	15c	Potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO, ...)				875,00	
165	K	19.6	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm	1,000	875,00	875,00	
166	K	19.7	neobsazeno		0,000	0,00	0,00	
	D	8	Měření a regulace VZT				531 869,00	
167	K	MaR 1	Kompletní MaR pro pol. č. 11.1 a pol. č. 11.2 a chlazení těchto jednotek	kpl	1,000	246 228,00	246 228,00	
	VV		Skříň řídící jednotky, regulátor Honeywell Eagle, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, kabeláž ... . Prokabelování mezi					
	VV		MaR a VZT jednotkami - délka cca 5m. Nadřazený systém viz TZ.					
	VV		Ve FN Olomouc se používá systém MaR od fy Honeywell, nové regulátory MaR jsou propojeny přes LAN zásuvky k nadřízenému monitorovacímu systému Hoeywell					
	VV		Aréna, kde bude provedena vizualizace a ovládání technologie dle standardu FNOL. Jednotka bude automaticky řízena autonomním řídícím systémem dle					
	VV		teplotní závislosti a požadovaného výkonu. Na jeden regulátor Honeywell můžeme připojit všechny čtyři malé VZT jednotky a i případně čtení údajů					
	VV		z chladících zařízení. Nové regulátory pro MaR je potřeba napojit na stávající systém Honeywell, zajistit zobrazení a ovládání na centrálním					
	VV		dispečinku (rozšířit databázi datových bodů).					
	VV		1		1,000			
168	K	MaR 2	Kompletní MaR pro pol. č. 13.1 a pol. č. 14.1	kpl	1,000	246 228,00	246 228,00	
	VV		Skříň řídící jednotky, regulátor Honeywell Eagle, směšovací uzel topení, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, kabeláž ... . Prokabelování mezi					
	VV		MaR a VZT jednotkami - délka cca 5m. Nadřazený systém viz TZ.					
	VV		Ve FN Olomouc se používá systém MaR od fy Honeywell, nové regulátory MaR jsou propojeny přes LAN zásuvky k nadřízenému monitorovacímu systému Hoeywell					
	VV		Aréna, kde bude provedena vizualizace a ovládání technologie dle standardu FNOL. Jednotka bude automaticky řízena autonomním řídícím systémem dle					
	VV		teplotní závislosti a požadovaného výkonu. Na jeden regulátor Honeywell můžeme připojit všechny čtyři malé VZT jednotky a i případně čtení údajů					
	VV		z chladících zařízení. Nové regulátory pro MaR je potřeba napojit na stávající systém Honeywell, zajistit zobrazení a ovládání na centrálním					
	VV		dispečinku (rozšířit databázi datových bodů).					
	VV		1		1,000			
169	K	MaR 3	Napojení ventilátoru pol. č. 15.1 na světelný okruh místnosti, doběh 2min	kpl	2,000	2 898,00	5 796,00	
170	K	MaR 4	Kompletní MaR pro pol. č. 16.1 havarijní spouštění na čidlo PB, čidlo PB	kpl	1,000	14 490,00	14 490,00	
171	K	MaR 5	Kompletní MaR pro pol. č. 17.1 spouštění na ruční ovádání, vypínač	kpl	1,000	6 955,00	6 955,00	
172	K	MaR 6	Kompletní MaR pro pol. č. 18.1 spouštění na ruční ovádání, vypínač	kpl	1,000	12 172,00	12 172,00	
	D	9	Stavební část				150 495,00	
173	K	Pol1	Průraz ve stěně 500/355 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	7,000	2 265,00	15 855,00	
174	K	Pol2	Průraz ve stěně KR255-280 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	30,000	1 594,00	47 820,00	
175	K	Pol3	Průraz ve stěně KR160-250 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	60,000	1 447,00	86 820,00	
	D	10	Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK				121 330,00	
176	K	Pol4	Pomocné ocel.konstrukce	kg	220,000	87,00	19 140,00	
177	K	Pol5	Těsnící, spoj.materiál	kg	115,000	106,00	12 190,00	
178	K	Pol6	Ochranné pospojování pozink kolem kondenzačních jednotek. Dojezdy pro automobily na zadní straně dojezdu. Konstrukci vyřešit po montáži kondenz. jednotek. Včetně kotvení do stavající plochy.	kg	600,000	150,00	90 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	11	Izolace				79 750,00	
179	K	Pol7	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 6cm včetně Al folie) - přívodní potrubí po VZT jednotku, kompletní přívodní potrubí zař. č. 1 až 4 po jednotku.	m2	110,000	725,00	79 750,00	
	D	12	Demontáže				62 790,00	
180	K	Pol8	Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1,000	62 790,00	62 790,00	
	D	13	Ostatní				19 200,00	
181	K	Pol9	Komplexní vyzkoušení, zaregulování systémů	hod	32,000	600,00	19 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4c - Ústřední topení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	M. Morská	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 540 440,33
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**3 540 440,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 540 440,33	21,00%	743 492,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**4 283 932,80**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4c - Ústřední topení

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	M. Morská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**3 540 440,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	343 021,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	28 668,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	298 954,00
997 - Přesun sutě	15 399,87
PSV - Práce a dodávky PSV	2 283 827,46
713 - Izolace tepelné	345 881,17
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	65 300,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	123 405,32
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 064 867,18
734 - Ústřední vytápění - armatury	175 824,01
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	241 913,28
767 - Konstrukce zámečnické	266 636,50
M - Práce a dodávky M	465 900,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	65 600,00
OST - Ostatní	213 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	168 591,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	84 295,00
VRN3 - Zařízení staveniště	84 296,00

2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**3 540 440,33**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4c - Ústřední topení

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	M. Morská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 540 440,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				343 021,87	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 668,00	
1	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	12,000	515,00	6 180,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	372,00	2 976,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		40,00*0,20		8,000			
3	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	12,000	630,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	16,000	747,00	11 952,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,00*0,40		16,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				298 954,00	
5	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 280,000	64,30	82 304,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"2. etapa" 260,00*2,00		520,000			
	VV		"3. etapa" 350,00*2,00		700,000			
	VV		"4. etapa" 30,00*2,00		60,000			
	VV		Součet		1 280,000			
6	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	40,000	229,00	9 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		40,00		40,000			
7	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	19,000	1 970,00	37 430,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 32" 19,00		19,000			
8	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	19,000	2 010,00	38 190,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 40" 19,00		19,000			
9	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	34,000	2 090,00	71 060,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 50" 34,00		34,000			
10	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	10,800	2 300,00	24 840,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 70" 10,80		10,800			
11	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	5,000	2 710,00	13 550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 80" 5,00		5,000			
12	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	7,600	2 950,00	22 420,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pro chráničku DN 100" 7,60		7,600			
	D	997	Přesun sutě				15 399,87	
13	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	10,158	616,00	6 257,33	CS ÚRS 2019 01
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,158	229,00	2 326,18	CS ÚRS 2019 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	142,212	10,00	1 422,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,158*14 'Přepočtené koeficientem množství		142,212			
16	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,411	350,00	1 193,85	CS ÚRS 2019 01
17	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,150	1 500,00	225,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,658	1 980,00	1 302,84	CS ÚRS 2019 01
19	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	5,939	450,00	2 672,55	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 283 827,46	
	D	713	Izolace tepelné				345 881,17	
20	K	713461811	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	1 250,000	18,20	22 750,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 192,000	46,90	55 904,80	CS ÚRS 2019 01
22	*M*	*63154003*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 18/20 mm*	*m*	*91,000*	*70,70*	*6 433,70*	*CS ÚRS 2019 01*
23	*M*	*63154012*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 15/30 mm*	*m*	*264,000*	*85,20*	*22 492,80*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pr.15/ tl.25" 264,00		264,000			
24	*M*	*63154510*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 22/25 mm*	*m*	*233,000*	*96,20*	*22 414,60*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		233,00		233,000			
25	*M*	*63154571*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm*	*m*	*267,000*	*140,00*	*37 380,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pr.28/ tl.35" 267,00		267,000			
26	*M*	*63154602*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm*	*m*	*204,000*	*256,00*	*52 224,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pr.35/ tl.45" 204,00		204,000			
27	*M*	*63154533*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm*	*m*	*202,000*	*128,00*	*25 856,00*	*CS ÚRS 2019 01*
28	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	145,000	50,40	7 308,00	CS ÚRS 2019 01
29	*M*	*63154019*	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 64/40 mm*	*m*	*145,000*	*242,00*	*35 090,00*	*CS ÚRS 2019 01*
30	K	713471212	Montáž tepelné izolace armatur snímatelnými pouzdry na suchý zip	kus	72,000	38,70	2 786,40	CS ÚRS 2019 01
31	*M*	*28377650*	*izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150 °C DN32*	*kus*	*59,000*	*741,00*	*43 719,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"pouzdro armatury DN15" 48		48,000			
	VV		"pouzdro armatury DN20" 2		2,000			
	VV		"pouzdro armatury DN25" 3		3,000			
	VV		"pouzdro armatury DN32" 6		6,000			
	VV		Součet		59,000			
32	*M*	*28377651*	*izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150 °C DN40*	*kus*	*7,000*	*807,00*	*5 649,00*	*CS ÚRS 2019 01*
33	*M*	*28377652*	*izolace tepelná vrstvená pro uzavírací ventily s povrchovou teplotou do 150 °C DN50*	*kus*	*6,000*	*847,00*	*5 082,00*	*CS ÚRS 2019 01*
34	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,871	908,00	790,87	CS ÚRS 2019 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				65 300,00	
35	K	R72711001	Utěsnění prostupu chráničky DN 32 protipožárním tmelem; D+M	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		8		8,000			
36	K	R72711002	Utěsnění prostupu chráničky DN 40 protipožárním tmelem; D+M	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		4+6		10,000			
37	K	R72711003	Utěsnění prostupu chráničky DN 50 protipožárním tmelem; D+M	kus	10,000	1 650,00	16 500,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		10		10,000			
38	K	R72711004	Utěsnění prostupu chráničky DN 80 protipožárním tmelem; D+M	kus	4,000	1 750,00	7 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		4		4,000			
39	K	R72711005	Utěsnění prostupu chráničky DN 100 protipožárním tmelem; D+M	kus	8,000	1 850,00	14 800,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		8		8,000			
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				123 405,32	
40	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	101,000	87,60	8 847,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	*M*	*M01*	*orientační štítek k označení potrubí*	*kus*	*21,000*	*135,00*	*2 835,00*	*vlastní*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		21		21,000			
42	*M*	*M02*	*orientační štítek k označení armatur*	*kus*	*80,000*	*135,00*	*10 800,00*	*vlastní*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		80		80,000			
43	K	732420811-1	Demontáž čerpadla oběhového DN 25	kus	4,000	250,00	1 000,00	vlastní
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		"demontáž stávajících nevyhovujících čerpadel" 2+2		4,000			
44	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	1 640,00	29,52	CS ÚRS 2019 01
45	K	R73242101	Čerpadlo teplovodní závitové oběhové pro vytápění závitové DN25, průtok 3 m3/h, D+M	soubor	5,000	16 500,00	82 500,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		5		5,000			
	VV		"oběhové čerpadlo topné vody s elektonicky řízenými otáčkami vč. připojovacího šroubení a těsnění					
	VV		"Napětí: 230V, 50Hz					
	VV		"Výtlak max.: 6 m					
	VV		"Stavební délka: 180 mm					
	VV		"Připojení, závit: 6/4" vnější závit 1 1/2"					
46	K	R73242102	Čerpadlo teplovodní závitové oběhové pro vytápění závitové DN25, průtok 3 m3/h, D+M	soubor	1,000	17 180,00	17 180,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		1		1,000			
	VV		"oběhové čerpadlo topné vody s elektonicky řízenými otáčkami vč. připojovacího šroubení a těsnění					
	VV		"Napětí: 230V, 50Hz					
	VV		"Výtlak max.: 8 m					
	VV		"Stavební délka: 180 mm					
	VV		"Připojení, závit: 6/4" vnější závit 1 1/2"					
47	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,130	1 640,00	213,20	CS ÚRS 2019 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 064 867,18	
48	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	19,000	293,00	5 567,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 32 pro potrubí pr. 15mm					
	VV		19,00		19,000			
49	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	19,000	363,00	6 897,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 40 pro potrubí pr. 18, 22mm					
	VV		19,00		19,000			
50	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 50 pro potrubí pr. 28mm					
	VV		15,00		15,000			
51	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	30,000	555,00	16 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 65 pro potrubí pr. 35, 42mm					
	VV		30,00		30,000			
52	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	5,000	718,00	3 590,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 80 pro potrubí pr. 54mm					
	VV		5,00		5,000			
53	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	7,600	911,00	6 923,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"ocel. trubka - chránička DN 100 pro potrubí pr. 64mm					
	VV		7,60		7,600			
54	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	530,000	24,30	12 879,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	650,000	26,10	16 965,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	260,000	53,90	14 014,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	140,000	64,10	8 974,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	733122222	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 12	m	507,000	272,00	137 904,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		507,00		507,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
59	K	733122223	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 15	m	111,000	287,00	31 857,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		111,00		111,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
60	K	733122224	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 20	m	222,000	319,00	70 818,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		222,00		222,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	733122225	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 25	m	254,000	387,00	98 298,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		254,00		254,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
62	K	733122226	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 32	m	194,000	541,00	104 954,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		194,00		194,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
63	K	733122227	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 40	m	192,000	750,00	144 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		192,00		192,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
64	K	733122228	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 50	m	68,000	909,00	61 812,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		68,00		68,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
65	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	50,000	242,00	12 100,00	vlastní
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"propojení stoupaček radiátorů na stávající potrubí					
	VV		24*2		48,000			
	VV		"dopojení stoupačky VZT					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		50,000			
66	K	733191926	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	2,000	358,00	716,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		"dopojení potrubí na stávající rezervu rozdělovače" 2		2,000			
67	K	733191927	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	412,00	824,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		"dopojení potrubí na stávající rezervu rozdělovače" 2		2,000			
68	K	R73312229	Potrubí z pozinkované oceli hladké spojované lisováním DN 60	m	138,000	1 962,00	270 756,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		138,00		138,000			
	VV		"potrubí ocelové vně pozinkované, spojované lisovacími tvarovkami s těsnícími kroužky z EPDM, vč. tvarovek					
69	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	1 480,000	11,20	16 576,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		507,00+111,00+222,00+254,00+194,00+192,00		1 480,000			
70	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	68,000	17,10	1 162,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		68,00		68,000			
71	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	138,000	22,80	3 146,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		138,00		138,000			
72	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	5,719	1 300,00	7 434,70	CS ÚRS 2019 01
73	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	2,618	1 260,00	3 298,68	CS ÚRS 2019 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				175 824,01	
74	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	50,000	30,20	1 510,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	80,000	87,60	7 008,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	10,000	121,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	24,000	228,00	5 472,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Stoupačkové schéma" 24		24,000			
79	K	734220100-2	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 120°C vyvažovací	kus	24,000	850,00	20 400,00	vlastní
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		"ventil vyvažovací s měřícími vsuvkami, DN 15, PN 20, 120°C" 24		24,000			
80	K	734220101-2	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 120°C vyvažovací	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	vlastní
	VV		"ventil vyvažovací s měřícími vsuvkami, DN 20, PN 20, 120°C" 2		2,000			
81	K	734220102-2	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 120°C vyvažovací	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	vlastní
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ventil vyvažovací s měřícími vsuvkami, DN 25, PN 20, 120°C"					
	VV		2		2,000			
82	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	8,000	363,00	2 904,00	CS ÚRS 2019 01
83	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	47,000	398,00	18 706,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		47		47,000			
84	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	8,000	261,00	2 088,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	47,000	269,00	12 643,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		47		47,000			
86	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	48,000	212,00	10 176,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		48		48,000			
87	K	734291124	Kohout plnící a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	8,000	285,00	2 280,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	319,00	2 552,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		8		8,000			
89	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	621,00	1 863,00	CS ÚRS 2019 01
90	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	897,00	6 279,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		7		7,000			
91	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 320,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01
92	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	1,000	4 090,00	4 090,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		1		1,000			
	VV		"trojcestný směšovací ventil DN 25 (Kvs=10) vč. elektropohonu					
93	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Detail rozdělovačů					
	VV		1		1,000			
	VV		"trojcestný směšovací ventil DN 32 (Kvs=16) vč. elektropohonu					
94	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	16,000	602,00	9 632,00	CS ÚRS 2019 01
95	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,081	937,00	75,90	CS ÚRS 2019 01
96	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,121	910,00	110,11	CS ÚRS 2019 01
97	K	R73422001	Termostatická hlavice PN 10 do 110°C - provedení pro veřejné prostory	kus	55,000	700,00	38 500,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		55		55,000			
98	K	R73427143	Ventil závitové uzavírací DN15 PN 16 do 120°C	kus	24,000	315,00	7 560,00	vlastní
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		24		24,000			
99	K	R73427145	Ventil závitový uzavírací DN25 PN 16 do 120°C	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní
100	K	R73427146	Ventil závitový uzavírací DN32 PN 16 do 120°C	kus	3,000	350,00	1 050,00	vlastní
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		3		3,000			
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				241 913,28	
101	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	55,000	125,00	6 875,00	CS ÚRS 2019 01
102	K	735000912-1	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního - reguleční šroubení	kus	55,000	135,00	7 425,00	vlastní
103	K	735151271	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	1,000	1 660,00	1 660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		1		1,000			
104	K	735151273	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	2,000	1 930,00	3 860,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	735151471	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 515 W	kus	1,000	2 160,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
106	K	735151491	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/400 mm	kus	4,000	2 770,00	11 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		4		4,000			
107	K	735151493	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm	kus	19,000	3 350,00	63 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		19		19,000			
108	K	735151495	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2019 01
109	K	735151497	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1000 mm	kus	4,000	4 470,00	17 880,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		4		4,000			
110	K	735151500	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1400 mm výkon 2456 W	kus	1,000	5 620,00	5 620,00	CS ÚRS 2019 01
111	K	735151593	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/600 mm	kus	4,000	3 680,00	14 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		4		4,000			
112	K	735151595	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm	kus	5,000	4 400,00	22 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		5		5,000			
113	K	735151597	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000 mm	kus	6,000	5 110,00	30 660,00	CS ÚRS 2019 01
114	K	735151599	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm	kus	6,000	5 820,00	34 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		"Stoupačkové schéma					
	VV		6		6,000			
115	K	735151601	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1600 mm výkon 3701 W	kus	1,000	7 240,00	7 240,00	CS ÚRS 2019 01
116	K	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 1500 mm	kus	10,000	108,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
117	K	735151812	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 2820 mm	kus	14,000	125,00	1 750,00	CS ÚRS 2019 01
118	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	8,000	127,00	1 016,00	CS ÚRS 2019 01
119	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 2820 mm	kus	6,000	165,00	990,00	CS ÚRS 2019 01
120	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,929	1 120,00	1 040,48	CS ÚRS 2019 01
121	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	2,210	1 080,00	2 386,80	CS ÚRS 2019 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				266 636,50	
122	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	650,000	124,00	80 600,00	vlastní
123	*M*	*R7911*	*Pomocná OK pro uložení potrubí ÚT, zařízení strojovny a kotelny, závěsy pro potrubí (vč. povrchové úpravy)*	*kg*	*650,000*	*285,00*	*185 250,00*	*vlastní*
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"Půdorys 1.PP - 2., 3., 4. etapa					
	VV		650,00		650,000			
	VV		"uložení svislého potrubí pomocí objímek vč. kotvení do stěny					
	VV		"vodorovné trubní rozvody zavěšeny pod stropem, uloženy pomocí kluzných objímek a pevných bodů					
	VV		"každé druhé kluzné uložení bude s osovým vedením					
	VV		"dodávka materiálu, výroba					
124	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,650	1 210,00	786,50	CS ÚRS 2019 01
	D	M	Práce a dodávky M				465 900,00	
125	K	R3601	MĚŘENÍ A REGULACE	kpl	2,000	232 950,00	465 900,00	vlastní
	VV		1+1		2,000			
	VV		"POPIS:					
	VV		"kompletní MaR - řídicí jednotka, směšovací uzel topení, servopohony, snímače, vzdálený ovládač, kabeláž					
	VV		"Prokabelování mezi MaR a rozdělovačem. Nadřazený systém viz TZ					
	VV		"Ve FN Olomouc se používá systém MaR od firmy Honeywell, propojení regulátorů je pomocí C-Bus a všechny regulátory jsou staženy					
	VV		"do centrálního dispečinku systému Honeywell EBI R430.1.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Nové regulátory pro MaR je potřeba napojit na stávající systém Honeywell, zajistit zobrazení a ovládání na centrálním dispečinku.					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				65 600,00	
126	K	HZS221101	HZS - Topná zkouška	hod	72,000	400,00	28 800,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		72,00		72,000			
127	K	HZS221102	HZS - Zaregulování otopné soustavy	hod	24,000	400,00	9 600,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"2.etapa" 8		8,000			
	VV		"3.etapa" 8		8,000			
	VV		"4.etapa" 8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
128	K	HZS249201	HZS - Stavební výpomoc při montáži	hod	40,000	350,00	14 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"stavební výpomoc při výměně rozvodů (práce nad rámec jádrových vrtů)					
	VV		40		40,000			
129	K	HZS361102	HZS - Výchozí revize, revizní knihy zařízení, zaškolení obsluhy	hod	24,000	550,00	13 200,00	vlastní
	D	OST	Ostatní				213 500,00	
130	K	OST01	Tlaková zkouška	kpl	3,000	25 000,00	75 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"2.etapa" 1		1,000			
	VV		"3.etapa" 1		1,000			
	VV		"4.etapa" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
131	K	OST02	Uvedení do provozu vč. kompletní dokumentace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
132	K	OST03	Vypuštění a napuštění systému	kpl	3,000	21 500,00	64 500,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"2.etapa" 1		1,000			
	VV		"3.etapa" 1		1,000			
	VV		"4.etapa" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
133	K	OST04	Proplach otopné soustavy	kpl	3,000	18 000,00	54 000,00	vlastní
	VV		"Technická zpráva					
	VV		"2.etapa" 1		1,000			
	VV		"3.etapa" 1		1,000			
	VV		"4.etapa" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				168 591,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				84 295,00	
134	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 577,00	50 577,00	CS ÚRS 2019 01
135	K	013294001	Dodavatelská dokumentace stavby	kpl	1,000	33 718,00	33 718,00	vlastní
	D	VRN3	Zařízení staveniště				84 296,00	
136	K	030001001	Zařízení staveniště (zřízení a odstranění)	kpl	1,000	84 296,00	84 296,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4d - Elektroinstalace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	Amper design, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Amper design, s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 171 067,70
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**3 171 067,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 171 067,70	21,00%	665 924,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**3 836 991,92**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4d - Elektroinstalace

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	Amper design, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Amper design, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**3 171 067,70**
PSV - Práce a dodávky PSV	3 171 067,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 073 833,70
210 19 - Rozváděče 0,4kV	470 942,00
210 8 - Kabely NN	805 756,80
210 20 - Svítidla	733 080,00
210 11 - PŘÍSTROJE	477 945,00
4 - NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	182 392,40
900 - OSTATNÍ	377 518,50
6 - Revizní zkoušky, měření, protokoly	26 199,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	97 234,00
5 - Slaboproudé rozvody - Strukturovaná kabeláž	97 234,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	
Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**3 171 067,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.1.4d - Elektroinstalace

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	Amper design, s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Amper design, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 171 067,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 171 067,70	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				3 073 833,70	
	D	210 19	Rozváděče 0,4kV				470 942,00	
1	K	210 19-0003	Rozváděč RS0.1, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	166 554,00	166 554,00	vlastní
2	K	210 19-0003.1	Rozváděč RS0.2, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	138 445,00	138 445,00	vlastní
3	K	210 19-0001	Rozváděč RS0.3, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	45 042,00	45 042,00	vlastní
4	K	210 19-0002	Rozváděč RM0.4, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	24 235,00	24 235,00	vlastní
5	K	210 19-0003.2	Skříň RP1, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	53 037,00	53 037,00	vlastní
6	K	900-RT4	Úprava rozváděče RH, pole1 dle PD.	h	3,000	570,00	1 710,00	vlastní
7	K	900-RT4.1	Úprava rozváděče RH, pole4 dle PD. Vč. doplnění poj. odpínačů (4ks OPVP14/3)	h	8,000	1 330,00	10 640,00	vlastní
8	K	900-RT4.2	Úprava rozváděče RH, pole5 dle PD. Vč. doplnění přístrojů(1ks OPVP14/3, 4x chránič s nadprodovou ochranou 10/1N/003-A, 4x jistič 6/1, 4x impulzní relé 10/230V)	h	10,000	1 663,00	16 630,00	vlastní
9	K	Pol1	Pojistková skříň SR5, dle vákresové dokumentace	ks	1,000	14 649,00	14 649,00	vlastní
	D	210 8	Kabely NN				805 756,80	
10	K	210 80-0101	CYKY-O 2x1,5, uložen pod omítkou	m	150,000	49,30	7 395,00	vlastní
11	K	210 80-0105	CYKY-O 3x1,5, uložen pod omítkou	m	650,000	49,30	32 045,00	vlastní
12	K	210 80-0105.1	CYKY-J 3x1,5, uložen pod omítkou	m	1 250,000	49,30	61 625,00	vlastní
13	K	210 80-0106	CYKY-J 3x2,5, uložen pod omítkou	m	2 250,000	56,70	127 575,00	vlastní
14	K	210 80-0115	CYKY-J 5x1,5, uložený pod omítkou	m	60,000	56,70	3 402,00	vlastní
15	K	210 80-0116	CYKY-J 5x2.5, uložený pod omítkou	m	1 500,000	68,30	102 450,00	vlastní
16	K	210 80-0117	CYKY-J 5x4, volně pod omítkou	m	45,000	95,80	4 311,00	vlastní
17	K	210 81-0001	CYKY-O 2x1,5, uložen uložený	m	250,000	39,00	9 750,00	vlastní
18	K	210 81-0005	CYKY-J 3x1,5, volně uložený	m	1 250,000	39,00	48 750,00	vlastní
19	K	210 81-0006	CYKY-J 3x2,5, volně uložený	m	1 950,000	46,50	90 675,00	vlastní
20	K	210 81-0013	CYKY-J 4x10, volně uložený	m	125,000	299,40	37 425,00	vlastní
21	K	210 81-0014	CYKY-J 4x16, volně uložený	m	25,000	299,40	7 485,00	vlastní
22	K	210 81-0016	CYKY-J 5x2.5, uložený volně	m	750,000	58,50	43 875,00	vlastní
23	K	210 81-0017	CYKY-J 5x4, volně uložený	m	80,000	88,00	7 040,00	vlastní
24	K	210 81-0017.1	CYKY-J 5x6, volně uložený	m	125,000	108,40	13 550,00	vlastní
25	K	210 81-0017.2	CYKY-J 5x10, volně uložený	m	80,000	153,30	12 264,00	vlastní
26	K	210 81-0017.3	CYKY-J 5x16, volně uložený	m	80,000	234,00	18 720,00	vlastní
27	K	210 81-0090	CYKY-J 4x35, volně uložený	m	50,000	426,80	21 340,00	vlastní
28	K	210 90-1069	AYKY-J 3x240+120, uložený volně	m	100,000	383,00	38 300,00	vlastní
29	K	210 81-0041	PRAFlaDur+ O 2x1,5, uložený pevně E60	m	75,000	81,60	6 120,00	vlastní
30	K	210 81-0045	PRAFlaDur+ J 3x1,5, uložený pevně E60	m	430,000	87,00	37 410,00	vlastní
31	K	210 81-0056	PRAFlaDur+ J 5x2,5, uložený pevně E60	m	75,000	127,90	9 592,50	vlastní
32	K	210 80-0013	CYA 4 zž	m	250,000	19,20	4 800,00	vlastní
33	K	210 80-0016	CYA 16 zž (H07V-K 16 z/ž)	m	100,000	59,00	5 900,00	vlastní
34	K	210 80-0017	CYA 25 zž (H07V-K 25 z/ž)	m	75,000	81,70	6 127,50	vlastní
35	K	210 80-0611	CYA 50 zž (H07V-K 50 z/ž)	m	40,000	122,20	4 888,00	vlastní
36	K	210 80-2110	CYSY 3Gx2.5 (H05VV-F 3x2.5)	m	80,000	49,60	3 968,00	vlastní
37	K	210 80-2120	CYSY 5Gx2.5 (H05VV-F 5x2.5)	m	20,000	76,20	1 524,00	vlastní
38	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 2,5mm2	ks	469,000	27,00	12 663,00	vlastní
39	K	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 6mm2	ks	150,000	26,80	4 020,00	vlastní
40	K	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16mm2	ks	20,000	44,00	880,00	vlastní
41	K	210 10-0004	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 25mm2	ks	10,000	96,00	960,00	vlastní
42	K	210 10-0005	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35mm2	ks	25,000	101,60	2 540,00	vlastní
43	K	210 10-0006	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 50mm2	ks	4,000	124,30	497,20	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	210 10-0009	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 120mm2	ks	16,000	180,70	2 891,20	vlastní
45	K	210 10-0012	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 240mm2	ks	48,000	270,80	12 998,40	vlastní
	D	210 20	Svítidla				733 080,00	
46	K	210 20-1521	Svítidlo s označemím "A1"	ks	43,000	3 298,00	141 814,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo s označemím "A1" - Svítidlo s vysokým světelným tokem a systémem proti oslnění. Svítidlo je opatřeno samozhášivým polykarbonátovým krytem, který je zároveň stabilní vůči UV záření a zaručuje nejlepší rozložení světla v celé místnosti. Jedná se o velmi odolné a trvanlivé svítidlo s těsněním z expandovaného polyuretanu se skrytými uzavíracími sponami, které jsou vyrobeny z technopolymeru na bázi polyesteru. Beghelli 136SD BS100 LED 1X36 SD 4000K*					
47	K	210 20-1521.1	Svítidlo s označemím "A2"	ks	83,000	3 585,00	297 555,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo s označemím "A2" - Svítidlo s vysokým světelným tokem a systémem proti oslnění. Svítidlo je opatřeno samozhášivým polykarbonátovým krytem, který je zároveň stabilní vůči UV záření a zaručuje nejlepší rozložení světla v celé místnosti. Jedná se o velmi odolné a trvanlivé svítidlo s těsněním z expandovaného polyuretanu se skrytými uzavíracími sponami, které jsou vyrobeny z technopolymeru na bázi polyesteru. Beghelli 158SD BS100 LED 1X58 SD 4000K*					
48	K	210 20-1526	Svítidlo s označemím "B"	ks	51,000	1 602,00	81 702,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo s označemím "B" - Vestavné svítidlo LED – montáž do stropního modulu M600. Jeho snížená tloušťka a minimální hmotnost umožňují zavěšení i v prestižních architektonických prostorách. Při zasazení do nosné konstrukce podhledového stropu umožňuje nízký profil celkové vyrovnání svítidla s okolními stropními panely. Extrémně vysoká účinnost LED diod a opálový mikroprizmatický difuzér. Beghelli SpA 70011o PANLED 600x600 4000K*					
49	K	210 20-1526.1	Svítidlo s označemím "C"	ks	16,000	3 283,00	52 528,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo s označemím "C" - Vestavné svítidlo LED – montáž do stropního modulu M600. Jeho snížená tloušťka a minimální hmotnost umožňují zavěšení i v prestižních architektonických prostorách. Při zasazení do nosné konstrukce podhledového stropu umožňuje nízký profil celkové vyrovnání svítidla s okolními stropními panely. Extrémně vysoká účinnost LED diod a opálový mikroprizmatický difuzér. Beghelli SpA 70045 PAN LED 600x600 4000K*					
50	K	210 20 1521	Svítidlo s označemím "D"	ks	23,000	2 079,00	47 817,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo s označemím "D" - Lunako LED je svítidlo určené pro montáž na strop nebo na stěnu. Těleso je tvořeno ocelovým plechem bílé barvy, s difuzérem, který je tvořený opálovým PMMA. Lunako LED má stupeň krytí IP54. Použití v prostorách chodeb a schodišť, společenských místností a čekáren. Beghelli-Elplast A44-10160CM Lunako LED*					
51	K	210 20 1521.1	Svítidlo označení "N1"	ks	19,000	2 796,00	53 124,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo označení "N1" - Nouzové LED systémové svítidlo a nouzové systémové svítidlo s piktogramem v elegantním designu vhodné pro vestavnou, stropní a nástěnnou montáž. Symetrický plastový reflektor umožňuje rovnoměrnou distribuci světelného toku. Díky vysokému krytí IP 65 a odolné konstrukci z polykarbonátu. Svítidlo v provedení k napojení z CBS. Beghelli PRAZISA TB16025 + 19040*					
52	K	210 20 1521.2	Svítidlo označení "N2"	ks	8,000	3 666,00	29 328,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo označení "N2" - Vysoce výkonné svítidlo pro nouzové protipanické osvětlení se sadou speciálních čoček z vysoce průhledného PMMA, dodávané jak pro verze Lungaluce, tak pro Largaluce, aby bylo možné obsáhnout různé rozměry osvětleného povrchu. Každá čočka je dodávána s bílým krytem z polykarbonátu.. Svítidlo v provedení k napojení z CBS. Beghelli PRAZISA TB16762*					
53	K	210 20 1521.3	Svítidlo označení "N3"	ks	5,000	3 666,00	18 330,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo označení "N3" - Vysoce výkonné svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest se sadou speciálních čoček z vysoce průhledného PMMA, dodávané jak pro verze Lungaluce, tak pro Largaluce, aby bylo možné obsáhnout různé rozměry osvětleného povrchu. Každá čočka je dodávána s bílým krytem z polykarbonátu. Svítidlo v provedení k napojení z CBS. Beghelli PRAZISA TB16763*					
54	K	210 20 1521.4	Svítidlo označení "N4"	ks	2,000	4 341,00	8 682,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Svítidlo označení "N4" - Kombinované svítidlo s bezpečnostním štítem / nouzové svítidlo: Těleso je vyrobeno z ocelového plechu s úhlovými konturami a trojúhelníkovým designem. Dvojstranná signalizace bezpečnostních zařízení je zajištěna pomocí výměnných fólií s piktogramy. Osvětlení bezpečnostních zařízení pomocí 5 lx je zajištěno vysokovýkonným LED s řízením osvětlení pomocí speciálních čoček.Verze pro montáž na stěnu. Verze pro montáž na zeď. Svítidlo v provedení k napojení z CBS. Beghelli Sign LED T93340*					
55	K	4.13	Příspěvek na recyklaci	ks	250,000	8,80	2 200,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	210 11	PŘÍSTROJE				477 945,00	
56	K	210 11-0001	Vypínač č. 1, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	27,000	248,90	6 720,30	vlastní
57	K	210 11-0004	Vypínač č. 6, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	2,000	294,50	589,00	vlastní
58	K	210 11-0021	Vypínač č. 1, IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	20,000	314,50	6 290,00	vlastní
59	K	210 11-0024	Vypínač č. 6, IP54, v provedení na omítku 10A/230V	ks	4,000	362,90	1 451,60	vlastní
60	K	210 11-0047	Tlačítko č 1/0S, IP21, v provedení pod omítku 10A/230V	ks	24,000	271,70	6 520,80	vlastní
61	K	210 11-0081	Vypínač 3f., IP65, v provedení na omítku 25A/400V	ks	12,000	817,00	9 804,00	vlastní
62	K	210 11 -1011	Zásuvka 1V1, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	32,000	237,50	7 600,00	vlastní
63	K	210 11-1014	Zásuvka 2V2, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	67,000	468,40	31 382,80	vlastní
64	K	210 11-1014.1	Zásuvka 4V4, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	7,000	628,00	4 396,00	vlastní
65	K	210 11-1014.2	Zásuvka 4V4P, IP 20, v provedení pod omítkou, 16A/230V,s př. ochranou tř. III, kompletní vč. rámečku a krytu	ks	2,000	1 654,00	3 308,00	vlastní
66	K	210 11-1021	Zásuvka jednonásobná, IP 54, v provedení na omítku, 16A/230V	ks	48,000	329,70	15 825,60	vlastní
67	K	210 11-1062	Zásuvka průmyslová, IP 54, v provedení na omítkou, 16A/400V	ks	15,000	414,20	6 213,00	vlastní
68	K	Pol2	Přívodka průmyslová, IP 54, v provedení na omítkou, 125A/400V	ks	1,000	6 046,80	6 046,80	vlastní
69	K	210 11-0301	Elektroinstalační krabice KP 68 (KOPOS)	ks	255,000	83,40	21 267,00	vlastní
70	K	210 11-0311	Elektroinstalační krabice KU 68 1903 (KOPOS), vč.svorkovnice	ks	280,000	116,20	32 536,00	vlastní
71	K	210 11-0351	Elektroinstalační krabice IP44 8111	ks	110,000	503,90	55 429,00	vlastní
72	K	210 01-0001	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	80,000	49,10	3 928,00	vlastní
73	K	210 01-0002	PVC trubka ohebná 125N pr. 20mm	m	80,000	55,80	4 464,00	vlastní
74	K	210 02-0301	Drátěný kabelový žlab M2 50x50, vč. závěsů, spojek atd.	m	60,000	401,30	24 078,00	vlastní
75	K	210 01-0310	Kabelový žlab MKSM 120 FS (200x110mm), vč. závěsů, spojek, kolen atd.	m	180,000	1 177,10	211 878,00	vlastní
76	K	Pol3	Bimetalový termostat vnitřní 10A/230V	ks	2,000	892,60	1 785,20	vlastní
77	K	Pol4	Kabelová ocelová příchytka k uchycení kabelu do pr.20mm, vč. hmoždinky a vrutu	ks	350,000	24,90	8 715,00	vlastní
78	K	Pol5	Pomocná ochranná svorkovnice PAS s krytem	ks	7,000	392,20	2 745,40	vlastní
79	K	Pol6	Zemnící svodka ZB k napojení zemnícího vodiče s okem	ks	1,000	297,50	297,50	vlastní
80	K	Pol7	Rozváděč 300x600x150mm - HOP	ks	1,000	4 674,00	4 674,00	vlastní
	D	4	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ				182 392,40	
81	K	4.1	Rozváděč CBS - rozměry: 1200x600x350mm, skříňové provedení, pro napájení nouzového osvětlení 230 V AC/ 216 V DC s integrovaným automatickým testovacím systémem. Instalace 18ks baterií 12V/7Ah. S230Z-H-SK-WK-05 - 136030004	ks	1,000	150 347,00	150 347,00	vlastní
82	K	4.2	Monitorovací modul do rozváděče fází, L1, L2, L3, N, instalace do rozváděče	ks	4,000	2 354,10	9 416,40	vlastní
83	K	4.3	Oživení a nastavení nouzového osvětlení a CBS.	ks	1,000	22 629,00	22 629,00	vlastní
	D	900	OSTATNÍ				377 518,50	
84	K	900 - RT4	Oprava stávajícího zařízení - přeložka stávajících kabelů a napojení stávajících kabelů do nových rozváděčů	hod	20,000	579,50	11 590,00	vlastní
85	K	900 - RT4.1	Nepředvídatelné práce	hod	45,000	579,50	26 077,50	vlastní
86	K	900 - RT1	Demontáž stávajícího el zařízení, vč. odvozu a ekol. likvidace suti	hod	95,000	384,80	36 556,00	vlastní
87	K	974 03-1144	Vysekání kabelových rýh š.150x70mm ve stěne	m	15,000	157,90	2 368,50	vlastní
88	K	974 03-1143	Vysekání kabelových rýh š.100x70mm ve stěne	m	20,000	128,30	2 566,00	vlastní
89	K	974 03-1132	Vysekání kabelových rýh š.50x70mm ve stěne	m	150,000	118,00	17 700,00	vlastní
90	K	974 03-1121	Vysekání kabelových rýh š.30x30mm v cihelné stěně	m	1 550,000	81,90	126 945,00	vlastní
91	K	Pol8	Hrubé začištění kabelových rýh libovolné šířky	m2	65,000	250,80	16 302,00	vlastní
92	K	Pol9	Drobné stavební práce a začištění malých ploch	ks	150,000	62,70	9 405,00	vlastní
93	K	900 - RT4.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	25,000	579,50	14 487,50	vlastní
94	K	Pol10	příchytka s požární odolností min 60 min, např. KOPOS 6716E pro jeden kabel, včetně šroubů a kotvení do trapézového plechu stropu nebo do stěny, trasa musí splňovat parametry pro funkční integritu 60min	ks	2 000,000	29,60	59 200,00	vlastní
95	K	Pol11	Podružný materiál 3%	Kpl	1,000	54 321,00	54 321,00	vlastní
	D	6	Revizní zkoušky, měření, protokoly				26 199,00	
96	K	6.1	Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv vč. TIČR	kpl	1,000	14 250,00	14 250,00	vlastní
97	K	6.2	Měření útlumu sítě LAN a vypracování protkolu o měření.	ks	16,000	64,00	1 024,00	vlastní
98	K	6.3	Měření přechodných odporů propojení úložných konstrukcí (vyrovnání potenciálu)	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	vlastní
99	K	6.4	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	6.5	Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem	h	10,000	551,00	5 510,00	vlastní
101	K	6.6	Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení	kpl	1,000	1 425,00	1 425,00	vlastní
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				97 234,00	
	D	5	Slaboproudé rozvody - Strukturovaná kabeláž				97 234,00	
102	K	5.1	Datová zásuvka 2xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	8,000	771,00	6 168,00	vlastní
103	K	5.2	Datová zásuvka 1xRJ 45, kompletní vč. krabice, rámečku, masky, keystone cat. 6	ks	18,000	507,00	9 126,00	vlastní
104	K	5.3	datový kabel UTP cat6, 4p., vnitřní	m	1 440,000	39,00	56 160,00	vlastní
105	K	5.4	PVC trubka ohebná 125N pr. 16mm	m	400,000	11,00	4 400,00	vlastní
106	K	5.5	Krabice odbočná KO 125 s víčkem a šroubky	ks	10,000	68,00	680,00	vlastní
107	K	5.6	Drátěnný kabelový žlab M2 50/50, galv. Zinek vč. konzol,závěsů, výložníků a spojek k uchycení na ocelové konsrtukce.	m	100,000	207,00	20 700,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.2.1 - Gastrotechnologie

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:		IČ:	
	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	BKB Metal, a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	6 057 363,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**6 057 363,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 057 363,00	21,00%	1 272 046,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**7 329 409,23**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.2.1 - Gastrotechnologie

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**6 057 363,00**
1 - Čistá příprava zeleniny m. č. 450	1 035 921,00
2 - Hrubá přípravna zeleniny m. č. 390	734 899,00
3 - Hrubá příprava masa m. č. 100	762 020,00
4 - Sklad bio odpadků m. č. 730	487 401,00
5 - Chladící box ovoce,zelenina m. č. 120	238 980,00
6 - Mrazící box zelenina, polotovary m. č. 130	232 476,00
7 - Chladící box uzeniny m. č. 160	215 683,00
8 - Chladící box mléčné výrobky, tuky m. č. 170	205 570,00
9 - Chladící box mléko m. č. 180	175 096,00
10 - Chladící box vejce m. č. 190	182 726,00
11 - Mrazící box drůbež, ryby m. č. 380	276 489,00
12 - Chladící box maso m. č. 150	254 402,00
13 - Sklad suchých potravin, nápojů a sterilu m. č. 140	375 951,00
14 - Sklad DKP 3 m. č. 360	83 782,00
15 - Úklidová místnost, sklad chemie m. č. 350	62 167,00
16 - Sklad kávy a čaje m. č. 400	88 810,00
17 - Sklad koření m. č. 370	79 929,00
18 - Zásobovací chodba m. č. 010	54 739,00
19 - Sklad tříděného odpadu m. č. 740	14 540,00
20 - Kancelář skladních + denní místnost m. č. 490	42 749,00
21 - Denní místnost m. č. 570	27 564,00
22 - Spisovna m. č. 750	38 300,00
23 - Monitoring:	74 369,00
24 - Montáž, odzkoušení, zaškolení obsluhy, doprava	312 800,00
25 - Poznámky	0,00

2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	
Projektové práce	
Územní vlivy	
Provozní vlivy	
Jiné VRN	

Kompletační činnost	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**6 057 363,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
A. - SO 01 Objekt skladů
Soupis:
D.2.1 - Gastrotechnologie

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 057 363,00**	
	D	1	Čistá příprava zeleniny m. č. 450				1 035 921,00	
1	K	1.1	Nerezové umyvadlo vevařené do pracovní desky stolu poz.1.3	ks	1,000	1 356,00	1 356,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 250x400x200 mm*					
2	K	1.1.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu	ks	1,000	5 579,00	5 579,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelný od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.*					
3	K	1.1.2	Dávkovač tekutého mýdla	ks	1,000	1 194,00	1 194,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.*					
4	K	1.1.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky	ks	1,000	1 558,00	1 558,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.*					
5	K	1.2	Voděodolná kompaktní digitální váha 10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie	ks	2,000	7 377,00	14 754,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 2,5/5 kg, dílek: 2/5 g. Rozměr vážní plochy (mm) 230x190. Napájení AC 230V nebo alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5V. Provedení (materiál) plast. Provedení vážní plochy nerez. Provedení konstrukce plast. Prostředí suché,prašné,vlhké, stříkající voda, chemicky agresivní. Umístění displejů na těle váhy. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověření. Provozní teplota -10°C » +40°C. Krytí IP 65. (š x h x v) 260x287x137 mm, příkon 230V/0,1kW*					
6	K	1.3	Nerezový pracovní stůl	ks	1,000	20 455,00	20 455,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní lem, spodní police, posuvné dveře, vevařené umyvadlo poz.1.1, samostatně zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.4; 1.5, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1300x700x750 mm*					
7	K	1.4	Nerezový stůl s dvoudřezem, vany 600x500x300mm	ks	1,000	27 954,00	27 954,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní lem, police, posuvné dveře, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.3; 1.5, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1400x700x750 mm*					
8	K	1.4.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	vlastní
9	K	1.5	Nerezový pracovní stůl	ks	1,000	10 280,00	10 280,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní a levý lem, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.1.3; 1.4, prostor pro vestavbu poz.1.6, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 2000x700x750 mm*					
10	K	1.6	Chladicí stůl pro GN 1/1	ks	1,000	72 843,00	72 843,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *1x dveře + 4x šuplíky, využitelné výška šuplíku min. 216 mm, vnitřní prostor bez výparníku s nuceným oběhem vzduchu, automatické odtávání a odpařování za použití horkého plynu. Objem min. 420l, zadní lem 50mm. Rozsah teplot 0/+12°C. Digitální temostat. (š x h x v) 1725x700x750 mm, příkon 230V/0,45kW*					
11	K	1.7	Regál nerez, 4 police	ks	1,000	8 922,00	8 922,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 900x440x2000 mm*					
12	K	1.8	Míchačka salátů, kapacita mísy 165l (20-120kg)	ks	1,000	186 197,00	186 197,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *otáčení mísy i ramene, dva 3fázové motory samostatné pro mísu a hák, regulace otáček 47ot./min. směšovací rameno; 9ot./min. (mísa). Výklopná hlava i mísa, mobilní provedení. (š x h x v) 920x1170x1380 mm, příkon 400V/1,87kW*					
13	K	1.9	Hnací jednotka s magnetickým bezpečnostním zařízením	ks	2,000	85 919,00	171 838,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *skříň z ušlechtilé nerezové oceli, speciální nástrčná spojka z ušlechtilé oceli, tlačítkové spínání pro 2 rychlosti a impulsní stupeň. Integrovaná ochrana motoru proti přetížení. Otáčky hřídele 178/356 ot/min. (š x h x v) 400x520x210 mm, příkon 400V/1,9kjW*					
14	K	1.9.1	Podstavec a držák hnací jednotky s policí	ks	2,000	28 235,00	56 470,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Nerezová trubková konstrukce, 3 vodící pojezdová kolečka s pryžovými obručemi a brzdou. (š x h x v) 770x1100x620 mm*					
15	K	1.9.2	Pracovní těleso s převodovkou, uložením nástroje a odnímatelnou výsypkou	ks	2,000	50 499,00	100 998,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Nerezové provedení vč. upínací obruče a ramen*					
16	K	1.9.3	Násypný nástavec s magnetickým zabezpečovacím systémem	ks	2,000	19 127,00	38 254,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *nerezová ocel, pro kontinuální zpracování většího množství produktů, možnost použití kotoučů i válců*					
17	K	1.9.4	Rotor pro použití s násypným nástavcem, nerezová ocel	ks	2,000	4 706,00	9 412,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *nerezová ocel*					
18	K	1.9.5	Pojízdný vozík s nádobou 30 l	ks	2,000	16 616,00	33 232,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *3 pojezdová kolečka s pryžovou obručí (2 pevná, 1x otočné s brzdou). Odnímatelná nádoba z nerezové oceli s kapacitou min. 30l. Výška rukojeti cca 840mm*					
19	K	1.9.6	Kotouč pro krájení plátků 4mm	ks	2,000	7 852,00	15 704,00	vlastní
20	K	1.9.7	Kotouč se srpovitými noži 4mm	ks	2,000	8 592,00	17 184,00	vlastní
21	K	1.9.8	Přestavitelný kotouč 0-8mm	ks	2,000	16 091,00	32 182,00	vlastní
22	K	1.9.9	Kostičkovač 10x10x10mm	ks	2,000	29 044,00	58 088,00	vlastní
23	K	1.9.10	Válces strouhací 3mm	ks	2,000	4 038,00	8 076,00	vlastní
24	K	1.10	Chladicí skříň 1400l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -2+12°C.	ks	2,000	47 924,00	95 848,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R290. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 1390x810x2020 mm, příkon 230V/0,38kW*					
25	K	1.11	Nástěnná skříň nerez s posuvnými dvířky	ks	1,000	12 528,00	12 528,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1300x350x600 mm*					
26	K	1.12	Regálový pojízdný vozík na 18GN 2/1	ks	4,000	7 590,00	30 360,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 586x670x1600 mm*					
	D	2	Hrubá přípravna zeleniny m. č. 390				734 899,00	
27	K	2.1	Regál nerez, 4 police	ks	1,000	8 538,00	8 538,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 900x400x2000 mm*					
28	K	2.3	Škrabka brambor	ks	2,000	69 700,00	139 400,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Výkonnost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. Vč. nerezového lapače slupek. (š x h x v) 880x1000x780 mm, příkon 400V/2,5kW*					
29	K	2.4	Podlahová vpusť	ks	2,000	6 861,00	13 722,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč.upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304. (š x h x v) 400x400x210 mm*					
30	K	2.5	Mobilní namáčecí vana	ks	6,000	11 706,00	70 236,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 850x600x650 mm*					
31	K	2.6	Myčka na zeleninu s výklopnou vanou	ks	1,000	404 699,00	404 699,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Konstrukce z nerez oceli AISI304. Svažité dno uzpůsobené pro automatické čištění. Mycí systém pomocí vířící vody; vícenásobný rozptylovač pro rovnoměrné víření vody; automatické plnění vodou. Min. 3 mycí programy: manuální, automatický a programovatelný. Vyklápění koše na konci mycího cyklu pomocí spolehlivého a bezpečného lineárního motoru ovládaného dvouručním tlačítkem s alarmem. Ochrana IP55 proti stříkající vodě. Kapacita vany: 500 l. Nakládka na cyklus: 14 kg (lehké zeleniny); 70 kg (těžké zeleniny). Délka cyklu: 2-3 minuty. (š x h x v) 1800x1000x850 mm, příkon 400V/1,6kW*					
32	K	2.7	Nerezový pracovní stůl	ks	1,000	11 645,00	11 645,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *zadní a levý lem, spodní police, dvířka, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.2.8a; 2.9; 2.8, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 800x700x750 mm*					
33	K	2.8a	Nerezový stůl s dvoudřezem, vany 600x500x300mm	ks	1,000	23 906,00	23 906,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *police , posuvné dvířka, společná pracovní deska s poz.2.7; 2.8; 2.9; provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1400x700x750 mm*					
34	K	2.8a.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	vlastní
35	K	2.8	Nerezový stůl s dvoudřezem, vany 600x500x300mm	ks	1,000	27 954,00	27 954,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní lem, police , posuvné dvířka, vevařené umyvadlo poz.2.10, samostatně zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách, společná pracovní deska s poz.2.7; 2.8; 2.9, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1400x700x750 mm*					
36	K	2.8.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	vlastní
37	K	2.9	Nerezový pracovní stůl	ks	1,000	15 811,00	15 811,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní lem, spodní police, posuvné dvířka, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.2.7; 2.8; 2.8a, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1100x700x750 mm*					
38	K	2.10	Nerezové umyvadlo vevařené do pracovního desky stolu poz.2.8	ks	1,000	1 356,00	1 356,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 290x400x200 mm*					
39	K	2.10 a	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu	ks	1,000	5 579,00	5 579,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelný od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.*					
40	K	2.10 b	Dávkovač tekutého mýdla	ks	1,000	1 185,00	1 185,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.*					
41	K	2.10 c	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky	ks	1,000	1 558,00	1 558,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat.*					
	D	3	Hrubá příprava masa m. č. 100				762 020,00	
42	K	3.1	Nerezové umyvadlo vevařené do pracovního desky stolu poz.3.2	ks	1,000	1 356,00	1 356,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h) 450x700 mm*					
43	K	3.1.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu	ks	1,000	5 579,00	5 579,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelný od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.*					
44	K	3.1.2	Dávkovač tekutého mýdlaobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.	ks	1,000	1 185,00	1 185,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.*					
45	K	3.1.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky, objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček	ks	1,000	1 558,00	1 558,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení: nerez mat.*					
46	K	3.2	Nerezový stůl s dřezem, vana 600x500x300mm	ks	1,000	20 464,00	20 464,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní a lem, police, vevařené umyvadlo poz.3.1, samostatně zabudovaný nerezový výklopný koš s otvorem ve dvířkách, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.7a, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1940x700x750 mm*					
47	K	3.2.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm	ks	1,000	4 655,00	4 655,00	vlastní
48	K	3.3	Špalek na maso	ks	2,000	8 086,00	16 172,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Nerezová konstrukce, nierolonový blok bílý tl.min. 60mm. (š x h x v) 600x700x900 mm*					
49	K	3.5	Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč. nerezového rámu	ks	1,000	50 792,00	50 792,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o cejchuschopnou váhu v nerezovém provedení konstrukce s nerezovým krycím plechem a nerezovým tenzometrickým snímačem. Rozměr vážní plochy: 600 x 600 mm. Váživost: 600 kg. Přesnost (dílek): 200 g. Kabel pro propojení váhy s indikátorem délky 3m. Držák pro připevnění indikátoru.Vč. ES ověření váhy. Popis vážního indikátoru: nerezové provedení s jasně svítícím LED displejem, velikost čísel 25 mm. Indikátor je osazen dvěma porty RS232 pro připojení tiskárny, PC nebo vzdáleného displeje. Provozní teplota -10°C +40°C, krytí IP 65. (š x h x v) 800x1000x140 mm, příkon 230V/0,5kW*					
50	K	3.7	Nerezový pracovní stůl s policí	ks	2,000	8 996,00	17 992,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní lem, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1300x700x750 mm*					
51	K	3.7a	Nerezový pracovní stůl s policí	ks	1,000	8 996,00	8 996,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *zadní a pravý lem, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.3.2, provedení na stavební sokl 150mm. (š x h x v) 1300x700x750 mm*					
52	K	3.8	Nástěnná skříň nerez s posuvnými dvířky	ks	1,000	11 595,00	11 595,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1100x350x600 mm*					
53	K	3.10	Univerzální šlehací a hnětací stroj	ks	1,000	195 316,00	195 316,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *1xkotlík 60l, 1x vozík pod kotlík, 1x sada: metla, hák, míchač. Třírychlostní motor 72 / 146 / 290 ot.min. Spouštění a zvedání kotlíku na boční straně převodovky. Motorický zdvih kotlíku. Vypínání pomocí tlačítka STOP. Mechanický spínač ochranného krytu kotlíku. Celokovová konstrukce. Příkon max. 400V/2,8kW, (š x h x v) 570x1070x1140 mm*					
54	K	3.10.1	Přídavný přípojný strojek na mletí masa	ks	1,000	26 503,00	26 503,00	vlastní
55	K	3.11	Rozmrazovací nerezová skříň 670l. -2/+10°C	ks	2,000	195 316,00	390 632,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Kapacita rozmrazování od 20 do 80kg. Elektronické ovládání s ukazatelem skutečné teploty při rozmrazovacím procesu. Automatické přepnutí z fáze rozmrazování na konzervaci. Rovnoměrné proudění vzduchu v celé komoře. 3 přednastavené programy rozmrazování + 1 uživatelsky definovaný. Vechny programy lze upravit v čase a teplotě tání. Součástí dodávky je 10 nerezových roštů GN 2/1. (š x h x v) 710x835x2090 mm ,příkon 230V/1,69kW*					
56	K	3.12	Regál nerez, 4 police	ks	1,000	9 225,00	9 225,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1100x400x2000 mm*					
	D	4	Sklad bio odpadků m. č. 730				487 401,00	
57	K	4.1	Chladící box bio odpadků + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	97 465,00	97 465,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna-stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Chladící box je bez izolační podlahy Z PUR panelů z důvodu plusových hodnot. Podlaha je součástí stavby. Chladící bloková jednotka. (š x h x v) 1700x2600x2100 mm, příkon 230V/2kW*					
58	K	4.2	Elektrický dezodorační kompostér na kuchyňský odpad	ks	1,000	389 936,00	389 936,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Kapacita kompostování cca 27kg/den. Aerobní kompostování. Průměrná redukce organického odpadu 85-90%. Děélka recyklace 24 hod. Vnější část, kompostovací nádrž a všechny kritické komponenty z nerezové oceli. Kontrolní panel: display s automatickou kontrolou procesu. Filtrace zápachu: uhlíkový filtr pracující na principu nano technologie. Lze recyklovat: zeleninu, ryby, pečivo, maso, rybí a drůbeží kosti a další organické potraviny. (š x h x v) 1110x526x960 mm, příkon 400V/1,35kW*					
	D	5	Chladící box ovoce,zelenina m. č. 120				238 980,00	
59	K	5.1	Chladící box ovoce,zelenina + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	212 337,00	212 337,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna-stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Chladící box je bez izolační podlahy Z PUR panelů z důvodu plusových hodnot. Podlaha je součástí stavby. Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 6370x4250x2100, příkon 230V/2,5kW*					
60	K	5.2	Regál nerez, 4 police	ks	3,000	8 881,00	26 643,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	6	Mrazící box zelenina, polotovary m. č. 130				232 476,00	
61	K	6.1	Mrazící box zelenina,polotovary + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	176 088,00	176 088,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *dveře, které mají vyhřívaný rám dveří, chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 100 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna-stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Izolační podlaha je z PUR panelů tl. 100 mm a vodovzdornou překližkou s protiskluzem (boxy budou zapuštěny pod čistou podlahu - 120 mm) . Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 3000x4050x2100 mm, příkon 230V/3,5kW*					
62	K	6.2	Regál nerez, 4 police	ks	3,000	8 881,00	26 643,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
63	K	6.3	Regál nerez, 4 police	ks	3,000	9 915,00	29 745,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1280x400x2000 mm*					
	D	7	Chladící box uzeniny m. č. 160				215 683,00	
64	K	7.1	Chladící box uzeniny + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	153 844,00	153 844,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna stěna-stěna, stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Izolační podlaha je z PUR panelů tl. 100 mm a vodovzdornou překližkou s protiskluzem (boxy budou zapuštěny pod čistou podlahu - 120 mm) . Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 2950x4250x2100 mm, příkon 230V/2,5kW*					
65	K	7.2	Regál nerez, 4 police	ks	3,000	8 881,00	26 643,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
66	K	7.3	Regál nerez, 4 police	ks	4,000	8 799,00	35 196,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 970x400x2000 mm*					
	D	8	Chladící box mléčné výrobky, tuky m. č. 170				205 570,00	
67	K	8.1	Chladící box mléčné výrobky , tuky + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	143 403,00	143 403,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna,stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Chladící box je bez izolační podlahy Z PUR panelů z důvodu plusových hodnot. Podlaha je součástí stavby. Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 2950x4250x2100 mm, příkon 230V/2,5kW*					
68	K	8.2	Regál nerez, 4 police	ks	7,000	8 881,00	62 167,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	9	Chladící box mléko m. č. 180				175 096,00	
69	K	9.1	Chladící box mléko + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	175 096,00	175 096,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Chladící box je bez izolační podlahy Z PUR panelů z důvodu plusových hodnot. Podlaha je součástí stavby. Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 3950x4250x2100 mm, příkon 230V/2,5kW*					
	D	10	Chladící box vejce m. č. 190				182 726,00	
70	K	10.1	Chladící box vejce + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	120 559,00	120 559,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna,stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Chladící box je bez izolační podlahy Z PUR panelů z důvodu plusových hodnot. Podlaha je součástí stavby. Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 2440x4250x2100 mm, příkon 230V/2,5kW*					
71	K	10.2	Regál nerez, 4 police	ks	7,000	8 881,00	62 167,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	11	Mrazící box drůbež, ryby m. č. 380				276 489,00	
72	K	11.1	Mrazící box drůbež, ryby + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	196 560,00	196 560,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *dveře, které mají vyhřívaný rám dveří, chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 100 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna-stěna-stěna,stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Izolační podlaha je z PUR panelů tl. 100 mm a vodovzdornou překližkou s protiskluzem (boxy budou zapuštěny pod čistou podlahu - 120 mm) . Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 2700x5850x2100 mm ,příkon 230V/3,5kW*					
73	K	11.2	Regál nerez, 4 police	ks	9,000	8 881,00	79 929,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	12	Chladící box maso m. č. 150				254 402,00	
74	K	12.1	Chladící box maso + osvětlení automatické, včetně dveří	ks	1,000	183 354,00	183 354,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *chladící izolační box z polyuretanových zámkových panelů tl. 60 mm. Vnější i vnitřní plášť panelu je vyroben z ocel. pozinkovaného plechu, bílé barvy RAL 9002 . Izolační vrstva je tvořena tvrdou polyuretanovou pěnou. Chladírenské dveře jsou vyráběny z nejkvalitnějších ocelí nebo slitin AL a izolovány ekologickými polyuretanovými (PUR) pěnami. Dřevěné prvky jsou z konstrukce plně vyloučeny , naopak jsou v široké míře použity vysoce odolné plasty. Rohové spoje (podlaha-stěna stěna-stěna, stěna-strop) uvnitř chladíren jsou zalištovány plastovými sanitárními lištami. Vnější rohové spoje panelu jsou překryty pozink. lištami „L „ bílé barvy . Veškeré spoje panelů jsou tmeleny trvale pružným tmelem bílé barvy. Izolační podlaha je z PUR panelů tl. 100 mm a vodovzdornou překližkou s protiskluzem (boxy budou zapuštěny pod čistou podlahu - 120 mm) . Chladící jednotka + výparník, rozvaděč. (š x h x v) 3270x5200x2100 mm, příkon 230V/2,5kW*					
75	K	12.2	Regál nerez, 4 police	ks	8,000	8 881,00	71 048,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	13	Sklad suchých potravin, nápojů a sterilu m. č. 140				375 951,00	
76	K	13.1	Jednořadé paletové regály	ks	17,000	5 920,00	100 640,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *země +1 úroveň, podélné ukládání palet, nosnost 3000 kg na úroveň, Rám : 90/15 mm, výška rámu 2000mm, galvanická úprava, pozink Nosníky : 100/40/13mm délka 2700mm, 130/50/15 mm délka 4000mm, galvanická úprava, pozink. Paletové podpory – proti propadnutí palet. Ochrany stojin. (š x h x v) 1500x875x1000 mm*					
77	K	13.2	Regál nerez, 4 police	ks	31,000	8 881,00	275 311,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	14	Sklad DKP 3 m. č. 360				83 782,00	
78	K	14.1	Regál nerez, 4 police	ks	1,000	12 734,00	12 734,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1700x400x2000 mm*					
79	K	14.2	Regál nerez, 4 police	ks	8,000	8 881,00	71 048,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	15	Úklidová místnost, sklad chemie m. č. 350				62 167,00	
80	K	15.1	Regál nerez, 4 police	ks	7,000	8 881,00	62 167,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	16	Sklad kávy a čaje m. č. 400				88 810,00	
81	K	16.1	Regál nerez, 4 police	ks	10,000	8 881,00	88 810,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	17	Sklad koření m. č. 370				79 929,00	
82	K	17.1	Regál nerez, 4 police	ks	9,000	8 881,00	79 929,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2000 mm*					
	D	18	Zásobovací chodba m. č. 010				54 739,00	
83	K	18.1	Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč. nerezového rámu	ks	1,000	54 739,00	54 739,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Jedná se o cejchuschopnou váhu v nerezovém provedení konstrukce s nerezovým krycím plechem a nerezovým tenzometrickým snímačem. Rozměr vážní plochy: 600 x 600 mm. Váživost: 1500 kg. Přesnost (dílek): 500 g. Kabel pro propojení váhy s indikátorem délky 3m. Držák pro připevnění indikátoru.Vč. ES ověření váhy. Popis vážního indikátoru: nerezové provedení s jasně svítícím LED displejem, velikost čísel 25 mm. Indikátor je osazen dvěma porty RS232 pro připojení tiskárny, PC nebo vzdáleného displeje. Provozní teplota -10°C +40°C, krytí IP 65. (š x h x v) 1000x1000x140 mm, příkon 230V/0,5kW*					
	D	19	Sklad tříděného odpadu m. č. 740				14 540,00	
84	K	19.1	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, zakrytí sifonu	ks	1,000	5 566,00	5 566,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 560x435x185 mm*					
85	K	19.1.1	Stojánková umyvadlová baterie s integrovanou elektronikou ve výtoku, elmag. ventilem, směšovačem, připojovacími hadicemi a filtry nečistot, na teplou a studenou vodu	ks	1,000	5 579,00	5 579,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Vypíná 1–2 sec po vyjmutí rukou z umyvadla. Dosah se nastavuje automaticky po připojení napájení. Hygienické proplachování aktivovatelný od 0–108 hod. Trvání proplachu je nastavitelné od 5–180 sek. Napájení z exter. zdroje 12 V~.*					
86	K	19.1.2	Dávkovač tekutého mýdla	ks	1,000	1 194,00	1 194,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *objem nádržky min. 400ml, okénko na kontrolu hladiny mýdla, uzamykatelný na klíč, hrany jsou svařované a zabroušené, zámek je zapuštěný do stěny výrobku, schované závěsy krytu. Provedení: nerez mat.*					
87	K	19.1.3	Zásobník na jednotlivé papírové ručníky	ks	1,000	1 558,00	1 558,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem do 250 ks ručníků, okénko na kontrolu množství ručníků v zásobníku, uzamykatelný na klíček. Provedení: nerez mat*					
88	K	19.1.4	Odpadkový koš otevíraný nožním pedálem bílý	ks	1,000	643,00	643,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *objem min.20 l, vybavený vyjímatelnou plastovou vložkou, možnost použití jednorázových sáčků na odpadky 35 l, odolný proti praskání.*					
	D	20	Kancelář skladních + denní místnost m. č. 490				42 749,00	
89	K	20.1	Kuchyňská linka. Barva: korpus - bílý, dvířka - bílá, pracovní deska - nubian světlý	ks	1,000	31 361,00	31 361,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Kvalitní materiál LTD. Rozměry: - délka: 300 cm (dolní řada)/300 cm (horní řada) - šířka dolních skříněk: 60 cm (dřezová), 60 cm (2 zásuvky a dvířka) - šířka horních skříněk - 60 cm,výška skříněk: dolní - 82 cm, horní - 60 cm - hloubka skříněk: dolní - 44 cm, horní - 29 cm - pracovní deska: šíře 300 cm, výška 2,8 cm, hloubka 70 cm. (š x h x v) 3000x600x850 mm*					
90	K	20.2	Nerezový jednodřez	ks	1,000	5 299,00	5 299,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Rozměr dřezu je 540 x 500 mm, rozměr vany dřezu je 500 x 400 x 175 mm. Dřez je určen pro horní nebo integrovanou montáž. (š x h x v) 540x500x175 mm*					
91	K	20.2.1	Stojánková páková baterie	ks	1,000	776,00	776,00	vlastní
92	K	20.3	Chladnička s mrazákem	ks	1,000	5 313,00	5 313,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *3 skleněné poličky , z toho 2 výškově nastavitelné. 3 přihrádky ve dveřích. Zásuvka na zeleninu. Přihrádka na vajíčka. Čistý objem chladničky: 101 l. Čistý objem mrazničky: 13 l. Mechanické řízení teploty. 1 kompresor. 1 termostat. (š x h x v) 540x600x840xmm, příkon 230V/0,5kW*					
	D	21	Denní místnost m. č. 570				27 564,00	
93	K	21.1	Kuchyňská linka. Barva: korpus - bílý, dvířka - bílá, pracovní deska - nubian světlý	ks	1,000	16 293,00	16 293,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Kvalitní materiál LTD. Rozměry: - délka: 120 cm (dolní řada)/120 cm (horní řada) - šířka dolních skříněk: 60 cm (dřezová), 60 cm (2 zásuvky a dvířka) - šířka horních skříněk - 60 cm (vitrína), 60 cm, šířka skříněk: dolní - 60 cm, horní - 60 cm - hloubka skříněk: dolní - 44 cm, horní - 29 cm - pracovní deska: šíře 120 cm, výška 2,8 cm, hloubka 70 cm. (š x h x v) 1200x700x900 mm*					
94	K	21.2	Nerezový jednodřez	ks	1,000	5 182,00	5 182,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *Rozměr dřezu je 540 x 500 mm, rozměr vany dřezu je 500 x 400 x 175 mm. Dřez je určen pro horní nebo integrovanou montáž. (š x h x v) 540x500x175 mm*					
95	K	21.2.1	Stojánková páková baterie	ks	1,000	776,00	776,00	vlastní
96	K	21.3	Chladnička s mrazákem	ks	1,000	5 313,00	5 313,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *3 skleněné poličky , z toho 2 výškově nastavitelné. 3 přihrádky ve dveřích. Zásuvka na zeleninu. Přihrádka na vajíčka. Čistý objem chladničky: 101 l. Čistý objem mrazničky: 13 l. Mechanické řízení teploty. 1 kompresor. 1 termostat. Integrovaná rukojeť. Umístění dveří vpravo, zaměnitelné. (š x h x v) 540x600x840 mm, příkon 230V/0,5kW*					
	D	22	Spisovna m. č. 750				38 300,00	
97	K	22.1	Regál se čtyřmi policemi, pozink	ks	20,000	1 915,00	38 300,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *(š x h x v) 1000x400x2100 mm*					
	D	23	Monitoring:				74 369,00	
98	K	23.1	MiniPC (min. 4x2,8GHz, 8GB, 240GB SSD, Win10 pro, UPS, LCD min. 20", FHD, OFFICE2019 *.docx / *.xlsx plně kompatibilní, barevná tiskárna s laserovým tiskem A4 formátu, 3v1 (tiskárna, kopírka, skener)	ks	1,000	18 113,00	18 113,00	vlastní
	P		*Poznámka k položce:* *rychlost tisku až 21 stránek za minutu černobíle/barevně, rozlišení tisku 600 x 600 dpi, doporučené měsíční vytížení 150-2500 stránek (max. 40 000stránek), automatický oboustranný tisk, 300-1200dpi skener, min. USB 2.0, LAN, WiFi*					
99	K	23.2	Skříňka pro převodník, UPS, PC, LCD (sevisní)	ks	1,000	3 053,00	3 053,00	vlastní
100	K	23.3	Čidlo teploty pro zabudování do lednice / chl. boxu, RS485, krytí IP 65, -55-+125°C, rozlišení 0,1°C	ks	10,000	3 002,00	30 020,00	vlastní
101	K	23.4	Převodník 2xRS485/USB + napaječ 230 V/ 12 V	ks	1,000	2 484,00	2 484,00	vlastní
102	K	23.5	Software pro snímání a archivaci průběhů teplot, vlhkostí s těmito funkcemi:	ks	1,000	2 588,00	2 588,00	vlastní
103	K	23.6	Programování čidla do softwaru	ks	10,000	155,00	1 550,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	23.7	Montáž a Fyzické připojení čidla do systému	ks	10,000	1 242,00	12 420,00	vlastní
105	K	23.9	Instalace SW, zkompletování, zapojení a odzkoušení systému	ks	1,000	2 588,00	2 588,00	vlastní
106	K	23.10	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 553,00	1 553,00	vlastní

Poznámka k položce:

P

	D	24	Montáž, odzkoušení, zaškolení obsluhy, doprava				312 800,00	
107	K	24.1	Montáž, odzkoušení a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	255 300,00	255 300,00	vlastní
108	K	24.2	Doprava	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00	vlastní

	D	25	Poznámky				0,00	
109	*M*	*POZ1*	*Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastronádoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	*vlastní*
110	*M*	*POZ2*	*Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím (min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle nákresů.*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	*vlastní*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
C. - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Olomouc
CC-CZ:
Datum: 25.11.2020

Zadavatel:
FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
BKB Metal, a.s.
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
BKB Metal, a.s.
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 033 500,00
Cena bez DPH	**1 033 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 033 500,00	21,00%	217 035,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 250 535,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
C. - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 033 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 033 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	425 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	335 000,00
VRN6 - Provozní vlivy	250 000,00
Celkové náklady za stavbu	**1 033 500,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PD stavební úpravy objektu WD - Stravovací provoz - 1.PP
Objekt:
C. - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Olomouc	Datum:	25.11.2020
Zadavatel:	FN Olomouc, I. P. Pavlova 165/6, Olomouc	Projektant:	BKB Metal, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	BKB Metal, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 033 500,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 033 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 500,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	23 500,00	23 500,00	vlastní
	D	VRN3	Zařízení staveniště				425 000,00	
2	K	030001000	Příprava a zařízení staveniště	kpl	1,000	425 000,00	425 000,00	vlastní
	VV		Příprava staveniště provedení a příprava ploch, oplocení, buňky, sklad, WC, soc.buňky, vytyčení stávající inženýrských sítí vč. ochranných opatření během výstavby					
	VV		Průběžné udržování staveniště, el.proud, revize, bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi					
	VV		Zřízení přístupu na staveniště pro 3.etapu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				335 000,00	
4	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	VV		Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD					
5	K	040001000	Inženýrská a kompletační činnost	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	vlastní
	VV		Inženýrská činnost dodavatele, průběžná konzultace, dokumentace provedení					
6	K	041404000	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
	D	VRN6	Provozní vlivy a územní vlivy				250 000,00	
3	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	vlastní

Veřejná zakázka:

FN Olomouc - stavební úpravy objektu WD - stravovací provoz

ČASOVÝ HARMONOGRAM

termín: 240 dní

		02				03					04				05					06				07				08					09				10			
objekt	Pracovní činnost	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Předání staveniště pro etapu II	●																																						
	ETAPA II	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●																				
	Předání staveniště pro etapu III																			●																				
	ETAPA III																			●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●				
	Předání staveniště pro etapu IV																																		●					
	ETAPA IV																																		●	—	—	—	—	●
	Dokončení celého díla - Předání díla																																							●

ETAPA I: *do 120 dní od předání staveniště etapy II*
ETAPA II: *do 90 dní od předání staveniště etapy III*
ETAPA III: *do 30 dní od předání staveniště etapy IV*