

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 - Libeň
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezrn

(dále jako „**objednatel**“ nebo též jako „**FNB**“) na straně jedné

a

2. ScanInterier s.r.o.

zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu Praze, oddíl C, vložka 189221
se sídlem: Čentická 209, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9
zastoupená: Peterem Indrou, jednatelem
IČO: 24213357
DIČ: CZ24213357
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 107-1800350257/0100
datová schránka: x3k9ig5

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Předmět smlouvy a účel díla

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavební úpravy ORL ambulancí a zázemí v budově č. 3, Otorinolaryngologické oddělení (ORL), Fakultní nemocnice Bulovka (dále jen „**budova č. 3 FNB**“), spočívající v kompletní rekonstrukci ORL ambulancí a zázemí pro personál v části 1. NP budovy č. 3 FNB, kdy se bude jednat o stavební úpravy stávajícího stavu, přičemž v rámci rekonstrukce nedojde k zásahu do obvodových ani nosných konstrukcí předmětné budovy (dále jen „**dílo**“).
- 1.2 Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, která tvořila nedílnou součást zadávací dokumentace k veřejné zakázce evidované u objednatele pod názvem „**Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí v budově č. 3 FNB**“ (dále jen „**VZ**“), a to jmenovitě:
 - a) s projektovou dokumentací zpracovanou ATELIEREM HALVA projekční kancelář, IČ: 10116443, sídlo Dolní 211/38, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou,
 - b) soupisem prací (výkazem výměr) zpracovaným ATELIEREM HALVA projekční kancelář, IČ: 10116443, sídlo Dolní 211/38, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou,

kteří tvořily nedílnou součást zadávací dokumentace k VZ, jako její Příloha č. 1 – Projektová dokumentace včetně soupisu prací pro stavební úpravy. Zhotovitel potvrzuje, že výše uvedená dokumentace je mu známa a že jí má k dispozici. Za správnost a úplnost dokumentace výše uvedené odpovídá objednatel, který není oprávněn přenést tuto odpovědnost na zhotovitele.

- 1.3 Objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek uvedených v čl. III. a IV. smlouvy.
- 1.4 Dílo bude zhotovitelem provedeno za cenu dle jím oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsaženého v příloze č. 1 smlouvy, případně upraveného v souladu s touto smlouvou, v termínu a způsobem dle následujících ustanovení smlouvy.
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
 - a) splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky VZ a její zadávací dokumentace pro zhotovení díla,
 - b) převzal a podáním nabídky na VZ odsouhlasil objednatelem schválenou zadávací dokumentaci včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - c) prověřil místní podmínky v místě plnění,
 - d) všechny nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
 - e) akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám, se kterými byl při podpisu smlouvy seznámen a které případně obdrží od objednatele v dostatečném předstihu před zahájením díla,
 - f) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul v rozpočtu do kalkulace cen a
 - g) jsou mu známy veškeré podmínky pro řádné provedení díla dle této smlouvy.
- 1.6 Zhotovitel se dle této smlouvy zavazuje zejména:
 - a) zajistit zřízení, provozování a vyklizení (zařízení) staveniště,
 - b) provést kompletní dílo oceněné v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
 - c) realizovat dílo v souladu se souhrnem standardů pro projektování a realizaci staveb v FNB, jež tvoří přílohu č. 2 smlouvy, a to v rozsahu, jež se vztahuje na provádění díla dle této smlouvy,
 - d) realizovat dílo v souladu s podmínkami uvedenými v projektové dokumentaci, jež tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace na VZ a v souladu s naceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jež tvoří přílohu č. 1 smlouvy, nebude-li mezi zástupci smluvních stran domluveno jinak v souladu s ustanoveními této smlouvy,
 - e) provést veškeré pomocné práce potřebné v průběhu realizace díla,
 - f) zajistit bezpečnost práce a ochranu životního prostředí,
 - g) zajistit ochranu okolního zařízení, konstrukcí a kabelových rozvodů,
 - h) provést bourací práce a demontáž stávajících zařízení a/nebo mobiliáře, je-li to nezbytné pro provádění díla a nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak,
 - i) zajistit účinné opatření proti pronikání prachu do vedlejších prostor (např. utěsnění dveří apod.), resp. exteriéru,
 - j) provést průběžný úklid v okolních prostorách místa provádění díla, pokud dojde k jejich znečištění,
 - k) provést závěrečný úklid před předáním hotového díla,
 - l) provést odvoz odpadu vzniklého prováděním díla a zajistit jeho ekologickou likvidaci,
 - m) provést všechny nezbytné zkoušky dle norem vztahujících se k dílu a pokynů výrobců dodávaných zařízení, jsou-li v rámci díla instalována, včetně pořízení protokolů, atestů a revizí, kterými prokáže dosažené předepsané kvality a technické parametry díla,
 - n) vypracovat a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení díla 1x v listinné podobě a též v elektronické podobě na USB/flash disku s nahranými dokumenty ve formátu .pdf a současně

v otevřeném formátu podle druhu dokumentu (.dwg, doc(x), .xls) a další dokumentaci - viz odst. 6.2.2 smlouvy,

- o) proškolení určené zaměstnance FNB (elektrikáři, instalatéři, obsluha VZT atd.) pro obsluhu a provoz částí díla, jež vyžadují řízenou obsluhu a provoz,
 - p) zajistit a předat veškeré doklady pro provoz, návody k obsluze, předpisy a normami požadované zkoušky, revize, atesty, veškerá dokumentace od použitého materiálu s jejich vlastnostmi. Veškeré revize, zkoušky a atesty musí být platné a bez závad.
- 1.7 Zhotovitel se zavazuje dílo zhotovit na svůj náklad a nebezpečí komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě, v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle dokumentace VZ a této smlouvy, včetně obstarání všeho, co je k provedení díla potřebné a včetně všech případných odsouhlasených změn díla a jeho součástí a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební a projektové práce, zařízení staveniště, nezbytná dopravní a jiná opatření, jež musí být předem projednána s objednatelem a/nebo případně třetí stranou, dále bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek, které upravuje tato smlouva.
- 1.8 Zhotovitel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem věcí (komponenty, materiál), potřebných pro zhotovení díla, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením zpracování díla pro objednatele.
- 1.9 Účelem díla je nezbytná kompletní rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí pro personál FNB v části 1. NP budovy č. 3 FNB.
- 1.10 Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
- a) dodržení veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci smlouvy podílejí a
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci smlouvy, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění výše uvedených závazků zhotovitele kdykoliv kontrolovat, avšak pouze v době účinnosti smlouvy, a to po předchozím ohlášení zhotoviteli, které mu musí být notifikováno alespoň 10 pracovních dnů předem před plánovanou kontrolou. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, která může, ale nemusí být zaslána společně s ohlášením kontroly dle předchozí věty.

Článek II.

Termín zhotovení díla, místo realizace díla

- 2.1 Zhotovitel zhotovení díla zahájí protokolárním převzetím staveniště od objednatele nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy. V této lhůtě bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván k převzetí staveniště (na některou z e-mailových adres zhotovitele uvedených v čl. XVII. odst. 17.8 této smlouvy).
- 2.2 Zhotovitel dílo řádně provede a ukončí protokolárním předáním objednateli nejpozději v termínu do **6 (slovy: šesti) kalendářních měsíců** ode dne protokolárního převzetí staveniště zhotovitelem od objednatele. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem provádění díla, který byl součástí jeho nabídky na plnění VZ, a který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 5. Smluvní strany se dohodly, že upřesnění a další doplnění harmonogramu budou dohodnuta odpovědnými osobami obou smluvních stran ve věcech technických (viz odst. 17.8 smlouvy) dle aktuálního stavu, vždy však bude přihlíženo k odůvodněným požadavkům obou smluvních stran.
- 2.3 Místem realizace díla je část 1. NP budovy č. 3 (Otorinolaryngologické oddělení) Fakultní nemocnice Bulovka, ulice Bulovka, 1495/14, 180 81 Praha 8 (dále jen též „**místo plnění**“).

- 2.4 V souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ si smluvní strany vyhrazují možnost prodloužit termín zhotovení díla uvedený v odst. 2.2 výše, a to přiměřeně vzhledem k okolnostem vzniklých po nabytí účinnosti této smlouvy, na základě písemné a odůvodněné žádosti zhotovitele, ve které zhotovitel doloží, že objektivně nemůže pokračovat v plnění předmětu této smlouvy zejména z důvodu neposkytnutí povinné a nezbytné součinnosti ze strany objednatele, nebo z důvodu skutečností stojících zejména na straně zhotovitele, které ani zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a které sám nezpůsobil (včetně např. výpadku či zdržení v dodavatelsko-odběratelském řetězci, výpadku v pracovní síle zhotovitele z důvodu opatření uložených orgány veřejné moci, nikoli však v důsledku protiprávního jednání zhotovitele, zdržení v plnění jiných smluvních partnerů objednatele, kterého se plnění dle této smlouvy dotýká a které nebylo způsobeno objednatelem, povětrnostní a klimatické podmínky, jež nastaly v průběhu plnění smlouvy v místě plnění). Žádost zhotovitele dle tohoto odstavce musí být objednateli doručena v dostatečném předstihu před uplynutím termínu zhotovení díla dle tohoto článku smlouvy a musí obsahovat i návrh jejího (jejich) prodloužení, ten však není pro objednatele závazný. Úprava termínu zhotovení díla bude provedena po dohodě s objednatelem formou smluvního dodatku. Maximální doba prodloužení termínu realizace díla oproti termínu uvedenému v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy uvedeným postupem je limitována 30 (slovy: třiceti) kalendářními dny.
- 2.5 V souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a 222 odst. 2 ZZVZ si objednatel dále vyhrazuje možnost upravit termín realizace díla uvedený v odst. 2.2 výše, a to přiměřeně v návaznosti na okolnosti vzniklé a stojící na straně objednatele, případně jiné nepředvídatelné překážky stojící na straně objednatele, jež vznikly po nabytí účinnosti této smlouvy a které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v době při a po uzavření této smlouvy a které současně brání zhotoviteli dodržet termín realizace díla uvedený v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy, případně prodloužený postupem dle odst. 2.4 tohoto článku smlouvy. Nastane-li situace popsaná v první větě tohoto odstavce smlouvy, je objednatel oprávněn se obrátit na zhotovitele a projednat s ním případnou úpravu termínu realizace díla (prodloužení nebo i zkrácení) Úprava termínu bude provedena po dohodě se zhotovitelem formou smluvního dodatku. Maximální doba úpravy termínu realizace díla postupem dle tohoto odstavce smlouvy oproti termínu uvedenému v odst. 2.2 tohoto článku smlouvy, příp. prodlouženému dle odstavce 2.4 výše, je limitována 30 (slovy: třiceti) kalendářními dny.

Článek III. Cena díla

- 3.1 Zhotovitel prohlašuje, že všechny práce a dodávky materiálu a komponentů a ostatních věcí či služeb nutných k řádnému a úplnému provedení díla, jakož i k následnému řádnému užívání díla dle této smlouvy ocenil, že v ceně díla jsou zahrnuty i veškeré provozní a finanční náklady zhotovitele na provedení díla dle této smlouvy.
- 3.2 Cena za celé, řádně provedené a předané dílo dle této smlouvy, je stanovena smluvními stranami dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou ve výši **10 909 261,00 Kč (slovy: deset milionů devět set devět tisíc dvě stě šedesát jedna korun českých) bez daně z přidané hodnoty**. K takto dohodnuté ceně bude zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši, platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Za správné stanovení a výpočet DPH odpovídá zhotovitel.
- 3.3 Cena díla dle odstavce 3.2 tohoto článku smlouvy je sjednána jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná, vychází z cenové kalkulace předpokládané pracnosti a běžných cenových zvyklostí; výpočet ceny díla je uveden ve zhotovitelem oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je úplný a závazný i v případě změn podmínek, za nichž byl zpracován, nestanoví-li smlouva jinak.
- 3.4 Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, dodávky, pracovní síly, stroje, dopravu, náklady na projekční práce (dokumentace skutečného provedení díla), zařízení a vyklizení staveniště, ostrahu stavby, dočasné záборы, oplocení stavby, pojištění, řízení a administrativu, režii zhotovitele, poplatky včetně nákladů na provedená měření, zkoušky a revize a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla (např. pronájem dopravních značek, vytýčení podzemních sítí, náklady, poplatky a platby za telefon, vodu, elektřinu, zabezpečení dodržování bezpečnosti a ochrany

zdraví pracovníků a požární ochrany, odstraňování znečištění, sankce, pokuty, penále, pojištění, osvětlení, zajištění a provádění zkoušek, revizí a další), na demontáž a na odvoz a likvidaci odpadu vzniklého prováděním díla a též náklady na případné odstranění vadného plnění díla zhotovitelem.

- 3.5 Pokud objednatel bude písemně požadovat změnu díla, zhotovitel předá objednateli výkaz víceprací/méněprací dle vzoru uvedeného v příloze č. 3 smlouvy, ve lhůtě do 5 dnů, který se považuje za návrh na změnu ceny díla, případně i na změnu termínu provedení díla dle příslušných ustanovení této smlouvy; zhotovitel takové vícepráce může provést až po uzavření dohody o změně díla dodatkem této smlouvy; v případě méněprací je zhotovitel povinen s provedením takových méněprací posečkat až do uzavření dohody o změně díla dodatkem této smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran vyplývající z čl. II. odst. 2.4 a 2.5 resp. čl. XV. Smlouvy. Záznamy o přípravě změny díla smluvní strany bez odkladu zapisují do stavebního deníku k dílu dle čl. V. smlouvy.
- 3.6 Zjistí-li zhotovitel dodatečně, že je k řádnému provedení díla zapotřebí ještě dodat další položky materiálu či prací, či jejich množství neuvedené v kalkulaci výkazu výměr, je povinen je pro zhotovení díla dodat, přičemž se obdobně použije postup uvedený v odst. 3.5 smlouvy, při dodržení podmínek uvedených v odst. 15.7 smlouvy.

Článek IV.

Fakturační a platební podmínky

- 4.1 Zhotovitel po předání díla vystaví objednateli jeden daňový doklad ve lhůtě do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání díla předávacím protokolem objednateli v rozsahu dle článku II. smlouvy bez vad a nedodělků, který bude obsahovat údaje o objednateli tak, jak jsou uvedeny v záhlaví a článku IV. této smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti a náležitosti stanovené touto smlouvou, zejména v článku VI. smlouvy.
- 4.2 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla dle daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného po písemném protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků předávacím protokolem, tj. po předání díla k užívání, který je splatný do 30 dnů ode dne jeho obdržení, nejdříve však do 14 dnů ode dne odstranění veškerých vad zaznamenaných v tomto předávacím protokolu (kumulativní podmínka).
- 4.3 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu, stanovené právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. **Faktura musí obsahovat číslo a název této smlouvy** (viz záhlaví smlouvy). **Přílohou faktury bude prostá kopie předávacího protokolu potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran.**
- 4.4 Faktura bude zhotovitelem vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura¹).
- 4.5 Sjedná se, že zhotovitel zašle fakturu elektronickou poštou ze své e-mailové adresy na následující e-mailovou adresu objednatele: podatelna@bulovka.cz. Za den doručení faktury objednateli se považuje den doručení na výše uvedenou e-mailovou adresu objednatele, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy doručování vystavených faktur, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak. Stejný postup a způsob elektronického doručení nově vystavené, resp. opravené faktury se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle tohoto článku smlouvy.
- 4.6 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu bez zaplacení vrátit, pokud nebude obsahovat veškeré výše uvedené a dohodnuté náležitosti nebo budou v jejím obsahu jiné vady. Ve vrácené faktuře bude

¹ E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být doručena ve strukturovaném nebo nestrukturovaném datovém formátu. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší.

vyznačen důvod vrácení. Zhotovitel je v tomto případě povinen fakturu opravit či vyhotovit nově. Nová 30denní lhůta splatnosti opravené či nově vyhotovené faktury začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy zhotovitel doručí doplněnou nebo opravenou příslušnou fakturu objednateli.

- 4.7 Cena se považuje za zaplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“).
- 4.8 Smluvní strany berou na vědomí, že plátcem DPH u stavebních a montážních prací, včetně oprav, je v režimu přenesené daňové povinnosti objednatel. Faktura bude obsahovat mimo jiné příslušný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41-43 (dle § 92e zákona o DPH). Ve faktuře bude uvedeno sdělení, že výši daně z přidané hodnoty je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno, tj. pro objednatele.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

- 5.1 Při plnění předmětu smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně závazných právních předpisů. Dále je také povinen dodržovat vnitřní předpisy objednatele, zvláště v oblasti požární ochrany (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů), bezpečnosti práce a ochrany majetku, se kterými byl prokazatelně seznámen před zahájením provádění díla. V této souvislosti bude zhotovitel plnit předmět smlouvy tak, aby nedocházelo k poškozování majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele v místě provádění díla, resp. na jeho okolních pozemcích.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele týkající se provádění díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Objednatel má právo vydávat pokyny zejména k:
- umístění materiálů určených k provedení díla a nádob pro odvoz stavební suti,
 - ke způsobu provádění díla, který je v rozporu s řádným prováděním díla dle smlouvy a dokumentací díla a požadovat odstranění nedostatků v objednatel stanovené lhůtě, není-li stanovena pak bez zbytečného odkladu.
- 5.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli prostor 12 m² pro umístění kontejneru na odpad a suť a 12 m² na umístění skladovací buňky, vše na přilehlém pozemku v místě, které bude po dobu provádění díla sloužit jako zařízení staveniště.
- 5.4 Zhotovitel je povinen v místě provádění díla vést stavební deník v elektronické formě v rozsahu daném příslušným prvním předpisem² (prostřednictvím pověřené osoby zhotovitele uvedené v zápise o převzetí staveniště) ode dne předání staveniště do dne odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v předávacím protokolu, do kterého bude denně zapisovat podrobné informace o postupu stavby, který bude splňovat veškeré náležitosti úředního dokladu a který bude uložen tak, aby byl přístupný také objednateli a případně kontrolním orgánům s tím, že průběžně předává objednateli kopie listů stavebního deníku. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě. Zhotovitel je povinen seznamovat objednatele se zhotovováním jednotlivých částí díla na kontrolních dnech (dále jen „**KD**“), které bude zhotovitel organizovat 1x týdně, konkrétní den a časové dispozice KD budou stanoveny po dohodě smluvních stran. Objednatel má právo svolávat mimořádné KD podle potřeby. Objednatel i zhotovitel jsou povinni se KD zúčastnit. Zápisy z KD zhotovitel uvádí do stavebního deníku. Závěry z KD jsou pro obě smluvní strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy. Veškeré změny, oboustranně odsouhlasené, oproti schválené a předané zadávací dokumentaci, budou evidovány v průběhu provádění díla změnovými listy, které se stanou podkladem pro uzavření dodatku smlouvy.

² Vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

- 5.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby minimálně na všech KD byl v místě provádění díla fyzicky přítomen stavbyvedoucí zhotovitele, včetně zajištění alespoň jeho telefonické dostupnosti vždy po dobu po kterou budou aktivně prováděny práce na díle, a též v případech, kdy nastane na staveništi mimořádná událost.
- 5.6 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel doklady o jakosti materiálů (dle nařízení vlády č. 251/2003 Sb., k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky). V případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí díla a znemožnění jejich budoucí kontroly, vyzve zhotovitel zástupce objednatele a autorský dozor ke kontrole a předloží ke kontrole zakrývaných prací zástupci objednatele stejné dokumenty týkající se těchto částí díla a to před jejich zakrytím. Objednatel je povinen na písemnou výzvu, která musí být zhotovitelem doručena objednateli nejméně 3 kalendářní dny předem (před předpokládaným zakrytím), se vyjádřit zápisem do stavebního deníku, nejpozději do 48 hodin od výzvy. Pokud tak zhotovitel neučiní, může objednatel požadovat odkrytí již ukončené části prací. Nevyjádří-li se objednatel, je zhotovitel oprávněn zakrývací práce provést.
- 5.7 Zástupce objednatele (např. koordinátor BOZP, dozor projektanta) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně v každé fázi jeho zhotovování a činit o tom záznamy do stavebního deníku. Zjistí-li zástupci objednatele, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a aby dílo prováděl řádným způsobem, o čemž učiní záznam ve stavebním deníku a stanoví zhotoviteli dodatečnou lhůtu k odstranění závad. Zhotovitel je povinen se k výhradám objednatele ve stavebním deníku vyjádřit do tří dnů a závady odstranit. V případě, že zhotovitel vytýkané závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o porušení smlouvy podstatným způsobem a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad se zadávací dokumentací či s pokyny objednatele učiněnými v souladu se zadávací dokumentací, nebo změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, není objednatel povinen převzít ani zaplatit.
- 5.8 Zhotovitel je povinen přizpůsobit provádění díla charakteru místa plnění, které je zdravotnickým pracovištěm a to tak, aby byla v maximálním rozsahu omezena hlučnost a prašnost, tj. hlučné a prašné práce mohou být prováděny pouze mezi 17.00 – 22.00 hodinou pondělí až pátek, v sobotu a neděli po celý den, jinak vždy až po odsouhlasení ze strany objednatele. Zhotovitel je dále povinen přizpůsobit provádění díla tak aby byla v minimálním rozsahu omezena propustnost místních komunikací a provoz objektu uvedeného v odst. 2.3 smlouvy. Po celou dobu plnění předmětu díla musí být v dotčených prostorách objektu umožněn bezpečný přístup do objektu, příjezd zdravotnické službě, požárníkům apod. Nesplnění některé této povinnosti bude považováno za porušení této smlouvy podstatným způsobem a objednatel má právo odstoupit od smlouvy.
- 5.9 Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem autorského a technického dozoru objednatele a v případě, že se odchylují od některé z příloh smlouvy, dohoda o jejich použití musí mít formu dodatku ke smlouvě.
- 5.10 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že součástí zařízení staveniště není WC ani jiné hygienické zařízení a že je pro potřeby provedení díla zajistí na své náklady.
- 5.11 Zhotovitel je povinen na svoje náklady neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 5.12 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí, zejména nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 272/2011 Sb. Zhotovitel dále odpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále též jen „**BOZP**“) a požární ochrany (dále též jen „**PO**“) v prostorách staveniště a místa plnění. Bezpečnost práce a PO se řídí platnými bezpečnostními předpisy, zejména zákonem č. 309/2006 Sb.,

o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

- 5.13 Plnění zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu díla a termín jeho provedení. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla samostatně, s náležitou odbornou péčí a podle případných pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit. Pokud však objednatel prokazatelně (písemně) na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit.
- 5.14 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel bude používat pro zhotovení díla, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení autorskému dozoru objednatele a osobě odpovědné za objednatele ve věcech technických. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí. Jednání o vhodnosti materiálu pro dílo nemá vliv na termín provedení díla.
- 5.15 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli pro provedení díla potřebnou součinnost, o kterou byl v dostatečném předstihu zhotovitelem požádán.
- 5.16 Veškerá případná veřejnoprávní rozhodnutí potřebná podle platných právních předpisů k provádění díla zabezpečuje na své náklady zhotovitel.
- 5.17 Zhotovitel se zavazuje staveniště předat zpět objednateli písemným protokolem nejpozději v den předání díla objednateli, a to na své náklady ve stavu v jakém jej převzal, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.18 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení všech platných právních norem ČR a EU vztahujících se k provedení díla. V případě porušení této povinnosti nese zhotovitel odpovědnost za veškeré důsledky s tím související včetně náhrady veškeré škody, která v souvislosti s porušením shora uvedených právních předpisů vznikne.

Článek VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným provedením a protokolárním předáním zhotovitelem a převzetím díla objednatel. Dílo se považuje za řádně provedené, bylo-li provedeno včas, v požadovaném rozsahu, bez zjevných vad a nedodělků, je provozuschopné a s vlastnostmi předepsanými v zadávací dokumentaci VZ a/nebo v této smlouvě.
- 6.2 O předání a převzetí dokončeného díla objednateli bude zhotovitelem sepsán předávací protokol s níže uvedenými náležitostmi.
 - 6.2.1 Předávací protokol bude obsahovat minimálně:
 - a) identifikační údaje smluvních stran a jejich zástupců v přijímacím řízení,
 - b) identifikační údaje díla a jeho případných samostatných částí,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho případných samostatných částí,
 - d) prohlášení objednatele, že dílo přijímá soupis případných drobných vad a nedodělků nebránících plnému užívání díla k jeho účelu a termíny jejich odstranění,
 - e) soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou doloženy v samostatné příloze předávacího protokolu,
 - f) stav zařízení staveniště,
 - g) termín předání a převzetí díla vč. odevzdání vyklizeného staveniště.
 - 6.2.2 Zhotovitel jako součást díla je povinen nejpozději při předávacím řízení předat objednateli zkompletovanou dokumentaci díla v rozsahu:

- a) dokumentace skutečného provedení díla včetně soupisu odsouhlasených a provedených změn a odchylek od přílohy č. 2 zadávací dokumentace VZ, potvrzená zhotovitelem,
 - b) protokoly z výchozích revizí a zkoušek funkčnosti,
 - c) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění a nařízení vlády 163/2002 Sb., v platném znění,
 - d) soupis předmětů vnitřního a technického vybavení specifikovaných v zákoně o dani z příjmu č. 586/1992 Sb., rozdělený na dlouhodobý hmotný majetek a dlouhodobý drobný hmotný majetek, který bude obsahovat níže uvedené položky:
 - (1) pořadové číslo předmětu
 - (2) název předmětu
 - (3) cena předmětu základ + DPH/kus
 - (4) cena předmětu vč. DPH/kus
 - (5) výrobní číslo
 - (6) cena celkem bez DPH/vč. DPH,
 - (7) seznam zařizovacích předmětů díla se záruční dobou kratší než 60 měsíců, avšak nejméně s délkou 24 měsíců,
 - e) k předmětům technického vybavení bude přiložen návod na užívání a údržbu v českém jazyce, prohlášení o shodě a záruční list s identifikací výrobku,
 - f) doklady úřadů související s povolením / provedením / užíváním díla dle právních předpisů, jsou-li takové nezbytné a nevyplývá-li se smlouvy že je zajistí objednatel,
 - g) doklady ad b) – f) tohoto odstavce zhotovitel zkompletuje do složek v počtu originál + 1 kopie + 1x na flashdisku/USB ve formátech .pdf a .dwg; pro písm. a) tohoto odstavce se použije odst. 1.6 písm. n) smlouvy.
- 6.3 Objednatel je povinen dílo převzít, pokud je dílo dokončeno bez vad (převzetí bez výhrad). Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, pokud v době přejímky byly zjištěny vady díla anebo jeho nedodělky, o čemž smluvní strany sepíší zápis o prohlídce díla, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění, dohodnou podmínky a termín odstranění vad díla anebo jeho nedodělků a předání dokončeného díla.
- 6.4 Objednatel může protokolárně převzít dílo, pokud vykazuje jen drobné vady a nedodělky (převzetí s výhradou) nebránící plnému užívání díla k jeho účelu. V tom případě předávací protokol obsahuje úplný seznam vad a nedodělků díla a konkrétní termín jejich odstranění. Ujednání tohoto bodu nelze použít v případě, kdy odstranění vad a nedodělků vyžaduje úpravu některé části dokumentace uvedené v odstavci 6.2 tohoto článku smlouvy nebo zhotovitel pro dokončení díla nemůže vyklidit staveniště.
- 6.5 Po odstranění vad a nedodělků díla, pro které odmítl objednatel dílo převzít, zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole řádně dokončeného díla a k jeho převzetí. Řádně dokončené dílo je objednatel povinen převzít.
- 6.6 Nejpozději do data předání a převzetí dokončeného díla objednatelem bez vad a nedodělků zhotovitel vyklidí staveniště a předá jej objednateli na své náklady ve stavu, v jakém jej převzal, není-li v příslušné části zadávací dokumentaci stanoveno předání staveniště upravené na náklady zhotovitele; splnění této povinnosti zhotovitele bude potvrzeno v předávacím protokolu.

Článek VII.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

- 7.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do doby předání díla objednateli nebezpečí škody:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,
 - b) na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště, a to ode dne jeho převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,

- c) na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla,
 - d) na objektu specifikovaném v odstavci 2.3 této smlouvy, pokud došlo ke vzniku škody v souvislosti s prováděním díla nebo byla způsobena zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele a
 - e) na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 7.2 Zhotovitel nese též do doby odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovaných k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru a
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou,
- a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 7.3 Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 7.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku objednatel.
- 7.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli do 5 pracovních dnů na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí dokončeného díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení nacházejících se v prostoru předaného staveniště do doby navrácení staveniště objednateli dle této smlouvy a způsobené činností a/nebo nečinností zhotovitele na objektu a pozemcích v prostoru staveniště.

Článek VIII.

Záruka a odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci a/nebo v této smlouvě (včetně jejich případných změn a doplňků), v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti **jakost díla odpovídající účelu smlouvy, a to v délce 60 měsíců** od data řádného písemného předání a převzetí díla objednatelem dle čl. VI. této smlouvy (záruční doba).
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel bude používat pro zhotovení díla, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení autorskému dozoru objednatele a osobě odpovědné za objednatele ve věcech technických. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí. Jednání o vhodnosti materiálu pro dílo nemá vliv na termín provedení díla.
- 8.3 Vady díla zjištěné v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně, alespoň na jeden z kontaktních údajů osob zhotovitele uvedených v čl. XVII. odst. 17.8 smlouvy, případně do datové schránky zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou. Jde-li o vadu neopravitelnou, jde o podstatné porušení smlouvy, objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí či novým bezvadným plněním, nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny, nebo od smlouvy odstoupit.
- 8.4 Zhotovitel je povinen zahájit na místě díla bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji na místě v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 3 (slovy: tři) kalendářních dnů ode dne

doručení písemné reklamace. Záruční opravu bude zhotovitel provádět pouze v pracovních dnech od 8:00 do 16:00 hod.

- 8.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtě uvedené v odst. 8.3 tohoto článku, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou odborně způsobilou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury. Způsob odstranění záruční vady popsany v tomto bodu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti ze záruky o dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.
- 8.6 Jestliže se v průběhu záruční doby některá část díla ukáže jako vadná nebo nedosáhne požadovaných parametrů či funkcí, a jde o vadu odstranitelnou, zhotovitel ji na základě reklamace objednatele bezplatně odstraní opravou nebo vyměněnou celé části.
- 8.7 Zhotovitel po opravě vady vždy vyzve objednatele ke kontrole odstranění záruční vady díla a k následnému převzetí opravené části díla, o čemž zhotovitel sepíše písemný záznam, jehož podpisem objednatel stvrzuje řádné odstranění záruční vady. Po dobu od nahlášení reklamace do doby řádného odstranění záruční vady předáním objednateli se přerušuje běh záruční doby díla.
- 8.8 Uplatněním práv ze záruky za jakost není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu, vyúčtovanou objednatelem.
- 8.9 Objednatel si vyhrazuje právo postoupit práva z odpovědnosti za vady díla vůči zhotoviteli na třetí osobu.

Článek IX. Smluvní sankce

- 9.1 V Případě prodlení zhotovitele s plněním jeho závazků uvedených v čl. I. v odst. 1.6 smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 300,- Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení, kdy zhotovitel nepředložil všechny dokumenty požadované objednatelem. Tato smluvní pokuta bude požadována bez ohledu na počet nepředložených požadovaných dokumentů potřebných ke kontrole objednatelem.
- 9.2 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla odst. 2.2 smlouvy, případně prodlouženého v souladu s odst. 2.4 a/nebo 2.5 smlouvy, činí 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.3 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním drobných vad a nedodělků (při převzetí s výhradou) uvedených v předávacím protokolu, činí 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich řádného a úplného odstranění.
- 9.4 V případě nesplnění závazku zhotovitele uvedeného v odst. 5.5 smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých), a to za každé objednatelem zjištěné porušení uvedeného závazku ze strany zhotovitele.
- 9.5 Smluvní pokuta pro případ porušení závazku odpovědnosti zhotovitele za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybující se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a/nebo závazku zhotovitele dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí, zejména nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 272/2011 Sb., a/nebo dodržování BOZP, PO bezpečnosti a ochrany v prostorách staveniště a místa plnění ve smyslu odstavce 5.12 smlouvy, činí 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každé zjištěné porušení závazku zhotovitele.
- 9.6 Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště uvedeného v odstavci 6.6 smlouvy činí 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad díla (viz odst. 8.4 smlouvy) činí 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich řádného a úplného odstranění.

- 9.8 V případě nesplnění závazku zhotovitele uvedeného v odst. 14.6 a/nebo 14.7 smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), a to za každý den prodlení s předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.
- 9.9 Pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý započatý den prodlení v zákonné výši s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody zhotovitele.
- 9.10 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli náhradu škody, která objednateli vznikne porušením závazků zhotovitele uvedených v této smlouvě.
- 9.11 Splatnost smluvních pokut, náhrady škody a úroků z prodlení je 10 dnů od doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 9.12 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této smlouvy.

Článek X.

Součinnost smluvních stran, způsob předávání podkladů

- 10.1 Smluvní strany se shodují, že uskutečňování předmětu této smlouvy vyžaduje od obou smluvních stran intenzivní vzájemnou součinnost, pravidelnou informovanost a operativní aktualizaci stanoveného postupu. Proto budou informace o všech okolnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků plynoucích z této smlouvy, zejména podklady pro uskutečňování jednotlivých úkonů a činností, rozhodné pro plnění závazku zhotovitele převzatých touto smlouvou, předávány, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v sídle objednatele.
- 10.2 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost a zhotovitelem požadované informace a podklady k řádnému a včasnému provedení předmětu smlouvy. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem tak, že se bez zbytečného prodlení, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vyžádání zhotovitele, závazně vyjádří ke skutečnostem, které jsou nezbytné pro pokračování v řádném a včasném provádění předmětu plnění dle této smlouvy.
- 10.3 Objednatel se dále zavazuje, že zabezpečení zhotoviteli po celou dobu provádění díla připojená k rozvodu elektrické energie a připojení na zdroj pitné vody. Odběr energie a vody uhradí zhotovitel podle skutečné spotřeby na základě přeúčtování plateb od dodavatelských organizací objednatele.
- 10.4 Zhotovitel je povinen po řádném splnění předmětu smlouvy vrátit objednateli veškeré dokumenty a podklady, které mu objednatel v souvislosti s plněním podmínek této smlouvy poskytl.
- 10.5 Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
- 10.6 Závazná forma komunikace je doporučený dopis, zápis z jednání, předávací protokol, zápis ve stavebním deníku. Tyto dokumenty musejí být podepsány příslušnými odpovědnými zástupci objednatele a/nebo zhotovitele.

Článek XI.

Odpovědnost za škodu

- 11.1 Odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. občanského zákoníku.
- 11.2 Smluvní strana, která poruší svoji povinnost z této smlouvy, je povinna nahradit škodu tím způsobenou druhé smluvní straně. Povinnosti k náhradě škody se zprostí, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Škoda, způsobená zaměstnanci nebo spolupracovníky zavázané smluvní strany nebo třetími osobami, které zavázaná smluvní strana pověřil nebo zaváže k plnění svých závazků dle smlouvy, bude posuzována jako škoda způsobená zavázanou smluvní stranou a v tomto případě je zavázaná smluvní strana

povinna nahradit způsobenou škodu oprávněné smluvní straně stejně, jakoby ji způsobila sama zavázaná smluvní strana. Ustanovení § 2914 věta druhá občanského zákoníku se pro účely této smlouvy nepoužije.

- 11.3 Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, odpovídá příslušná smluvní strana za jakoukoli škodu, která druhé smluvní straně vznikne v souvislosti s porušením povinností příslušné smluvní strany podle smlouvy.
- 11.4 Překážka vzniklá z osobních poměrů příslušné smluvní strany nebo vzniklá až v době, kdy byla příslušná smluvní strana s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byla příslušná smluvní strana podle smlouvy povinna překonat, jí však povinnosti k náhradě škody nezprostí.
- 11.5 Smluvní strana, která porušila právní povinnost, nebo smluvní strana, která může a má vědět, že jí poruší, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně, které z toho může újma vzniknout, a upozorní ji na možné následky. Jestliže zavázaná smluvní strana tuto povinnost nesplní nebo oprávněné smluvní straně není oznámení včas doručeno, má poškozená smluvní strana nárok na náhradu škody, která jí tím vznikla.
- 11.6 Zhotovitel vždy ručí za splnění povinnosti poddodavatele k náhradě škody, pokud by poddodavatel za škodu vzniklou objednateli při realizaci plnění dle této smlouvy odpovídal, tj. že uspokojí objednatele, pokud poddodavatel objednateli takovou škodu nenahradí (viz ustanovení § 2018 a násl. občanského zákoníku).

Článek XII.

Ochrana informací, údajů a dat

- 12.1 Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, o kterých se smluvní strana dozvěděla v průběhu realizace této smlouvy. Na tyto důvěrné informace se vztahuje ochrana dle § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.
- 12.2 Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této smlouvy se vztahuje na smluvní strany, jejich zaměstnance, pomocníky a třetí osoby, které se s těmito důvěrnými informacemi v rámci plnění podmínek této smlouvy seznámí.
- 12.3 Za porušení závazku uvedeného v odst. 12.1 tohoto článku je smluvní strana, která závazek poruší povinna uhradit druhé smluvní straně v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých). Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo poškozené smluvní strany na náhradu škody.
- 12.4 Zhotovitel bere na vědomí, že dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, musí objednatel jako povinný subjekt na žádost poskytnout informace, a to zejména informaci týkající se identifikace smluvních stran, informaci o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění smlouvy. Informace poskytnuté v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení závazku dle předchozího odstavce tohoto článku.
- 12.5 Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení této smlouvy, a to po dobu dalších 2 let.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977 a násl. a § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 13.2 Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s řádným zahájením provádění díla delším než 10 kalendářních dní, nebo
 - b) prodlení zhotovitele s řádným provedením díla o více než 20 kalendářních dní, nebo
 - c) prodlení zhotovitele s odstraněním vad o více než 15 kalendářních dní.
- 13.3 Dále je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy je-li s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že zhotovitel není schopen dokončit dílo, nebo je-li proti zhotoviteli vedeno insolvenční řízení, v němž bylo rozhodnuto, že zhotovitel je v úpadku.

- 13.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy příslušné smluvní straně.
- 13.5 V případě oprávněného odstoupení smluvní strany od smlouvy objednatel uhradí zhotoviteli prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené dílo, jehož výsledek je zhotovitel v takovém případě objednateli povinen odevzdat. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vznikají objednateli vůči zhotoviteli nároky na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení nebo vzniklou z jiného důvodu, a tyto své nároky je objednatel oprávněn započíst na úhradu uvedených nákladů zhotovitele na dosud řádně provedené práce.
- 13.6 Odstoupením od smlouvy není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy, jež má výslovně či ve svých důsledcích zůstat v platnosti i po zániku smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti a ochrany informací, zajištění a utvrzení závazků.

Článek XIV. Pojištění

- 14.1 Zhotovitel je povinen mít od protokolárního převzetí staveniště po dobu účinnosti smlouvy do dne protokolárního předání díla podle čl. VI. smlouvy uzavřeno pojištění stavebně montážních rizik při realizaci díla, které bude zahrnovat pojištění pro případ odpovědnosti za újmu způsobenou zhotovitelem nebo jakýmkoliv jeho poddodavatelem (bez ohledu na to, zda jde o poddodavatele podle této smlouvy) při plnění této smlouvy třetím osobám, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně ve výši ceny díla dle této smlouvy včetně DPH za jednu pojistnou událost.
- 14.2 Pojištění podle tohoto článku smlouvy nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění újmy uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu. Pojištění dále nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány a žádné výluky, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu újmy způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 14.3 Povinnost mít uzavřeno pojištění podle tohoto článku smlouvy může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění stavby podle této Smlouvy vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto článku smlouvy.
- 14.4 V případě, že v důsledku jiné události než pojistné události ve vztahu k dílu poklesne, nebo je důvodná obava, že by v důsledku takové události mohla poklesnout horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle odst. 14.1 smlouvy (ať jednou či více pojistnými smlouvami) pod stanovenou úroveň (případně pod stávající úroveň, poklesla-li již dříve taková celková horní hranice pojistného plnění pod úroveň stanovenou v odst. 14.1 smlouvy z důvodu pojistné události nebo událostí vztahujících se k dílu podle této smlouvy), je zhotovitel povinen na své náklady do 45 dní od vzniku takové pojistné události zajistit další pojištění, tak aby celková horní hranice pojistného plnění byla navýšena na úroveň uvedenou v odst. 14.1 smlouvy (případně na stávající úroveň před takovou událostí, poklesla-li již dříve celková horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle odst. 14.1 smlouvy pod úroveň stanovenou v odst. 14.1 smlouvy z důvodu pojistné události nebo událostí vztahujících se ke stavbě podle této smlouvy). Vznik takové události stejně jako opatření přijatá zhotovitelem v souladu s tímto odstavcem je zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit objednateli. Totéž platí pro případy zvýšení hodnoty díla v důsledku zvětšení/změny rozsahu díla v souladu s čl. XV. smlouvy.
- 14.5 Doklad o pojištění, případně přímo pojistnou smlouvu podle odst. 14.1 smlouvy zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy.

- 14.6 Doklad o pojištění nebo úředně ověřenou kopii smlouvy či smluv, jimiž zajistí další pojištění v souladu s odst. 14.4 smlouvy, je zhotovitel povinen předat objednateli do 30 dnů od vzniku události, na níž se váže povinnost zajistit další pojištění.
- 14.7 Splnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění dle této smlouvy, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.
- 14.8 Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku smlouvy jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho vyjádření.

Článek XV.

Ostatní ujednání, vyhrazené změny závazků ze smlouvy

- 15.1 Smluvní strany se zavazují, že budou respektovat oprávněné zájmy druhé smluvní strany, budou jednat v souladu s účelem této smlouvy a nebudou jej mařit, přičemž uskuteční veškerá jednání, která se ukáží být nezbytná pro dosažení účelu této smlouvy.
- 15.2 Původcem odpadů spojených s prováděním díla ve smyslu § 5 zákona č. 541/2020, o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel, který zajistí na své náklady odvoz a jejich ekologickou likvidaci.
- 15.3 Zhotovitel je oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, která mu vznikne z této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce objednatele pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel je dále oprávněn postoupit jakékoliv své právo a/nebo jakoukoliv svou pohledávku za objednatelem, jenž mu vznikne z této smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na kteroukoliv třetí osobu pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak bude neplatné.
- 15.4 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a bere na vědomí, že objednatel uveřejní tuto smlouvu v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5 Zhotovitel je oprávněn plnit tuto smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodavatelském schématu v příloze č. 4 smlouvy a zavazuje se, že poskytne objednateli aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že zhotovitel nehodlá tuto smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů, předloží místo Poddodavatelského schématu Čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost taktéž uvede v příloze č. 4 smlouvy.
- 15.6 Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ, vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy týkající se možnosti navýšení ceny díla uvedené v odst. 3.2 smlouvy dle výpočtu podrobně uvedeného v příloze č. 1 smlouvy, a to při naplnění následujících podmínek (kumulativně):
 - a) v době od podání nabídky na VZ do doby vystavení faktury dle odst. 4.2 smlouvy, došlo k navýšení jednotlivých cenových položek tvořících výpočet ceny díla a jež jsou obsaženy v příloze č. 1 smlouvy,
 - b) zhotovitel toto navýšení objednateli prokáže tak, že mu ve vztahu ke každé položce (uvedené v příloze č. 1 smlouvy), u které došlo v době dle písm. a) k navýšení jednotkové ceny (vždy v Kč bez DPH), a současně která má být předmětem navýšení dle této vyhrazené změny, pomocí objektivně prokazatelných podkladů (např. platných a aktuálních ceníků výrobců materiálů a technologií, aktualizčních údajů cenových soustav – RTS, URS, informací o cenách na burzách (např. Londýnská burza kovů) (dále jen „**podklady**“), vypočte procentuální změnu (navýšení) jednotkové ceny přísl. položky, oproti jednotkové ceně položky, která byla zhotovitelem použita pro zpracování cenové nabídky zhotovitele. Současně předá objednateli i podklady, případně odkazy na veřejně dostupné údaje o jednotkových cenách přísl. položek, ze kterých vycházel při zpracování cenové nabídky zhotovitele.

Dojde-li k využití výše uvedeného postupu, a pokud objednatel současně shledá veškeré předané podklady a výpočty od zhotovitele za průkazné a objektivní, jsou smluvní strany oprávněny přistoupit k navýšení

jednotkových cen položek uvedených v příloze č. 1 smlouvy (s poměrným navýšením ceny díla v Kč bez DPH), a to na prostřednictvím smluvního dodatku, kterým dojde k aktualizaci těchto cenových ujednání. Smluvní strany se dohodly, že navýšení ceny díla při aplikaci výše uvedeného postupu nesmí přesáhnout 20 % ceny díla (v Kč bez DPH) platné v době podpisu této smlouvy (viz odst. 3.2 smlouvy).

15.7 Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ, vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy týkající se možnosti rozšíření rozsahu plnění dle této smlouvy o vícepráce požadované objednatelem nad rámec rozsahu díla, tak tak je určeno v příloze č. 1 smlouvy, kdy následně může být cena za dílo upravena následujícím způsobem:

- a) Pro určení změny příslušné ceny díla předloží zhotovitel návrh změnového listu, kdy při určení výše změny cen bude vycházet z odpovídajících položek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy včetně zdůvodnění jejich navýšení postupem uvedeným v odst. 10 tohoto článku smlouvy. Pokud taková položka nebude v příloze č. 1 obsažena, budou pro ocenění této položky použity ceny např. dle cenové soustavy vydané ÚRS v aktuální verzi. Pokud vzhledem k charakteru plnění nebude možné použít ocenění dle cenové soustavy ÚRS, bude se při určení změny cen vycházet z rozboru obdobné položky obsažené v příloze č. 1 a pro novou položku se použije stejný kalkulační vzorec, jaký byl pro tuto obdobnou položku použit (se stejnou marží zisku a stejnými nebo obdobnými odůvodnitelnými mzdovými náklady, náklady pro strojní vybavení a ostatními náklady vztahujícími se k plnění a za jiných obdobných předpokladů) včetně splnění podmínek navýšení uvedených v odst. 15.7 tohoto článku smlouvy. V případě dodávky materiálu nebo výrobku pro vícepráce si objednatel vždy vyhrazuje právo ověřit, zda se jedná o cenu na trhu v místě a čase obvyklou a určit zhotoviteli, kde materiál nebo výrobek odebere. V návaznosti na zápis změny díla a jeho ceny ve stavebním deníku a akceptaci změnového listu objednatelem, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- b) Změnový list vypracovaný zhotovitelem musí vždy obsahovat minimálně jednoznačný popis změny (textový popis a výkres), uvedení důvodů pro požadování takové změny ceny, podrobnou cenovou kalkulaci změny ceny, včetně případného odpočtu nerealizovaného plnění, a dopad změny do lhůt plnění a ceny díla,
- c) Celková hodnota víceprací zadaných dle tohoto odstavce smlouvy v součtu nepřekročí 20 % z ceny díla (v Kč bez DPH) platné v době podpisu této smlouvy.

Ustanovením tohoto odstavce není dotčen závazek zhotovitele uvedený v odst. 3.6 smlouvy ve vztahu k vytvoření výkazu ze strany zhotovitele.

15.9 Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZZVZ, vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění VZ, a to v případě, kdy tato smlouva bude ukončena:

- a) v případě prohlášení insolvence na zhotovitele, vstupu zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutí o úpadku na zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na zhotovitele,
- b) v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, kdy nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci VZ,
- c) v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace dle § 83 ZZVZ,
- d) zánikem právnické osoby bez právního nástupce,
- e) dohodou smluvních stran,
- f) výpovědí kteroukoli ze smluvních stran,
- g) odstoupením od smlouvy při naplnění některého z důvodů odstoupení uvedených v této smlouvě, zejména dle čl. XIII. odst. 13.1 až 13.3 smlouvy.

Nastane-li některý z případů popsaných výše a dojde-li k ukončení smlouvy, je objednatel oprávněn uzavřít smlouvu na plnění VZ s dalším účastníkem v pořadí dle výsledků hodnocení nabídek v zadávacím řízení na VZ, a to za předpokladu, že tento účastník splnil veškeré podmínky účasti v zadávacím řízení a další podmínky

pro uzavření smlouvy na VZ, v takovém případě objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v zadávacím řízení. Ve vztahu k nabídkové ceně díla tato nesmí být vyšší, než byla nabídková cena obsažena v nabídce objednatelem osloveného dalšího účastníka zadávacího řízení na VZ.

Článek XVI.

Další podmínky ve vztahu k provádění díla

- 16.1 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost.
- 16.2 Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoba, kterou uvedl jako klíčovou osobu pro účely prokázání splnění technické kvalifikace stanovené v zadávacím řízení na VZ na pozici hlavního stavbyvedoucího, skutečně podílela jako člen realizačního týmu zhotovitele na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná pouze při naplnění předpokladu, že nová (náhradní) osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách pro zadávací řízení na VZ. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek zadávacího řízení na VZ.
- 16.3 Seznam osob, které se v souladu s předchozím odstavcem podílejí na provádění díla:

Hlavní stavbyvedoucí	
----------------------	--

- 16.4 Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení na VZ určitou část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se tento poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná pouze při naplnění předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky stanovené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení na VZ. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek zadávacího řízení na VZ.
- 16.5 Identifikační údaje poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace a kteří se, v souladu s předchozím odstavcem, podílejí na provádění díla:

Název:	-----
Sídlo:	-----
IČ:	-----
DIČ:	-----
Zápis v obchodním rejstříku:	-----
Rozsah vykonávaných činností:	-----

- 16.6 Zhotovitel je povinen písemně upozorňovat objednatele na vady a/nebo jinou nevhodnost jeho pokynů (příkazů), a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od doručení příslušného pokynu (příkazu).
- 16.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit a odpovídá za to, že všichni jeho zástupci a pracovníci budou při plnění smlouvy v areálu objednatele označeni dle požadavků objednatele.
- 16.8 Veškeré věci a/nebo podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli pro účely plnění smlouvy, zůstávají ve vlastnictví objednatele. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli bez zbytečného odkladu na jeho výzvu, resp. bez vyzvání nejpozději v první pracovní den následující po ukončení plnění smlouvy.
- 16.9 Pro vyloučení všech pochybností se výslovně sjednává, že jakákoli vada a/nebo jiný nedostatek plnění zhotovitele nemá žádný vliv na sjednané termíny a/nebo cenu plnění.

Článek XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění všech závazků z této smlouvy plynoucích. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

- 17.2 Veškerá ústní i písemná ujednání smluvních stran, uskutečněná v souvislosti s přípravou či procesem uzavírání této smlouvy, pozbývají uzavřením této smlouvy účinnosti a relevantní jsou nadále jen ujednání obsažená v této smlouvě, jejích přílohách a případných dodatcích.
- 17.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku se nepoužijí, resp. vylučují možnost přijetí návrhu smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou.
- 17.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze po dosažení úplného konsensu smluvních stran na veškerém obsahu její změny či doplnění, a to pouze písemnými, vzestupně číslovanými, dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Uzavření písemného smluvního dodatku není třeba pouze v případě změny pověřených osob nebo jejich kontaktních údajů, uvedených odstavcích 17.8 a 17.9 tohoto článku smlouvy, kdy stačí písemné oznámení zaslané druhé smluvní straně. Jakákoliv ústní ujednání při realizaci díla dle smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oběma smluvními stranami, jsou právně neúčinná.
- 17.5 Tato smlouva a vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (ustanovení § 2586 a násl.)
- 17.6 Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 17.7 Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku této smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
- 17.8 Za objednatele jsou pověřeni k jednání ve věci plnění podmínek této smlouvy:

Jméno: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Osoby objednatele odpovědné k jednání ve věcech technických (včetně podpisu předávacího protokolu):

Jméno: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Za zhotovitele je/jsou pověřen/i k jednání ve věci plnění podmínek této smlouvy:

Jméno: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Osoby zhotovitele odpovědné k jednání ve věcech technických (včetně podpisu předávacího protokolu):

Jméno: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

- 17.9 Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je:

Jméno: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

- 17.10 Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud objednatele.
- 17.11 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno vyhotovení obdrží objednatel. Jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno vyhotovení obdrží objednatel. To neplatí v případě, kdy je smlouva vyhotovena pouze v elektronickém originálu, ke kterému se připojí elektronické podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva nabývá platnosti podpisem v pořadí druhou smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
- 17.12 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Příloha č. 2 - Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb ve FNB /vč. rekonstrukcí a modernizací, vyplývajících z provozu a údržby technických zařízení
- Příloha č. 3 - Vzor výkazu víceprací / méněprací

- Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů/Čestné prohlášení
- Příloha č. 5 – Harmonogram provádění díla

17.13 V případě jakýchkoliv pochybností o vztahu smlouvy a jejích příloh jsou rovněž stanovena tato výkladová pravidla: V případě jakýchkoliv pochybností či rozporu mezi ustanoveními smlouvy a jejích příloh budou mít přednost ustanovení smlouvy. V případě jakýchkoliv pochybností či rozporu mezi obsahem příloh č. 1, 2, 3 bude mít vždy přednost příloha smlouvy s nižším číslem před přílohou s číslem vyšším.

17.14 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Praze: 13.05.2025

V Praze: 02.05.2025

Elektronicky podepsáno

Elektronicky podepsáno

.....
Mgr. Jan Kvaček

ředitel nemocnice

Fakultní nemocnice Bulovka

Objednatel

.....
Peter Indra

jednatel

ScanInterier s.r.o.

Zhotovitel

Příloha č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód : 240909

Stavba: Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

KSO: CC-
CZ:
Místo: Budínova 67/2, Praha 8 - Li-
beň Datum: 17.12.2024

Zadava- IČ:
tel: DIČ:

Uchazeč: IČ: 24213357
ScanInterier s.r.o. DIČ: CZ242133
57

Projektant: IČ: 10116443
Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sáz-
vou DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH 10 909 261,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DP H základní	21,00%	10 909 261,00	2 290 944,81
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 200 205,81

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24090
9

Stavba: Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Místo : Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Uchazeč:

ScanInterier
s.r.o.

Projek-
tant:

Zpracova-
tel:

Ateliér HALVA ,
Dolní 38, Žďár nad
Sázavou

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 909 261,00	13 200 205,81	
SO 01	Architektonicko stavební řešení	6 257 514,79	7 571 592,90	ST A
D.1.4.1	Zdravotechnické instalace	776 144,03	939 134,28	ST A
D.1.4.2	Vytápění	397 281,20	480 710,25	ST A
D.1.4.3	Vzduchotechnika	847 505,85	1 025 482,08	ST A
D.1.4.4	Chlazení	513 498,53	621 333,22	ST A
D.1.4.5	Medicíální plyny	268 350,00	324 703,50	ST A
D.1.4.7	Elektroinstalace - silnoproud	387 181,00	468 489,01	ST A
D.1.4.8	Elektroinstalace slaboproud	260 066,00	314 679,86	ST A
D.1.4.11	Měření a regulace	185 984,00	225 040,64	ST A
D.1.4.12	Nábytek	921 782,00	1 115 356,22	ST A
VRN	VRN	93 953,60	113 683,86	ST A

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

SO 01 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo: Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

CC-CZ:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

IČ:

24213357

DIČ:

CZ2421335
7

Projektant:

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

IČ:

10116443

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	5 920 897,89
Montáž	336 616,89
Cena bez DPH	6 257 514,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP H	základní 6 257 514,79	21,00%	1 314 078,11
	snížená 0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 571 592,90
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

SO 01 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

Datum:

17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	5 920 897,89	336 616,89	6 257 514,79
HSV - Práce a dodávky HSV	3 012 302,94	135 651,29	3 147 954,24
1 - Zemní práce	843 982,18	0,00	843 982,18
2 - Zakládání	100 731,28	19 446,30	120 177,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	144 831,00	0,00	144 831,00
4 - Vodorovné konstrukce	123 000,00	0,00	123 000,00
5 - Komunikace pozemní	68 552,86	0,00	68 552,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	545 644,92	15 648,24	561 293,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	702 031,97	89 049,09	791 081,07
997 - Přesun sutě	464 508,01	11 198,38	475 706,39

998 - Přesun hmot	19 020,72	309,28	19 330,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 801 541,02	196 108,92	2 997 649,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	95 497,92	9 473,18	104 971,10
762 - Konstrukce tesařské	31 619,95	2 944,36	34 564,32
763 - Konstrukce suché výstavby	682 873,81	19 391,62	702 265,43
764 - Konstrukce klempířské	25 760,57	3 647,96	29 408,53
766 - Konstrukce truhlářské	699 621,88	12 870,00	712 491,87
767 - Konstrukce zámečnické	13 435,50	6 156,15	19 591,65
771 - Podlahy z dlaždic	73 477,88	20 247,60	93 725,48
776 - Podlahy povlakové	517 860,41	56 425,02	574 285,43
781 - Dokončovací práce - obklady	504 752,13	29 738,23	534 490,37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	70 541,97	34 108,50	104 650,46
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	86 099,00	1 106,30	87 205,30
M - Práce a dodávky M	72 553,93	1 406,68	73 960,61
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	72 553,93	1 406,68	73 960,61
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	34 500,00	3 450,00	37 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

SO 01 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

Datum:

17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 257 514,79

D HSV Práce a dodávky HSV

3 147 954,24

D		1		Zemní práce					843 982,18
1	K	122153504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	551,697	345,00	0,00	190 335,47	CS ÚRS 2024 02
PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3							
Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122153504							
VV		20,9*26,397		551,697					
VV		Součet		551,697					
2	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	119,375	453,00	0,00	54 076,88	CS ÚRS 2024 02
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m							
Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101201							
VV		26,67*2,238*2		119,375					
VV		Součet		119,375					
3	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	119,375	233,00	0,00	27 814,38	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m							
Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101211							
4	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	551,697	234,00	0,00	129 097,10	CS ÚRS 2024 02
PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m							
Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101301							
VV		551,697		551,697					
VV		Součet		551,697					
5	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	551,697	233,00	0,00	128 545,40	CS ÚRS 2024 02
PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m							
Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101311							

6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,962	456,00	0,00	16 854,67	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117						
	VV		551,697*1,18 " násobeno koeficientem nakypření"		651,002				
	VV		-438,6*1,4 " koeficien hutnění"		-614,040				
	VV		Součet		36,962				
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 108,860	98,00	0,00	108 668,28	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119						
	VV		36,962*30 'Přepočtené koeficientem množství		1 108,860				
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	36,962	1 400,00	0,00	51 746,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201221						
9	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	438,600	189,00	0,00	82 895,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorech s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zá-sypu						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151102						
	VV		14,62*30		438,600				
	VV		Součet		438,600				
10	K	174251109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	438,600	123,00	0,00	53 947,80	CS ÚRS

									S 202 4 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně Příplatek k ceně za prohození sypaniny						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251109						
	D	2	Zakládání					120 177,58	
11	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	83,700	567,00	123,00	57 753,00	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211531111						
	VV		30*2,79		83,700				
	VV		Součet		83,700				
12	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	74,400	233,00	123,00	26 486,40	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/211971110						
	VV		30*(0,5*2+0,74*2)		74,400				
	VV		Součet		74,400				
13	M	69311080	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2</i>	m2	<i>88,127</i>	<i>98,00</i>		<i>8 636,45</i>	CS ÚRS 202 4 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2						
	VV		74,4*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		88,127				
14	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	29,870	679,00	0,00	20 281,73	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212312111						
	VV		26,67*1,12		29,870				
	VV		Součet		29,870				
15	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	30,000	234,00	0,00	7 020,00	CS ÚRS 202

									4 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/212755214						
	VV		30				30,000		
	VV		Součet				30,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					144 831,00	
16	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,500	450,00	0,00	4 275,00	CS URS 202 4 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/310239211 Poznámka k položce:						
	P		Zazdívky a přízdívky otvorů stávkajících						
	VV		(0,79*1,97*0,25*2+0,79*1,5*2,13*2+0,79*1,97*0,2*6+0,25*2,15*0,79+0,65*0,5*2,125*2)				9,500		
	VV		Součet				9,500		
17	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	25,000	3 450,00	0,00	86 250,00	CS URS 202 4 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168053						
	VV		5+5+3*5				25,000		
	VV		Součet				25,000		
18	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	14,000	3 879,00	0,00	54 306,00	CS URS 202 4 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317168054						
	VV		4+5+5				14,000		
	VV		Součet				14,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce					123 000,00	
19	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	kpl	1,000	123 000,00	0,00	123 000,00	CS URS 202 4 02

PP Schodišťová konstrukce a rampa
ze ŽB tř. C 25/30
[https://pod-
minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02
/430321414](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430321414)
Online PSC

D 5 Komunikace pozemní 68 552,86

20	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	29,130	675,00	0,00	19 662,75	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	------	-----------	-------------------------

PP Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm
[https://pod-
minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02
/564750001](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564750001)
Online PSC
VV 29,13 29,130
VV **Součet** **29,130**

21	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	29,130	980,00	0,00	28 547,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	------	-----------	-------------------------

PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2
[https://pod-
minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02
/596811120](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596811120)
Online PSC

22	M	59248005	<i>dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní</i>	m2	30,004	678,00		20 342,71	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	----	--------	--------	--	-----------	-------------------------

PP dlažba chodníková betonová 300x300mm tl 50mm přírodní
VV 29,13*1,03 'Přepočtené koeficientem množství 30,004

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 561 293,16

23	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky tl do 20 mm stropů v rozsahu plochy přes 10 do 30 %	m2	267,859	380,00	0,00	101 786,42	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------	------------	-------------------------

PP Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%
[https://pod-
minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02
/611325412](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611325412)
Online PSC
VV (6,14+15,36+15,36+6,14+3,02+2,5+3,365+3,865+3,96+4,73+5,19+2,81+2,71+2,71+2,57+2,57+3,365+3,5+2,5)*2,9 267,859
VV **Součet** **267,859**

24	K	612316121	Sanační omítky vápenná jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	92,653	430,00	0,00	39 840,79	CS ÚRS
----	---	-----------	--	----	--------	--------	------	-----------	-----------

									202 4 02
	PP		Omítka sanační vápenná vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612316121						
	VV		(2,47+2,45+0,45+0,45+1,59+1,17+1,607+0,45+0,45+0,45+0,45+1,16+0,25+1,15+0,25+1,6+1,2+0,45+0,45+2,48+0,97+4,45)*3,51		92,653				
	VV		Součet		92,653				
25	K	612316191	Příplatek k sanační vápenné jednovrstvé omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky přes 20 mm ručně	m2	92,653	120,00	0,00	11 118,36	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Omítka sanační vápenná vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 20 mm stěn						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612316191						
26	K	612328131	Sanační štuk vnitřních stěn tloušťky do 3 mm	m2	92,653	390,00	0,00	36 134,67	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Sanační štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612328131						
27	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	211,972	380,00	0,00	80 549,36	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619995001						
	VV		ON1 - 1190/1150mm						
	VV		(1,19+1,15*2)*2*2		13,960				
	VV		ON2 - 1124/1250mm						
	VV		(1,124+1,25*2)*4*2		28,992				
	VV		ON3 - 640/1250mm						
	VV		(0,64+1,25*2)*4*2		25,120				
	VV		ON4 - 1235/2350mm						
	VV		(1,235+2,35*2)*6*2		71,220				
	VV		ON5 - 1240/2350mm						
	VV		(1,24+2,35*2)*5*2		59,400				
	VV		ON6 - 1940/2350mm						
	VV		(1,94+2,35*2)*1*2		13,280				
	VV		Součet		211,972				
28	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	16,732	4 530,00	23,00	76 180,80	CS ÚRS 202

									4 02
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/63131115								
Online PSC									
VV	D111; Technická zpráva								
VV	nová keramická dlažba								
VV	"m.č.104" 3,0*0,06					0,180			
VV	"m.č.105" 2,91*0,06					0,175			
VV	"m.č.107" 2,95*0,06					0,177			
VV	"m.č.108" 2,62*0,06					0,157			
VV	"m.č.109" 3,02*0,06					0,181			
VV	"m.č.117" 2,59*0,06					0,155			
VV	"m.č.120" 4,13*0,06					0,248			
VV	"m.č.121" 3,64*0,06					0,218			
VV	Dielektrické PVC								
VV	"m.č.113" 15,79*0,06					0,947			
VV	"m.č.114" 16,59*0,06					0,995			
VV	"m.č.115" 13,5*0,06					0,810			
VV	"m.č.116" 15,28*0,06					0,917			
VV	PVC podlaha								
VV	"m.č.101" 54,09*0,06					3,245			
VV	"m.č.102" 4,99*0,06					0,299			
VV	"m.č.103" 12,84*0,06					0,770			
VV	"m.č.106" 48,27*0,06					2,896			
VV	"m.č.110" 18,91*0,06					1,135			
VV	"m.č.111" 18,54*0,06					1,112			
VV	"m.č.112" 14,28*0,06					0,857			
VV	"m.č.119" 11,78*0,06					0,707			
VV	"m.č.122" 9,19*0,06					0,551			
VV	Součet					16,732			

29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,837	5 430,00	123,00	4 647,86	CS ÚR S 202 4 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------	---------------------------------

PP	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021								
Online PSC									
VV	D111; Technická zpráva								
VV	Množství bude opraveno podle skutečnosti přepočet 50kg/1m3								
VV	16,732*0,05					0,837			
VV	Součet					0,837			

30	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	278,950	123,00	23,00	40 726,70	CS ÚR S 202 4 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	-------	-----------	---------------------------------

PP	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213								
Online PSC									
VV	D111; Technická zpráva								
VV	nová keramická dlažba								
VV	"m.č.104" 3,0					3,000			
VV	"m.č.105" 2,91					2,910			

VV	"m.č.107" 2,95	2,950
VV	"m.č.108" 2,66	2,660
VV	"m.č.109" 3,02	3,020
VV	"m.č.117" 2,59	2,590
VV	"m.č.120" 4,13	4,130
VV	"m.č.121" 3,64	3,640
VV	Dielektrické PVC	
VV	"m.č.113" 15,79	15,790
VV	"m.č.114" 16,59	16,590
VV	"m.č.115" 13,5	13,500
VV	"m.č.116" 15,28	15,280
VV	PVC podlaha	
VV	"m.č.101" 54,09	54,090
VV	"m.č.102" 4,99	4,990
VV	"m.č.103" 12,84	12,840
VV	"m.č.106" 48,27	48,270
VV	"m.č.110" 18,91	18,910
VV	"m.č.111" 18,54	18,540
VV	"m.č.112" 14,28	14,280
VV	"m.č.119" 11,78	11,780
VV	"m.č.122" 9,19	9,190
VV	Součet	278,950

31	K	634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	356,200	123,00	23,00	52 005,20	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-------	-----------	-------------------------

PP	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112126	
VV	356,2	356,200
VV	Součet	356,200

32	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových přes 2,5 do 4,5 m2 na MC	kus	21,000	1 231,00	23,00	26 334,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-------	-----------	-------------------------

PP	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/642942221	
VV	DN1 - 800/1970mm	
VV	9	9,000
VV	DN2 - 700/1970mm	
VV	10	10,000
VV	DN4 - 1300/1970mm	
VV	2	2,000
VV	Součet	21,000

33	M	55331746	<i>zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1250/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 200,00</i>		<i>6 400,00</i>	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	------------	--------------	-----------------	--	-----------------	-------------------------

PP	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1250/1970, 2100mm	
VV	DN4 - 1300/1970mm	
VV	2	2,000

44	M	28355003	pás samolepící nárazový ochranný š 200mm, antibakteriální vinyl tl 2,5mm, textur povrch, Bs2d0, samolepící pásy, bez ftalátů	m	339,530	675,00		229 182,75	CS ÚRS 2024 02
	PP		pás samolepící nárazový ochranný š 200mm, antibakteriální vinyl tl 2,5mm, textur povrch, Bs2d0, samolepící pásy, bez ftalátů						
	VV		308,664*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		339,530				
45	K	962032182	Bourání zdiva z pórobetonových tvárnic nebo bloků přes 1 m3	m3	22,749	230,00	123,00	8 030,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic nebo bloků pórobetonových na tenkovrstvou maltu, objemu přes 1 m3 https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962032182						
	Online PSC								
	VV		0,17*3,51*6,45		3,849				
	VV		18,9		18,900				
	VV		Součet		22,749				
46	K	962086110	Bourání pórobetonových příček nebo přizdívek tl do 100 mm	m2	156,746	390,00	23,00	64 736,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání příček nebo přizdívek z pórobetonových tvárnic, tl. do 100 mm https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962086110						
	Online PSC								
	VV		D.1.1.1						
	VV		Stávající příčky z pórobetonu z tvárnic						
	VV		(2,47+5,37+1,06+1,015+1,401+1,2+1,2+1,975+2,65+2,62+1,24+4,646+1,46+1,46+1,01+3,02+3,48+7,38)*3,51		156,746				
	VV		Součet		156,746				
47	K	962086111	Bourání pórobetonových příček nebo přizdívek tl přes 100 do 150 mm	m2	75,149	390,00	23,00	31 036,54	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání příček nebo přizdívek z pórobetonových tvárnic, tl. přes 100 do 150 mm https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962086111						
	Online PSC								
	VV		D1.1.1.1						
	VV		Stávající příčky z pórobetonu z tvárnic						
	VV		(7,38+4*1,41+3,02+5,37)*3,51		75,149				
	VV		Součet		75,149				
48	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	8,240	390,00	123,00	4 227,12	CS ÚRS 2024 02

	PP		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963042819							
	VV		1,03*8		8,240					
	VV		Součet		8,240					
49	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	24,022	390,00	123,00	12 323,29	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042141							
	VV		11,61*0,1		1,161					
	VV		228,61*0,1		22,861					
	VV		Součet		24,022					
50	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,496	390,00	123,00	1 793,45	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042241							
	VV		Odstranění stávající betonové vnější desky							
	VV		29,13*0,12		3,496					
	VV		Součet		3,496					
51	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	48,680	123,00	123,00	11 975,28	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968062245							
	VV		D.1.1.1							
	VV		(1,24*1,25)*4		6,200					
	VV		1,19*1,15*2		2,737					
	VV		0,64*1,25*4		3,200					
	VV		1,235*2,35*6		17,414					
	VV		1,24*2,35*5		14,570					
	VV		1,94*2,35*1		4,559					
	VV		Součet		48,680					
52	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	40,121	123,00	123,00	9 869,77	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2							

			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968062356						
			VV	D1.1.1						
			VV	1*(1*1,97)					1,970	
			VV	1,1*2,13*6					14,058	
			VV	0,9*1,97*6					10,638	
			VV	0,83*1,97*1					1,635	
			VV	0,6*1,97*6					7,092	
			VV	0,8*1,97*3					4,728	
			VV	Součet					40,121	
53	K	978013191		Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	92,653	230,00	123,00	32 706,51	CS ÚRS 2024 02
	PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %						
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978013191						
			VV	(2,47+2,45+0,45+0,45+1,59+1,17+1,607+0,45+0,45+0,45+0,45+1,16+0,25+1,15+0,25+1,6+1,2+0,45+0,45+2,48+0,97+4,45)*3,51		92,653				
			VV	Součet		92,653				
54	K	985131311		Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	92,653	230,00	23,00	23 441,21	CS ÚRS 2024 02
	PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči						
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985131311						
			VV	(2,47+2,45+0,45+0,45+1,59+1,17+1,607+0,45+0,45+0,45+0,45+1,16+0,25+1,15+0,25+1,6+1,2+0,45+0,45+2,48+0,97+4,45)*3,51		92,653				
			VV	Součet		92,653				
	D	997		Přesun sutě					475 706,39	
55	K	997013153		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m s omezením mechanizace	t	105,645	890,00	23,00	96 453,89	CS ÚRS 2024 02
	PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m						
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013153						
56	K	997013501		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	105,645	980,00	23,00	105 961,94	CS ÚRS 2024 02
	PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						

		Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501						
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 169,350	28,00	2,00	95 080,50	CS ÚR S 202 4 02
		PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km						
		Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509						
		VV	105,645*30 'Přepočtené koeficientem množství		3 169,350				
58	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	181,847	980,00	0,00	178 210,06	CS ÚR S 202 4 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
		Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013631						
		D	998 Přesun hmot					19 330,00	
59	K	998011009	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	154,640	123,00	2,00	19 330,00	CS ÚR S 202 4 02
		PP	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 6 do 12 m						
		Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998011009						
		D	PSV Práce a dodávky PSV					2 997 649,94	
		D	711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					104 971,10	
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	64,008	340,00	2,00	21 890,74	CS ÚR S 202 4 02
		PP	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním						
		Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001						
		VV	26,67*2,4		64,008				
		VV	Součet		64,008				

61	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	1 230,00		27,06	CS ÚR S 202 4 02
	PP		lak penetrační asfaltový						
	VV		64,008*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,022				
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	64,008	340,00	123,00	29 635,70	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559						
63	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	78,154	230,00		17 975,42	CS ÚR S 202 4 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm						
	VV		64,008*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		78,154				
64	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	64,008	245,00	23,00	17 154,14	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711161273						
65	M	28323010	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	78,154	234,00		18 288,04	CS ÚR S 202 4 02
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm						
	VV		64,008*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		78,154				
	D	762	Konstrukce tesařské					34 564,32	
66	K	762431024	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	64,008	239,00	23,00	16 770,10	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 18 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762431024						

67	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	64,008	255,00	23,00	17 794,22	CS ÚRS 2024 02
PP			Spojovací prostředky olišťování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762495000						
D 763			Konstrukce suché výstavby	702 265,43					
68	K	763111493	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a protipožárními DF tl.	m2	21,722	1 320,00	23,00	29 172,65	CS ÚRS 2024 02
PP			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a protipožárními DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 57 dB						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111493						
VV			D111, Technická zpráva						
VV			(1,1+1,1+1,728+1,31+2*1,26)*2,8	21,722					
VV			Součet	21,722					
69	K	763111495	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a protipožárními DF tl.	m2	231,646	1 423,00	23,00	334 960,12	CS ÚRS 2024 02
PP			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými s vysokou mechanickou odolností DFRIH2 tl. 12,5 mm a protipožárními DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763111495						
VV			D111, Technická zpráva						
VV			(5,37+2,75+2,3+2,45+2,621+2,345+2,65+2,65+1,95+1,95+2,36+3,02+4,22+4,714+2,74+2,74+10,22+0,3+6,15+2,5+3,365+3,365+2,57)*2,8	210,840					
VV			(0,998+1,35+1,23+1+2,095+2,095+1)*2,13	20,806					
VV			Součet	231,646					

70	K	763121433	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDFH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 12 dB	m2	19,544	1 180,00	23,00	23 511,43	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-------	-----------	-------------------------

PP Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární impregnovanou DFH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 12 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100

Online PSC https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763121433

VV (1,26+1,26+1,1+1,1+1,26+1)*2,8

19,544

VV **Součet**

19,544

71	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	284,200	329,00	23,00	100 038,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-------	------------	-------------------------

PP Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného včetně zavěšené nosné konstrukce velikosti kazet 600x600 mm viditelné

Online PSC https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763135101

VV **D111; Technická zpáva**

VV "m.č.101" 54,09

54,090

VV "m.č.102" 4,99

4,990

VV "m.č.103" 12,84

12,840

VV "m.č.104" 3,0

3,000

VV "m.č. 105" 2,91

2,910

VV "m.č.106" 48,27

48,270

VV "m.č.107" 2,95

2,950

VV "m.č.108" 2,62

2,620

VV "m.č.109" 3,02

3,020

VV "m.č.110" 18,91

18,910

VV "m.č.111" 18,54

18,540

VV "m.č.112" 14,28

14,280

VV "m.č.113" 15,79

15,790

VV "m.č.114" 16,59

16,590

VV "m.č.115" 13,5

13,500

VV "m.č.116" 15,28

15,280

VV "m.č.117" 2,59

2,590

VV "m.č.118" 5,29

5,290

VV "m.č.119" 11,78

11,780

VV "m.č.120" 4,13

4,130

VV "m.č.121" 3,64

3,640

VV "m.č.122" 9,19

9,190

VV **Součet**

284,200

72	M	RMAT0001	<i>kazeta SDK - vyměnitelné podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny s finální baktericidní a fungistatickou povrchovou úpravou rozměr 600/600/19mm</i>	m2	298,410	675,00		201 426,75	
----	---	----------	--	----	---------	--------	--	------------	--

PP kazeta SDK - vyměnitelné podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny s finální baktericidní a fungistatickou povrchovou úpravou rozměr 600/600/19mm

VV			284,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		298,410				
73	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	53,480	123,00	123,00	13 156,08	CS ÚRS 2024 02
PP			Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763135811						
D	764		Konstrukce klempířské					29 408,53	
74	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	24,986	123,00	123,00	6 146,56	CS ÚRS 2024 02
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764002851						
VV			1,19*2		2,380				
VV			1,124*4		4,496				
VV			0,64*4		2,560				
VV			1,235*6		7,410				
VV			1,24*5		6,200				
VV			1,94*1		1,940				
VV			Součet		24,986				
75	K	764226405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 400 mm	m	24,986	908,00	23,00	23 261,97	CS ÚRS 2024 02
PP			Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764226405						
VV			1,19*2		2,380				
VV			1,124*4		4,496				
VV			0,64*4		2,560				
VV			1,235*6		7,410				
VV			1,24*5		6,200				
VV			1,94*1		1,940				
VV			Součet		24,986				
D	766		Konstrukce truhlářské					712 491,87	
76	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdíva vč. montáže mříží	m2	48,100	980,00	23,00	48 244,30	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 2,5 m s rámem do zdíva vč. montáže mříží						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766622132						

Poznámka k položce:

P									
			trojskla U=0,9W/m2K						
VV			ON1 - 1190/1150mm						
VV			1,19*1,15*2			2,737			
VV			ON2 - 1124/1250mm						
VV			1,124*1,25*4			5,620			
VV			ON3 - 640/1250mm						
VV			0,64*1,25*4			3,200			
VV			ON4 - 1235/2350mm						
VV			1,235*2,35*6			17,414			
VV			ON5 - 1240/2350mm						
VV			1,24*2,35*5			14,570			
VV			ON6 - 1940/2350mm						
VV			1,94*2,35*1			4,559			
VV			Součet			48,100			

77	M	61140054	okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m vč. dodávky mříží	m2	48,100	8 799,00		423 231,90	CS ÚR S 202 4 02
----	---	----------	--	----	--------	----------	--	------------	---------------------------------

PP okno plastové otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m vč. dodávky mříží

78	K	766.R	ON7 - Vnitřní výsuvné okno , izolační dvojsklo U=1,2W/m2K	ks	1,000	12 341,00	123,00	12 464,00	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	--------	-----------	--

PP ON7 - Vnitřní výsuvné okno , izolační dvojsklo U=1,2W/m2K

VV			ON7 1500/1500mm						
VV			1			1,000			
VV			Součet			1,000			

79	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	19,000	120,00	23,00	2 717,00	CS ÚR S 202 4 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-------	----------	---------------------------------

PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660001

VV			DN1 - 800/1970mm						
VV			9			9,000			
VV			DN2 - 700/1970mm						
VV			10			10,000			
VV			Součet			19,000			

80	M	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm	kus	9,000	4 466,00		40 194,00	CS ÚR S 202 4 02
----	---	----------	--	-----	-------	----------	--	-----------	---------------------------------

PP dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm

81	M	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	10,000	4 787,00		47 870,00	CS ÚR S 202 4 02
----	---	----------	--	-----	--------	----------	--	-----------	---------------------------------

PP dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm

82	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	2,000	890,00	123,00	2 026,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660011						
	VV		DN4 - 1300/1970mm						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
83	M	61161042	dveře dvoukřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 1250x1970-2100mm	kus	2,000	12 390,00		24 780,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		dveře dvoukřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 1250x1970-2100mm						
84	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	3,000	890,00	123,00	3 039,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660311						
	VV		DN3 800/1970mm						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		3,000				
85	M	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	3,000	5 767,00		17 301,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm						
86	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	21,000	234,00	123,00	7 497,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou						
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660729						
	VV		DN1 - 800/1970mm						
	VV		9		9,000				
	VV		DN2 - 700/1970mm						
	VV		10		10,000				
	VV		DN4 - 1300/1970mm						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		21,000				

87	M	54914124	kování rozetové koule/klika	kus	21,000	789,00		16 569,00	CS ÚRS 2024 02
PP			kování rozetové koule/klika						
88	K	766660748	Montáž dveřního interiérového kování - mušle k posuvným dveřím	kus	3,000	234,00	123,00	1 071,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž dveřních doplňků kování k posuvným dveřím - mušle						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660748						
VV			DN3 800/1970mm						
VV			3	3,000					
VV			Součet	3,000					
89	M	54914137	kování k posuvným dveřím mušle	kus	3,000	789,00		2 367,00	CS ÚRS 2024 02
PP			kování k posuvným dveřím mušle						
90	K	766691811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	24,986	123,00	123,00	6 146,56	CS ÚRS 2024 02
PP			Demontáž parapetních desek šířky do 300 mm						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766691811						
VV			1,19*2	2,380					
VV			1,124*4	4,496					
VV			0,64*4	2,560					
VV			1,235*6	7,410					
VV			1,24*5	6,200					
VV			1,94*1	1,940					
VV			Součet	24,986					
91	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	24,986	345,00	123,00	11 693,45	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm						
Online PSC			https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766694126						
92	M	61144404	parapet plastový vnitřní š 400mm	m	24,986	789,00		19 713,95	CS ÚRS 2024 02
PP			parapet plastový vnitřní š 400mm						
93	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl přes 1,8 do 2,1 m	kus	1,000	5 000,00	123,00	5 123,00	CS ÚRS 2024 02

	PP		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1800 do 2100 mm https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766812840										
		Online PSC											
94	K	998766122	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,345	1 235,00	123,00	3 184,51				CS ÚRS 2024 02	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6 do 12 m https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766122										
		Online PSC											
95	K	998766129	Příplatek k ručnímu přesunu hmot tonážnímu pro kce truhlářské za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	46,900	345,00	23,00	17 259,20				CS ÚRS 2024 02	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 50 m https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766129										
		Online PSC											
	VV		2,345*20 'Přepočtené koeficientem množství		46,900								
	D	767	Konstrukce zámečnické					19 591,65					
96	K	767165111	Montáž madel šroubováním	m	1,950	456,00	123,00	1 129,05				CS ÚRS 2024 02	
	PP		Montáž zábradlí madel šroubováním https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767165111										
		Online PSC											
97	M	55342299	nerezové madlo na zeď	m	1,950	3 400,00		6 630,00				CS ÚRS 2024 02	
	PP		nerezové madlo na zeď										
98	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	48,100	123,00	123,00	11 832,60				CS ÚRS 2024 02	
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767661811										
		Online PSC											
	VV		1,19*1,15*2		2,737								
	VV		1,124*1,25*4		5,620								

VV	0,64*1,25*4	3,200
VV	1,235*2,35*6	17,414
VV	1,24*2,35*5	14,570
VV	1,94*2,35*1	4,559
VV	Součet	48,100

D 771 Podlahy z dlaždic 93 725,48

99	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	24,860	78,00	123,00	4 996,86	CS ÚR S 202 4 02
----	---	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------	---------------------------------

PP Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah

<https://pod->

Online PSC [minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011)

VV D111; Technická zpáva nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení

VV	"m.č.104" 3,0	3,000
VV	"m.č.105" 2,91	2,910
VV	"m.č.107" 2,95	2,950
VV	"m.č.108" 2,62	2,620
VV	"m.č.109" 3,02	3,020
VV	"m.č.117" 2,59	2,590
VV	"m.č.120" 4,13	4,130
VV	"m.č.121" 3,64	3,640
VV	Součet	24,860

100	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	24,860	78,00	123,00	4 996,86	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------	---------------------------------

PP Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu

<https://pod->

Online PSC [minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011)

VV D111; Technická zpáva nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení

VV	"m.č.104" 3,0	3,000
VV	"m.č.105" 2,91	2,910
VV	"m.č.107" 2,95	2,950
VV	"m.č.108" 2,62	2,620
VV	"m.č.109" 3,02	3,020
VV	"m.č.117" 2,59	2,590
VV	"m.č.120" 4,13	4,130
VV	"m.č.121" 3,64	3,640
VV	Součet	24,860

101	K	771121025	Broušení stávajícího podkladu před litím stěrky před pokládkou dlažby	m2	24,860	123,00	123,00	6 115,56	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	--------	----------	---------------------------------

PP Příprava podkladu před provedením dlažby broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky

<https://pod->

Online PSC [minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121025](https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121025)

VV	D111; Technická zpáva nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení	
VV	"m.č.104" 3,0	3,000
VV	"m.č.105" 2,91	2,910
VV	"m.č.107" 2,95	2,950
VV	"m.č.108" 2,62	2,620
VV	"m.č.109" 3,02	3,020
VV	"m.č.117" 2,59	2,590
VV	"m.č.120" 4,13	4,130
VV	"m.č.121" 3,64	3,640
VV	Součet	24,860

102	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	24,860	290,00	123,00	10 267,18	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	--------	-----------	---------------------------------

PP Příprava podkladu před provedením
dlažby samonivelační stěrka
min. pevnosti 30 MPa, tloušťky
přes 3 do 5 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771151022

VV	D111; Technická zpáva nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení	
VV	"m.č.104" 3,0	3,000
VV	"m.č.105" 2,91	2,910
VV	"m.č.107" 2,95	2,950
VV	"m.č.108" 2,62	2,620
VV	"m.č.109" 3,02	3,020
VV	"m.č.117" 2,59	2,590
VV	"m.č.120" 4,13	4,130
VV	"m.č.121" 3,64	3,640
VV	Součet	24,860

103	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	11,610	380,00	123,00	5 839,83	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	--------	----------	---------------------------------

PP Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771573810

VV	"m.č.105" 1,48	1,480
VV	"m.č.106" 1,22	1,220
VV	"m.č.107" 1,64	1,640
VV	"m.č.108" 1,21	1,210
VV	"m.č.110" 1,91	1,910
VV	"m.č.111" 1,99	1,990
VV	"m.č.112" 2,16	2,160
VV	Součet	11,610

104	K	771574473	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	24,860	1 190,00	23,00	30 155,18	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	--	----	--------	----------	-------	-----------	---------------------------------

PP Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 2 do 4 ks/m2

	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574473							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení							
	VV		"m.č.104" 3,0		3,000					
	VV		"m.č.105" 2,91		2,910					
	VV		"m.č.107" 2,95		2,950					
	VV		"m.č.108" 2,62		2,620					
	VV		"m.č.109" 3,02		3,020					
	VV		"m.č.117" 2,59		2,590					
	VV		"m.č.120" 4,13		4,130					
	VV		"m.č.121" 3,64		3,640					
	VV		Součet		24,860					
105	M	59761169	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch reliéfní/matný tl přes 10 do 15mm přes 2 do 4ks/m2	m2	28,589	567,00		16 209,96		CS ÚRS 2024 02
	PP		dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/A povrch reliéfní/matný tl přes 10 do 15mm přes 2 do 4ks/m2							
	VV		24,86*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		28,589					
106	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	5,930	280,00	123,00	2 389,79		CS ÚRS 2024 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112							
	VV		Hydroizolační stěrka vytažená 200mm nad úroveň čisté podlahy (přepočítáno indexem 0,2 navýšení)							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení							
	VV		"m.č.105" 2,91		2,910					
	VV		"m.č.109" 3,02		3,020					
	VV		Součet		5,930					
107	K	771591241	Izolace těsníci pásy vnitřní kout	kus	8,000	234,00	123,00	2 856,00		CS ÚRS 2024 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy vnitřní kout							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591241							
	VV		Hydroizolační páska - množství bude opraveno podle skutečnosti							
	VV		"m.č.105" 4		4,000					
	VV		"m.č.109" 4		4,000					
	VV		Součet		8,000					
108	K	771591251	Izolace těsníci manžetou pro prostory potrubí	kus	8,000	234,00	123,00	2 856,00		CS ÚRS 2024 02

									4 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsní- cími izolačními pásy z manžety pro prostupy potrubí https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /771591251						
	Online PSC								
	VV		přívody vody a kanalizace - utěs- nění POČET ODHAD - množství bude opraveno podle skutečnosti						
	VV		"m.č.105" 4		4,000				
	VV		"m.č.109" 4		4,000				
	VV		Součet		8,000				
109	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	24,860	125,00	123,00	6 165,28	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Čištění vnitřních ploch po polo- žení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /771592011						
	Online PSC								
	VV		D111; Technická zpáva nová keramická dlažba formátu 600/600 bude předložena pro schválení						
	VV		"m.č.104" 3,0		3,000				
	VV		"m.č.105" 2,91		2,910				
	VV		"m.č.107" 2,95		2,950				
	VV		"m.č.108" 2,62		2,620				
	VV		"m.č.109" 3,02		3,020				
	VV		"m.č.117" 2,59		2,590				
	VV		"m.č.120" 4,13		4,130				
	VV		"m.č.121" 3,64		3,640				
	VV		Součet		24,860				
110	K	998771112	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic s omezením mechani- zace v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,063	456,00	123,00	615,48	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaž- dic stanovený z hmotnosti přesu- novaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objek- tech výšky přes 6 do 12 m https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /998771112						
	Online PSC								
111	K	998771192	Příplatek k přesunu hmot tonáž- nímu pro podlahy z dlaždic za zvětšený přesun do 100 m	t	1,063	123,00	123,00	261,50	CS ÚR S 202 4 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaž- dic stanovený z hmotnosti přesu- novaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Pří- platek k cenám za zvětšený pře- sun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /998771192						
	Online PSC								

D		776	Podlahy povlakové						574 285,43	
112	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	254,050	123,00	23,00	37 091,30	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky							
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111115							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		Dielektrické PVC							
	VV		"m.č.113" 15,79		15,790					
	VV		"m.č.114" 16,59		16,590					
	VV		"m.č.115" 13,5		13,500					
	VV		"m.č.116" 15,28		15,280					
	VV		PVC podlaha							
	VV		"m.č.101" 54,09		54,090					
	VV		"m.č.102" 4,99		4,990					
	VV		"m.č.103" 12,84		12,840					
	VV		"m.č.106" 48,27		48,270					
	VV		"m.č.110" 18,91		18,910					
	VV		"m.č.111" 18,54		18,540					
	VV		"m.č.112" 14,28		14,280					
	VV		"m.č.119" 11,78		11,780					
	VV		"m.č.122" 9,19		9,190					
	VV		Součet		254,050					
113	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	254,050	35,00	23,00	14 734,90	CS ÚR S 202 4 02	
	PP		Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah							
	Online PSC		https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		Dielektrické PVC							
	VV		"m.č.113" 15,79		15,790					
	VV		"m.č.114" 16,59		16,590					
	VV		"m.č.115" 13,5		13,500					
	VV		"m.č.116" 15,28		15,280					
	VV		PVC podlaha							
	VV		"m.č.101" 54,09		54,090					
	VV		"m.č.102" 4,99		4,990					
	VV		"m.č.103" 12,84		12,840					
	VV		"m.č.106" 48,27		48,270					
	VV		"m.č.110" 18,91		18,910					
	VV		"m.č.111" 18,54		18,540					
	VV		"m.č.112" 14,28		14,280					
	VV		"m.č.119" 11,78		11,780					
	VV		"m.č.122" 9,19		9,190					
	VV		Součet		254,050					
114	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace sávého podkladu povlakových podlah	m2	254,050	65,00	23,00	22 356,40	CS ÚR S 202 4 02	

PP	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	
Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121112	
VV	D111; Technická zpáva	
VV	Dielektrické PVC	
VV	"m.č.113" 15,79	15,790
VV	"m.č.114" 16,59	16,590
VV	"m.č.115" 13,5	13,500
VV	"m.č.116" 15,28	15,280
VV	PVC podlaha	
VV	"m.č.101" 54,09	54,090
VV	"m.č.102" 4,99	4,990
VV	"m.č.103" 12,84	12,840
VV	"m.č.106" 48,27	48,270
VV	"m.č.110" 18,91	18,910
VV	"m.č.111" 18,54	18,540
VV	"m.č.112" 14,28	14,280
VV	"m.č.119" 11,78	11,780
VV	"m.č.122" 9,19	9,190
VV	Součet	254,050

115	K	776141122	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	254,050	210,00	23,00	59 193,65	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-------	-----------	---------------------------------

PP	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	
Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122	
VV	D111; Technická zpáva	
VV	Dielektrické PVC	
VV	"m.č.113" 15,79	15,790
VV	"m.č.114" 16,59	16,590
VV	"m.č.115" 13,5	13,500
VV	"m.č.116" 15,28	15,280
VV	PVC podlaha	
VV	"m.č.101" 54,09	54,090
VV	"m.č.102" 4,99	4,990
VV	"m.č.103" 12,84	12,840
VV	"m.č.106" 48,27	48,270
VV	"m.č.110" 18,91	18,910
VV	"m.č.111" 18,54	18,540
VV	"m.č.112" 14,28	14,280
VV	"m.č.119" 11,78	11,780
VV	"m.č.122" 9,19	9,190
VV	Součet	254,050

116	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	228,610	89,00	23,00	25 604,32	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-------	-----------	---------------------------------

PP	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	
Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201812	
VV	"m.č.102" 9,88	9,880
VV	"m.č.103" 10,34	10,340
VV	"m.č.104" 20,55	20,550

VV	"m.č.109" 16,8	16,800
VV	"m.č.113" 15,78	15,780
VV	"m.č.114" 6,77	6,770
VV	"m.č.115" 8,65	8,650
VV	"m.č.116" 9,48	9,480
VV	"m.č.117" 10,29	10,290
VV	"m.č.118" 25,12	25,120
VV	"m.č.119" 22,34	22,340
VV	"m.č.120" 30,31	30,310
VV	"m.č.121" 19,88	19,880
VV	"m.č.122" 6,89	6,890
VV	"m.č.123" 15,53	15,530
VV	Součet	228,610

117	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	192,890	245,00	23,00	51 694,52	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-------	-----------	-------------------------

PP Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221111

VV	D111; Technická zpáva	
VV	"m.č.101" 54,09	54,090
VV	"m.č.102" 4,99	4,990
VV	"m.č.103" 12,84	12,840
VV	"m.č.106" 48,27	48,270
VV	"m.č.110" 18,91	18,910
VV	"m.č.111" 18,54	18,540
VV	"m.č.112" 14,28	14,280
VV	"m.č.119" 11,78	11,780
VV	"m.č.122" 9,19	9,190
VV	Součet	192,890

118	M	28411014	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R12, hořlavost Bfl S1	m2	212,179	879,00		186 505,34	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	--	----	---------	--------	--	------------	-------------------------

PP PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R12, hořlavost Bfl S1

VV 192,89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 212,179

119	K	776411212	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 100 mm	m	245,320	210,00	23,00	57 159,56	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-------	-----------	-------------------------

PP Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411212

VV	245,32	245,320
VV	Součet	245,320

120	M	28411108	PVC vinyl heterogenní zátěžový tl 2mm, nášlapná vrstva 0,7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,5, třída zátěže 34/43, útlum 6dB, otlak 0,05	m2	2,257	879,00		1 983,90	CS ÚRS 2024 02
-----	---	----------	--	----	-------	--------	--	----------	-------------------------

	PP		PVC vinyl heterogenní zátěžový tl 2mm, nášlapná vrstva 0,7mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,5, třída zátěže 34/43, útlum 6dB, otlak 0,05							
	VV		245,32*0,08		19,626					
	VV		Součet		19,626					
	VV		19,626*0,115 'Přepočtené koefi- cientem množství		2,257					
121	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	245,320	120,00	23,00	35 080,76	CS ÚRS 202 4 02	
	PP		Montáž lišt obvodových lepených https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /776421111							
		Online PSC								
122	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	250,226	132,00		33 029,83	CS ÚRS 202 4 02	
	PP		lišta ukončovací z PVC 10mm							
	VV		245,32*1,02 'Přepočtené koefi- cientem množství		250,226					
123	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	254,050	23,00	23,00	11 686,30	CS ÚRS 202 4 02	
	PP		Ostatní práce údržba nových pod- lahovin po pokládce čištění zá- kladní							
		Online PSC	https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /776991121							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		Dielektrické PVC							
	VV		"m.č.113" 15,79		15,790					
	VV		"m.č.114" 16,59		16,590					
	VV		"m.č.115" 13,5		13,500					
	VV		"m.č.116" 15,28		15,280					
	VV		PVC podlaha							
	VV		"m.č.101" 54,09		54,090					
	VV		"m.č.102" 4,99		4,990					
	VV		"m.č.103" 12,84		12,840					
	VV		"m.č.106" 48,27		48,270					
	VV		"m.č.110" 18,91		18,910					
	VV		"m.č.111" 18,54		18,540					
	VV		"m.č.112" 14,28		14,280					
	VV		"m.č.119" 11,78		11,780					
	VV		"m.č.122" 9,19		9,190					
	VV		Součet		254,050					
124	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	254,050	100,00	23,00	31 248,15	CS ÚRS 202 4 02	
	PP		Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah							
		Online PSC	https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/ /776991821							
	VV		D111; Technická zpáva							
	VV		Dielektrické PVC							

VV	"m.č.113"	15,79	15,790
VV	"m.č.114"	16,59	16,590
VV	"m.č.115"	13,5	13,500
VV	"m.č.116"	15,28	15,280
VV	PVC podlaha		
VV	"m.č.101"	54,09	54,090
VV	"m.č.102"	4,99	4,990
VV	"m.č.103"	12,84	12,840
VV	"m.č.106"	48,27	48,270
VV	"m.č.110"	18,91	18,910
VV	"m.č.111"	18,54	18,540
VV	"m.č.112"	14,28	14,280
VV	"m.č.119"	11,78	11,780
VV	"m.č.122"	9,19	9,190
VV	Součet		254,050

125	K	998776112	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,650	1 230,00	23,00	3 320,45	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	-------	----------	-------------------------

PP
Online PSC
Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776112

126	K	998776192	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro podlahy povlakové za zvětšený přesun do 100 m	t	2,650	1 234,00	123,00	3 596,05	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------	-------------------------

PP
Online PSC
Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776192

D 781 Dokončovací práce - obklady 534 490,37

127	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	194,158	56,00	23,00	15 338,48	CS ÚRS 2024 02
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-------	-----------	-------------------------

PP
Online PSC
Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781111011

VV	D111; Technická zpáva		
VV	Množství bude narovnáno podle skutečnosti a dispozice		
VV	"m.č.104" (2,+2,5+1+1)*2,8		18,200
VV	"m.č.105" (5,56+4,01)*2,8		26,796
VV	"m.č.107" (2,3+2,3+0,5+0,5+1,1+1,1)*2,8		21,840
VV	"m.č.108" (1,22+1,22+2,3+2,3)*2,8		19,712
VV	"m.č.109" (1,1+1,1+2,75+2,75)*2,8		21,560

	VV		"m.č.117" (1,1+1,1+2,5+2,5)*2,8		20,160				
	VV		"m.č.120" (1,26+1,26+0,65+0,65+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		34,765				
	VV		"m.č.121" (1,26+1,26+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		31,125				
	VV		Součet		194,158				
128	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	194,158	67,00	23,00	17 474,22	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011						
	VV		Množství bude narovnáno podle skutečnosti a dispozice						
	VV		"m.č.104" (2,+2,5+1+1)*2,8		18,200				
	VV		"m.č.105" (5,56+4,01)*2,8		26,796				
	VV		"m.č.107" (2,3+2,3+0,5+0,5+1,1+1,1)*2,8		21,840				
	VV		"m.č.108" (1,22+1,22+2,3+2,3)*2,8		19,712				
	VV		"m.č.109" (1,1+1,1+2,75+2,75)*2,8		21,560				
	VV		"m.č.117" (1,1+1,1+2,5+2,5)*2,8		20,160				
	VV		"m.č.120" (1,26+1,26+0,65+0,65+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		34,765				
	VV		"m.č.121" (1,26+1,26+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		31,125				
	VV		Součet		194,158				
129	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	194,158	234,00	23,00	49 898,61	CS ÚRS 202 4 02
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112						
	VV		D111; Technická zpáva						
	VV		Množství bude narovnáno podle skutečnosti a dispozice						
	VV		"m.č.104" (2,+2,5+1+1)*2,8		18,200				
	VV		"m.č.105" (5,56+4,01)*2,8		26,796				
	VV		"m.č.107" (2,3+2,3+0,5+0,5+1,1+1,1)*2,8		21,840				
	VV		"m.č.108" (1,22+1,22+2,3+2,3)*2,8		19,712				
	VV		"m.č.109" (1,1+1,1+2,75+2,75)*2,8		21,560				
	VV		"m.č.117" (1,1+1,1+2,5+2,5)*2,8		20,160				
	VV		"m.č.120" (1,26+1,26+0,65+0,65+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		34,765				
	VV		"m.č.121" (1,26+1,26+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8		31,125				
	VV		Součet		194,158				
130	K	781151011	Lokální vyrovnání podkladu stěrkou do tl 3 mm pl do 0,1 m2	kus	194,158	289,00	23,00	60 577,30	CS ÚRS 202

									4 02
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

PP	Příprava podkladu před provedením obkladu lokální vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2								
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781151011								
VV	D111; Technická zpáva								
VV	Množství bude narovnáno podle skutečnosti a dispozice								
VV	"m.č.104" (2,+2,5+1+1)*2,8			18,200					
VV	"m.č.105" (5,56+4,01)*2,8			26,796					
VV	"m.č.107" (2,3+2,3+0,5+0,5+1,1+1,1)*2,8			21,840					
VV	"m.č.108" (1,22+1,22+2,3+2,3)*2,8			19,712					
VV	"m.č.109" (1,1+1,1+2,75+2,75)*2,8			21,560					
VV	"m.č.117" (1,1+1,1+2,5+2,5)*2,8			20,160					
VV	"m.č.120" (1,26+1,26+0,65+0,65+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8			34,765					
VV	"m.č.121" (1,26+1,26+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8			31,125					
VV	Součet			194,158					

131	K	781472214	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	194,158	1 190,00	23,00	235 513,65	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	-----------	--	----	---------	----------	-------	------------	---------------------------------

PP	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 4 do 6 ks/m2								
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781472214								
VV	D111; Technická zpáva								
VV	Množství bude narovnáno podle skutečnosti a dispozice								
VV	"m.č.104" (2,+2,5+1+1)*2,8			18,200					
VV	"m.č.105" (5,56+4,01)*2,8			26,796					
VV	"m.č.107" (2,3+2,3+0,5+0,5+1,1+1,1)*2,8			21,840					
VV	"m.č.108" (1,22+1,22+2,3+2,3)*2,8			19,712					
VV	"m.č.109" (1,1+1,1+2,75+2,75)*2,8			21,560					
VV	"m.č.117" (1,1+1,1+2,5+2,5)*2,8			20,160					
VV	"m.č.120" (1,26+1,26+0,65+0,65+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8			34,765					
VV	"m.č.121" (1,26+1,26+1,728+1,728+1,31+1,31+2*1,26)*2,8			31,125					
VV	Součet			194,158					

132	M	59761707	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2	m2	223,282	502,00		112 087,56	CS ÚR S 202 4 02
-----	---	----------	--	----	---------	--------	--	------------	---------------------------------

PP	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 4 do 6ks/m2								
VV	194,158*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			223,282					

133	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	59,011	123,00	23,00	8 615,61	CS ÚRS 2024 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781473810						
	VV		D.1.1.1						
	VV		43,684*1,8		78,631				
	VV		-						
	VV		(1,1+1,1+0,9+1,1+0,9+0,6+0,6+1,1+0,9+1,3+1,3)*1,8		-19,620				
	VV		Součet		59,011				
134	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	194,158	67,00	23,00	17 474,22	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211						
135	K	998781112	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické s omezením mechanizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	6,452	1 234,00	123,00	8 755,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 6 do 12 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781112						
136	K	998781192	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro obklady keramické za zvětšený přesun do 100 m	t	6,452	1 234,00	123,00	8 755,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781192						
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					104 650,46	
137	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	599,389	23,00	23,00	27 571,89	CS ÚRS 2024 02
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001						
	VV		92,653		92,653				

	VV		21,722*2		43,444				
	VV		231,646*2		463,292				
	VV		Součet		599,389				
138	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	284,200	12,00	23,00	9 947,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191007						
	Online PSC								
	VV		"nový stav" 284,2		284,200				
	VV		Součet		284,200				
139	K	784351031	Malby antibakteriální v místnostech v do 3,80 m	m2	599,389	89,00	23,00	67 131,57	CS ÚRS 2024 02
	PP		Malby antibakteriální v místnostech výšky do 3,80 m https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784351031						
	Online PSC								
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					87 205,30	
140	K	786626121	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	48,100	560,00	23,00	28 042,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž zastíňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/786626121						
	Online PSC								
	VV		ON1 - 1190/1150mm						
	VV		1,19*1,15*2		2,737				
	VV		ON2 - 1124/1250mm						
	VV		1,124*1,25*4		5,620				
	VV		ON3 - 640/1250mm						
	VV		0,64*1,25*4		3,200				
	VV		ON4 - 1235/2350mm						
	VV		1,235*2,35*6		17,414				
	VV		ON5 - 1240/2350mm						
	VV		1,24*2,35*5		14,570				
	VV		ON6 - 1940/2350mm						
	VV		1,94*2,35*1		4,559				
	VV		Součet		48,100				
141	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	48,100	1 230,00		59 163,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		žaluzie horizontální interiérové						
	D	M	Práce a dodávky M					73 960,61	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					73 960,61	
142	K	220301602	Položení koberce antistatického	m2	61,160	234,00	23,00	15 718,12	CS ÚRS

									202402	
	PP	Položení koberce včetně uříznutí podlahoviny na míru a připevnění antistatického								
	Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/220301602								
	VV	D111; Technická zpáva								
	VV	Množství bude určeno podle realizace, dle typu potřeby								
	VV	"m.č.113"	15,79		15,790					
	VV	"m.č.114"	16,59		16,590					
	VV	"m.č.115"	13,5		13,500					
	VV	"m.č.116"	15,28		15,280					
	VV	Součet			61,160					
143	M	RMAT0002	Antistatické PVC	m2	65,441	890,00		58 242,49		
	PP	Antistatické zátěžové PVC								
	VV	61,16*1,07 'Přepočtené koeficientem množství			65,441					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					37 950,00		
144	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	150,000	230,00	23,00	37 950,00	CS ÚRS 202402	
	PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí								
	Online PSC	https://pod-minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/HZS2491								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 24213357

ScanInterier s.r.o.

DIČ: CZ24213357

7

Projektant:

IČ: 10116443

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	288 112,30
Montáž	488 031,73
Cena bez DPH	776 144,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	776 144,03	21,00%	162 990,25
H snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	939 134,28
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	288 112,30	488 031,73	776 144,03
21 - Úprava podloží a základové spáry	1 408,00	9 460,16	10 868,16
34 - Stěny a příčky	1 872,00	1 969,35	3 841,35
61 - Úprava povrchů vnitřní	9 600,00	2 079,60	11 679,60
721 - Vnitřní kanalizace	44 387,00	128 700,00	173 087,00
722 - Vnitřní vodovod	62 515,30	194 398,00	256 913,30
725 - Zařizovací předměty	133 060,00	70 250,00	203 310,00
726 - Instalační prefabrikáty	31 920,00	8 240,00	40 160,00

733 - Rozvod potrubí	0,00	15 240,00	15 240,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 350,00	7 680,00	11 030,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00	10 000,00	10 000,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	19 439,20	19 439,20
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00	20 575,42	20 575,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.1 - Zdravotnické instalace

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stava
----	-----	-----	-------	----	---------------	----------------------	--------------------	----------------------	------------------------------

Náklady soupisu celkem

776 144,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stava
D 21			Úprava podloží a základové spáry					10 868,16	
1	K	212850001R A0	Drenáž podél základu objektu z dren. trub d 100 mm	m	22,000	64,00	180,00	5 368,00	RTS I / 2024
	PP		Drenáž podél základu objektu z dren. trub d 100 mm						
2	K	89968542VD	Napojení drenáního potrubí na deš- ťovou kanalizaci	sou- bor	1,000	0,00	5 500,16	5 500,16	vlast- ní
	PP		Napojení drenáního potrubí na deš- ťovou kanalizaci						
D 34			Stěny a příčky					3 841,35	
3	K	5534765810	Dvířka revizní do zdiva 200 x 200 x 15 mm, EI20	kus	8,000	234,00	123,00	2 856,00	RTS I / 2024
	PP		Dvířka revizní do zdiva 200 x 200 x 15 mm, EI20						
4	K	342264101R0 0	Osazení reviz. dvířek do SDK pod- hledu, do 0,25 m2	kus	8,000	0,00	123,00	984,00	RTS I / 2024
	PP		Osazení reviz. dvířek do SDK pod- hledu, do 0,25 m2						

5	K	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	0,011	0,00	123,00	1,35	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m						
D 61			Úprava povrchů vnitřní	11 679,60					
6	K	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	40,000	120,00	0,00	4 800,00	RTS I / 2024
PP			Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS						
7	K	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	40,000	120,00	0,00	4 800,00	RTS I / 2024
PP			Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS						
8	K	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	1,733	0,00	1 200,00	2 079,60	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m						
D 721			Vnitřní kanalizace	173 087,00					
9	K	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	50,000	0,00	85,00	4 250,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm						
10	K	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	25,000	0,00	110,00	2 750,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm						
11	K	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	15,000	0,00	180,00	2 700,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm						
12	K	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100 mm	m	20,000	0,00	380,00	7 600,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž potrubí litinového do DN 100 mm						
13	K	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	7,000	0,00	800,00	5 600,00	RTS I / 2024
PP			Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8						
14	K	721194105R00IM	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	19,000	0,00	800,00	15 200,00	RTS I / 2024
PP			Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8						
15	K	721194109R00IM	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	7,000	0,00	1 000,00	7 000,00	RTS I / 2024
PP			Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3						
16	K	721154206R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi, D 75 x 3,0 mm	m	21,000	161,00	180,00	7 161,00	RTS I / 2024
PP			Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi, D 75 x 3,0 mm						
17	K	721154208R00	Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 4,3 mm	m	14,000	565,00	350,00	12 810,00	RTS I / 2024
PP			Potrubí PE svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 4,3 mm						
18	K	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm	m	15,000	52,00	180,00	3 480,00	RTS I / 2024

	PP		Potrubí HT odpadní svislé, D 50 x 1,8 mm							
19	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm	m	5,000	87,00	180,00	1 335,00	RTS I / 2024	
	PP		Potrubí HT odpadní svislé, D 75 x 1,9 mm							
20	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm	m	5,000	184,00	230,00	2 070,00	RTS I / 2024	
	PP		Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm							
21	K	28656402	Koleno odpadní DN 32/45°	kus	8,000	16,00	50,00	528,00	RTS I / 2024	
	PP		Koleno odpadní DN 32/45°							
22	K	28656404	Koleno odpadní DN 32/87°	kus	6,000	16,00	50,00	396,00	RTS I / 2024	
	PP		Koleno odpadní DN 32/87°							
23	K	28656412	Koleno odpadní DN 50/45°	kus	50,000	15,00	50,00	3 250,00	RTS I / 2024	
	PP		Koleno odpadní DN 50/45°							
24	K	28656413	Koleno odpadní DN 50/67°	kus	20,000	15,00	50,00	1 300,00	RTS I / 2024	
	PP		Koleno odpadní DN 50/67°							
25	K	28656414	Koleno odpadní DN 50/87°	kus	20,000	15,00	50,00	1 300,00	RTS I / 2024	
	PP		Koleno odpadní DN 50/87°							
26	K	28656443	Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/100/45°	kus	10,000	89,00	120,00	2 090,00	RTS I / 2024	
	PP		Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/100/45°							
27	K	28656454	Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/50/67°	kus	5,000	62,00	120,00	910,00	RTS I / 2024	
	PP		Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/50/67°							
28	K	286564797	Redukce krát. odpadní DN 100/50	kus	20,000	32,00	50,00	1 640,00	RTS I / 2024	
	PP		Redukce krát. odpadní DN 100/50							
29	K	286564796	Redukce krát. odpadní DN 70/50	kus	20,000	25,00	50,00	1 500,00	RTS I / 2024	
	PP		Redukce krát. odpadní DN 70/50							
30	K	286156506	Trubka odpadní tichá 32 x 1,8 x 2000 mm	kus	14,000	218,00	250,00	6 552,00	RTS I / 2024	
	PP		Trubka odpadní tichá 32 x 1,8 x 2000 mm							
31	K	286156514	Trubka odpadní tichá 40 x 1,8 x 1000 mm	kus	8,000	133,00	250,00	3 064,00	RTS I / 2024	
	PP		Trubka odpadní tichá 40 x 1,8 x 1000 mm							
32	K	286156524	Trubka odpadní tichá 50 x 2,0 x 1000 mm	kus	30,000	151,00	250,00	12 030,00	RTS I / 2024	
	PP		Trubka odpadní tichá 50 x 2,0 x 1000 mm							
33	K	286156544	Trubka odpadní tichá 110 x 3,0 x 1000 mm	kus	12,000	492,00	250,00	8 904,00	RTS I / 2024	
	PP		Trubka odpadní tichá 110 x 3,0 x 1000 mm							
34	K	28656440	Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/50/45°	kus	6,000	392,00	120,00	3 072,00	RTS I / 2024	

PP		Odbočka jednoduchá odpadní DN 100/50/45°								
35	K	28656422	Koleno odpadní DN 100/45°	kus	5,000	185,00	120,00	1 525,00	RTS I / 2024	
PP		Koleno odpadní DN 100/45°								
36	K	28656423	Koleno odpadní DN 100/67°	kus	5,000	207,00	120,00	1 635,00	RTS I / 2024	
PP		Koleno odpadní DN 100/67°								
37	K	28656424	Koleno odpadní DN 100/87°	kus	5,000	207,00	120,00	1 635,00	RTS I / 2024	
PP		Koleno odpadní DN 100/87°								
38	K	115201501R00	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	59,000	0,00	400,00	23 600,00	RTS I / 2024	
PP		Montáž odpadního potrubí DN 150								
39	K	55162545.A	Ventil přívzdušňovací - DN 50/75/100	kus	5,000	1 430,00	250,00	8 400,00	RTS I / 2024	
PP		Ventil přívzdušňovací - DN 50/75/100								
40	K	721290111R00IM	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	94,000	0,00	100,00	9 400,00	RTS I / 2024	
PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125								
41	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,840	0,00	10 000,00	8 400,00	RTS I / 2024	
PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m								
D	722	Vnitřní vodovod					256 913,30			
42	K	722236711R00	Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 15 mm	kus	5,000	897,00	850,00	8 735,00	RTS I / 2024	
PP		Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 15 mm								
43	K	722236712R00	Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 20 mm	kus	8,000	1 023,00	850,00	14 984,00	RTS I / 2024	
PP		Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 20 mm								
44	K	722236713R00	Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 25 mm	kus	2,000	1 455,00	850,00	4 610,00	RTS I / 2024	
PP		Šoupě vodovodní, dvouklínové, vnitřní závity, DN 25 mm								
45	K	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15 mm	kus	14,000	112,00	220,00	4 648,00	RTS I / 2024	
PP		Kohout vypouštěcí kulový DN 15 mm								
46	K	722191111R00IM	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m	sou bor	29,000	51,00	250,00	8 729,00	RTS I / 2024	
PP		Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m								
47	K	722190401R00IM	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	29,000	0,00	1 000,00	29 000,00	RTS I / 2024	
PP		Vyvedení a upevnění výpustek DN 15								
48	K	286151870	Trubka PP-RCT D 20 x 2,8 mm	m	124,300	37,00	120,00	19 515,10	RTS I / 2024	
PP		Trubka PP-RCT D 20 x 2,8 mm								
49	K	722176112R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm	m	124,300	0,00	120,00	14 916,00	RTS I / 2024	

PP		Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 20 mm							
50	K	286151871	Trubka PP-RCT D 25 x 3,5 mm	m	61,600	57,00	120,00	10 903,20	RTS I / 2024
PP		Trubka PP-RCT D 25 x 3,5 mm							
51	K	722176113R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 25 mm	m	61,600	0,00	120,00	7 392,00	RTS I / 2024
PP		Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 25 mm							
52	K	286151872	Trubka PP-RCT D 32 x 4,4 mm	m	11,000	100,00	290,00	4 290,00	RTS I / 2024
PP		Trubka PP-RCT D 32 x 4,4 mm							
53	K	722176114R00	Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm	m	11,000	0,00	290,00	3 190,00	RTS I / 2024
PP		Montáž plastového vodovodního potrubí, polyfuzně svařovaného, D 32 mm							
54	K	28654104	T kus redukovaný PPR d 32x20x32 mm	kus	10,000	22,00	120,00	1 420,00	RTS I / 2024
PP		T kus redukovaný PPR d 32x20x32 mm							
55	K	28654102	T kus redukovaný PPR d 25x20x25 mm	kus	10,000	13,00	120,00	1 330,00	RTS I / 2024
PP		T kus redukovaný PPR d 25x20x25 mm							
56	K	28654076	T kus jednoznačný PPR d 32 mm	kus	20,000	22,00	120,00	2 840,00	RTS I / 2024
PP		T kus jednoznačný PPR d 32 mm							
57	K	28654074	T kus jednoznačný PPR d 25 mm	kus	5,000	12,00	120,00	660,00	RTS I / 2024
PP		T kus jednoznačný PPR d 25 mm							
58	K	28654072	T kus jednoznačný PPR d 20 mm	kus	30,000	9,00	120,00	3 870,00	RTS I / 2024
PP		T kus jednoznačný PPR d 20 mm							
59	K	28654006	Koleno 90° PP-RCT, d 32 mm	kus	10,000	13,00	80,00	930,00	RTS I / 2024
PP		Koleno 90° PP-RCT, d 32 mm							
60	K	28654004	Koleno 90° PP-RCT, d 25 mm	kus	10,000	9,00	80,00	890,00	RTS I / 2024
PP		Koleno 90° PP-RCT, d 25 mm							
61	K	28654002	Koleno 90° PPR D 20 mm	kus	110,000	6,00	80,00	9 460,00	RTS I / 2023
PP		Koleno 90° PPR D 20 mm							
62	K	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	49,000	45,00	38,00	4 067,00	RTS I / 2024
PP		Izolace návleková tl. stěny 20 mm							
P		<i>Poznámka k položce:</i>							
		<i>vnitřní průměr 22 mm</i>							
63	K	722181214RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	28,000	52,00	38,00	2 520,00	RTS I / 2024
PP		Izolace návleková tl. stěny 20 mm							
P		<i>Poznámka k položce:</i>							
		<i>vnitřní průměr 25 mm</i>							

64	K	722181214R U1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	5,000	59,00	38,00	485,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 20 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 32 mm						
65	K	722181213RT 7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	64,000	26,00	38,00	4 096,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 13 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 22 mm						
66	K	722181213RT 8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	28,000	31,00	38,00	1 932,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 13 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 25 mm						
67	K	722181213R U1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	5,000	37,00	38,00	375,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 13 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 32 mm						
68	K	722280106R0 OIM	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	179,00 0	0,00	60,00	10 740,00	RTS I / 2024
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32						
69	K	722290234R0 OIM	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	179,00 0	0,00	60,00	10 740,00	RTS I / 2024
	PP		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80						
70	K	225006VD	Nástěnka koncová 1/2"Fx20, D+M	ks	6,000	125,00	800,00	5 550,00	vlastní
	PP		Nástěnka koncová 1/2"Fx20, D+M						
71	K	225005VD	Nástěnka koncová 2x 1/2"Fx20, včetně montážní šablony	ks	16,000	266,00	800,00	17 056,00	vlastní
	PP		Nástěnka koncová 2x 1/2"Fx20, včetně montážní šablony						
72	K	22515VD	Napojení na stávající potrubí	sou bor	6,000	3 500,00	2 100,00	33 600,00	vlastní
	PP		Napojení na stávající potrubí						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyřezání stávajícího potrubí a vyzazení odbočky na nové potrubí PE100RC						
73	K	722190901R0 0	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	15,000	0,00	800,00	12 000,00	RTS I / 2024
	PP		Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě						
74	K	998722103R0 0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,144	0,00	10 000,00	1 440,00	RTS I / 2024
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m						
	D	725	Zařizovací předměty					203 310,00	
75	K	725320822R0 0	Demontáž dřezů dvojitých v kuchyň.sestavách	sou bor	1,000	0,00	800,00	800,00	RTS I / 2024
	PP		Demontáž dřezů dvojitých v kuchyň.sestavách						

76	K	725290020R A0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	12,000	0,00	350,00	4 200,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol						
77	K	725290010R A0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	4,000	0,00	350,00	1 400,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže						
78	K	725240812R0 0	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	1,000	0,00	350,00	350,00	RTS I / 2024
PP			Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur						
79	K	725814105R0 0IM	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	29,000	250,00	200,00	13 050,00	RTS I / 2024
PP			Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10						
80	K	725014131RT 1IM	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	6,000	1 560,00	500,00	12 360,00	RTS I / 2024
PP			Klozet závěsný + sedátko, bílý						
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně sedátka v bílé barvě</i>						
81	K	28696752IM	Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá	kus	6,000	670,00	600,00	7 620,00	RTS I / 2024
PP			Tlačítko ovládací plastové bílá/chrom/bílá						
82	K	55149005	Držák toaletního papíru nerez	kus	6,000	320,00	250,00	3 420,00	RTS I / 2024
PP			Držák toaletního papíru nerez						
83	K	28314131IM	Deska izolační pro závěsné WC a bidet	kus	6,000	91,00	60,00	906,00	RTS II / 2022
PP			Deska izolační pro závěsné WC a bidet						
84	K	725017162R0 0IM	Umyvadlo na šrouby , 55 x 45 cm, bílé	soubor	6,000	980,00	900,00	11 280,00	RTS I / 2024
PP			Umyvadlo na šrouby , 55 x 45 cm, bílé						
85	K	725860251R0 0IM	Sífon umyvadlový chromovaný	kus	6,000	340,00	250,00	3 540,00	RTS I / 2024
PP			Sífon umyvadlový chromovaný						
86	K	725860262R0 0IM	Výpusť umyvadlová , s tlakovým uzávěrem	kus	6,000	453,00	150,00	3 618,00	RTS I / 2024
PP			Výpusť umyvadlová , s tlakovým uzávěrem						
87	K	725823111RT 2IM	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	6,000	1 123,00	800,00	11 538,00	RTS I / 2024
PP			Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu						
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>nadstandardní</i>						
88	K	615290744	Zrcadlo bílé s osvětlením 44,3x60,5x12,5 cm	kus	6,000	1 890,00	120,00	12 060,00	RTS I / 2024
PP			Zrcadlo bílé s osvětlením 44,3x60,5x12,5 cm						
89	K	787911112R0 0	Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 5 m2	m2	6,000	0,00	340,00	2 040,00	RTS I / 2024
PP			Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 5 m2						

90	K	725299101R00	Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	6,000	0,00	250,00	1 500,00	RTS I / 2024
PP			Montáž koupelnových doplňků - mýdelníků, držáků ap						
91	K	725334301R00	Nálevka se sifonem PP, DN 32	kus	7,000	450,00	150,00	4 200,00	RTS I / 2024
PP			Nálevka se sifonem PP, DN 32						
92	K	642812120	Dřez nerez s přepadem 860x435x150 mm	kus	5,000	1 125,00	120,00	6 225,00	RTS I / 2024
PP			Dřez nerez s přepadem 860x435x150 mm						
93	K	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	5,000	0,00	1 500,00	7 500,00	RTS I / 2024
PP			Montáž dřezů jednoduchých						
94	K	725823114RT1IM	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu	kus	5,000	1 567,00	120,00	8 435,00	RTS I / 2024
PP			Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu						
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>standardní</i>						
95	K	725100019RA0	Výlevka a baterie, pro suchou výstavbu	kus	1,000	5 678,00	2 500,00	8 178,00	RTS I / 2024
PP			Výlevka a baterie, pro suchou výstavbu						
96	K	7256587VD	Umyvadlo do desky kruhové - U2 - (dle výběru investora)	kus	1,000	3 500,00	450,00	3 950,00	vlastní
PP			Umyvadlo do desky kruhové - U2 - (dle výběru investora)						
97	K	7257845VD	Umyvadlo do desky hranaté - U3 - (dle výběru investora)	kus	1,000	3 500,00	450,00	3 950,00	vlastní
PP			Umyvadlo do desky hranaté - U3 - (dle výběru investora)						
98	K	725100005RA0	Sprchová kabina, baterie, zápachová uzávěrka	kus	2,000	11 200,00	2 380,00	27 160,00	RTS I / 2024
PP			Sprchová kabina, baterie, zápachová uzávěrka						
99	K	725VD	Uzavírací kohout (se zřetelnou identifikací polohy zapnuto/vypnuto)	kus	4,000	1 500,00	500,00	8 000,00	vlastní
PP			Uzavírací kohout (se zřetelnou identifikací polohy zapnuto/vypnuto)						
100	K	7256488VD	Regulátor tlaku vody (3-4 bar)	kus	4,000	4 000,00	120,00	16 480,00	vlastní
PP			Regulátor tlaku vody (3-4 bar)						
101	K	7256584VD	Filtr na stěnu s průhledným pouzdem a s filtrační vložkou 250 nebo 170x65MM (9 7/8" nebo 7"x 2 1/2") o hustotě 5-10 mikronů	kus	4,000	1 890,00	450,00	9 360,00	vlastní
PP			Filtr na stěnu s průhledným pouzdem a s filtrační vložkou 250 nebo 170x65MM (9 7/8" nebo 7"x 2 1/2") o hustotě 5-10 mikronů						
102	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařízení předměty, výšky do 24 m	t	1,019	0,00	10 000,00	10 190,00	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro zařízení předměty, výšky do 24 m						
D		726	Instalační prefabrikáty					40 160,00	
103	K	726211321R00IM	Modul-WC, h 112 cm	soubor	6,000	4 560,00	890,00	32 700,00	RTS I / 2024
PP			Modul-WC, h 112 cm						

104	K	726211367R00	Modul-výlevka, h 130 cm	soubor	1,000	4 560,00	2 000,00	6 560,00	RTS I / 2024	
PP			Modul-výlevka, h 130 cm							
105	K	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,090	0,00	10 000,00	900,00	RTS I / 2024	
PP			Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m							
D 733			Rozvod potrubí					15 240,00		
106	K	733200010RA0	Demontáž potrubí ocelového do DN 40	m	100,000	0,00	123,00	12 300,00	RTS I / 2024	
PP			Demontáž potrubí ocelového do DN 40							
107	K	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,294	0,00	10 000,00	2 940,00	RTS I / 2024	
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m							
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					11 030,00		
108	K	767883212RT3	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka	ks	20,000	65,00	150,00	4 300,00	RTS I / 2024	
PP			Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka							
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro potrubí průměru 20 - 23 mm</i>							
109	K	767883212RT4	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka	ks	20,000	65,00	150,00	4 300,00	RTS I / 2024	
PP			Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka							
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro potrubí průměru 25 - 30 mm</i>							
110	K	767883212RT5	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka	ks	10,000	75,00	150,00	2 250,00	RTS I / 2024	
PP			Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka							
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro potrubí průměru 31 - 38 mm</i>							
111	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,018	0,00	10 000,00	180,00	RTS I / 2024	
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m							
D 94			Lešení a stavební výtahy					10 000,00		
112	K	941955002R00IM	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	50,000	0,00	200,00	10 000,00	RTS I / 2024	
PP			Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m							
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					19 439,20		
113	K	971035331R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl.15 cm, MC	kus	10,000	0,00	120,00	1 200,00	RTS I / 2024	
PP			Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl.15 cm, MC							
114	K	971035341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30 cm, MC	kus	10,000	0,00	120,00	1 200,00	RTS I / 2024	
PP			Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30 cm, MC							

115	K	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	40,000	0,00	120,00	4 800,00	RTS I / 2024	
PP			Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm							
116	K	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	40,000	0,00	120,00	4 800,00	RTS I / 2024	
PP			Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm							
117	K	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	0,500	0,00	3 800,00	1 900,00	RTS I / 2024	
PP			Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm							
118	K	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,500	0,00	4 500,00	2 250,00	RTS I / 2024	
PP			Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm							
119	K	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	2,741	0,00	1 200,00	3 289,20	RTS I / 2024	
PP			Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m							
D		D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					20 575,42		
120	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,741	0,00	1 200,00	3 289,20	RTS I / 2024	
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m							
121	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,741	0,00	1 200,00	3 289,20	RTS I / 2024	
PP			Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km							
122	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	54,818	0,00	12,00	657,82	RTS I / 2024	
PP			Příplatek k odvozu za každý další 1 km							
123	K	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	15,000	0,00	670,00	10 050,00	RTS I / 2024	
PP			Pronájem kontejneru 4 t							
124	K	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	2,741	0,00	1 200,00	3 289,20	RTS II / 2022	
PP			Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: ScanInterior s.r.o. IČ: 24213357
DIČ: CZ24213357

Projektant: Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou IČ: 10116443
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál	190 838,00
Montáž	206 443,20
Cena bez DPH	397 281,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	397 281,20	21,00%	83 429,05
H snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	480 710,25
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant: Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	190 838,00	206 443,20	397 281,20
733 - Rozvod potrubí	77 305,00	58 580,00	135 885,00
735 - Otopná tělesa	113 533,00	106 193,60	219 726,60
783 - Nátěry	0,00	41 669,60	41 669,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.2 - Vytápění

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stava
--------	-----	-----	-------	----	---------------	----------------------	--------------------	----------------------	------------------------------

Náklady soupisu celkem

397 281,20

D 733

Rozvod potrubí

135 885,00

1	K	733178132RT 1	Potrubí vícevrstvé, D 16 x 2 mm	m	129,00 0	289,00	220,00	65 661,00	RTS I / 2024
	PP		Potrubí vícevrstvé, D 16 x 2 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lisovaný spoj, mosazné press fitinky</i>						
2	K	733178134RT 1	Potrubí vícevrstvé, D 20 x 2 mm	m	46,000	389,00	220,00	28 014,00	RTS I / 2024
	PP		Potrubí vícevrstvé, D 20 x 2 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>lisovaný spoj, mosazné press fitinky</i>						
3	K	722181215RT 7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	129,00 0	71,00	38,00	14 061,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 25 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
4	K	722181215RT 7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	46,000	71,00	38,00	5 014,00	RTS I / 2024
	PP		Izolace návleková tl. stěny 25 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vnitřní průměr 22 mm</i>						
5	K	19632736	Trubka měděná tvrdá, 42 x 1,5 mm	m	15,000	647,00	380,00	15 405,00	RTS I / 2024
	PP		Trubka měděná tvrdá, 42 x 1,5 mm						
6	K	733164107R0 0	Montáž potrubí z měděných tru- bek vytápění D 42 mm	m	15,000	0,00	380,00	5 700,00	RTS I / 2024

PP		Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 42 mm								
7	K	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,203	0,00	10 000,00	2 030,00	RTS I / 2024	
PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m								
D		735	Otopná tělesa						219 726,60	
8	K	735157762R00	Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	6,000	2 489,00	1 200,00	22 134,00	RTS I / 2024	
PP		Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 600 mm								
9	K	735157764R00	Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 800 mm	kus	1,000	3 450,00	1 200,00	4 650,00	RTS I / 2024	
PP		Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 800 mm								
10	K	735157766R00	Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 1000 mm	kus	12,000	3 290,00	1 200,00	53 880,00	RTS I / 2024	
PP		Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 1000 mm								
11	K	735157768R00	Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 1200 mm	kus	2,000	5 467,00	1 200,00	13 334,00	RTS I / 2024	
PP		Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 1200 mm								
12	K	735157462R00	Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 600 mm	kus	7,000	2 685,00	1 200,00	27 195,00	RTS I / 2024	
PP		Otopné těleso panelové, v. 600 mm, dl. 600 mm								
13	K	4845172481	Radiátor koupelnový výška 1535 mm, délka 450 mm	kus	2,000	2 489,00	1 200,00	7 378,00	RTS I / 2024	
PP		Radiátor koupelnový výška 1535 mm, délka 450 mm								
14	K	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	30,000	91,00	285,00	11 280,00	RTS I / 2024	
PP		Oprava - odvzdušnění otopných těles								
15	K	54152610	Tyč topná typ 500 W 220 V	kus	2,000	1 916,00	480,00	4 792,00	RTS I / 2024	
PP		Tyč topná typ 500 W 220 V								
16	K	7245844VD	Termostatická sada pro připojení radiátoru, ventil, ovládací hlavice. šroubení, redukce	soubor	30,000	430,00	120,00	16 500,00	vlastní	
PP		Termostatická sada pro připojení radiátoru, ventil, ovládací hlavice. šroubení, redukce								
17	K	210290601R00	Výměna topného tělesa	kus	30,000	0,00	780,00	23 400,00	RTS I / 2024	
PP		Výměna topného tělesa								
18	K	7340005VD	Zaslepení potrubí vytápění	soubor	1,000	1 500,00	5 000,00	6 500,00	vlastní	
PP		Zaslepení potrubí vytápění								
19	K	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	15,000	0,00	900,00	13 500,00	RTS I / 2024	
PP		Vypuštění vody z otopných těles								
20	K	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	15,000	0,00	890,00	13 350,00	RTS I / 2024	
PP		Demontáž otopných těles litinových článkových								
21	K	998795103R00	Přesun hmot pro lokální vytápění, výšky do 24 m	t	1,528	0,00	1 200,00	1 833,60	RTS I / 2024	
PP		Přesun hmot pro lokální vytápění, výšky do 24 m								
D		783	Nátěry						41 669,60	
22	K	783434240R00	Nátěr chlorkaučuk.potrubí do DN 50 mm Z +1x email	m	60,000	0,00	560,00	33 600,00	RTS I / 2024	
PP		Nátěr chlorkaučuk.potrubí do DN 50 mm Z +1x email								

23	K	783902811R0 0	Odstranění nátěrů odstraňovačem P 8212	m2	10,000	0,00	800,00	8 000,00	RTS I / 2024
PP			Odstranění nátěrů odstraňovačem P 8212						
24	K	998735103R0 0	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,058	0,00	1 200,00	69,60	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

IČ:

24213357

DIČ:

CZ24213357

Projektant:

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

IČ:

10116443

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál 615 899,83

Montáž 231 606,02

Cena bez DPH

847 505,85

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	847 505,85	21,00%	177 976,23
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 025 482,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant: Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	615 899,83	231 606,02	847 505,85
728 - Vzduchotechnika	532 248,83	156 750,00	688 998,83
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	20 401,00	41 520,00	61 921,00
94 - Lešení a stavební výtahy	18 000,00	0,00	18 000,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	3 600,00	3 600,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00	29 736,02	29 736,02
M002VD - Vedlejší náklady	38 500,00	0,00	38 500,00
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	6 750,00	0,00	6 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant: Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stava	
Náklady soupisu celkem								847 505,85		
D		728	Vzduchotechnika						688 998,83	
1	K	429684VD	Vzduchotechnická jednotka, s reku- perací (specifikace s technické zprávě)	kus	1,000	269 425,71	0,00	269 425,71	vlast ní	
PP			Vzduchotechnická jednotka, s reku- perací (specifikace s technické zprávě)							
2	K	4290621VD	Montáž vzduchotechnické jednotky	sou- bor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	vlast ní	
PP			Montáž vzduchotechnické jednotky							
3	K	429896455VD	Kanálové čidlo ke vzduchotechnické jednotce	kus	1,000	2 490,00	0,00	2 490,00	vlast ní	
PP			Kanálové čidlo ke vzduchotechnické jednotce							
4	K	42981162	Potrubí SPIRO, 125 mm x 3 m	kus	33,000	545,70	0,00	18 008,10	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 125 mm x 3 m							
5	K	42981164	Potrubí SPIRO, 160 mm x 3 m	kus	8,800	714,00	0,00	6 283,20	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 160 mm x 3 m							
6	K	42981166	Potrubí SPIRO, 200 mm x 3 m	kus	15,400	907,80	0,00	13 980,12	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 200 mm x 3 m							
7	K	42981168	Potrubí SPIRO, 250 mm x 3 m	kus	2,200	1 136,45	0,00	2 500,19	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 250 mm x 3 m							
8	K	42981170	Potrubí SPIRO, 315 mm x 3 m	kus	3,300	1 532,55	0,00	5 057,42	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 315 mm x 3 m							
9	K	42981172	Potrubí SPIRO, 400 mm x 3 m	kus	12,100	2 068,05	0,00	25 023,41	RTS I / 2024	
PP			Potrubí SPIRO, 400 mm x 3 m							
10	K	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 200 mm	m	156,00 0	0,00	550,00	85 800,00	RTS I / 2024	
PP			Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 200 mm							
11	K	728112113R00	Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 300 mm	m	3,000	0,00	550,00	1 650,00	RTS I / 2024	
PP			Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 300 mm							
12	K	728112114R00	Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 400 mm	m	39,000	0,00	650,00	25 350,00	RTS I / 2024	
PP			Montáž potrubí plechového kruho- vého do d 400 mm							
13	K	42917VD	Odbočka jednostranná - OBJL 90° 160/125	kus	8,000	325,55	0,00	2 604,40	vlast ní	
PP			Odbočka jednostranná - OBJL 90° 160/125							
14	K	429577896VD	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d400mm, 900mm	kus	2,000	7 194,40	0,00	14 388,80	vlast ní	
PP			Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d400mm, 900mm							
15	K	429TL2VD	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d200mm, 900mm	ks	2,000	2 600,15	0,00	5 200,30	vlast ní	

	PP		Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d200mm, 900mm						
16	K	429TL3VD	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d125mm, 690mm	kus	4,000	1 858,95	0,00	7 435,80	vlastní
	PP		Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d125mm, 690mm						
17	K	429TL1VD	Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d160mm, 600mm	ks	4,000	1 991,55	0,00	7 966,20	vlastní
	PP		Tlumiče hluku pro kruhové potrubí d160mm, 600mm						
18	K	728312125R00	Montáž tlumiče kruhového do d 500 mm	kus	12,000	600,00	0,00	7 200,00	RTS I / 2024
	PP		Montáž tlumiče kruhového do d 500 mm						
19	K	42960576VD	Koleno 90° 400 s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	6,000	1 512,15	0,00	9 072,90	vlastní
	PP		Koleno 90° 400 s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
20	K	42960574VD	Koleno 90° 315 s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	4,000	595,85	0,00	2 383,40	vlastní
	PP		Koleno 90° 315 s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
21	K	42960577VD	Koleno 45° 400 s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	3,000	1 224,00	0,00	3 672,00	vlastní
	PP		Koleno 45° 400 s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
22	K	429093VD	Koleno 90° 200, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	ks	7,000	459,89	0,00	3 219,23	vlastní
	PP		Koleno 90° 200, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
23	K	429062VD	Koleno 45° 160, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	ks	2,000	353,60	0,00	707,20	vlastní
	PP		Koleno 45° 160, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
24	K	429096VD	Koleno 45° 125, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	ks	2,000	272,85	0,00	545,70	vlastní
	PP		Koleno 45° 125, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
25	K	4291VD	Koleno 90° 125, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	ks	67,000	315,35	0,00	21 128,45	RTS I / 2022
	PP		Koleno 90° 125, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
26	K	4297266015	Ventil talířový odvodní kovový KK 125	kus	33,000	161,50	0,00	5 329,50	RTS I / 2024
	PP		Ventil talířový odvodní kovový KK 125						
27	K	4297266036	Ventil talířový přívodní kovový KE 125	kus	25,000	161,50	0,00	4 037,50	RTS I / 2024
	PP		Ventil talířový přívodní kovový KE 125						
28	K	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm	kus	58,000	250,00	0,00	14 500,00	RTS I / 2024
	PP		Montáž talířového ventilu kruhového do d 200 mm						
29	K	42986548VD	Redukce 400/200, lisovaná, centrická, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	1,000	793,90	0,00	793,90	vlastní
	PP		Redukce 400/200, lisovaná, centrická, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
30	K	42986548VD	Redukce 400/200, lisovaná, centrická, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	1,000	793,90	0,00	793,90	vlastní
	PP		Redukce 400/200, lisovaná, centrická, lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						

31	K	429663VD	Redukce 315/250, lisovaná, centrická lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	1,000	659,60	0,00	659,60	vlastní
	PP		Redukce 315/250, lisovaná, centrická lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
32	K	429661VD	Redukce 250/200, lisovaná, centrická lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním	kus	1,000	308,55	0,00	308,55	vlastní
	PP		Redukce 250/200, lisovaná, centrická lisované s dvoubřítovým pryžovým těsněním						
33	K	4299995VD	Přechod osový (redukce) s těsněním 200/160	kus	3,000	260,95	0,00	782,85	vlastní
	PP		Přechod osový (redukce) s těsněním 200/160						
34	K	4299997VD	Přechod osový (redukce) s těsněním 160/125	kus	3,000	226,95	0,00	680,85	vlastní
	PP		Přechod osový (redukce) s těsněním 160/125						
35	K	42965785VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 400/125	kus	11,000	1 091,40	0,00	12 005,40	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 400/125						
36	K	42965786VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 400/200	kus	1,000	1 232,50	0,00	1 232,50	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 400/200						
37	K	4296587VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 315/125	kus	4,000	557,60	0,00	2 230,40	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 315/125						
38	K	4298765VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 250/125	kus	1,000	452,20	0,00	452,20	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 250/125						
39	K	429105VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 200/125	ks	15,000	396,95	0,00	5 954,25	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 200/125						
40	K	429097VD	Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 125/125	ks	12,000	302,60	0,00	3 631,20	vlastní
	PP		Odbočka jednostranná lisovaná - OBJ 90° 125/125						
41	K	63153564R1A VD	Kaučukové samolepící izolační pásy 25mm, l=0,038W/(m.K) s AL folií	m2	22,871	722,50	0,00	16 524,30	Indiv
	PP		Kaučukové samolepící izolační pásy 25mm, l=0,038W/(m.K) s AL folií						
42	K	4295577VD	Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky	soubor	1,000	0,00	8 000,00	8 000,00	vlastní
	PP		Demontáž stávající vzduchotechnické jednotky						
43	K	728111815R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2	m	60,000	0,00	250,00	15 000,00	RTS I / 2024
	PP		Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2						
44	K	4298863VD	Koleno 90° 300x600mm	kus	4,000	682,50	0,00	2 730,00	vlastní
	PP		Koleno 90° 300x600mm						
45	K	4298861VD	Redukce plechové potrubí - d400/300x600	kus	2,000	1 170,00	0,00	2 340,00	vlastní
	PP		Redukce plechové potrubí - d400/300x600						
46	K	4298857VD	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí 300x600mm	m	7,000	1 080,00	0,00	7 560,00	vlastní
	PP		Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí 300x600mm						
47	K	4298862VD	Koleno 90° 405x870mm	kus	2,000	1 200,00	0,00	2 400,00	vlastní
	PP		Koleno 90° 405x870mm						

48	K	728111118R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,50 m2	m	7,000	0,00	850,00	5 950,00	RTS I / 2024
	PP		Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,50 m2						
49	K	42968754VD	Dotykový nástěnný ovladač k VZT jednotce	kus	1,000	3 908,30	0,00	3 908,30	vlastní
	PP		Dotykový nástěnný ovladač k VZT jednotce						
50	K	42998752VD	Protidešťová žaluzie do potubí 300x600mm	kus	2,000	1 813,05	0,00	3 626,10	vlastní
	PP		Protidešťová žaluzie do potubí 300x600mm						
51	K	998728103R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	t	2,295	5 000,00	0,00	11 475,00	RTS I / 2024
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m						
	D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					61 921,00	
52	K	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,000	0,00	1 300,00	13 000,00	RTS I / 2024
	PP		Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg						
53	K	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	10,000	0,00	1 300,00	13 000,00	RTS I / 2024
	PP		Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg						
54	K	732064VD	Ocelové doplňkové konstrukce (OCEL KRUHOVÁ ø8; ø10; PROFIL L50x5; PROFIL [65; [100; OCEL. KOTVY, L PROFIL 40x40x4MM, P80x80x4)	t	0,400	0,00	1 300,00	520,00	vlastní
	PP		Ocelové doplňkové konstrukce (OCEL KRUHOVÁ ø8; ø10; PROFIL L50x5; PROFIL [65; [100; OCEL. KOTVY, L PROFIL 40x40x4MM, P80x80x4)						
55	K	7320664VD	Hliníková páska (AL) 50mm x 50m	kus	5,000	250,00	0,00	1 250,00	vlastní
	PP		Hliníková páska (AL) 50mm x 50m						
56	K	31179125	Tyč závitová M8, DIN 975 pozinkovaná	m	50,000	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	PP		Tyč závitová M8, DIN 975 pozinkovaná						
57	K	429118VD	Závěsy a kotvení VZT rozvodů, závěsy ZV, ZL, ZZ, hmoždiny, šrouby a matice... (montážní materiál)	soubor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	vlastní
	PP		Závěsy a kotvení VZT rozvodů, závěsy ZV, ZL, ZZ, hmoždiny, šrouby a matice... (montážní materiál)						
58	K	42320409	Objímka vzduchotechnická s pryží 400 mm M8/M10 nerez A2	kus	15,000	375,00	0,00	5 625,00	RTS I / 2024
	PP		Objímka vzduchotechnická s pryží 400 mm M8/M10 nerez A2						
59	K	42320407	Objímka vzduchotechnická s pryží 315 mm M8/M10 nerez A2	kus	4,000	295,00	0,00	1 180,00	RTS I / 2024
	PP		Objímka vzduchotechnická s pryží 315 mm M8/M10 nerez A2						
60	K	42320404	Objímka vzduchotechnická s pryží 250 mm M8/M10 nerez A2	kus	2,000	249,00	0,00	498,00	RTS I / 2024
	PP		Objímka vzduchotechnická s pryží 250 mm M8/M10 nerez A2						
61	K	42320402	Objímka vzduchotechnická s pryží 200 mm M8/M10 nerez A2	kus	20,000	165,00	0,00	3 300,00	RTS I / 2024

PP		Objímka vzduchotechnická s pryží 200 mm M8/M10 nerez A2							
62	K	42320401	Objímka vzduchotechnická s pryží 160 mm M8/M10 nerez A2	kus	11,000	143,00	0,00	1 573,00	RTS I / 2024
PP		Objímka vzduchotechnická s pryží 160 mm M8/M10 nerez A2							
63	K	767883212RU9	Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+	ks	46,000	100,00	0,00	4 600,00	RTS I / 2024
PP		Objímka dvoušroubová, kombivrut + hmoždinka, FRS+							
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro potrubí průměru 121 - 127 mm</i>							
64	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické kon- str., výšky do 24 m	t	0,475	5 000,00	0,00	2 375,00	RTS I / 2024
PP		Přesun hmot pro zámečnické kon- str., výšky do 24 m							
D 94		Lešení a stavební výtahy						18 000,00	
65	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška pod- lahy do 1,2 m	m2	150,00 0	120,00	0,00	18 000,00	RTS I / 2024
PP		Lešení lehké pomocné, výška pod- lahy do 1,2 m							
D 97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						3 600,00	
66	K	971035431R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.15 cm, MC	kus	20,000	0,00	120,00	2 400,00	RTS I / 2024
PP		Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.15 cm, MC							
67	K	971035461R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.60 cm, MC	kus	2,000	0,00	120,00	240,00	RTS I / 2024
PP		Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.60 cm, MC							
68	K	971035471R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.75 cm, MC	kus	6,000	0,00	120,00	720,00	RTS I / 2024
PP		Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.75 cm, MC							
69	K	971035481R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.90 cm, MC	kus	2,000	0,00	120,00	240,00	RTS I / 2024
PP		Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,25 m2, tl.90 cm, MC							
D D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						29 736,02	
70	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,400	0,00	1 200,00	6 480,00	RTS I / 2024
PP		Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m							
71	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,400	0,00	1 200,00	6 480,00	RTS I / 2024
PP		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km							
72	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	108,00 2	0,00	12,00	1 296,02	RTS I / 2024
PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km							
73	K	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	15,000	0,00	600,00	9 000,00	RTS I / 2024
PP		Pronájem kontejneru 4 t							
74	K	979990101R00	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	5,400	0,00	1 200,00	6 480,00	RTS II / 2022

PP Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102

D M002VD Vedlejší náklady 38 500,00

75	K	002VRNVD	Revize vzduchotechnického zařízení, včetně předání všech protokolů	Soubor	1,000	12 500,00	0,00	12 500,00	
----	---	----------	--	--------	-------	-----------	------	-----------	--

PP Revize vzduchotechnického zařízení, včetně předání všech protokolů

76	K	0014VD	Zaregulování vzduchotechnického potrubí a jednotky	soubor	1,000	25 000,00	0,00	25 000,00	vlastní
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	------	-----------	---------

PP Zaregulování vzduchotechnického potrubí a jednotky

77	K	0013VD	Koordinace s ostatními profesemi na stavbě	soubor	1,000	1 000,00	0,00	1 000,00	vlastní
----	---	--------	--	--------	-------	----------	------	----------	---------

PP Koordinace s ostatními profesemi na stavbě

D M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky 6 750,00

78	K	222619111R00	Koordinace činností souvisejících s MaR	hod	10,000	675,00	0,00	6 750,00	RTS I / 2024
----	---	--------------	---	-----	--------	--------	------	----------	--------------

PP Koordinace činností souvisejících s MaR

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.4 - Chlazení

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 24213357

ScanInterior s.r.o.

DIČ: CZ24213357

Projektant:

IČ: 10116443

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál 392 450,93

Montáž 121 047,61

Cena bez DPH

513 498,53

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP	základní	513 498,53	21,00%	107 834,69
H	snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	621 333,22
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.4 - Chlazení

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	392 450,93	121 047,61	513 498,53
01 - Klimatizační jednotky	346 128,16	110 880,18	457 008,33
61 - Úprava povrchů vnitřní	6 316,26	1 892,97	8 209,23
94 - Lešení a stavební výtahy	19 614,68	4 355,06	23 969,74
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	12 710,00	2 706,00	15 416,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	7 681,83	1 213,40	8 895,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.4 - Chlazení

Místo: Datum: 17.12.2024
Zadavatel: Projektant: Ateliér HALVA, Dolní 38, Žďár nad Sázavou
Uchazeč: ScanInterier s.r.o. Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stava
--------	-----	-----	-------	----	---------------	----------------------	--------------------	----------------------	------------------------------

Náklady soupisu celkem

513 498,53

D 01 Klimatizační jednotky 457 008,33

1	K	4280052VD	Klimatizační jednotka vnitřní+vnější - chladicí výkon 4,6kW	kus	1,000	39 800,00	12 441,00	52 241,00	vlastní
	PP		Klimatizační jednotka vnitřní+vnější - chladicí výkon 4,6kW <i>Poznámka k položce:</i> - VENKOVNÍ SPLITOVÁ CHLADÍČÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA - ECH.7 - CHLADÍČÍ VÝKON (Nom.) 4,6 kW - CHLADÍČÍ VÝKON ROZSAH 1,2 - 5,3 kW - EL. PŘÍKON (min./jmen./max) 0,34/1,35/1,72 kW - TOPNÝ VÝKON (Nom.) 5,5 kW - TOPNÝ VÝKON ROZSAH 1,1 - 6,5 kW - EL. PŘÍKON (min./jmen./max) 0,24/1,52/1,90 kW - PROVOZNÍ ROZSAH VENK. TEPLŮT -15/+45°C - PŘÍKON 5,61 A - DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ 10 A - NAPÁJENÍ 230/50Hz - PŘIPOJOVACÍ DIMENZE CHLADIVA 6,3/12,7 mm - ROZMĚR ŠxVxH 550x780x290 mm - HMOTNOST VENKOVNÍ JEDNOTKA 33 kg - NÁPLŇ CHLADIVA R32 0,8 kg (PŘEDPLNĚNO NA 15M POTRUBÍ) - MAXIMÁLNÍ DÉLKA POTRUBÍ 20 m VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ CHLADÍČÍ JEDNOTKA - ICH.7 - HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 21/25/44 dB(A) - HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 57 dB - VZDUCHOVÝ VÝKON 360-768 m3/h - PŘIPOJENÍ KONDENZÁTU 16 mm - ROZMĚRY 293x800x226 mm						
2	K	4280053VD	Klimatizační jednotka vnitřní+vnější - chladicí výkon 3,5kW	kus	6,000	38 970,00	12 441,00	308 466,00	vlastní
	PP		Klimatizační jednotka vnitřní+vnější - chladicí výkon 3,5kW						

Poznámka k položce:

VENKOVNÍ SPLITOVÁ CHLADÍČÍ
KONDEZAČNÍ JEDNOTKA -
ECH.1-6 - CHLADÍČÍ VÝKON
(Nom.) 3,5 kW - CHLADÍČÍ VÝKON
ROZSAH 1,0 - 4,1 kW - EL. PŘÍKON
(min./jmen./max) 0,25/0,9/1,12 kW -
TOPNÝ VÝKON (Nom.) 3,5 kW -
TOPNÝ VÝKON ROZSAH 1,0 - 5,3
kW - EL. PŘÍKON (min./jmen./max)
0,20/1,08/1,55 kW - PROVOZNÍ
ROZSAH VENK. TEPLŮT -15/+24°C
- PŘÍKON 5,35 A - DOPORUČENÉ
JIŠTĚNÍ 10 A - NAPÁJENÍ 230/50Hz
- PŘIPOJOVACÍ DIMENZE CHLA-
DIVA 6,3/12,7 mm - ROZMĚR
ŠxVxH 550x780x290 mm - HMOT-
NOST VENKOVNÍ JEDNOTKA 30
kg - NÁPLŇ CHLADIVA R32 0,8 kg
(PŘEDPLNĚNO NA 15M POTRUBÍ)
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA POTRUBÍ
20 m VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ CHLA-
DÍČÍ JEDNOTKA - ICH.1-6 - HLA-
DINA AKUSTICKÉHO TLAKU
19/23/43 dB(A) - HLADINA AKUS-
TICKÉHO VÝKONU 56 dB - VZDU-
CHOVÝ VÝKON 342-732 m3/h -
PŘIPOJENÍ KONDEZÁTU 16 mm -
ROZMĚRY 293x800x226 mm

P

3	K	4280071VD	Montáž klimatizační jednotky (s kotelním a montážním materiálem)	soubor	7,000	3 567,00	2 466,00	42 231,00	vlastní
PP			Montáž klimatizační jednotky (s kotelním a montážním materiálem)						
4	K	428006VD	Revize klimatizačního zařízení	soubor	1,000	6 780,00	123,00	6 903,00	RTS I / 2024
PP			Revize klimatizačního zařízení						
5	K	428013VD	Měděné předizolované potrubí Cu 6,35x9,52	m	45,000	670,00	123,00	35 685,00	vlastní
PP			Měděné předizolované potrubí Cu 6,35x9,52						
6	K	220261104R00	Konstrukce ocelová pro zařízení do 100 kg	kus	7,000	1 341,00	123,00	10 248,00	RTS I / 2024
PP			Konstrukce ocelová pro zařízení do 100 kg						
7	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,099	12 345,00	123,00	1 234,33	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m						
D 61			Úprava povrchů vnitřní					8 209,23	
8	K	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS	m	15,000	389,00	123,00	7 680,00	RTS I / 2024
PP			Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x10cm maltou z SMS						
9	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,390	1 234,00	123,00	529,23	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m						
D 94			Lešení a stavební výtahy					23 969,74	
10	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	20,000	546,00	123,00	13 380,00	RTS I / 2024
PP			Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m						

11	K	941940031RA A	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m	m2	15,00 0	546,00	123,00	10 035,00	RTS I / 2024
PP			Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m <i>Poznámka k položce:</i>						
P			<i>montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 měsíc</i>						
12	K	998009101R0 0	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,407	1 240,00	123,00	554,74	RTS I / 2024
PP			Přesun hmot lešení samostatně budovaného						
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	15 416,00					
13	K	974031154R0 0	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	15,00 0	390,00	123,00	7 695,00	RTS I / 2024
PP			Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm						
14	K	970031035R0 0	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	7,000	980,00	123,00	7 721,00	RTS I / 2024
PP			Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm						
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot	8 895,23					
15	K	979082111R0 0	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,429	110,00	123,00	99,96	RTS I / 2024
PP			Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m						
16	K	979081111R0 0	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,429	1 100,00	123,00	524,67	RTS I / 2024
PP			Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km						
17	K	979081121R0 0	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8,578	780,00	123,00	7 745,93	RTS I / 2024
PP			Příplatek k odvozu za každý další 1 km						
18	K	979990101R0 0	Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102	t	0,429	1 100,00	123,00	524,67	RTS II/ 2022
PP			Poplatek za uložení směsi betonu a cihel skupina 170101 a 170102						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň
- Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.5 - Mediciální plyny

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 24213357

ScanInterier s.r.o.

DIČ: CZ24213357

Projektant:

IČ: 10116443

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	165 096,00
Montáž	103 254,00
Cena bez DPH	268 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 350,00	21,00%	56 353,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	324 703,50
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň
- Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.5 - Mediální plyny

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sá-
zavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	165 096,00	103 254,00	268 350,00
D1 - Kyslík	32 341,00	2 769,00	35 110,00
D2 - Stlačený vzduch 8 bar	32 341,00	2 769,00	35 110,00
D3 - Společné náklady	100 414,00	97 716,00	198 130,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň
- Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.5 - Mediální plyny

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

268 350,00

D		D1	Kyslík							35 110,00
1	K	Pol1	Potrubí Cu 12x1mm	m	40,000	171,00	0,00	6 840,00		
PP		Potrubí Cu 12x1mm								
2	K	Pol2	Potrubí Cu 18x1mm	m	35,000	235,00	0,00	8 225,00		
PP		Potrubí Cu 18x1mm								
3	K	Pol3	Potrubí Cu 22x1mm	m	15,000	277,00	0,00	4 155,00		
PP		Potrubí Cu 22x1mm								
4	K	Pol4	Kulový uzávěr pro 1.PP DN20 - atest pro medicínální plyny	ks	1,000	639,00	284,00	923,00		
PP		Kulový uzávěr pro 1.PP DN20 - atest pro medicínální plyny								
5	K	Pol5	Měřicí bod pro MaR (čidlo, manometr, zkušební ventil)	ks	1,000	3 962,00	710,00	4 672,00		
PP		Měřicí bod pro MaR (čidlo, manometr, zkušební ventil)								
6	K	Pol6	Terminální jednotka (montáž pod omítku)	ks	4,000	2 059,00	355,00	9 656,00		
PP		Terminální jednotka (montáž pod omítku)								
7	K	Pol7	Napojení na stávající rozvod kyslíku vč. Odstavení	ks	1,000	284,00	355,00	639,00		
PP		Napojení na stávající rozvod kyslíku vč. Odstavení								
D		D2	Stlačený vzduch 8 bar							35 110,00
8	K	Pol1	Potrubí Cu 12x1mm	m	40,000	171,00	0,00	6 840,00		
PP		Potrubí Cu 12x1mm								
9	K	Pol2	Potrubí Cu 18x1mm	m	35,000	235,00	0,00	8 225,00		
PP		Potrubí Cu 18x1mm								

10	K	Pol3	Potrubí Cu 22x1mm	m	15,000	277,00	0,00	4 155,00	
		PP	Potrubí Cu 22x1mm						
11	K	Pol4	Kulový uzávěr pro 1.PP DN20 - atest pro medicínální plyny	ks	1,000	639,00	284,00	923,00	
		PP	Kulový uzávěr pro 1.PP DN20 - atest pro medicínální plyny						
12	K	Pol5	Měřicí bod pro MaR (čidlo, manometr, zkušební ventil)	ks	1,000	3 962,00	710,00	4 672,00	
		PP	Měřicí bod pro MaR (čidlo, manometr, zkušební ventil)						
13	K	Pol6	Terminální jednotka (montáž pod omítku)	ks	4,000	2 059,00	355,00	9 656,00	
		PP	Terminální jednotka (montáž pod omítku)						
14	K	Pol8	Napojení na stávající rozvod stlačeného vzduchu vč. Odstavení	ks	1,000	284,00	355,00	639,00	
		PP	Napojení na stávající rozvod stlačeného vzduchu vč. Odstavení						
	D	D3	Společné náklady					198 130,00	
15	K	Pol9	Plyn pro inertizaci potrubí během pájení	m	180,000	8,00	8,00	2 880,00	
		PP	Plyn pro inertizaci potrubí během pájení						
16	K	Pol10	Plyny pro pájení	kpl	1,000	1 278,00	0,00	1 278,00	
		PP	Plyny pro pájení						
17	K	Pol11	Plyn pro čištění potrubí po instalaci	kpl	1,000	1 278,00	0,00	1 278,00	
		PP	Plyn pro čištění potrubí po instalaci						
18	K	Pol12	Úsekový uzávěr pro 2 plyny (dle SN EN 7396-1 ed.2)	ks	1,000	26 980,00	4 260,00	31 240,00	
		PP	Úsekový uzávěr pro 2 plyny (dle SN EN 7396-1 ed.2)						
		P	<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení</i>						
19	K	Pol13	Klinický nouzový alarm (dle ČSN EN 7396-1 ed.2) pro 2 plyny	ks	1,000	20 590,00	1 420,00	22 010,00	
		PP	Klinický nouzový alarm (dle ČSN EN 7396-1 ed.2) pro 2 plyny						
		P	<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení</i>						
20	K	Pol14	Instalace potrubních rozvodů medicínálních plynů	kpl	1,000	0,00	70 148,00	70 148,00	
		PP	Instalace potrubních rozvodů medicínálních plynů						
21	K	Pol15	Konzolový systém pro potrubní trasy vč. objímk	kpl	1,000	20 448,00	20 448,00	40 896,00	
		PP	Konzolový systém pro potrubní trasy vč. objímk						
22	K	Pol16	Zkoušky medicínálních plynů dle ČSN EN 7396-1 ed.2	kpl	1,000	7 100,00	0,00	7 100,00	
		PP	Zkoušky medicínálních plynů dle ČSN EN 7396-1 ed.2						
		P	<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ rovnocenné řešení</i>						
23	K	Pol17	Revizní zpráva vyhrazeného plynového zařízení	kpl	1,000	21 300,00	0,00	21 300,00	
		PP	Revizní zpráva vyhrazeného plynového zařízení						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.7 - Elektroinstalace - silnoproud

KSO:

CC-CZ:

Místo: Budínova 67/2, Praha 8

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

IČ: 24213357

DIČ: CZ24213357

Projektant:

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

IČ: 10116443

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	387 181,00
Montáž	0,00

Cena bez DPH 387 181,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP H základní	387 181,00	21,00%	81 308,01
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 468 489,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.7 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Budínova 67/2, Praha 8

Datum: 17.12.2024

Zadavatel: Projektant: Ateliér HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou
Uchazeč: ScanInterier s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	387 181,00	0,00	387 181,00
D1 - SILNOPROUD :	0,00	0,00	0,00
D2 - Kabeláž :	117 350,00	0,00	117 350,00
D3 - Doplnění do rozvodnice NN:	3 150,00	0,00	3 150,00
D4 - Rozváděč RP-ORL obsahuje :	28 930,00	0,00	28 930,00
D5 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :	18 395,00	0,00	18 395,00
D6 - Světla, stropní vývody, apod... :	210 356,00	0,00	210 356,00
D7 - Ostatní náklady :	9 000,00	0,00	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt: **D.1.4.7 - Elektroinstalace - silnoproud**

Místo: Budínova 67/2, Praha 8 Datum: 17.12.2024

Zadavatel: Projektant: Ateliér HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou

Uchazeč: ScanInterier s.r.o. Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	M J	Množ- ství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stav a
Náklady soupisu celkem								387 181,00	
D	D1		SILNOPROUD :					0,00	

D		D2	Kabeláž :	117 350,00					
1	K	Pol34	Kabel CXKH - R 5x16mm ² - přívodní kabel z rozvodny NN do RP-ORL	m	70,000	205,00	0,00	14 350,00	
PP			Kabel CXKH - R 5x16mm ² - přívodní kabel z rozvodny NN do RP-ORL <i>Poznámka k položce:</i>						
P			<i>Kabel CXKH - R 5x16mm² - přívodní kabel z diesel.agregátu - délka upřesněna na stavbě</i>						
2	K	Pol35	Kabel CXKH - R 5x6mm ²	m	20,000	170,00	0,00	3 400,00	
PP			Kabel CXKH - R 5x6mm ²						
3	K	Pol36	Kabel CXKH - R 3x2,5mm ²	m	970,00 0	49,00	0,00	47 530,00	
PP			Kabel CXKH - R 3x2,5mm ²						
4	K	Pol37	Kabel CXKH - R 3x1,5mm ²	m	730,00 0	35,00	0,00	25 550,00	
PP			Kabel CXKH - R 3x1,5mm ²						
5	K	Pol38	Kabel CYA 25 zel./žl.	m	60,000	32,00	0,00	1 920,00	
PP			Kabel CYA 25 zel./žl.						
6	K	Pol39	Kabel CYA 4 zel./žl.	m	700,00 0	28,00	0,00	19 600,00	
PP			Kabel CYA 4 zel./žl.						
7	K	Pol40	Skříň hlavního pospojení (HOP)	kpl	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	
PP			Skříň hlavního pospojení (HOP)						
8	K	Pol41	Skříň pomocného pospojení (POP)	kpl	1,000	2 500,00	0,00	2 500,00	
PP			Skříň pomocného pospojení (POP)						
D		D3	Doplnění do rozvodnice NN:	3 150,00					
9	K	Pol42	Třířázový jistič B32/3, 20A	ks	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
PP			Třířázový jistič B32/3, 20A						
10	K	Pol43	6 Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	1,000	1 900,00	0,00	1 900,00	
PP			6 Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)						
D		D4	Rozváděč RP-ORL obsahuje :	28 930,00					
11	K	Pol44	Rozvodnice zapuštěnná, 588x920x136	ks	1,000	1 882,00	0,00	1 882,00	
PP			Rozvodnice zapuštěnná, 588x920x136						
12	K	Pol45	Hlavní vypínač QM32/1, 32A	ks	1,000	1 882,00	0,00	1 882,00	
PP			Hlavní vypínač QM32/1, 32A						
13	K	Pol46	Svodič přepětí třídy B+C	ks	2,000	2 723,00	0,00	5 446,00	
PP			Svodič přepětí třídy B+C						
14	K	Pol47	Třířázový jistič B20/3, 20A	ks	1,000	82,00	0,00	82,00	
PP			Třířázový jistič B20/3, 20A						
15	K	Pol48	Třířázový jistič B16/3, 16A	ks	1,000	65,00	0,00	65,00	
PP			Třířázový jistič B16/3, 16A						
16	K	Pol49	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	1,000	75,00	0,00	75,00	
PP			Jednofázový jistič B16/1, 16A						
17	K	Pol50	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	7,000	64,00	0,00	448,00	
PP			Jednofázový jistič B10/1, 10A						
18	K	Pol51	Proudový chránič s jističem jednofázový 16/B/1/003, 16A/0,03A	ks	20,000	726,00	0,00	14 520,00	
PP			Proudový chránič s jističem jednofázový 16/B/1/003, 16A/0,03A						

19	K	Pol52	Proudový chránič s jističem jednofázový 10/B/1/003, 16A/0,03A	ks	5,000	726,00	0,00	3 630,00	
	PP		Proudový chránič s jističem jednofázový 10/B/1/003, 16A/0,03A						
20	K	Pol53	Automatický přepínač sítě 20A/3	ks	1,000	150,00	0,00	150,00	
	PP		Automatický přepínač sítě 20A/3						
21	K	Pol54	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,000	750,00	0,00	750,00	
	PP		Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)						
	D	D5	Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :					18 395,00	
22	K	Pol55	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	16,000	34,00	0,00	544,00	
	PP		Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet						
23	K	Pol56	Vypínač lustrový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	7,000	37,00	0,00	259,00	
	PP		Vypínač lustrový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet						
24	K	Pol57	Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	6,000	42,00	0,00	252,00	
	PP		Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet						
25	K	Pol58	Vypínač křížový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	3,000	35,00	0,00	105,00	
	PP		Vypínač křížový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet						
26	K	Pol59	Zásuvka jednoduchá pod omítku, 16A, 230V, IP20	ks	85,000	56,00	0,00	4 760,00	
	PP		Zásuvka jednoduchá pod omítku, 16A, 230V, IP20						
27	K	Pol60	Zásuvka pro vyrovnání potenciálu, dvojbodová	ks	8,000	110,00	0,00	880,00	
	PP		Zásuvka pro vyrovnání potenciálu, dvojbodová						
28	K	Pol61	Zásuvka jednoduchá pod omítku s přepětovou ochranou, 16A, 230V, IP20	ks	5,000	95,00	0,00	475,00	
	PP		Zásuvka jednoduchá pod omítku s přepětovou ochranou, 16A, 230V, IP20						
29	K	Pol62	Instalační krabice přístrojová KP	ks	130,000	18,00	0,00	2 340,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová KP						
30	K	Pol63	Instalační krabice odbočná KU	ks	40,000	182,00	0,00	7 280,00	
	PP		Instalační krabice odbočná KU						
31	K	Pol64	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
	D	D6	Svítilna, stropní vývody, apod... :					210 356,00	
32	K	Pol65	LED svítidlo, 44W, 4500lm, Ra90, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm	ks	8,000	1 980,00	0,00	15 840,00	
	PP		LED svítidlo, 44W, 4500lm, Ra90, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm						
33	K	Pol66	LED svítidlo, 32W, 4500lm, Ra90, 3500K, opalový kryt, 600x600 mm	ks	7,000	1 870,00	0,00	13 090,00	
	PP		LED svítidlo, 32W, 4500lm, Ra90, 3500K, opalový kryt, 600x600 mm						
34	K	Pol67	LED panel, 27W, 3000lm, Ra80, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm	ks	27,000	1 980,00	0,00	53 460,00	
	PP		LED panel, 27W, 3000lm, Ra80, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm						

35	K	Pol68	LED svítidlo, 42W, 3100lm, Ra80, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm	ks	2,000	2 700,00	0,00	5 400,00	
	PP		LED svítidlo, 42W, 3100lm, Ra80, 4000K, opalový kryt, 600x600 mm						
36	K	Pol69	LED svítidlo pro nepřímé osvětlení, 42W,4600lm, 4000k,600x600 mm	ks	2,000	2 700,00	0,00	5 400,00	
	PP		LED svítidlo pro nepřímé osvětlení, 42W,4600lm, 4000k,600x600 mm						
37	K	Pol70	LED svítidlo pro nepřímé osvětlení, 26W,3200lm, 4000k,600x600 mm	ks	10,000	1 980,00	0,00	19 800,00	
	PP		LED svítidlo pro nepřímé osvětlení, 26W,3200lm, 4000k,600x600 mm						
38	K	Pol71	LED svítidlo, 32W,3700lm,Ra90,mikroprizmatický kryt, 600x600	ks	18,000	1 980,00	0,00	35 640,00	
	PP		LED svítidlo, 32W,3700lm,Ra90,mikroprizmatický kryt, 600x600						
39	K	Pol72	LED svítidlo, 55W,6200lm,Ra90,mikroprizmatický kryt, 600x600	ks	12,000	1 890,00	0,00	22 680,00	
	PP		LED svítidlo, 55W,6200lm,Ra90,mikroprizmatický kryt, 600x600						
40	K	Pol73	LED svítidlo, 26W,3200lm,Ra80,mikroprizmatický kryt, 600x600	ks	10,000	2 500,00	0,00	25 000,00	
	PP		LED svítidlo, 26W,3200lm,Ra80,mikroprizmatický kryt, 600x600						
41	K	Pol74	Nástěnné svítidlo	ks	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
	PP		Nástěnné svítidlo						
42	K	Pol75	Autonomní nouzové svítidlo s pikto-gramem směru úniku	ks	8,000	1 537,00	0,00	12 296,00	
	PP		Autonomní nouzové svítidlo s pikto-gramem směru úniku						
43	K	Pol64	Ostatní drobný elektroinstalační mate-riál	kpl	1,000	500,00	0,00	500,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační mate-riál						
	D	D7	Ostatní náklady :					9 000,00	
44	K	Pol78	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)						
45	K	Pol79	Zkoušky, revize	kpl	1,000	7 500,00	0,00	7 500,00	
	PP		Zkoušky, revize						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.8 - Elektroinstalace slaboproud

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: ScanInterier s.r.o. IČ: 24213357
DIČ: CZ24213357

Projektant: Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou IČ: 10116443
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál	260 066,00
Montáž	0,00
Cena bez DPH	260 066,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP základní	260 066,00	21,00%	54 613,86
H snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	314 679,86
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.8 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant: Ateliér HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	260 066,00	0,00	260 066,00
D1 - Rozváděče Datové rozvody + WI-FI :	94 946,00	0,00	94 946,00
D2 - Rozváděče EPS:	30 843,00	0,00	30 843,00
D3 - Rozváděče PZTS:	69 765,00	0,00	69 765,00

D4 - Rozváděče PZTS - EKV:	40 205,00	0,00	40 205,00
D5 - Emergency tlačítko :	5 445,00	0,00	5 445,00
D6 - Vyzvolávací systém :	2 262,00	0,00	2 262,00
D7 - Rozváděče Ostatní náklady :	16 600,00	0,00	16 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.8 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sá-
zavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	M J	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stav a
--------	-----	-----	-------	--------	----------	----------------------	--------------------	----------------------	----------------------------------

Náklady soupisu celkem

260 066,00

P Č	Typ	Kód	Popis	M J	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nová sou- stav a
D D1			Rozváděče Datové rozvody + WI-FI :					94 946,00	
1	K	Pol106	Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku (RJ45), IP20, komplet	ks	11,000	206,00	0,00	2 266,00	
PP			Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku (RJ45), IP20, komplet						
2	K	Pol107	Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku (2xRJ45), IP20, komplet	ks	14,000	641,00	0,00	8 974,00	
PP			Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku (2xRJ45), IP20, komplet						
3	K	Pol82	Telefonní zásuvka (RJ11), IP20, komplet	ks	6,000	11,00	0,00	66,00	
PP			Telefonní zásuvka (RJ11), IP20, komplet						
4	K	Pol108	Kabel FTP cat.6	m	1 060,000	21,00	0,00	22 260,00	
PP			Kabel FTP cat.6						
5	K	Pol109	Kabel SYKFY 25x2x0,5 - pro propo- jení tel.ústředny s Rackem	m	50,000	9,00	0,00	450,00	
PP			Kabel SYKFY 25x2x0,5 - pro propo- jení tel.ústředny s Rackem						
6	K	Pol110	Telefonní kabel čtyřžilový pro RJ11	m	380,000	115,00	0,00	43 700,00	
PP			Telefonní kabel čtyřžilový pro RJ11						

7	K	Pol111	Instalační krabice přístrojová KP	ks	50,000	8,00	0,00	400,00	
	PP		Instalační krabice přístrojová KP						
8	K	Pol112	Wifi AP	ks	2,000	3 790,00	0,00	7 580,00	
	PP		Wifi AP						
9	K	Pol113	PVC trubky Ø20	m	320,000	25,00	0,00	8 000,00	
	PP		PVC trubky Ø20						
10	K	Pol114	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
	D	D2	Rozváděče EPS:					30 843,00	
11	K	Pol89	Multisensorový detektor kompatibilní s ústřednou	ks	15,000	1 780,00	0,00	26 700,00	
	PP		Multisensorový detektor kompatibilní s ústřednou - není předmětem výkazu						
12	K	Pol115	Tlačítkový požární hlásič (pod skříňkem)	ks	2,000	805,00	0,00	1 610,00	
	PP		Tlačítkový požární hlásič (pod skříňkem)						
13	K	Pol116	Kabel k požárnímu hlásiči - délka upřesněna na stavbě	kpl	1,000	33,00	0,00	33,00	
	PP		Kabel k požárnímu hlásiči - délka upřesněna na stavbě						
14	K	Pol113	PVC trubky Ø20	m	50,000	25,00	0,00	1 250,00	
	PP		PVC trubky Ø20						
15	K	Pol117	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
	D	D3	Rozváděče PZTS:					69 765,00	
16	K	Pol118	Ústředna s klávesnicí, GSM/LTE modulem, komplet - není předmětem výkazu	ks	1,000	5 500,00	0,00	5 500,00	
	PP		Ústředna s klávesnicí, GSM/LTE modulem, komplet - není předmětem výkazu						
17	K	Pol119	Pohybové PIR čidlo	ks	8,000	580,00	0,00	4 640,00	
	PP		Pohybové PIR čidlo						
18	K	Pol120	Detekce tříštění skla	ks	7,000	1 500,00	0,00	10 500,00	
	PP		Detekce tříštění skla						
19	K	Pol121	Čtečka karet IP	ks	11,000	2 500,00	0,00	27 500,00	
	PP		Čtečka karet IP						
20	K	Pol122	Kamera IP	ks	5,000	3 200,00	0,00	16 000,00	
	PP		Kamera IP						
21	K	Pol123	Kabel UTP cat.5	m	275,000	15,00	0,00	4 125,00	
	PP		Kabel UTP cat.5						
22	K	Pol124	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 500,00	0,00	1 500,00	
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
	D	D4	Rozváděče PZTS - EKV:					40 205,00	
23	K	Pol125	Čtečka karet - není předmětem výkazu	ks	11,000	3 240,00	0,00	35 640,00	
	PP		Čtečka karet - není předmětem výkazu						
24	K	Pol123	Kabel UTP cat.5	m	125,000	15,00	0,00	1 875,00	
	PP		Kabel UTP cat.5						

25	K	Pol113	PVC trubky Ø20	m	80,000	18,00	0,00	1 440,00	
PP			PVC trubky Ø20						
26	K	Pol88	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
PP			Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
D			D5 Emergency tlačítko :					5 445,00	
27	K	Pol126	Emergency tlačítko	ks	4,000	805,00	0,00	3 220,00	
PP			Emergency tlačítko						
28	K	Pol123	Kabel UTP cat.5	m	65,000	15,00	0,00	975,00	
PP			Kabel UTP cat.5						
29	K	Pol117	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
PP			Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
D			D6 Vyzvolávací systém :					2 262,00	
30	K	Pol108	Kabel FTP cat.6	m	22,000	21,00	0,00	462,00	
PP			Kabel FTP cat.6						
31	K	Pol113	PVC trubky Ø20	m	22,000	25,00	0,00	550,00	
PP			PVC trubky Ø20						
32	K	Pol100	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	1 250,00	0,00	1 250,00	
PP			Ostatní drobný elektroinstalační materiál						
D			D7 Rozváděče Ostatní náklady :					16 600,00	
33	K	Pol129	Drobný materiál (slaboproud)	kpl	1,000	1 800,00	0,00	1 800,00	
PP			Drobný materiál (slaboproud)						
34	K	Pol130	Revizní zprávy (slaboproud)	kpl	1,000	7 000,00	0,00	7 000,00	
PP			Revizní zprávy (slaboproud)						
35	K	Pol131	Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)	kpl	1,000	7 800,00	0,00	7 800,00	
PP			Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.11 - Měření a regulace

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 24213357

ScanInterior s.r.o.

DIČ: CZ24213357

Projektant:

IČ: 10116443

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	185 984,00
Montáž	0,00

Cena bez DPH 185 984,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 984,00	21,00%	39 056,64
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 225 040,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.11 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sá-
zavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
------------------	----------------	--------------	-------------------

Náklady stavby celkem 185 984,00 0,00 185 984,00

D1 - 185 984,00 0,00 185 984,00

D1 - 151 844,00 0,00 151 844,00

D1 - 34 140,00 0,00 34 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.11 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad Sázavou

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								185 984,00	
	D	D1						185 984,00	
	D	D1						151 844,00	
1	K	Pol132	Licence o rozšíření vizualizačního programu Desigo CC o 100DB *	ks	1,000	67 589,00	0,00	67 589,00	
	PP		Licence o rozšíření vizualizačního programu Desigo CC o 100DB *						
2	K	Pol23	Vytvoření software pro řídicí systém	db	35,000	1 234,00	0,00	43 190,00	
	PP		Vytvoření software pro řídicí systém						
3	K	Pol24	Doplnění grafické centrály softwarové aplikace pro danou aplikaci ovládání jednotlivých zařízení, zobrazení naměřených dat, grafy, archiv hodnot a poruch	db	35,000	1 124,00	0,00	39 340,00	
	PP		Doplnění grafické centrály softwarové aplikace pro danou aplikaci ovládání jednotlivých zařízení, zobrazení naměřených dat, grafy, archiv hodnot a poruch						
4	K	Pol25	Kabel pro datové sítě (ohebný)	m	5,000	345,00	0,00	1 725,00	
	PP		Kabel pro datové sítě (ohebný)						
	D	D1						34 140,00	
5	K	Pol26	Zkušební provoz	kpl	1,000	12 300,00	0,00	12 300,00	
	PP		Zkušební provoz						
6	K	Pol27	Návod na obsluhu	kpl	1,000	3 456,00	0,00	3 456,00	
	PP		Návod na obsluhu						
7	K	Pol28	Oživení zařízení MaR - TEST 1:1	kpl	1,000	4 560,00	0,00	4 560,00	
	PP		Oživení zařízení MaR - TEST 1:1						
8	K	Pol29	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	3 456,00	0,00	13 824,00	
	PP		Zaškolení obsluhy						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Li-
beň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.12 - Nábytek

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ScanInterier s.r.o.

IČ: 24213357

DIČ: CZ24213357

Projektant:

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

IČ: 10116443

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	856 720,00
Montáž	65 062,00

Cena bez DPH

921 782,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	921 782,00	21,00%	193 574,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 115 356,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Li-
beň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

D.1.4.12 - Nábytek

Místo:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel: Projektant: Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

Uchazeč: ScanInterier s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	856 720,00	65 062,00	921 782,00
PSV - Práce a dodávky PSV	856 720,00	65 062,00	921 782,00
766 - Konstrukce truhlářské	856 720,00	65 062,00	921 782,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň - Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt: **D.1.4.12 - Nábytek**

Místo: Datum: 17.12.2024

Zadavatel: Projektant: Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

Uchazeč: ScanInterier s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								921 782,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV					921 782,00	
D	766		Konstrukce truhlářské					921 782,00	
1	K	766.16	Dveřní tabulky pro papírové jmenovky	ks	23,000	446,00	113,00	12 857,00	
	PP		Dveřní tabulky pro papírové jmenovky						
2	K	766.9	Z1 - SVAŘOVANÁ KOVOVÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ 600/500/1800mm	ks	13,000	2 890,00	113,00	39 039,00	
	PP		Z1 - SVAŘOVANÁ KOVOVÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ 600/500/1800mm						

Poznámka k položce:

SVAŘOVANÁ KOVOVÁ ŠATNÍ
SKŘÍŇ,

"L" DVEŘE,

V KAŽDÉ BUŇCE PLASTOVÁ

P

JMENOVKA, TYČ NA RAMÍNKA,
HÁČKY,

VĚTRÁNÍ V ZÁDECH,

BARVA RAL 7035,

CYLINDRICKÝ ZÁMEK

VV

13

13,000

VV

Součet

13,000

3	K	766.10	Z2 - SVAŘOVANÁ KOVOVÁ ŠATNÍ SKŘÍŇ,600/500/1800mm	ks	96,000	2 890,00	113,00	288 288,00	
---	---	--------	---	----	--------	----------	--------	------------	--

PP

Z2 - SVAŘOVANÁ KOVOVÁ ŠATNÍ
SKŘÍŇ,

Poznámka k položce:

"L" DVEŘE,

V KAŽDÉ BUŇCE PLASTOVÁ

P

JMENOVKA, TYČ NA RAMÍNKA,
HÁČKY,

VĚTRÁNÍ V ZÁDECH,

BARVA RAL 7035,

CYLINDRICKÝ ZÁMEK

4	K	766.1	Z3 - Pracovní linky , dl.2,2m	ks	3,000	29 000,00	6 570,00	106 710,00	
---	---	-------	-------------------------------	----	-------	-----------	----------	------------	--

PP

Z3 - Pracovní linky , dl.2,2m

VV

3

3,000

VV

Součet

3,000

5	K	766.11	Z4 - Jídelní stůl , matná bílá 1200*800740mm	ks	2,000	5 678,00	113,00	11 582,00	
---	---	--------	---	----	-------	----------	--------	-----------	--

PP

Z4 - Jídelní stůl , matná bílá

6	K	766.12	Z5 - Jidelní židle 420410/980mm	ks	8,000	2 190,00	113,00	18 424,00	
---	---	--------	---------------------------------	----	-------	----------	--------	-----------	--

PP

Z5 - Jidelní židle 420410/980mm

7	K	766.2	Z5 - Skříň	ks	6,000	8 907,00	113,00	54 120,00	
---	---	-------	------------	----	-------	----------	--------	-----------	--

PP

Z5 - Skříň

VV

6

6,000

VV

Součet

6,000

8	K	766.3	Z6 - Pracovní stůl	ks	1,000	7 890,00	113,00	8 003,00	
---	---	-------	--------------------	----	-------	----------	--------	----------	--

PP

Z6 - Pracovní stůl

0,00

VV

1

1,000

VV

Součet

1,000

9	K	766.13	Z7 - Multifunkční lékařská židle	ks	9,000	7 656,00	113,00	69 921,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	----------	--------	-----------	--

PP

Z7 - Multifunkční lékařská židle

Poznámka k položce:

MULTIFUNKČNÍ LÉKAŘSKÁ ŽI-
DLE,

P

VELKÝ KOŽENOKOU ČALOU-
NĚNÝ

SEDÁK I ZÁDA S MOŽNOSTÍ RŮZ-
NĚHO

ZPŮSOBU SEZENÍ, KŘÍŽ HLINÍ-
KOVÝ

LEŠTĚNÝ,

PLASTOVÁ KOLEČKA,

KOSTRA SVĚTLE ŠEDÁ.

10	K	766.14	Z8 - Konferenční židle, plastový se- dák i záda	ks	40,000	1 340,00	113,00	58 120,00	
	PP		Z8 - Konferenční židle, plastový se- dák i záda						
11	K	766.4	Z9 - Pracovní linka	ks	1,000	56 700,00	8 900,00	65 600,00	
	PP		Z9 - Pracovní linka						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
12	K	766.5	Z10 - Pracovní stůl	ks	2,000	7 890,00	113,00	16 006,00	
	PP		Z10 - Pracovní stůl						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
13	K	766.15	Z11 - Vyšetřovací lékařské lehátko , 650/1920/1020mm	ks	2,000	12 340,00	113,00	24 906,00	
	PP		Z11 - Vyšetřovací lékařské lehátko , 650/1920/1020mm						
14	K	766.6	Z12 - Pracovní linka	ks	1,000	59 800,00	6 700,00	66 500,00	
	PP		Z12 - Pracovní linka						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
15	K	766.7	Z14 - Pracovní stůl	ks	2,000	7 890,00	113,00	16 006,00	
	PP		Z14 - Pracovní stůl						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
16	K	766.8	Z15 - Právovní linka	ks	1,000	59 000,00	6 700,00	65 700,00	
	PP		Z15 - Právovní linka						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

VRN - VRN

KSO:

Místo: Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

CC-CZ:

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ScanInterior s.r.o.

IČ:

24213357

DIČ:

CZ2421335
7

Projektant:

Ateliér HALVA , Dolní 38, Žďár nad Sázavou

IČ:

10116443

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál	83 953,60
Montáž	10 000,00
Cena bez DPH	93 953,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DP H základní	93 953,60	21,00%	19 730,26
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	113 683,86
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

VRN - VRN

Místo: Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč: ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	83 953,60	10 000,00	93 953,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 953,60	10 000,00	93 953,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	83 953,60	10 000,00	93 953,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí , Budínova 67/2, Libeň -
Praha 8 , Fakultní nemocnice Bulovka

Objekt:

VRN - VRN

Místo: Budínova 67/2, Praha 8 - Libeň

Datum: 17.12.2024

Zadavatel:

Projektant:
Ateliér
HALVA ,
Dolní 38,
Žďár nad
Sázavou

Uchazeč: ScanInterier s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ce- nov á sou- stav a
Náklady soupisu celkem								93 953,60	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					93 953,60	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					93 953,60	
1	K	011514000	Stavebně-technický průzkum	sou- bor	10 000,000	0,00	1,00	10 000,00	CS ÚRS 202 4 02
PP			Stavebně-technický průzkum - PROVĚ- ŘIT TL. STĚNY, NA ZÁKLADĚ https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/011514000						
			Online PSC						
2	K	091803000	Vybavení BOZP objektu	sou- bor	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	CS ÚRS 202 4 02
PP			Vybavení BOZP objektu https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/091803000						
			Online PSC						
3	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	sou- bor	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	CS ÚRS 202 4 02
PP			Ostatní náklady související s výstavbou https://pod- minky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/094002000						
			Online PSC						
	VV		Vykližení, opravy, údržba prostor mimo řešené prostory místností a chodeb včetně vstupu/výstupu a unikových cest.						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
4	K	094002002	Dokumentace skutečného provedení stavby	sou- bor	1,000	20 000,00	0,00	20 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby						
5	K	094103000	Náklady na vyklizení objektu	m2	293,170	80,00	0,00	23 453,60	CS ÚRS 202 4 02
PP			Náklady na vyklizení objektu						

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/09410300

VV souhrnná tech. zpráva

VV "stávající prostory" 293,17

293,170

VV Součet

293,170

6	K	09410300 1	Návody a manuály a zaškolení obsluhy a vyhotovení záznamu/protokolu o proškolení.	kpl	1,000	2 000,00	0,00	2 000,00	
PP			Návody a manuály a zaškolení obsluhy a vyhotovení záznamu/protokolu o proškolení.						
7	K	09410300 2	Mimostaveništní doprava Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi. Pojištění materiálu použitého na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži.	kpl	1,000	12 500,00	0,00	12 500,00	
PP			Mimostaveništní doprava Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi. Pojištění materiálu použitého na stavbě, zabezpečení materiálu na stavbě proti poškození a proti krádeži.						
8	K	09410300 3	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	
PP			Zařízení staveniště						
9	K	09410300 4	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	
PP			Koordinace postupu prací s ostatními profesemi						
10	K	09410300 5	Pomocné stavební práce	kpl	1,000	6 000,00	0,00	6 000,00	
PP			Pomocné stavební práce						

Příloha č. 2 - Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb ve FNB

Souhrn standardů pro projektování a realizaci staveb ve FNB (včetně rekonstrukcí a modernizací), vyplývajících z provozu a údržby technických zařízení

1. Dokumentace

1.1. Obecné požadavky na dokumentaci

Všechny dokumenty budou zpracovány v českém jazyce.

Všechny části všech druhů dokumentace budou zpracovány v tištěné a digitální podobě.

Obě verze dokumentace (tištěná i digitální) budou mít shodný obsah – výkresovou, textovou (technické zprávy, neoceněný soupis prací a dodávek vč. výkazu výměr, rozpočet, tabulky povrchových úprav včetně specifikace materiálů a barev, revizní zprávy, výkonové tabulky, návody k obsluze, schémata, provozní řády, návody na údržbu, protokoly o zaregulování (s porovnáním projektovaných a skutečně dosažených parametrů) vzduchotechniky, vytápění, teplé a chladící vody apod.) i dokladovou část.

Digitální podoba bude předána na kapacitně odpovídajícím datovém nosiči (CD/DVD nebo USB flash disk) ve 2 formátech – needitovaném (*.pdf) a editovatelném (*.doc/odt/txt pro textové soubory, *.xls/ods pro tabulky, rozpočty a soupisy prací a dodávek, *.dwg/dxf pro výkresy a *.jpg/tif pro obrázky a fotodokumentaci).

Veškeré podklady a výkresy budou považovány za důvěrné v souladu se smlouvou o dílo a současně jsou tyto informace předmětem obchodního tajemství dle § 504 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Bez vědomí objednatele nebo jím pověřené osoby nesmí být kopírovány a zveřejněny v jakékoli jejich části a podobě. Rovněž jakékoliv zveřejnění s odvoláním na jméno objednatele není bez souhlasu objednatele povoleno.

1.2. Náležitosti projektové dokumentace

Při zpracování projektové dokumentace a soupisu prací, dodávek a služeb je třeba postupovat podle platných předpisů, zákonů (připomínáme zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek) a vyhlášek (zejména vyhlášky č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče, vyhl. č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a dalších souvisejících zákonů a prováděcích právních předpisů, rozhodnutí a dalších předpisů MZČR a nařízeních Evropského společenství, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášek č. 62/2013 Sb. a č. 405/2017 Sb., č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb., č. 93/2012 Sb., č. 9/2013 Sb., č. 32/2016 Sb. a č. 246/2018 Sb.).

Při zpracování jednotlivých stupňů projektové dokumentace je třeba zajistit a do dokladové části projektové dokumentace doložit písemným protokolem projednání jednotlivých částí projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) se zástupci odborných profesí a odbornými útvary a uživateli Fakultní nemocnice Bulovka (dále „FNB“). K případným připomínkám se projektant vyjádří z hlediska technické možnosti jejich zapracování do projektové dokumentace a dopadů do nákladů akce (včetně příslušného komentáře). K neakceptovaným připomínkám bude svoláno jednání se zástupci investičního odboru FNB a útvary FNB, které připomínky uplatnily. Na jednání se provede závěr nebo se problém postoupí k rozhodnutí do porady provozně technického náměstka FNB nebo vedení FNB.

Rozpočtář projektanta v součinnosti s projektantem vytvoří soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v členění zvlášť položky charakteru technického zhodnocení (investice) a zvlášť položky charakteru oprav.

Všechny odchylky od dále uvedených standardů je nutno konzultovat výše uvedeným způsobem.

Projektová dokumentace musí vždy obsahovat Protokol o určení vnějších vlivů a Protokol o určení místností pro lékařské účely.

Zpracovatel projektové dokumentace (projektant, projektový ateliér) udělí FNB oprávnění tuto projektovou dokumentaci užit jako autorské dílo ve smyslu ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., v platném znění, a to zejména pro zadání dalšího stupně projektové dokumentace. To tedy znamená, že zpracovatel uděluje FNB souhlas s užitím autorského díla, tedy projektové dokumentace, pro zadání vypracování dalšího stupně projektové dokumentace (dokumentace pro územní řízení, pro stavební povolení, prováděcí dokumentace apod.), projektové dokumentace pro výběr dodavatele stavby a souhlasí, aby tyto práce byly zadány třetí osobě. Tato licence bude poskytnuta bezplatně pro území celého světa. Zpracovatel současně udělí FNB oprávnění užívat projektovou dokumentaci, pořizovat kopie, provádět změny, doplňky a/nebo úpravy projektové dokumentace s tím, že bude-li do projektové dokumentace FNB nebo třetí osobou zasahováno, nenese zpracovatel odpovědnost a záruku za takto upravenou projektovou dokumentaci.

Projektant předá veškeré části projektové dokumentace v tištěné a digitální podobě, vždy minimálně v požadovaných počtech – viz Tabulka č. 1 – Požadované počty paré jednotlivých stupňů dokumentací (nebude-li ve smlouvě nebo objednávce uvedeno jinak).

Projektová dokumentace bude zpracována v příslušných hladinách minimálně tohoto rozsahu:

- a) obecné hladiny – Číslo místnosti, Název místnosti, Plocha místnosti, Světla výška, Druh podlahové krytiny, Stěny, Okna, Šrafy, Plochy, Dveře, Kóty stavební, Kóty dveří (šířka/výška), Kóty otvorů (šířka/výška, osazení nad podlahou, druh materiálu), Sanita, Vybavení, Hrany snížených prostor, Hrany zvýšené podlahy;
- b) další hladiny pro jednotlivá řemesla – Elektro, Slaboproud, Měření a regulace (dále jen „MaR“), Hromosvody, Elektronický zabezpečovací systém (dále jen „Ezs“), Elektronický požární systém (dále jen „EPS“), Vodoinstalační rozvody, Kanalizace, Ústřední vytápění (dále jen „ÚT“), Vzduchotechnika (dále jen „VZT“), Chlazení a klimatizace, Medicinální plyny, Potrubní pošta a další.

Součástí projektové dokumentace budou stanovené transportní cesty pro manipulaci (návoz, odvoz, výměnu) zdravotnické techniky (např. CT, MRI, RTG apod.) a technologických celků (VZT, chlazení apod.).

1.3. Požadavky na dokumentaci skutečného provedení stavby

Části projektové dokumentace v tištěné a digitální podobě, vždy minimálně v požadovaných počtech – viz Tabulka č. 1 – Požadované počty paré jednotlivých stupňů dokumentací (nebude-li ve smlouvě nebo objednávce uvedeno jinak).

Zhotovitel předá tuto dokumentaci nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení (u díla, jehož termín realizace bude kratší než 30 kalendářních dnů, předá zhotovitel objednateli tuto dokumentaci až při předání a převzetí díla).

Součástí dokumentace skutečného provedení stavby (dodávky) bude fotodokumentace průběhu stavby od jejího zahájení do jejího ukončení a do předání a převzetí stavby (dodávky), se záznamem zejména zakrývaných částí stavby (dodávky). Fotografie formátu minimálně 18×13 cm s popisy (obsah fotografie, konkrétní místo pořízení, datum pořízení) jednotlivých fotografií bude zařazena do katalogů formátu A4, katalogy budou uspořádány samostatně pro každý objekt stavby.

1.4. Požadavky na dokumentaci geodetického zaměření, geometrické plány

Veškeré zaměření musí být provedeno ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Všechny podrobné body budou měřeny včetně nadmořské výšky.

Geodetické zaměření stavby vč. podzemních sítí a objektů, vytýčení stavby, rozhodujících konstrukcí, kontrolu rovinnosti povrchů (zejména podlahových konstrukcí), kontrolní zaměření výšek rozhodujících částí stavby apod. výhradně k tomu oprávněnou a autorizovanou osobou vč. vyhotovení autorizovaných dokladů o těchto měřeních - pokud je charakterem projektu vyžadováno Geometrický plán vč. vymezení případných věcných břemen na cizích pozemcích (oplocení, přípojky apod.) po dokončení díla v sedmi vyhotoveních pro potřeby objednatele - pokud je charakterem projektu vyžadováno.

Požadované členění dokumentace:

- a) Technická zpráva;
- b) Seznam souřadnic s popisem jednotlivých bodů ve tvaru číslo bodu, Y, X (JTSK), Z (Bpv), popis;
- c) Výkres se zaměřením nových prvků polohopisu, které jsou předmětem změny;
- d) Výkres okolní situace;
- e) Výkres katastrální mapy se vyznačí červeně, legenda prvků výkresu;
- f) Soutisk grafických výkresů s popisovým polem a legendou.

Budou-li nově zaměřovány budovy, je nutno přiložit projektovou dokumentaci – půdorysy jednotlivých podlaží (i pro potřebu nákresu požární dokumentace), příslušné řezy budov a jednotlivé pohledy, dále Technickou zprávu o stávajícím stavu budovy, zaměřenou na popis konstrukce budovy, stav fasády, střechy, oken, vnitřních rozvodů apod.

Součástí dokumentace musí být i vyznačení rušených prvků, které byly v rámci stavební úpravy definitivně odstraněny (např. výměna kabelu za jiný, přemístění lampy veřejného osvětlení apod.)

Grafické zpracování musí být v souladu s ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek, kreslení a značky. Pro každý typ čáry dle ČSN musí být přiřazena vlastní hladina. Každý liniový prvek je kreslen dle hladin (barva, typ čáry, tloušťka). Z názvu každé hladiny musí být zřejmé, o jaký typ prvku se jedná (vodovod, kanalizace, obrubník, budova apod.) s rozlišením jeho typu (typ kabelu, průměr potrubí atp.) a funkce (splašková, dešťová, pitná, nízké napětí (dále jen „nn“), vysoké napětí (dále jen „vn“) atd.), a jak byla data pořízena (neověřeno, před záhozem apod.), výkres musí v grafické části obsahovat nadmořské výšky ve formátu xxx.xx, dna prvků uvést do závorky.

Veškeré části dokumentace budou předány v tištěné a digitální podobě, vždy minimálně v požadovaných počtech – viz Tabulka č. 1 – Požadované počty paré jednotlivých stupňů dokumentací (nebude-li ve smlouvě nebo objednávce uvedeno jinak).

Tištěná podoba musí být ověřena úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem dle § 13 písm. c), zákona 200/1994 Sb.

1.5. Požadované počty paré k jednotlivých stupňů projektových dokumentací

Tabulka č. 1

Stupeň dokumentace	Elektronická	Tištěná
Architektonická studie (DNS)	3x	3x
PD k územnímu řízení (DUR)	4x	4x
PD ke stavebnímu povolení (DSP)	6x	6x
PD ke společnému povolení (územní rozhodnutí + stavební povolení)	6x	6x

PD pro vydání stavebního souhlasu nebo pro ohlášení stavby	6x	6x
PD pro provedení stavby (DPS)	6x	8x
PD skutečného provedení stavby (DSPS)	3x	3x
Geodetické zaměření, geometrický plán	3x	6x

1.6. Číslování objektů, místností a technologických zařízení

1.6.1. Číslování místností

- Sjednocené číslování objektů a technologií, které bude promítnuto v PD.
- Současný stav číslování místností jednotlivých klinik je nejednotný a vychází z návrhů jednotlivých projekčních kanceláří z doby výstavby nebo rekonstrukce, popřípadě dle místních zvyklostí. Pro postupné sjednocení požadujeme číslovat místnosti vždy třímístným číslem, kde první číslice značí číslo nadzemního podlaží. Pokud bude v budově více podzemních podlaží, bude před číslem místnosti písmeno „0“. Pokud budova je rozdělena do více částí „A,B,C“, zůstane zachováno toto označení před číslem místnosti.
- Příklad:

121, 136,	místnosti v 1.NP
A323, B328	místnosti v 3.NP v sekci A a B
0126	místnosti v 1.PP
- Pro interní potřebu označování místností je možné před číslo místnosti uvést číslo jednotlivé kliniky dle stávajícího číselníku např.: **09-B115** (pokoj č.115 v sekci B na PorGyn. klinice), **18-102** (pokoj č.102 na Dětské klinice).
- Budou-li nově zaměřovány budovy je nutno přiložit PD – půdorysy jednotlivých podlaží, příslušné řezy budov a jednotlivé pohledy, Technickou zprávu o stávajícím stavu budovy, zaměřenou na popis konstrukce budovy, stav fasády, střechy, oken, vnitřních rozvodů apod. v podobě *.doc, (*.pdf).
- Schodiště ve stavbě zdravotnického zařízení a zařízení sociální péče s třemi a více nadzemními podlažími nebo se dvěma a více podzemními podlažími musí být označeno u vstupu do každého podlaží pořadovým číslem nadzemního podlaží doplněného písmeny „NP“ nebo podzemního podlaží doplněného písmeny „PP“.
- Číslování místností musí být vždy provedeno dle platné projektové dokumentace a to **po podlažích – viz EN ISO 4157-3 „Zásady pro evidenci a identifikaci místností z hlediska stavebního“**.

1.6.2. Číslování a rozvody technologií

- FNB je požaduje sjednocení číslování objektů a technologií a následné použití v projektové dokumentaci. Ve všech stupních projektové dokumentace je vyžadováno použití jednotného označení technologií takto:

TT 000
PP VVVV

kde **TT** je označení technologie, **000** je číslo objektu, **PP** je pořadové číslo zařízení v objektu v návaznosti na stávající zařízení a **VVVV** je označení součásti technologie (motor, ventil, filtr apod.) nebo kód veličiny (teplota č., tlak č., vlhkost č., ...).

Položka VVVV je uplatňována pouze u vybraných technologií a její použití je zaváděno postupně – je třeba, aby projektant a dodavatel měření a regulace (dále jen „MaR“) počítal v řídicím systému MaR a v číslování technologií i s touto položkou.

- **Fakultní nemocnice Bulovka požaduje zpracovat projektovou dokumentaci včetně koordinačních výkresů a řešení kolizí rozvodů technologií s dopadem do dotčených profesí.**

1.7. Soupis prací a dodávek

Soupis prací stanoví v přímé návaznosti na dokumentaci pro zadání stavebních prací podrobný popis všech předpokládaných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které budou předmětem veřejné zakázky.

1.7.1. **Struktura soupisu prací**

- a) soupis prací bude zpracován v členění podle dokumentace pro zadání stavebních prací a člení se na stavební objekty, inženýrské objekty, provozní soubory nebo ostatní a vedlejší náklady;
- b) každý stavební objekt a inženýrský objekt bude zaříděn do druhu a oboru stavebnictví podle klasifikace stavebních děl a produkce, která je uveřejněna na Portálu o veřejných zakázkách spravovaném Ministerstvem pro místní rozvoj;
- c) každý stavební objekt, inženýrský objekt nebo provozní soubor, definovaný dokumentací pro zadání stavebních prací, má vlastní soupis prací nebo více dílčích soupisů prací;
- d) soupis prací bude obsahovat položky veškerých předpokládaných stavebních prací, dodávek nebo služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu nebo provozního souboru;
- e) soupis prací může být v rámci každého stavebního objektu, inženýrského objektu nebo provozního souboru členěn do stavebních nebo funkčních dílů, případně jiných obdobných částí, v závislosti na druhu a charakteru stavebních prací, dodávek a služeb;
- f) pokud bude stavba popsána ve více soupisech prací, zadávací dokumentace bude obsahovat rovněž seznam všech dílčích soupisů prací.

1.7.2. **Položky soupisu prací**

- a) položkou soupisu prací se rozumí popis každé jednotlivé stavební práce, dodávky nebo služby, který obsahuje jejich technické a kvalitativní podmínky v souladu s dokumentací pro zadání stavebních prací;
- b) položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb a umožňující porovnatelné ocenění tohoto obsahu;
- c) položky soupisu prací budou specifikovat dodávku materiálu nebo výrobku, jejichž montáž je dána samostatnou položkou práce, budou obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku, a to uvedením technických parametrů nebo vlastností požadovaného materiálu nebo výrobku. V položce soupisu prací je možné pro tuto specifikaci užít odkazu na příslušnou část dokumentace pro zadání stavebních prací;
- d) položky soupisu prací popisující vedlejší a ostatní náklady budou obsahovat jednoznačný popis obsahu příslušné položky; pro tento popis lze použít i odkaz na jiné části zadávací dokumentace, které danou položku specifikují;
- e) pro sestavení soupisu prací je možné u celého soupisu prací nebo u některých jeho položek použít odkaz na cenovou soustavu, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací;
- f) položky uvedené v jednom dílčím soupisu prací mohou odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu.

1.7.3. **Obsah položky soupisu prací**

Položka soupisu prací bude začleněna ke stavebnímu objektu, inženýrskému objektu nebo provoznímu souboru nebo ostatním a vedlejším nákladům a bude obsahovat:

- a) pořadové číslo položky;
- b) označení cenové soustavy (pokud bude použita);
- c) kód položky podle cenové soustavy (pokud bude cenová soustava použita);
- d) popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s případným odkazem na

- části dokumentace pro zadání stavebních prací a jiné dokumenty a technické a cenové podmínky;
- e) měrnou jednotku;
 - f) množství;
 - g) výkaz výměr k uvedenému množství, s výjimkou případů, kdy není výpočet pro stanovení množství položky soupisu prací potřebný.

1.7.4. Vedlejší a ostatní náklady

Vedlejší a ostatní náklady jsou takové náklady, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů, ale se zhotovením stavby souvisí.

Podrobnost popisu položky soupisu vedlejších a ostatních nákladů musí umožnit stanovení ceny dané práce nebo činnosti.

Náklady na vybudování staveniště (dále kapitola 3 odst. 3.9).

Vedlejší a ostatní náklady mohou být uvedeny v jednom společném soupisu prací.

Ostatními náklady mohou být zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončené stavby nebo náklady na publicitu spojené s realizací stavby financované z fondů Evropské unie.

1.7.5. Požadavky na zpracovatele projektové dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace popíše předmět projektové dokumentace v jednotlivých stupních projektové dokumentace jednoznačně, ale zároveň tak, aby v textové ani výkresové části a ani v soupisu prací a dodávek nepoužíval názvy obchodních firem, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu nebo odkazy na ně. Odkaz může zpracovatel projektové dokumentace použít pouze tehdy, je-li to nezbytně nutné vzhledem k tomu, že by se popis předmětu projektu nepodařilo dostatečně technicky popsat a tento popis by byl nedostatečně přesný a srozumitelný. Zpracovatel projektové dokumentace takovýto postup projedná s FN Bulovka a v takovémto případě uvede v projektové dokumentaci, že je umožněno použití i rovnocenného řešení.

Zpracovatel projektové dokumentace při sestavení soupisu a prací a dodávek:

- nebude používat agregované položky, tzn. měrná jednotka nebude uvedena jako „komplet“ nebo „soubor“ (pouze po předchozí dohodě);
- bude klást důraz na zpracování a ocenění položek jako jsou například ochrana stávajících dřevin, prostupy konstrukcemi a jejich ošetření, požární řešení, stavební přípojky, dilatační a pracovní spáry a jejich ošetření, ruční hasicí přístroje, požadavky PBR a ZOV, archeologický dohled, zajištění publicity, ochranné dělící konstrukce, lešení apod.

2. Stavební část

2.1. Stavební část vnitřní

Pro stavební část vnitřní je nemocnicí požadováno:

- a) technické podlaží pod každou budovou (bez ostatních provozů) vždy řešit s napojením na technologické kanály a s propojením s ostatními budovami. Mezi objekty budovat spojovací technologické průchozí kolektory s rozvody všech medií a energií. V minimální míře lze technické podlaží nahradit průchozím páteřním kolektorem nebo po obvodovém plášti budovy. V těchto prostorách nebo v suterénních prostorách, kde jsou ležaté rozvody vody a kanalizace řešit odpadní jímku s odčerpáváním a se spádováním do této jímky včetně signalizace zaplavení na centrální dispečink údržby (dále jen „centrální velín“) Technického odboru (dále „TO“);
- b) hlavní uzávěry všech energií a ovládání technologií a zařízení udržovaných v provozu pracovníky údržby umístit tak, aby přístup k nim při opravách, revizích apod. nenarušoval chod pracoviště a zároveň aby nebyl nijak

prostorově ani časově omezen. U všech akcí je nutno dořešit přepojení starých rozvodů na nové rozvody včetně nových uzávěrů;

- c) všechny prostupy mezi požárními úseky projektovat a realizovat jako požární prostupy (s požárními uzávěry, požárními ucpávkami apod.) včetně viditelného označení s doložením dokumentace skutečného provedení a potvrzení oprávněné osoby;
- d) do výkazu výměr zahrnout ruční hasicí přístroje (dále jen „RHP“) dle požární zprávy, RHP budou dodány externím dodavatelem FNB;
- e) podhledy projektovat a realizovat jako rastrové (plné sádrokartonové jen v minimálních případech);
- f) projektovat a realizovat osazení a popis (barevné kolečko) na dotčené SDK kazetě, minerální kazetě. Zadat systém popisu, vytvořit tabulku seznamu, všech revizních dvířek montážních a revizních otvorů (a to i rastrů sádrokartonů tam, kde jsou uzávěry apod. umístěné nad podhledem);
- g) při realizaci minerálních podhledů standardně používat sponky (příponky) na dotažení minerálních desek k rastru;
- h) na chodbách řešit a instalovat madla;
- i) v chodbách v prostorech přepravy ležících pacientů (vozíky, postele) a trasy přepravy stravy a materiálu řešit a instalovat nárazovými lištami na stěnách z odolného materiálu (tvrdé dřevo, plast) nebo nerezovými profily, stejným způsobem řešit i ochranu rohů, prosklených dveří, kadrů apod.;
- j) přístupy do pavilonů, k jednotlivým klinikám, oddělením, pracovištím, vyčleněným výtahům, šatnám, strojovně vzduchotechniky apod. řešit čtečkami na kartový systém.

2.1.1. Tepelná izolace ve styku se zemí

- a) nenasákavá (nasákavost <3 %) drenážní tepelná izolace (desky na pero a drážku, popř. s polodrážkou);
- b) s nízkou kapilaritou zabraňující vztlínání vlhkosti (tvorbě výkvětů);
- c) omezující tepelné mosty (od soklu až do nezámrazné hloubky).

2.1.2. Materiály na přechodu vnější stěny na základ a terén

Použité materiály musí splňovat:

- a) odolnost proti vodě (odstřikující i vztlínající);
- b) odolnost proti solím – odolnost proti mrazu/sněhu;
- c) mechanickou odolnost;
- d) jednoduchou čistitelnost.

2.1.3. Sádrokartonové konstrukce

- a) V pracovních a výukových místnostech umístit výtuhy příčky pro zavěšení polic a přístrojů, nosnost bude specifikována zadavatelem;
- b) vyztužení příček pro osazení zařizovacích předmětů, madel, sedátek pro imobilní bude provedeno pomocí ocelové konstrukce přikotveny k nosné konstrukci podlahy a stropu, min. únosnost bude specifikována provozovatelem, popř. využití vysokopevnostních SDK desek (podle ČSN EN 520 typu DFRIH2 nebo DFRIEH2);
- c) pro osazování dveří a průhledových oken budou v sádrokartonových příčkách použity zesílené ocelové profily kotvené k nosné konstrukci podlahy a stropu.

2.1.4. Vnitřní sádrové stěrky

- a) Zrnitost max. 0,2 mm.

2.1.5. Omítky vnitřní sádrové

- a) používat rohové pozinkované pod omítkové lišty;
- b) zrnitost max. 0,7 mm – hladký gletovaný povrch vhodný pro alergie;
- c) stěny omítnuty po celé své výšce;
- d) rovinnost konečné úpravy omítky tř. 5.

2.1.6. Omítky vnitřní štukové

- a) používat rohové pozinkované pod omítkové lišty;
- b) zrnitost štuků max. 1,2 mm – stěny omítnuty po celé své výšce.

2.1.7. Hydroizolace spodní stavby

Kvalita asfaltových pásů:

- a) pásy z SBS modifikovaného asfaltu (popř. obhájit použití jednovrstvého systému);
- b) nosná vložka skleněná nebo PES o min. plošné hmotnosti 200 g/m²;
- c) tloušťka jednoho pásu min. 4 mm o vodotěsnost min. 2 kPa (v případě tlakové vody min. 100 kPa);
- d) největší tahová síla min. 700 N/50 mm o odolnost proti protrhávání min. 300 N;
- e) ohebnost za nízkých teplot min. -20 °C o množství asfaltové hmoty min. 2500 g/m².

Kvalita mPVC (PVC-P) pásů:

- a) tloušťka jednoho pásu min. 2 mm, homogenní PVC, šířka role 2000 mm;
- b) mez pevnosti v tahu min. 15 N/mm²;
- c) odolnost proti protrhávání min. 400 N;
- d) ohebnost za nízkých teplot min. -20 °C;
- e) protažení min. 270 %;
- f) pevnost spoje min. 880 N/50 mm;
- g) požaduje se použití pásů se signální vrstvou;
- h) bez DEHP (DOP) plastifikátorů;
- i) odolná vůči prorůstání kořenů a proti mikroorganismům.

2.1.8. Hydroizolace střechy

Kvalita asfaltových pásů:

- a) pásy z SBS modifikovaného asfaltu;
- b) nosná vložka skleněná nebo PES o min. plošné hmotnosti 200 g/m²;
- c) tloušťka jednoho pásu min. 4 mm;
- d) největší tahová síla min. 700 N/50 mm;
- e) odolnost proti protrhávání min. 300 N;
- f) ohebnost za nízkých teplot min. -20 °C;
- g) množství asfaltové hmoty min. 2500 g/m².

Kvalita mPVC (PVC-P):

- a) tloušťka jednoho pásu min. 2 mm;
- b) chování při vnějším požáru BROOF(t1), BROOF(t3);
- c) reakce na oheň E;
- d) odolnost proti krupobití >20 m/s (pevný podklad); >36 m/s (pružný podklad);
- e) ohebnost za nízkých teplot < -25 °C;
- f) protažení min. 250 %;
- g) smyková pevnost spoje min. 500 N/50 mm;
- h) odolnost proti odlupování ve spoji min. 300 N/50 mm;
- i) propustnost vodních par $\mu=20\ 000$.

2.1.9. Parotěsná fólie

- a) plošná hmotnost min. 150 g/m²;
- b) vícevrstvé systémy s výztužnou tkaninou;
- c) propustnost páry: Sd > 300 m ($\mu > 1\ 500\ 000$).

2.2. Střechy

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat střechy vybavené přiměřeně plánovanému provozu zábradlím nebo záchytným systémem pro jištění pracovníků údržby a pro upevnění jejich pomůcek při provádění kontroly, údržby i oprav střechy nebo zařízení a konstrukcí přístupných ze střešní plochy. Bezpečnost osob je třeba řešit například u volných okrajů střešních ploch, u vyústění šachet a světlíků, na plochách o velkém sklonu, v okolí nebezpečných technologických zařízení apod.

2.2.1. Střechy ploché

- a) projektovat a realizovat plastové kotvené fólie se zásypem kačirkem. V případě nemožnosti zásypu osadit fólii pochozím chodníkem;
- b) přístup na všechny části střech projektovat a realizovat stabilními přístupovými žebříky s ochranným košem;
- c) projektovat a realizovat pochozí chodníky do strojoven vzduchotechniky;
- d) u výškových budov pro zajištění mytí vnějších žaluzií, oken a opláštění řešit a provést po obvodu konstrukci;
- e) pro uchycení lávky, popřípadě zádržný systém, pro zajištění prací horolezeckou technikou;
- f) projektovat a realizovat zařízení určené k ochraně proti volnému pádu v souladu s platnými předpisy a ČSN.

2.3. Hromosvody

- a) projektovat a realizovat výhradně klasické vícesvodové soustavy (NE aktivní hromosvody);
- b) vyvarovat se souběhů s trasami NN a se slaboproudým a datovým vedením;
- c) důsledně dodržovat ČSN EN 62305, s důrazem na připojení a uzemnění technologií;
- d) u technologických zařízení umístěných na střeše (vzduchotechnika (dále jen „VZT“), chlazení apod.) projektovat a realizovat přednostně oddálené hromosvody;
- e) projektovat a realizovat přepět'ové ochrany.

2.4. Klempířské a kovové konstrukce

- Klempířské konstrukce přednostně z materiálů bez nároků na údržbu (měď, zinek, titanzinek apod.);
- ostatní kovové konstrukce s bezúdržbovou povrchovou úpravou (zinek, komaxit, apod.);
- veškeré konstrukce odolné proti elektro korozi.

2.5. Výtahy

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje:

- a) projektovat a realizovat v souladu s nařízením vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí (včetně příloh vyhlášky);
- b) projektovat a realizovat hydraulické výtahy pouze v nízkopodlažní zástavbě;
- c) technické parametry výtahu, velikosti a provedení kabiny byly vždy konzultovat s provozovatelem a TO FNB s přihlédnutím ke specifikům provozu a hygienickým předpisům;
- d) projektovat a realizovat vhodnou podlahovou krytinu s vysokou zátěží;
- e) zařízení navrhovat s ohledem na používané systémy, jejich vzájemnou kompatibilitu a zkušenosti s nimi;
- f) projektovat a realizovat monitorování provozu výtahů pomocí stávajícího systému monitorování na centrální velín;
- g) projektovat a realizovat osazení kamerou výtahů používaných veřejností;
- h) projektovat a realizovat zálohování evakuačních výtahů náhradním zdrojem elektrické energie (např. dieselagregátem);
- i) vybavení výtahové kabiny dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

2.6. Zásobovací rampy

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje:

- a) projektovat a realizovat v souladu s nařízením vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí (včetně příloh vyhlášky);
- b) příjezd projektovat a realizovat s ohledem na používaná vozidla (s hydraulickou stavitelnou rampou pro dodávková vozidla) – většina materiálu je vůči rampě manipulována za pomoci hydraulických zdvižných plošin, tzn., že komunikace a rampa musí být taková, aby při vykládání bylo vozidlo:
 - v rovině celou ložnou plochou (kvůli hladké umyvateľné podlaze nelze kontejnery tlačit uvnitř vozidla „do kopce ani z kopce“ – hmotnost 1ks kontejneru je 250 kg);
 - v rovině příčně (tj. plošina musí přilehnout k rampě celou hranou, nejen částečně; bude-li rampa v mírném bočním spádu, komunikace musí být ve stejném spádu);
 - v rovině horní hranou plošiny vůči rampě výhodou (tzn. výšku horní hrany rampy stanovit a provést s ohledem na používaná vozidla – plošinu lze mírně naklopit směrem dolů, směrem nahoru nikoliv);
- c) rampu dostatečně dimenzovanou nejen na odvoz kontejnerů/materiálu, ale i na případné parkování kontejnerů, není-li pro ně navrženo místo uvnitř budovy;
- d) projektovat a realizovat protiskluzová úprava povrchu;
- e) projektovat a realizovat, pokud možno krytou rampu;
- f) projektovat a realizovat hrany rampy kovové, pevně zabudované v rampě (ne pouze plech na hraně);
- g) projektovat a realizovat šířku rampy s ohledem na používané hydraulické zdvižné plošiny a boční manipulační prostor potřebný pro obsluhu plošiny;
- h) projektovat a realizovat při pohledu z vozovky k rampě schůdky/žebříček na levé straně rampy a k němu zpevněný přístup (komunikace nebo chodníček);
- i) projektovat a realizovat osvětlení rampy na automatické světelné čidlo;
- j) projektovat a realizovat prostor pro odhnutý sníh vedle rampy;
- k) projektovat a realizovat vodorovné značení zákazu zastavení pod rampou.

2.7. Obklady a dlažby

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) obklady s vnějším a horním rohem ukončeným minimálně plastovými lištami s co nejméně spoji (tzn. používat lišty v originálních délkách), vnitřní rohy projektovat a realizovat minimálně silikonovým tmelem v barvě spárovací hmoty;
- b) dlažby při dodržení součinitele smykového tření dle příslušné ČSN.

2.8. Podlahové krytiny a povrchové úpravy stěn

Projektované parametry musí splňovat podmínky upravené příslušnou legislativou. Pokud projektant navrhuje parametry v rozsahu „minima“ či „optima“, je třeba projednat tuto skutečnost s investorem.

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) podlahové krytiny s minimálními omezujícími faktory na úklidové prostředky a dezinfekci (např. Tarkett, Gerflor atd.);
- b) napojení podlahové krytiny na stěnu fabionem (s vytažením soklu cca 10 cm (kulaté rohy)), v případě vícevrstvých povlakových krytin použít podlahové lišty (např. Dollken apod.);
- c) PVC splňující požadavky provozu nebo kliniky příslušným parametrem (třída zátěže, protiskluzové vlastnosti, otěruvzdornost, stupeň šíření plamene, popřípadě elektrostatičticky vodivá podlahová krytina tam, kde je to doporučeno dle ČSN 33 21 40, popřípadě ČSN 30 20 00-7-710, nebo dle požadavku provozu nebo kliniky);
- d) příslušné označení ve stejném materiálovém provedení jako jsou schodišťové stupně prvního a poslední;
- e) stupně schodiště (včetně podest a mezipodest, a to bez ohledu na materiál těchto konstrukcí);
- f) vhodné a odolné dilatační a přechodové lišty (v zapuštěném provedení).

2.9. Okna a dveře

- a) Projektovat a realizovat okna a dveře z plastu nebo hliníku (hliník včetně povrchové úpravy komaxit), u staveb či rekonstrukcí památkově chráněných budov zvolit vhodný materiál po konzultaci s příslušným odborem památkové péče;
- b) Projektovat a realizovat osazení běžného kování včetně vložek (např. FAB);
- c) projektovat a realizovat průsvitné polepy, příp. kostičky v pásech (bezpečnostní šrafování) všech celoprosklených stěn (fasády, vnitřní stěny, dveře apod.);
- d) u dveří pro zásobování projektovat a realizovat dveře mechanicky odolné pro náročné provozy;
- e) u vnitřních dělicích dveří (katry) neosazovat vakuová skla z důvodu zatížení pantů;
- f) projektovat a realizovat v maximální možné míře otevíratelná (uzamykatelná) okna s výklopem;
- g) projektovat a realizovat možnost přístupu vysokozdvizné techniky k opláštění (vnější žaluzie, okna),
- h) v kombinaci s rampou pro uchycení horolezecké lávky;
- i) jako standard projektovat a realizovat osazení oken žaluziemi (vnější/vnitřní) s ohledem na charakter provozu;
- j) projektovat a realizovat ochranu ptactva – velkoplošná okna a prosklené stěny opatřit výstrahou (symbol dravců);
- k) u vysoko osazených oken projektovat a realizovat možnost větrání pákovým mechanismem umístěným v dostatečném dosahu personálu nebo pacientů;
- l) při použití automatických dveří na hlavních vstupech do objektů projektovat a realizovat zádveří a VZT clonu napojenou na MaR s monitorováním na centrálním velínu a s místním ovládním s možností uzamčení;
- m) u automatických dveří (případně ručně posuvných dveří) přednostně projektovat a realizovat 4ks ochranných sloupků na 1 dveře (trubka DN cca 100 s dýnkem a s přírubou na cca 4 šrouby do nosné konstrukce, barva RAL bílá nebo provedení z nerez) proti poškození rámu a skleněných výplní dveří. Sloupky je nutno kotvit dostatečně pevně do nosné konstrukce (na chemické hmoždinky apod.);
- n) automatické dveře projektovat a realizovat přednostně jako posuvné se zajištěnými kryty proti pádu a s možností havarijního otevření univerzálním klíčem nebo pomocí nouzové odemykácí klapky;
- o) u dveří s otočnými křídly projektovat a realizovat dorazy dveří (pokud je to možné, tak nalepovací na stěnu proti kování dveří);
- p) v trasách lůžek a vozíků projektovat a realizovat na křídlech dveří osazení samozavíračů se zpožděním a tyto pro snadnou orientaci označit samolepkou;
- q) projektovat a realizovat zárubně v šíři umožňující průjezd úklidových strojů;
- r) U vnitřních dělicích dveří (katry) neosazovat vakuová skla z důvodu zatížení pantů. V rámci akce řešit klíčový systém;
- s) pískovaná fólie na prosklené dveře (okna, výplně) místnosti dle požadavků uživatele).

2.10. Dveře, zámky

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat systém hlavního nebo generálního klíče dle dispozic příslušné kliniky nebo pracoviště, a to s vazbou na místnosti s čidly EPS, přičemž je třeba zohlednit požadavky techniků údržby a centrálního velínu (v projektové dokumentaci bude provedeno formou tabulky pro tento systém). Pro kontrolu vstupu na přístupových trasách a do specifikovaných místností (sklady apod.) projektovat a realizovat čtečky na kartový systém.

Všechny navrhované a dodávané dveřní zámky, vložky, kování a klíče budou minimálně bezpečností třídy 3 (RC 3 dle ČSN EN 1627).

2.11. Komunikace

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) zajištění vozidla do budovy nebo pod přístřešek minimální podjezdnou výškou 3200 mm;
- b) sklon všech komunikací s přizpůsobením provozu vozidel rozvážejících stravu;
- c) označení stání vozidel pro držitele ZTP (svislým i vodorovným značením);
- d) chodníky v šířce minimálně 1,70m;

- e) chodníky jako pojezdové se zatížením nad 2 tuny (z důvodu strojního úklid komunikací);
- f) povrchy chodníků ze zámkové dlažby;
- g) nájezdy pro invalidy;
- h) stání na kola, případně uzamykatelné kolárny.

2.12. Venkovní úpravy

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje:

- a) v sadových úpravách v rámci možností nevysazovat alergenní dřeviny, ale jehličnany (jsou preferovány před listnatými dřevinami);
- b) projektovat a realizovat mobiliář (lavičky, stojany na kola, odpadkové koše apod.) podle již ve FNB používaných typů;
- c) projektovat a realizovat venkovní výstup vody pro zavlažování venkovních zahradních úprav;
- d) projektovat a realizovat zelené plochy upravené pro strojní sekání a včetně nájezdů do zelených ploch pro sekačky;
- e) stání na kola, případně uzamykatelná kolárna;
- f) dopravní projekt – označení stání vozidel pro držitele ZTP.

2.13. Požadavky na dispoziční řešení a vybavení provozního zázemí objektů, klinik, oddělení a pracovišť

2.13.1. **Úklid**

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) úklidové místnosti:
 - musí být větratelné
 - řešení v souladu s platnou ČSN pro profesi elektro, zejména s ohledem na zóny versus napojení hadic;
 - o minimální výměře cca 4 m²;
 - s dveřmi šíře 80 cm a otevíráním ven z místnosti (pokud možno);
 - s výlevkou, umyvadlem a možností napojení hadice;
 - s přípravou na instalaci směšovače dezinfekčních prostředků;
- b) nabíjecí místnost pro úklidovou techniku s dostatečným odvětráním a zásuvkami na 16 A
- c) místnosti pro očistu a údržbu úklidové techniky
 - řešení v souladu s platnou ČSN pro profesi elektro, zejména s ohledem na zóny versus napojení hadic
 - s možností vypouštění strojů, tzn. zemní vpust' s dostatečně dimenzovanou kanalizací (případně s čerpadlem);
 - s možností napouštění strojů (možnost připojení hadice na vodu);
 - s umyvadlem a výstupem teplé a studené vody;
 - dostatečně dimenzovaná kanalizace (čerpadlo);
 - podlahová vpust' bude opatřena límcem z folie pro aplikaci stěrkové hydroizolace;
- d) místnosti na praní a sušení mopů členěné na tzv. čistou zónu (sušení, skladování a výdej mopů) a špinavou zónu (příjem a praní mopů)
 - podlahová vpust' bude opatřena límcem z fólie pro aplikaci stěrkové hydroizolace;
 - o přiměřené podlahové velikosti pro daný účel;
 - s dostatečným počtem zásuvek jištěných na 16 A;
 - s přívodem vody a dostatečně dimenzovanou kanalizací;
 - s výlevkou a umyvadlem;
 - s regálem na mopy;
 - s nuceným odtahem par pro sušičku;
- e) sklady čisticích prostředků, pytlů, papírových ručníků atd. o výměře úměrné velikosti budovy;
- g) šatny pro uklízečky se sociálním zázemím a se skříňkami (skříňky si zajišťuje FNB) pro oddělené uložení civilních a pracovních oděvů;

- h) denní místnosti pro uklízečky (případně může být společná se šatnou) s vhodným umístěním zásuvek dle vybavení interiéru (lednička, varná konvice, mikrovlnná trouba, mini kuchyňka, umyvadlo, dřez, denní světlo, větrání – dle nařízení vlády č. 361/2007);
- i) podlahovou krytinu napojit na stěnu fabionem, v případě vícevrstevných povlakových krytin použít podlahové lišty (např. Dollken, apod.);
- j) používat podlahové krytiny s minimálními omezujícími faktory na úklidové prostředky a dezinfekci (např. Tarkett);
- k) podlahovou krytinu napojit na stěnu fabionem, v případě vícevrstevných povlakových krytin použít podlahové lišty (např. Dollken, apod.);
- l) kulaté rohy – fabion do výše cca 100 mm;
- m) 1. a poslední schod (vč. podest) odlišit barevně ve stejném materiálovém provedení, jako jsou schodišťové stupně;
- n) používat vhodné a odolné dilatační a přechodové lišty;
- o) elektrické zásuvky u vchodů – na úklid čistících zón – dostatečné jištění;
- p) sklady čistících prostředků, pytlů, papírových ručníků atd. – výměra úměrná velikosti budovy;
- q) kanceláře provozáře s umyvadlem, datovou a telefonní zásuvkou.

2.13.2. Provozní zázemí objektu

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) projektovat umístění kuchyňek a úklidových místností na vhodném místě z důvodů operativnosti a dosažitelnosti v blízkosti výtahů spojených se zásobovací rampou;
- b) vhodné umístění výrobníků horké vody v kuchyňkách (včetně úpraven vody) s možností zajižďet servírovacím vozíkem pod výrobník;
- c) k výrobníkům horké vody instalovat úpravny (změkčovače) vody – velikost dle kapacity oddělení
- d) prostory pro odpad – úměrné velikosti pracoviště;
- e) dětská WC na dětských odděleních;
- f) veřejná WC s instalací el. sušičů rukou;
- g) sprchové kouty a asistované lázně s vhodnou dlažbu a dostatečným spádem ke vpusti odpadu;
- h) měřené výstupy vody a elektřiny na nápojové automaty (dle požadavků kliniky/oddělení);
- i) dorozumivací zařízení pro pacienty s možností telefonní komunikace;
- j) elektrické zásuvky na chodbách ve vzdálenosti po 15 m a jištěním na 16 A (pro napojení úklidové techniky);
- k) vstupy do budov s velkoplošnými třístupňovými čistícími zónami včetně elektrických zásuvek s jištěním na 16A (pro napojení úklidové techniky).

2.13.3. Místnosti pro odpady

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) shromaždiště odpadů a čistých barelů úměrné velikosti vzhledem k velikosti budovy;
- b) jako dvě samostatné místnosti:
 - špinavá zóna (odpad)
 - čistá zóna (čisté barely)

2.14. Vnitřní informační systém

- a) vlastní informační systém je projektován a realizován dle požadavků a potřeb klinik a pracovišť a ve vazbě na ustálený systém pavilonů;
- b) stavební označení čísel místností je dle projektové dokumentace, v průběhu dokončování objektu lze již osadit označení čísel dveří pro lepší orientaci;
- c) u nových objektů (příp. celkových/dílčích rekonstrukcí) řešit způsobem zavedeným ve FNB. U rekonstrukcí

v souladu s informačním systémem předmětného pavilonu. Po dokončení stavebních prací v objektu/po rekonstrukci osadit značení místností, dveří, chodeb a schodišť vycházející ze stavební dokumentace. Veškeré odlišnosti umístění/rozměrů orientačního systému díky možným omezením je před výrobou a montáží nutné konzultovat se zástupcem oddělení **provozních činností**/projektovým odd. FNB. Pro výrobu gravírovaných polí navigace se používá výhradně dvouvrstvý modrý plast Lasermax 512 pro informativní část a pro vstupy s omezením nebo výstrahy plast Lasermax602 červený.

d) Místnosti:

- označeny základní dvouřádkovou sestavou plastových cedulek s v AL konstrukci včetně bočních stran rámečku s měnitelnými poli o rozměrech 80 mm x 31 mm + 80 mm x 15,5 mm, 100 mm x 31 mm + 100 mm x 15,5 mm a 220 mm x 31 mm + 220 mm + 15,5 mm. Větší rozměr určuje popis určení místnosti a menší její číselnou identifikaci. U prostor sdílejících více aktivit nebo které se řídí konkrétní pracovní dobou se počet polí úměrně upravuje/navyšuje. Cedulka se nachází vždy na straně kliky ze strany hlavního vstupu do místnosti/objektu/chodby **ve výši 160 cm (vrchní hrana cedulky) a ideálně 3 cm od hrany zárubně.**

e) V případě keramických podkladů se navigační prvky na stěnu lepí oboustrannou pěnovou lepenkou, respektive vrtají do omítky tam, kde je to možné, aby nedošlo např. k poškození barytových omítek. Kotvicí technika u radiologických pracovišť (RTG/CT/magnet) nesmí být v provedení FE.

f) U místností se stíněním barytovými omítkami či betony, u dveří s Pb fóliemi apod. uvést na viditelném místě označení, jaké stínění a jaké tloušťky je použito.

g) Dveře:

- označeny plastovou cedulí v rozměru 30 cm x 20 cm, popř. doplňkovou 30 cm x 10 cm určující využití/omezení vstupu do místnosti umístěnou pod hlavní cedulí. Cedule mají frézovanou 2 mm hranu po vnějším obvodu a k podkladu jsou přichyceny pomocí oboustranné lepicí pásky ve výšce 175 cm (vrchní hrana cedule).

h) Schodiště

- základní rozměr jednoho informačního pole AL konstrukce je 400 x 62 mm. Označení se montuje ve výšce 230 cm (vrchní hrana cedule) na úrovni prvního schodišťového stupně. Pravá/levá hrana cedule je v případě schodiště zarovnaná s posledním/prvním schodem před podestou. U schodišť bez podesty se montuje označení na hranu 4 schodu od shora/dola. Pole v konstrukci jsou měnitelná výškem nebo vyjmutím. Schodiště musí rovněž splňovat požadavky dané normou ČSN 73 4130 a ČSN 74 3305.

i) Chodby

- základní rozměr jednoho pole navigační cedule je 450 x 93 mm. Sestava se skládá z AL konstrukce a montuje se na střed protilehlé stěny vstupu do hlavních prostor oddělení ve výšce 250 cm (vrchní hrana). Pole jsou zasazena v AL rámečku a jsou měnitelná výškem nebo vyjmutím.

j) Odlišnosti ve specifikaci materiálů, rozměrů, umístění nebo konstrukci je nutné před montáží a výrobou vždy konzultovat se zástupci projektového oddělení nebo oddělením provozních činností.

2.15. Vnější informační systém

Design značení vychází z grafického manuálu a reflektuje prvky korporátní identity FNB. Obsah a grafické podklady pro výrobu orientačního systému dodá PR/projektové oddělení FNB. Technické možnosti ukotvení, typ materiálu, umístění prvků, obsah orientačního systému a odlišnosti uvedených parametrů schvaluje zástupce oddělení provozních činností/projektové oddělení FNB

Doplnění informací k číslování budov, označení vstupů a schodišť vedoucích do budov, dalším externím prvkům orientačního a informačního systému FNB.

a) Budovy:

- plechové FE číselné cedule o rozměrech 120x120 cm s potiskem 1/0 upraveny bílou retroreflexní fólií třídy RA1, RA2 nebo RA3. Ukotveno do fasády ve výšce 1 NP nebo dle viditelnosti z přilehlých komunikací. Velikost cedulí se může lišit podle druhu budovy a jejího umístění.

b) Vstupy do budov:

- osazení AL totemem s lamelami před vstupy do budov. Potisk 1/0 a typ AL lamel dle zvoleného totemu. Usazeno do pozemku před vstupem do budov. Základní výška totemu je 180 cm a jeho umístění se řídí dispozicemi okolních objektů a přístupových cest. Doplnění či osazení stávajících nebo nových plechových FE cedulí s potiskem 1/0 (kde nelze umístit totem) před vstup do budov s ukotvením do fasády. Základní rozměr cedule je 100 cm x 60 cm a je upravena upraveny bílou retroreflexní fólií třídy RA1, RA2 nebo RA3. Umístění cedule zároveň s výškou vrchní hrany vstupních dveří do budovy napravo (alt. vlevo).

c) Rozcestníky:

- usazeny do pozemků na křižovatkách a chodnicích s pevným základem nebo prefabrikovanou betonovou patičí s FEZN/ocelovým úchytem. Základní výška rozcestníku je od 2, 5 m do 4 m a jeho umístění se řídí dispozicemi okolních objektů a přístupovými cestami. Materiál nosíku a textových polí je vyroben z FEZN. Pole upravena dvojitým prolisem a bílou retroreflexní fólií třídy RA1, RA2 nebo RA3.

3. Podmínky provádění stavebních prací

3.1. Provádění stavby

Při zpracování projektové dokumentace bylo postupováno dle zákonů, nařízení, vyhlášek a předpisů v platném znění.

Při provádění stavby se zhotovitel zavazuje respektovat a dodržovat požadavky dané zákonem nařízeními vlády či vyhláškami v platném znění. Zejména se jedná o:

- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby;
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, také viz čl. 1 Dokumentace, odst. 1.2.);
- vyhláška č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- vyhláška č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky;
- vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb;
- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů;
- zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

V případě rozporu Dokumentace stavby s platnými předpisy se zhotovitel zavazuje oznámit tento rozpor zástupci objednatele, resp. technickému dozoru stavby a autorovi projektové dokumentace.

V opačném případě objednatel předpokládá, že žádné takové rozpory neexistují. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá pravomocná rozhodnutí a závazná stanoviska správních úřadů a orgánů samosprávy.

3.2. Podmínky realizace

Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že realizace díla bude probíhat za provozu zdravotnického zařízení objednatele a případná omezení svých činností (vždy po dohodě se zástupcem TDI – dále také technický dozor investora/zástupce objednatele) zahrne do ceny díla. Zhotovitel zabezpečí, aby se jeho zaměstnanci pohybovali při pracovní činnosti pouze na vyhrazeném staveništi a přístupových komunikacích a nevstupovali na jiná (zdravotnická pracoviště) FNB, pokud to s realizací výkonu jejich činnosti bezprostředně nesouvisí. Pokud vyvstane okolnost, kdy zaměstnanci zhotovitele z důvodů plnění svých pracovních povinností potřebují mimořádně zajistit vstup mimo staveniště, jsou povinni o této skutečnosti neprodleně vyrozumět zástupce TDI. Vstup na jiná zdravotnická pracoviště je podmíněn souhlasným stanoviskem TDI.

Předmět díla je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle změněn. Změna předmětu díla je možná pouze ze strany objednatele. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v poplávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné tj. veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení a to jak vnitřního, včetně mobilních dílů, tak vnějšího okolo celého objektu. Pokud zhotovitel stavby bude mít více poddodavatelů při realizaci, musí v ceně zohlednit činnost „Kordinátora stavby“. V případě nutnosti zásahu do funkčních systémů stavby je nutné tyto zásahy konzultovat a koordinovat se správcem dotčeného systému. V případě nutného zásahu do existujících požárních ucpávek je tyto nutné uvést do funkčního stavu ve shodném systému jako byla ucpávka původní. Nutné zásahy do EPS jsou možné pouze v koordinaci s ohlašovou požáru na tel. č. 266 082 418.

Veškerá zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání na Zhotovitele bezpečné a plně funkční.

Součástí ceny díla zhotovitele bude veškerá stavební připravenost, daná projektem, pro případnou přímou dodávku objednatele (např. zdravotnická technologie) a dle požadavků (potřeb) profesí (jedná se především o provedení drážek pro instalace, jejich začistění, požární zabezpečení, atesty pro přechod požárně dělících konstrukcí, bezpečnostní opatření atd. Při pracích bude postupováno tak, že objevené zakryté či nepřístupné konstrukce a vedení neuvedené v dokumentaci budou respektovány a ponechány tak, aby zůstaly funkční do rozhodnutí autorského dozoru, technického dozoru objednatele či zástupce objednatelem o jejich dalším využití, zrušení či přeložení.

Objednatel je oprávněn kontrolovat části díla, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen pozvat objednatele ke kontrole písemně nejméně dva pracovní dny předem. O provedené kontrole bude pořízen zápis ve stavebním deníku potvrzený technickým dozorem objednatele.

Zhotovitel zajistí na své náklady zabezpečení a střežení staveniště tak, aby bylo dílo, materiál či nářadí zajištěno proti krádeži a znehodnocení. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni zaměstnanci zhotovitele pohybující se v areálu objednatele byli dostatečně identifikovatelní (pracovní oděv, visací apod.). Zhotovitel je povinen zabezpečit tuto povinnost i u všech svých poddodavatelů.

Zhotovitel zajišťuje i případné zimních opatření při výstavbě atd.

3.3. Harmonogram

Zhotovitel do své nabídky doloží časový postup prací zohledňujících maximální možnou dobu výstavby, resp. lhůtu pro dokončení díla, uvedenou v Zadávací dokumentaci. V tomto detailnějším harmonogramu budou uvedeny minimálně tyto položky (milníky):

- podepsání smlouvy objednatel/zhotovitel;
- předání staveniště;

- hlavní stavební činnosti (např. bourání, provádění svislých konstrukcí, zdravotníka, elektro apod);
- předpokládané zásahy do vyhrazených systémů areálu (EPS, ERO, elektro apod);
- případné položky nutné součinnosti objednatele se zhotovitelem (např. zdravotnická technologie);
- zkoušky díla funkční i komplexní;
- zaškolení údržby objednatele;
- předání dokončeného díla zhotovitel/objednatel.

Zhotovitel se zavazuje postupovat podle tohoto předloženého harmonogramu v souladu se smlouvou o dílo.

3.4. Pracovní doba, hlučnost

Předpokládaná doba realizace je v pracovní dny od 7.00 h do 18.00 h, vždy s ohledem na provoz dotčených zdravotnických pracovišť. Případné výjimky pouze po dohodě se zástupcem objednatele.

Zhotovitel nesmí používat nástroje poháněné stlačeným vzduchem.

3.5. Kvalita provádění díla

Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv kontrolovat kvalitu prováděného díla. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště pro autora projektu, TDS, TDI, koordinátora BOZP a nominovaného zástupce objednatele. Práce, které v souvislosti s použitým materiálem či provedením neodpovídají těmto ustanovením, příp. nejsou provedeny v souladu se smlouvou, objednatel nepřevzme a nehradí. Zhotovitel je povinen tyto vady po výzvě ze strany objednatele bezplatně odstranit; práva smluvních stran vyplývající z platných právních předpisů tímto nejsou dotčena.

Zakrývané konstrukce – zhotovitel vyzve TDI, resp. zástupce objednatele, k převzetí zakrývaných konstrukcí, a to zápisem do SD případně i jiným prokazatelným způsobem.

Všechny použité materiály a výrobky budou dle standardů FNB a musí mít příslušné atesty, homologace, prohlášení o shodě a certifikáty pro použití v ČR dle platných předpisů. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo s maximální odbornou péčí a hospodárností při provádění všech prací a při výběru materiálů a subdodavatelů, to vše při dodržení maximální možné kvality a s důrazem na ekologickou šetrnost.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby odpovídalo požadavkům objednatele, povolením státních orgánů, právním předpisům a technickým normám ČSN a EN, předepsaným technologickým postupům, dále požadavkům technickým, materiálovým, bezpečnostním, požárním, hygienickým, zdravotním, ochrany životního prostředí, ochrany tělesně postižených osob a dalším. Výše uvedené požadavky budou splňovat i použité materiály, přičemž budou použity materiály a stavební postupy ekologicky šetrné a maximálně kvalitní. Zhotovitel se zavazuje používat při realizaci stavby pouze materiály a výrobky s úplnými atesty a protokoly o zkouškách potvrzující vhodnost použití pro daný účel a zdravotní a ekologickou nezávadnost. Zhotovitel je povinen na použité materiály a výrobky předložit atest o vhodnosti použití pro daný účel a zdravotní nezávadnosti, prohlášení o shodě a další dokumentaci, kterou vyžadují obecně závazné právní předpisy.

3.6. Technologické postupy

Technologické postupy jednotlivých profesí předloží zhotovitel TDI investora ke schválení. Pokud budou prováděny rizikové práce (zásahy do statiky konstrukcí objektů, práce ve výškách, zdvihání břemen apod.) je nutno předložit technologický postup provádění rovněž ke schválení koordinátorovi BOZP a autorovi projektu. Bez odsouhlaseného technologického postupu nelze přistoupit k provádění zásahu. Při bouracích a zabezpečovacích pracích je třeba bezpodmínečně nutně dbát všech bezpečnostních předpisů, používat předepsané ochranné pomůcky a dodržovat příslušné právní předpisy, zejména zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a vyhlášku č. 362/2005 Sb., v platném znění. Musí být zajištěna stabilita všech bouraných konstrukcí a zabezpečení proti pádu osob.

3.7. Zkoušky a revize

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku – funkční zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek.

Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Do nabídky prací zhotovitele pro objednatele samostatně zahrnout cenu za:

- zpracování návrhů provozních řádů, návodů k obsluze a pokynů pro důležitá zařízení servis vše v českém jazyce;
- náklady na jemné provozní zaregulování a oživení systémů „technických a technologických zařízení“ v provozních podmínkách po uvedení stavby do provozu, v případě, pokud je projektem vyžadováno;
- návrhy servisních smluv projednané s objednatelem ve fázi uzavírání smluv podzhotovitelů, provozní deníky;
- podklady a dokumenty nutné ke zdárnému uvedení do zkušební provozu, anebo získání kolaudačního souhlasu vč. případné další součinnosti potřebné ke zdárné kolaudaci všech objektů;
- vypracování softwarového zajištění systému MaR (případně v návaznosti na celkový systém nemocnice) - pokud je to projektem vyžadováno.

3.8. BOZP/PO

Při provádění díla je nutno dodržovat veškeré související bezpečnostní a technologické předpisy a nařízení. Při provádění vlastních prací je nutno zabezpečit staveniště před přístupem nepovolaných osob. Na stavbě budou dodržovány příslušné požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Za dodržení příslušných předpisů je ve fázi výstavby odpovědný zhotovitel stavby, ve fázi provozu provozovatel. Podrobnější popis pravidel pro dodržování BOZP stanovuje směrnice objednatele Organizační zabezpečení BOZP a PO, které jsou včetně souboru Rizik BOZP PO FNB přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen účinně spolupracovat s objednatelem, resp. objednatelem určenou osobou (technik bezpečnosti práce, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) při zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále je povinen dodržovat povinnosti stanovené v § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Pro fázi výstavby budou splněny požadavky vládních nařízení č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky do hloubky. Za výstavby i provozu bude respektováno a postupováno ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel zabezpečí, aby zaměstnanci, případně další osoby, které se na plnění díla podílí nevstupovali na pracoviště FNB pod vlivem alkoholu a návykových látek a dodržovali zákaz kouření v souladu se směrnicí PO.

Při provádění prací ve výškách je třeba zajistit, aby zaměstnanci stavební firmy byli vybaveni příslušnými OOPP. Dle nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, se přednostně uplatňuje kolektivní ochrana, není-li to technicky možné, osoby musí být vybaveny individuální ochranou před pádem. Osoby, které se budou pohybovat na střeše, musí používat OOPP pro práci ve výškách (např. bezpečnostní lano, bezpečnostní postroj, lana, samonavíjecí kladka, ochranná přilba apod). Při stavební činnosti musí být trvale zajištěna i bezpečnost chodců (pacientů a zaměstnanců i ostatních osob) včetně vozidel pohybujících se na komunikacích souvisejících přilehlých k dotčenému objektu. Provádění řezacích a svářečských prací se řídí vyhl. č. 87/2000 Sb.

Za vybavení pracoviště způsobilými ochrannými a pracovními pomůckami odpovídá v plné míře zhotovitel, stejně tak ve věci poučení a proškolení pracovníků, zajištění odborného vedení a dozoru. Zhotovitel je povinen používat takové pracovní stroje a zařízení, která odpovídají platným normám a požadavkům platné legislativy.

Před zahájením díla objednatel provede vstupní proškolení techniků stavby určených zhotovitelem ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ekologii, dopravního provozního řádu objednatele, případně z dalších vnitřních předpisů objednatele, jejichž dodržování je z hlediska provádění díla dle této smlouvy v areálu zhotovitele nezbytné. V areálu objednatele platí zákon č 361 z roku 2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změně některých zákonů, v platném znění, včetně všech prováděcích předpisů. O proškolení se provede písemný záznam.

Zástupce objednatele (koordinátor BOZP) bude informovat Oblastní inspektorát práce o zahájení stavebních prací min. 8 dní dopředu. Zhotovitel je povinen v případě existence plánu BOZP se tímto plánem řídit. Ochrana pracovníků ve zdravotnickém provozu bude probíhat dle provozního řádu.

Na pracovištích bude požární řád a poplachové směrnice, návod k obsluze zařízení. Kopie dokumentace k zajištění požární ochrany bude součástí stavebního deníku.

Na vstupních dveřích budou výstražné tabulky. Při práci budou zaměstnanci používat předepsané ochranné pomůcky.

V prostorách FNB musí zaměstnanci stavební firmy dodržovat platné vnitřní předpisy FNB vztahující se k BOZP a PO (zvláště při práci ve výškách a při práci s otevřeným ohněm). Jedná se o dodržení úkolů požární ochrany v souladu se zákonem č.133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění. Je třeba, aby pověřený pracovník zhotovitele před zahájením stavební činnosti seznámil pracovníky zhotovitele s interními požárními poplachovými směrnici platnými v areálu FNB, zejména se směrnici objednatele Organizační zabezpečení požární ochrany, která je jako přílohou zadávací dokumentace veřejné zakázky včetně umístění a možného použití PHP a hydrantů v případě požáru.

V případě určení koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. odpovědného za dodržování BOZP při stavebních pracích v areálu FNB. Při všech úkonech souvisejících s BOZP je nutné postupovat v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., především ve vytvoření správných podmínek pro dodržení příslušných předpisů, tj. proškolení zaměstnanců, dohled nad dodržováním bezpečnostních předpisů a skutečnosti, aby příslušné práce vykonávaly osoby, které k ní mají potřebnou kvalifikaci (dodržení platných postupů zdravotní způsobilost a zajištění a zabezpečení zaměstnanců firmy OOPP apod.

3.9. Zařízení staveniště

Zhotovitel na svoje náklady označí staveniště, kterým se rozumí prostor pro stavbu, pro její realizaci a zařízení staveniště, určený v projektové dokumentaci, identifikační tabulkou s názvem zakázky prováděcí firmou a termínem zahájení a ukončení prací, počtem osob provádějící práce. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany zápis, opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran V období výstavby bude snižována prašnost na staveništi skrápěním případně alternativním řešením. Budou minimalizovány prostoje strojů. Bude udržována čistota na přilehlých dotčených a přístupových komunikacích. V případě nutnosti umístění obytných či skladových kontejnerů je nutno jejich polohu konzultovat se zástupcem objednatele.

Předmětem vedlejších nákladů mohou být zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené podmínky související s umístěním stavby nebo omezení v zastavovaném území, pokud jsou zadavatelem požadována, případně pokud vyplývají z dokumentace pro zadání stavebních prací.

Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu realizace díla za úhradu dle spotřeby zdroj vody a zdroj elektrické energie zhotovitel na odběrných místech určených zhotovitelem instaluje na vlastní náklady podružné měřiče vody a elektrické energie. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku vést prokazatelné záznamy spotřeby vody a elektrické energie podle průběžných odečtů z podružných měřičů. Po předání díla je zhotovitel povinen staveniště

včetně jeho veškerého vybavení vyklidit, odstranit z něj nečistoty a zbytky materiálu a nejpozději do 5 kalendářních dnů po předání díla je odevzdat objednateli. Stejná povinnost platí i pro uvedení okolních ploch staveniště do původního stavu.

3.10. Koordinační práce

V případě, že se dílo skládá z více dodávek případně přímých dodávek objednatele, zhotovitel toto zohlední v rámci vyčíslení vedlejších rozpočtových nákladů položku koordinace. Rozsah přímých dodávek je určen projektem, zejména pak vytvořením stavební připravenosti pro přímé dodávky objednatele.

3.11. Stavební deník

O průběhu stavebních prací a dalších skutečnostech, rozhodných pro plnění smlouvy, vede zhotovitel v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy stavební deník po celou dobu realizace díla od převzetí staveniště až do odstranění poslední vady či nedodělků uvedeného v soupisu vad a nedodělků.

3.12. Kontrolní dny stavby

Při předání staveniště objednatelem na zhotovitele budou ustanoveny pravidelné kontrolní dny stavby (zpravidla 1x týdně), na kterých budou řešeny aktuální potřeby výstavby. Účast na kontrolních dnech stavby – objednatel, autor projektu, zhotovitel, případně další stavbou dotčené oddělení či úseky. Z kontrolního dne stavby bude pořízen zápis, který se svým vydáním automaticky stává součástí smlouvy o dílo. Kontrolního dne se může účastnit i příslušný koordinátor staveniště.

3.13. Nakládání s odpady (azbest)

Během provádění stavby dojde k produkci stavebního odpadu. Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací – kód odpadu 17 0700 – směsný stavební odpad kategorie N bude likvidován na skládce. Nebezpečné odpady budou vytríděny před uložením na skládce.

Součástí prací a ceny díla zhotovitele bude shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací.

Povinnosti při nakládání s odpady stanoví zákon č. 541/2020 Sb., v platném znění o odpadech a příslušné prováděcí vyhlášky. Za zneškodňování odpadů během výstavby odpovídá zhotovitel, který je povinen nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou. Shromažďování a odvoz odpadů bude zajišťován odbornou firmou, která má oprávnění k zneškodňování odpadů. Při vlastní výstavbě budou vznikat běžné stavební odpady.

Běžný komunální odpad bude likvidován, resp. odvážen způsobem obvyklým pro Hlavní město Praha. Skladování komunálního odpadu bude ve stávajících kontejnerech. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho poddodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti.

V případě zjištění azbestu v bouraných konstrukcích je nutno postupovat dle příslušné vyhlášky „Nakládání s toxickým odpadem“. V této souvislosti je nutné bezprostředně zastavit práce a informovat objednatele zápisem do stavebního deníku.

V případě nutnosti využití kontejneru pro svoz odpadů bude umístění tohoto kontejneru konzultováno se zástupcem objednatele.

K předání díla budou předány doklady o ekologické likvidaci odpadů. Zhotovitel se zavazuje na své náklady odstraňovat odpady vzniklé prováděním díla dle požadavku objednatele a zabezpečí čistotu veřejné a příjezdové komunikace a udržování pořádku na staveništi, včetně dodržení limitů hlučnosti prováděných prací v souladu s hygienickými normami. Zhotovitel zabezpečí, aby i jeho subdodavatelé měli povinnost likvidovat odpady vznikající při jejich činnosti. Zhotovitel zajistí a uhradí ze svých prostředků náklady na vyčištění

komunikací, kanalizace apod., pokud bylo znečištění způsobeno jeho činností. Zhotovitel je povinen seznámit se s environmentální politikou objednatele.

3.14. Pojištění zhotovitele

Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla uzavřenu pojišťovací smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s minimální výší pojistného plnění ve výši odpovídající ceně díla. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, pojistná částka dosahuje ceny díla a zabezpečí, aby i subdodavatelé byli pojištěni.

Pokud zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobí škodu objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit a není-li to možné, pak ji finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Volba způsobu náhrady škody náleží objednateli.

Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které objednatel prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců a subdodavatelů, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.

3.15. Vzorkování, materiály

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům zejména Vyhláše č. 137/1998 Sb.

V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou. Stavební materiály nebudou používány, pokud jejich hmotnostní aktivita Radonu je větší než 120 Bg/kg. Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDI (předložit vzorky), speciálně pak vzorky všech dlažeb, obkladů, podlahových krytin, podhledů, kování, zařizovacích předmětů a dalších vybraných konstrukcí či materiálů ke schválení zástupci TDI a AD před vlastním použitím.

3.16. Parkování, vjezd do areálu

Vjezd do areálu FNB bude umožněn na základě dohody mezi smluvními partnery, posléze budou SPZ přidány do databáze vjezdového systému, SPZ mimo tento seznam bude možné dodatečně doplnit.

Doprava v areálu FNB se řídí dopravně provozním řádem FNB, směnicí vjezdu do areálu a z. č. 361/2000 Sb., Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů.

3.17. Dopravní značení

Zhotovitel zajistí na své náklady dopravní značení spojené s prováděním stavby. Současně zhotovitel odpovídá za správnost provedení dopravního značení v areálu i mimo něj. Zhotovitel je odpovědný za projednání umístění, přemístění a jiné nakládání s dopravním značením s příslušnými orgány. Návrh značení je zhotovitel povinen projednat s pověřeným zaměstnancem FNB. Pokud budou stavební práce prováděny mimo pracovní dny, je třeba předem nahlásit (počet pracovníků, vozidla atd.) koordinátorovi stavby, aby byl zajištěn přehled o pohybu zaměstnanců zhotovitele.

3.18. Náklady na podmínky realizace

Zhotovitel stavby (případně subdodavatel profesní části), vyčíslí v cenové nabídce náklady na veškeré potřebné pomocné práce a materiály související s provedením díla, přestože nemusí být v díle zabudovány, včetně ochranných konstrukcí lešení. V ceně dodávek bude zahrnuta i jeho doprava, montáž, demontáž a náklady spojené s pronájmem. V případě použití vnějšího lešení bude součástí tohoto lešení i ochranná síť v celé ploše pro zamezení šíření prachu a zamezení pádu předmětů. Ve své ceně zhotovitel zohlední náklady pro dočasné pronájmy ploch pro účely realizace této stavby.

4. Profese

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) veškeré profese včetně příslušných zednických připomoci;
- b) fakturační měřidla jednotlivých médií (vody, TUV, ÚT, elektrické energie) na patě příslušných objektů;
- c) dodávaná zařízení jako unifikovaná dle typů užívaných ve FNB, používaných náhradních dílů, revizí, servisu a zkušeností provozovatele (speciální dodávky používat jen ve výjimečných případech).

4.1. Rozvody vody, kanalizace, zařizovací předměty (ZTI)

4.1.1. Rozvody vody

- a) vodovodní vedení přednostně z mědi, případně z plastu (např. Rehau, Ekoplast PN20, nerez, alpex, uponor) s prokazatelnou odolností vůči řízené dezinfekci a s atestem od výrobce;
- b) svislé rozvody v dobře přístupných instalačních zakrytých výklencích (nikách), ležaté rozvody v technických průchozích podlažích;
- c) vodorovné plastové trubky do „U“ korýtek;
- d) rozvody ve stěnách (NE ve skladbě podlahy);
- e) odizolování rozvodů studené a teplé vody při současném propojení cTV co nejbližší odběrovému místu (s ohledem na omezení možnosti výskytu legionely – nesmějí vznikat slepá místa bez odběru);
- f) přístup k uzávěrům pod podhledy dostatečně průleznými dvířky;
- g) regulační armatury s ručním nastavením STAD na stoupačkách TUV cirkulace (ev. po dohodě automatické regulační ventily);
- h) výtokové armatury dle provozu;
- i) úklidové místnosti apod. – RAF Olomouc;
- j) ostatní proozy a místnosti – baterie s možností regulování průtoku např. ORAS;
- k) u pracovních a kuchyňských linek osazovat nástěnné baterie, v ostatních případech baterie stojánkové;
- l) kompletní zaregulování systému teplé vody (dále jen „TV“) a cirkulace teplé vody (dále jen „cTV“) včetně doložení protokolu o zaregulování;
- m) řízenou dezinfekci TV a cTV včetně doložení protokolu o bakteriologickém rozboru (vč. vyšetření na legionelu);
- n) výtokové armatury unifikovat; u pracovních a kuchyňských linek osazovat nástěnné baterie, v ostatních případech baterie stojánkové /dle PD/.
- o) Součástí PD a následně dodávky bude kompletní zaregulování systému teplé vody /TV/ a cirkulace teplé vody /cTV/.

4.1.2. Kanalizace

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) kanalizační rozvody z plastu (novodur, HT systém);
- b) svislé rozvody v dobře přístupných instalačních zakrytých výklencích (nikách);
- c) ležaté rozvody vést v technických podlažích.

4.1.3. Zařizovací předměty

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) v případě montovaných sprchových koutů vaničky nesmí být nožičkách, musí být podezděná po okrajích a lokálně v ploše. Obklad neprobíhá za vaničkou na podlahu, ale dosedá na vaničku. Po obvodu je proveden silikonový uzávěr (odstranění možnosti zatékání);
- b) sprchové zástěny pouze ve veřejných prostorách s možností zvýšeného zatížení a dostupností servisu a náhradních dílu v České republice;
- c) vyzděné a obložené sprchové kouty s dlažbou a hydroizolací se záchytným prahem výšky cca 50-80 mm, v oprávněných případech s přejezdovou hranou;
- d) sprchové kouty musí být v prostoru určeném pro pacienty řešeny jako bezbariérové;
- e) pacientské sprchy s madly v nerezovém provedení;
- f) závěsná WC (např. Geberit) se zvýšenou horní hranou o cca. 50 mm proti obvyklému provedení;
- g) ve vyznačených prostorech WC s projektovým důrazem na jejich kotvení;
- h) automatické splachovače unifikovat dle typů užívaných v FNB.

4.2. Ústřední vytápění

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) instalaci radiátorů vhodných pro zdravotnictví;
- b) rozvody z mědi nebo ocelových bezešvých trubek (eventuálně Rehau u podlahového topení);
- c) rozvody svařováním, letováním, eventuálně lisováním;
- d) veškeré prostupy plastovými průchodkami okolo potrubí;
- e) všechny zakryté uzávěry jako přístupné za revizními dvířky;
- f) rozdělovače a sběrače ÚT se sběrnou jímkou s přečerpáváním do kanalizace (vhodné je havarijního čidlo se signalizací zaplavení do dispečerského řídicího systému – velín);
- g) radiátorové ventily s termohlavicemi a uzavíratelné šroubení na radiátoru;
- h) osazení regulátoru tlakové diference na patě objektu;
- i) měření tlakové diference s datovým přenosem do výměňkové stanice na nejvzdálenějším rozdělovači;
- j) zónování objektu pro ÚT dle orientace světových stran a provozních podmínek jednotlivých oddělení.

4.3. Vzduchotechnika

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) ve strojovnách VZT – spádovanou podlahu do dostatečného množství vpustí včetně svedení kondenzátu stabilně přímo do vpusti, s důrazem na odpovídající hydroizolační řešení a osazením zátopových čidel na podlaze;
- b) zabezpečení průchodů podlahou pro případ zaplavení strojovny (dostatečné izolace, hrázky apod.);
- c) skladové prostory pro uložení filtrů v blízkosti strojovny;
- d) regulační ventily co nejbližší ke VZT jednotkám;
- e) všechny armatury jako demontovatelné;
- f) trojcestné směšovací ventily s kuželkou (NE směšovací klapky);
- g) pohony vzduchotechnických klapek s havarijní funkcí;
- h) napojení registrů VZT dle montážního předpisu výrobce VZT zařízení;
- i) směšovací uzly topného nebo chladicího média dle zvyklostí ve FNB s ohledem na nutnost hydraulického vyvážení topného nebo chladicího systému;
- j) připojení vodních registrů tak, aby nedocházelo k jejich nadměrnému zatěžování a namáhání vahou a pnutím připojovacího potrubí;
- k) před předáním řádné propláchnutí chladicího a topného systému včetně vyčištění filtrů (výslovně uvést jako požadavek do projektové dokumentace!);
- l) zdroje chladu pro pracoviště, u kterých by byl výpadek chlazení příčinou nezpůsobilosti pracoviště vykonávat

provoz, jako více na sobě nezávislých zařízení (předejít nutnosti odstávky pracoviště z důvodu nastalé poruchy zdroje chladu);

- k) kondenzátory blokových chladících jednotek (dále jen „BCHJ“) s řízením otáček ventilátorů, s komunikací Ethernet;
- m) kondenzátory BCHJ s dostatečnou výkonovou rezervou a výpočtovou teplotou min. 35 °C venkovní teploty
- n) s nutností zajištění bezvýpadkového chodu do 50 °C venkovní teploty;
- o) zdroje chladu, které dodrží požadovanou maximální teplotu v provozu (u pracovišť, kde je pro provoz vyžadována nutnost dodržení maximální teploty);
- p) oběhová čerpadla se 100% zálohou;
- q) chlazení serveroven a důležitých datových rozvaděčů se 100% zálohou, dostatečnou výkonovou rezervou a monitorováním teploty;
- r) vlhčení VZT zvlhčovači s odporovým ohřevem topnými tyčemi, nerezovou nádobou a úpravnou vody;
- s) ventily u klapek s havarijní funkcí;
- t) umístění VZT jednotek na střeše do zastřešených strojoven (NE volně), nasávání přívodu vzduchu vždy ze severní strany budovy (je-li to možné) a zajištění čistitelnosti žaluzií;
- u) dostatečné nátěry (třívrstvé) potrubí a železných, povrchově neupravených částí;
- v) oplechování vnější izolace (nestačí jen folie, je nutná ochrana před ptactvem);
- w) důkladnou izolaci VZT, a především pak chladících a dochlazovacích jednotek v podhledech, jejich osazení vaničkou na odvod kondenzátu s napojením na odpad, jejich přístupnost a demontovatelnost bez nutnosti bourat stropní podhled (tzn. osazení dostatečného počtu revizních otvorů o rozměrech 400×400 mm, v oprávněných případech 600×600 mm);
- x) umístění jednotek a dochlazovačů (podstropní jednotky a dochlazovače, pokud možno NEPOUŽÍVAT, vše umísťovat do strojoven VZT (mimo faincoilů));
- y) uzamykatelné ovládání dveřních clon;
- z) důsledný popis a označení všech zařízení, prvků a revizních otvorů;
- aa) svedení kondenzátu pevným potrubím tak, aby nepřekáželo údržbě jednotek;
- bb) komplexní přenos dat na centrální technologický řídicí systém centrálního velínu;

Do strojoven VZT a chlazení instalaci:

- a) přípojky strukturované kabeláže (dostatečný počet – telefon, MaR, BCHJ, UPS, technologie, rezervy),
- b) telefon;
- c) elektrických zásuvek 230 V/16 A a 400 V/16 A v dostatečném počtu,
- d) umývadla a výtok s napojením na hadici,
- e) vodovodní přípojku na hadici u BCHJ na střeše (možnost vypouštění v zimním období);

Typy zařízení

- přihlédnout k používaným ND, revizím, servisu, zkušenostem provozovatele.
- při předávacím řízení doložit protokoly o zaregulování VZT, TV, chladící vody (tabulky – projektovaná hodnota/naměřená hodnota).

4.4. Medicinální plyny

Při zpracování projektové dokumentace, realizaci, revizích a servisu je třeba důsledně postupovat podle platných předpisů, zákonů a vyhlášek (připomínáme zákon **č. 174/1968 Sb.**, Vyhrazená technická zařízení, normu **ČSN EN 7396-1 ed. 2**, Potrubní rozvody medicinálních plynů, **vyhlášku č. 21/1979 Sb.**, Vyhrazená plynová zařízení, **vyhlášku č. 85/1978 Sb.**, Zásady bezpečného provozu plynových zařízení, normu **ČSN EN 078304**, Tlakové stanice, tlakové lahve) a to i u souvisejícího měření a regulace s přenosem dat na centrální velín, přičemž příslušná osoba musí mít oprávnění ITI – technické plyny pro zdravotnictví.

Montáž, servis, projektování a revize mohou provádět pouze osoby s oprávněním vydaným ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb. a následných vyhlášek, a to k montáži a opravám vyhrazených plynových zařízení, plyny pro zdravotnické účely.

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) důsledné zaokružování sítí;
- b) možnost místní zálohy jednotek intenzivní péče (dále jen „JIP“) pro případ poruchy nebo servisu centrálního rozvodu;
- c) koncepci tlakového vzduchu s použitím zařízení s bezmaznou konstrukcí;
- d) osazování prvků pro výrobu a úpravu vzduchu dle Lékopisu 15 v platném znění (Medicínální vzduch pro použití s rozvody medicínálních plynů);
- e) důsledné značení a popisy rozvodů dle zvyklostí FNB;
- f) umístění strojoven vakua a zálohových zdrojů plynu do 1. NP budovy s možností přímého přístupu pro zásobování (tlakové nádoby plynů);
- g) instalaci umyvadla v jednotlivých strojovnách;
- h) umístění zásuvky 32 A 380 V napájené záložním elektrickým zdrojem do strojoven vakua;
- i) potrubní rozvody vakua v co možná největších vhodných dimenzích s revizními vstupy údržby;
- j) instalaci záložních zdrojů stlačených plynů v intenzivních provozech;
- k) připojení jednotlivých objektů ze dvou nezávislých přívodů plynů;
- l) regulátory vakua (jako součást vakuového systému);
- m) Připojení jednotlivých objektů ze dvou nezávislých přívodů plynu
- n) V případě, že je to technicky možné potrubní rozvody vakua vhodným způsobem propojovat do okruhů.
- o) umístění instalačních prvků po dohodě přímo s obsluhujícím personálem (staniční sestra, sálová sestra);
- p) vhodné umístění klinické signalizace s dodržením maximální kompatibility se stávajícím systémem;
- q) svedení provozní signalizace na centrální technologický řídicí systém centrálního velínu;
- r) zajištění skladování záložních tlakových lahví pro mimořádné situace pro jednotlivé zdravotnické objekty/provozy (objem a skladba plynů musí být dle provozních podmínek zdravotnického provozu po zhodnocení rizik jednotlivých oborů v objektu, sklad musí být umístěn v dosahu zdravotnického personálu daného pracoviště a vhodně dopravně dostupný);
- s) Dbát na vhodné umístění klinické signalizace. Provozní signalizace bude svedena na centrální technologický řídicí systém dispečinku TO centrální velín FNB.
- t) veškeré práce a dodávky dle místních zvyklostí (nátěry potrubí po celé délce apod.).

4.5. Elektrické rozvody a součásti rozvodů

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) před projektem vždy projednat s provozovatelem protokol o určení vnějších vlivů a protokol o určení místností pro lékařské účely;
- b) použité materiály co nejvíce unifikovat;
- c) barevné rozlišení zásuvek podle způsobu napájení, ochrany a zálohování zdrojů – Značení elektrických zásuvek ve zdravotnictví;
- d) v místnostech JIP, operačních sálech a dalších prostorách (v souladu s ČSN 33 2340 ed. 2) izolovanou soustavu a elektrostaticky vodivou podlahu ($\leq 1 \times 10^6 \Omega$) – toto je nutné vždy konzultovat s FNB, neboť některá nově vznikající pracoviště (např. mamografie, CT apod.) nejsou ve zmiňované tabulce zatím uvedeny! Požadujeme předat protokol od TIČRu FNB;
- e) přepětové ochrany v napájecích sítích nejenom u spotřebičů, ale i v rozvodnicích a rozvodnách;
- f) umístění rozvodnice a rozvodny přednostně mimo prostory operačních sálů, předsálí a vyšetřoven;
- g) komplexní rozvody společné televizní antény (dále jen „STA“) v celé budově;
- h) náhradní zdroje UPS jako součást dodávky akce a pokud možno rozdělit požadované zálohování na několik funkčních celků se zálohou (v rámci objektu), a to včetně chlazení a monitorování stavu na centrální velín;
- i) zajištění zálohování lednic, které to vyžadují z pohledu uchovávaného materiálu (upřesní uživatel), včetně příslušné signalizace. V případě potřeby projektovat a realizovat monitorování lednic včetně vhodného propojení kabelem nebo bezdrátově;
- j) nouzové osvětlení (dále jen „NO“) se zdroji ve svítidlech pouze v malých objektech a v samostatných prostorách;

- k) využití centrální akumulátorovny nebo systému s ústřednovými akumulátory (CBS) pro napájení NO v rekonstruovaných i nových prostorách;
- l) označení nouzových svítidel umístěných ve stropě piktogramem se směrem úniku v podvěsu NO
- m) světelné zdroje:
 - veškeré osvětlení v provedení LED
 - LED čipy SMD, High Power nebo COB
 - nepoužívat DIP LED technologii
 - pro venkovní osvětlení použít COB LED technologii
 - index podání barev CRI min. 75
 - teplota chromatičnosti (K):
 - na pokojích, chodbách a v klubovnách max. 3000 K (teplá bílá) na pokojích, chodbách a v klubovnách max. 3000 K (teplá bílá)
 - na pracovištích a v učebnách 4000 až 4500 K (neutrální bílá)
 - zdroje se závity (E27 nebo E14) nebo paticemi (GU10 nebo GU5.3) a trubice (s paticí G13)
 - životnost min. 50 000 hod
 - spínací cyklus $\geq 100\ 000x$
 - doba startu $\leq 0,6$ s

4.6. Potrubní pošta

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) venkovní vedení potrubí v průchozích kanálech tak, aby byla v maximální míře přístupná;
- b) vyspádování vedení potrubí v bezkanálu (nelze-li jinak) do jímek pro odčerpávání vody;
- c) umístění výhybek a zdrojů napájení do prostor, které nejsou ovlivněny povětrnostními vlivy;
- d) napájení všech napájecích zdrojů z dieselových agregátů přes UPS;
- e) komunikaci mezi centrálou a linkou optickým kabelem, delší úseky přerušit optickým kabelem a převodníky, používat přepětové ochrany;
- f) Prostupy mezi požárními úseky doplnit požárními uzávěry.

4.7. Slaboproudé rozvody

4.7.1. **Datové sítě**

1) *Instalované materiály a zařízení*

Z důvodu nutnosti jednotné funkce a technické správy systému v celém areálu používány:

- a) strukturovaná kabeláž výrobce Molex Premise Networks (systémová záruka poskytnutá přímo výrobcem v délce 25 let);
- b) UTP (nestíněná kabeláž), kategorie 5E, provedení kabelu z hlediska požárního zatížení dle projektu;
- c) provedení datových zásuvek UTP cat 5E se záclonkami;
- d) ve výjimečných případech je použita STP kabeláž (stíněná kabeláž), kde je zvýšené riziko elektrického rušení z okolí;
- e) z důvodů dodržování záručních podmínek nelze doplňovat jinými systémy;
- f) FTP nebo STP (stíněná kabeláž), kategorie 5e (v délce od 1m do 50m) nebo vyšší (v délce od 50m do 100m) podporující protokoly 2.5/5GBASE-T a nižší, provedení kabelu z hlediska požárního zatížení dle projektu a norem ČSN EN 50267-2-2 , ČSN EN 61034-2 , ČSN EN 60332-1-2 . Provedení datových zásuvek STP cat. 6.

2) *Požadavky na projektování a realizaci*

- a) Instalace nových budov minimálně ve standardu min. UTP cat6a při zachování výše uvedených požadavků;
- b) aktivní prvek datové sítě s 24 nebo 48 portů 10/100/1000 plně kompatibilní se stávající datovou infrastrukturou. Prvky podporují CDP a PVST protokol, záruka doživotní včetně sw update. Vše v provedení RACK mount;

- c) minimálně **1 prvek s podporou PoE**, požadovaný výkon stanovit vzhledem k nasazeným technologiím;
- d) (IP kamery, IP telefony, WiFi); (dle instalované technologie), plně kompatibilní se stávající datovou infrastrukturou a SW ComWare V 5.0 a vyšší. Kamery musí být kompatibilní se v současnosti používaným managementem kamer (Ateas security).
- e) připojení do páteře optikou (celkem min. 12 vláken) min. 2. nezávislými páry do dvou optických rozvodů FNB (celkem min. 8 vláken). Cílem je redundantní připojení důležitých budov, optické rozvody v místech možného ohrožení plně chránit proti poškození vodou (včetně zaplavení viz. povodňové plány) a mechanickému poškození. Zakončení do optické vany typu RACK mount a konektorem SC.
- f) datový rozvaděč standardní prosklený, 600 x 600, 600 x 800, 600x1000 – dle instalované technologie. Datová rozvodna zajištěna EZS. Napájení datového rozvaděče z DO (důležité obvody). Zakončení do optické vany typu RACK mount a konektorem LC.

3) *Nutné předpoklady*

- a) Živnostenský list „Montáž, údržba a servis telekomunikačních zařízení“;
- b) nejvyšší možná přímá autorizace výrobcem strukturovaných kabeláží Molex Premise Networks Certified Installer, platnost označena na certifikátu, vždy 1 rok;
- c) doklad o certifikaci instalačních techniků pro projektovanou technologii;
- d) doklad o absolvování zkoušky dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. – § 10 – samostatné projektování sdělovacích rozvodů (v případě, že součástí dodávky je zpracování projektové dokumentace strukturované kabeláže);
- e) Certifikát ISO 9001 – platnost uvedena na certifikátu, obecně 3 roky;
- f) povolení ČTÚ pro montáž, údržbu a servis vnitřních sdělovacích rozvodů s optickými vlákny v majetku účastníka (pro optické rozvody) – platnost neomezená;
- g) doklad prokazující odbornou kompetenci pracovníků pro práci s vláknovou optikou – platnost neomezená;
- h) specifikace měřících metod pro metalické a optické rozvody, specifikace použitých měřících zařízení a předložení dokladů o jejich pravidelné kalibraci;
- i) doklad prokazující odbornou kompetenci pracovníků pro měření metalických a optických vedení – platnost pro konkrétní komunikační standardy.

4) *Používané technologie*

- a) Propojování technologií (monitorování na centrálním velínu a na, monitorování výtahů, monitorování medicínálních plynů atd., se děje přes vyhrazenou datovou síť. IP adresy přiděluje Úsek informačních a komunikačních technologií – Oddělení administrátorů a správců;

5) *Telefony*

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) vedení pro telefonní linky a veřejné telefonní automaty podle požadavků klinik a oddělení;
- b) telefonní rozvody po strukturované kabeláži;
- c) rozšíření s ohledem na kapacitu přívodu z telefonní ústředny a možnost jejího posílení včetně rozšíření kapacity telefonní ústředny

Zachování původního stavu pouze v případě, že stávající vedení nebude poškozeno při stavebních pracích, v opačném případě provést rekonstrukci telefonních rozvodů.

Pokud při požadavcích na rozšíření telefonních přípojek, kapacitu přívodního kabelu a kapacity TÚ je nutné plánovat v rozpočtu stavby finanční prostředky na toto rozšíření.

4.7.2. Měření a regulace

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) systém měření a regulace (dále také „MaR“) v jednotlivých objektech v souladu s koncepcí provozu systému MaR s propojením na řídicí systémy používané v centrálním velínu (např. Desigo CC);
- b) monitorování důležitých zařízení (topení, chlazení, větrání, UPS výtahů, teplot datových rozvaděčů, serveroven, dieselových agregátů, rozvoden, velmi důležitých obvodů (dále jen „VDO“), apod.) na centrální velín;
- c) čidla detekující záplavu prostoru s monitoringem na centrálním velínu ve strojovnách VZT a chlazení, v rozvodnách ÚT a v serverovnách;
- d) napojení rozvaděčů MaR s monitorováním důležitých technologií (mediciální plyny, dieselové agregáty, rozvodny atd.) z dieselového agregátu přes UPS, na centrální velín;
- e) položení rezervních chrániček pro následné zatažení instalací (dorozumívací systémy, elektrický vrátný apod.) v případě, že projekt neřeší některé části;
- f) důsledné ošetření vedení přepětovými ochranami včetně datových sítí minimálně dle ČSN EN 62305;
- g) komunikaci mezi objekty po síti Ethernet, případně po optických vláknech;
- h) rozvaděče MaR s dostatečnou dimenzí pro rozšíření systému, dispozičně je umísťovat do strojoven VZT, kde jsou umístěna ovládaná zařízení (v případě, že nelze tento požadavek dodržet je třeba instalovat na VZT jednotky servisní vypínač chodu VZT jednotky);
- i) do všech rozvaděčů MaR a ke všem samostatným technologickým zařízením, napojeným na řídicí systém MaR nebo dálkově monitorovaným, kabel strukturované kabeláže.
- j) projektovat propojení elektronického bezpečnostního a požárního zabezpečení na centrální dispečink údržby TO.
- k) v případě, že projekt neřeší některé části, zajistit rezervní položení trubek pro následné zatažení instalací (dorozumívací systémy, elektrický vrátný apod.).

4.7.3. Elektronická požární signalizace (v textu také „EPS“)

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) pouze systémy shodné se systémy v ostatních budovách (ústředny Schrack Seconet s adresnými hlásiči + výstup přes SMS modul se signálem na centrální velín v budově 13 + datový výstup na sběrnici ústředny EPS se zobrazením na centrálním dispečinku) včetně příslušenství;
- b) umístění ústředny, pokud možno do prostorů s nepřetržitou obsluhou;
- c) propojení EPS na centrální velín, dohled nad provozem EPS přes místní síť Ethernet na centrální velín – program Alvis;
- d) domácí rozhlas s nuceným odposlechem ovládaný systémem EPS jako systém kompatibilní se systémy v ostatních budovách.

4.7.4. Elektronická kontrola vstupu (v textu také „EKV“)

- a) EKV musí být kompatibilní s technologií MiFare DESFire EV1,2,3. Z důvodu nutnosti jednotné funkce a technické správy systému v celém areálu je nutno použít tuto technologii;

4.7.5. Elektronický zabezpečovací systém (v textu také „EZS“)

- a) EZS (také „PZTS“) řešit v souladu s PD. Součástí ústředny EZS musí být modul GSM. U EZS je nutné zachování konektivity s technickým pracovištěm („bezpečnostní velín“);

4.7.6. Kamerový systém (CCTV, uzavřený televizní okruh)

- a) CCTV je ve správě úseku ÚIKT, zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů (správce a zpracovatel dle certifikátu). Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat systém kompatibilní se stávajícím řešením prostřednictvím aplikace Ateas Observer.

4.7.7. Vyvolávací systémy

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat systém kompatibilní se stávajícím vyvolávacím systémem. Požadujeme projektovat a realizovat:

- a) veškeré komunikace zobrazovačů po jednotné UTP kabeláži se společným propojením v datové rozvodně příslušného patra (protokol TCP/IP) a napájení PoE je preferováno);
- b) systém se zohledněním vazby na klinický informační systém.

5. Interiéry – projektované parametry a realizace

5.1. Návrhy vnitřního vybavení

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat vnitřní vybavení s rozlišením na zařízení vestavěné a volné. Ve výkazu výměr potom zařízení vestavěné uvádět jako součást stavební investice, zařízení volné uvádět (a oceňovat) v samostatném souboru, a to s rozdělením na vybavení investiční a neinvestiční (viz Zákon o daních z příjmů).

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat:

- a) položky pevně spojené s budovou (jako např. madla, hrany zdí, linky, vnější i vnitřní žaluzie, informační systém, čajníky, dorazy dveřních klik, držáky apod.);
- b) návrh vnitřního vybavení:
 - nábytek (vč. zdravotnických židlí),
 - hygienické zařizovací předměty (dávkovače, zásobníky, věšáky apod.),
 - vozíky (na provoz úklidu, vizity, rozvoz materiálu, prádla, stravy apod.),
 - nábytek a vybavení do provozních místností (regály, šatní skříňky apod.),
 - elektronika (TV, kopírky, PC, lednice, mikrovlnné trouby apod.);
- c) všechny povrchy musí být hladké, snadno umyvatelné a dezinfikovatelné.

Ve stavbě zdravotnického zařízení a zařízení sociální péče s projektovanou kapacitou nad 50 osob musí být v lůžkových částech prokázáno zkouškou provedenou podle českých technických norem ČSN EN 1101, ČSN EN 1021-2, ČSN 73 0831, že:

- a) zápalnost textilní záclony a závěsu je delší než 20 sekund;
- b) čalouněné materiály vyhovují z hlediska zápalnosti.

Vnitřní vybavení chráněných únikových cest musí splňovat podmínky Přílohy č. 6 vyhlášky č. 23/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

5.2. Standardy kuchyňských linek

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat kuchyňské linky:

- a) s dorazy u všech skříněk opatřených malými úchytkami;
- b) se skřínkami dotěsněnými ke stěnám lištami nebo „dotmelením“;
- c) se skřínkami po stranách a v úrovni celé horní desky vrchních skříněk dotmelenými ke stěnám;
- d) s jednoznačně definovanými částmi pro „čistý“ a „špinavý“ provoz.

5.2.1. **Korpusy skříněk**

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat korpusy skříněk při dodržení níže uvedených podmínek:

- a) používat materiály omyvatelné a dezinfikovatelné;
- b) desky z třívrstvého DTD tloušťky 18 mm;
- c) povrch Lamino CPL s oboustranným fládrem, resp. barvou. (přesnou barvu – fláče určí FNB ze vzorníku);
- d) všechny hrany korpusu (i skryté) opatřeny ABS o tloušťce 0,5 mm, lepené strojně polyuretanovým tavným lepidlem, fládr, resp. barva totožná s korpusem (NE lepidlo EVA ve formě granulí, či patron);
- e) spoje jednotlivých částí korpusu řešit pomocí bukových kolíků, šroubů nebo konfirmátů;

- f) zadní stěna korpusu MDF o tloušťce 3,5mm, jednostranně laminovaná, fixovaná v drážce;
- g) spodní korpusy musí být opatřeny plastovými rektifikačními nohami;
- h) soklový profil nasouvací (naklapávací) zepředu a z boků s integrovaným silikonovým těsněním k podlaze;
- i) viditelné hrany soklu opatřeny ABS o tloušťce 0,5 mm, lepené strojně polyuretanovým tavným lepidlem, fládr, resp. barva totožná s korpusem (NE lepidlo EVA ve formě granulí, či patron);
- j) skryté hrany soklu ošetřeny proti vniknutí vody (voděodolnost).

5.2.2. Zadní stěna – stěna mezi spodními a vrchními skříňkami

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat stěnu mezi spodními a vrchními skříňkami při dodržení níže uvedených podmínek:

- a) materiál buď obklad nebo třívrstvý DTD tloušťky 18 mm;
- b) povrch Lamino CPL s jednostranným fládrem, resp. barvou tl. 18 mm (přesnou barvu – fláce určí FNB ze vzorníku);
- c) Všechny hrany opatřeny ABS o tloušťce 0,5 mm, lepené strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Fládr, resp. barva totožná s korpusem. (lepidlo ne EVA ve formě granulí, či patron).

5.2.3. Dvířka spodních a vrchních skříněk

- a) desky z třívrstvého DTD tloušťky 18 mm, omyvatelné a dezinfikovatelné;
- b) povrch Lamino CPL s oboustranným fládrem, resp. barvou (přesnou barvu – fláce určí FNB ze vzorníku);
- c) všechny hrany korpusu (i skryté) opatřeny ABS o tloušťce 2 mm, rádius 2 mm lepené strojně polyuretanovým tavným lepidlem, fládr, resp. barva totožná s nosným materiálem (NE lepidlo EVA ve formě granulí, či patron);
- d) každá dvířka musí být opatřena 2ks celokovových miskových závěsů umožňujících rektifikaci ve třech směrech. Na závěsy musí dodavatel poskytovat doživotní záruku;
- e) dvířka i zásuvky musí být opatřeny tlumičem dorazu/dojezdu proti bouchnutí při zavírání;
- f) zásuvky musí mít možnost rektifikace čílek ve dvou směrech;
- g) zásuvky musí být opatřeny celokovovými výsuvy s dostatečnou nosností a samodovíráním. Výsuvy musí mít lehký chod v obou směrech pohybu (otevírání/zavírání) i při plném zatížení.

5.2.4. Deska kuchyňských linek

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat desky kuchyňských linek při dodržení níže uvedených podmínek:

- a) desky z třívrstvého DTD tloušťky 28 mm, omyvatelné a dezinfikovatelné;
- b) povrch Lamino (přesnou barvu – fláce určí FNB ze vzorníku);
- c) opracování čelní hrany PostForming;
- d) boční hrany korpusu (i skryté) opatřeny ABS o tloušťce 2 mm, rádius 2 mm lepené kontaktním vodostálým lepidlem;
- e) těsnící lišta mezi zadní stěnou a deskou v co možná nejmenším profilu. Těsnící lišta shodné barvy s deskou, oboustranně opatřena silikonovým těsněním přiléhajícím k oběma plochám.

5.2.5. Dřezy a baterie

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat dřezy jako celonerezové, určené pro zdravotnické procesy. Baterie ZTI pracovních a kuchyňských linek nástěnné, ostatní stojánkové.

5.2.6. Osvětlení

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat osvětlení spodních kuchyňských linek všude tam, kde jsou osazeny horní skříňky.

5.2.7. Ostatní nábytek

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje projektovat a realizovat ostatní nábytek při dodržení níže uvedených podmínek:

- a) všechny hrany korpusu (i skryté) opatřeny ABS o tloušťce 2 mm, rádius 2 mm lepené strojně polyuretanovým tavným lepidlem, fládr, resp. barva totožná s nosným materiálem (NE lepidlo EVA ve formě granulí či patron);
- b) použité materiály musí splňovat platné předpisy ve zdravotnictví včetně zvláštních požadavků odolnosti chemikáliím (dezinfekčním prostředkům), musí být nenasákavé, nesmí umožnit vegetaci plísní, hub, mikroorganismů atd., nesmí obsahovat žádné nebezpečné látky;
- c) d) použité materiály musí být vhodné ke konkrétnímu použití v interiérech zdravotnických, potravinářských a farmaceutických.

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje:

- a) prohlášení o shodě ve smyslu zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
- b) certifikát výrobku, včetně doložky s technickými údaji a způsobem údržby;
- c) vyjádření Národního referenčního centra Státního zdravotního ústavu pro faktory vnitřního prostředí;
- d) doložit, že výrobek vyhovuje požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., vyhlášky č. 306/2012 Sb.

5.3. Vybavení místností hygienickými zařízovacími předměty

Fakultní nemocnice Bulovka požaduje v místnostech pro lékařské účely projektovat a realizovat k umyvadlům „U“ sifony (nerezové, případně takové, které umožňují dezinfekci perličkovým louhem).

S ohledem na vyhlášku č. 306/2012 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení, a na metodické opatření Ministerstva zdravotnictví (dále jen „MZ ČR“), uveřejněné ve Věstníku MZ ČR částka 9, září 2005, č. 6., Hygienické zabezpečení rukou ve zdravotní péči, požaduje Fakultní nemocnice Bulovka, aby v případě stavebních či technických zásahů a investičních akcí bylo počítáno s prostory (plochami) nezbytnými pro instalaci vybavení pro péči o ruce:

- a) u každého umyvadla, které slouží zdravotnickým pracovníkům při výkonu zdravotnické činnosti, bude prostor pro:
 - dávkovač mýdla,
 - dávkovač alkoholové dezinfekce,
 - krytý dávkovač na jednorázové ručníky,
 - podle požadavků kliniky dávkovač tekutých krémů, či emulzí na ošetření rukou po umytí;
- b) v každém lůžkovém pokoji musí být alespoň 1 dávkovač na alkoholovou dezinfekci rukou;
- c) u všech umyvadel (šatny) u WC a v koupelnách pro zdravotnický personál budou:
 - dávkovače tekutého mýdla,
 - kryté dávkovače na jednorázové ručníky,
 - podle požadavků kliniky dávkovač tekutých krémů či emulzí na ošetření rukou po umytí;
- d) u umyvadel u WC a v koupelnách lůžkové části pro pacienty budou:
 - dávkovače tekutého mýdla,
 - věšáky pro umístění ručníků, pro každého pacienta zvlášť dostatečně od sebe vzdálené, aby nedocházelo ke kontaktu;
- e) u umyvadel veřejných WC pro pacienty budou:
 - dávkovače tekutého mýdla,
 - kryté dávkovače na jednorázové ručníky;
- f) na JIP a v lůžkových pokojích určených pro intermediální péči bude dostupný dávkovač alkoholové dezinfekce rukou u každého jednotlivého lůžka – umístění dávkovačem na posteli nebo na stěně;
- g) v místnostech se specifickou činností (invaze, příjmová místnost, speciální ambulance) bude umístěn další dávkovač alkoholové dezinfekce.

Fakultní nemocnice Bulovka upozorňuje na nutnost řešení vybavení místností hygienickými zařizovacími předměty dle vyhlášky č. 92/2012 Sb. o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení.

5.4. Druhy prostor dle účelu využití

- a) Účel využití - I.
- operační sály, JIP, sálky a jim na úroveň postavené provozy s vysokými požadavky na úroveň hygieny: vhodnost pro použití v interiérech zdravotnických, potravinářských a farmaceutických, kde je nutná vysoká úroveň hygieny
 - Materiály vhodné pro zdravotnictví musí splňovat příslušnou normu ČSN či EN, včetně zvláštních požadavků odolnosti chemikáliím (dezinfekčním prostředkům), musí být nenasákavé, nesmí umožnit vegetaci plísní, hub, mikroorganismů atd., nesmí obsahovat žádné nebezpečné látky.
- b) Účel využití – II.
- ostatní zdravotnické provozy se standardním požadavkem na úroveň hygieny: vhodnost pro použití v interiérech zdravotnických, potravinářských
 - Materiály ve zdravotnictví musí splňovat normu ČSN či EN, včetně zvláštních požadavků odolnosti chemikáliím (dezinfekčním prostředkům), nesmí umožnit vegetaci plísní, hub, mikroorganismů atd., nesmí obsahovat žádné nebezpečné látky.



6. Závěrečná ustanovení













V případě, že obsah smlouvy je tvořen ujednáními obsaženými ve více dokumentech, mají pro případ vzájemného rozporu přednost ujednání v následujícím pořadí:












- ujednání obsažená ve smlouvě či v objednávce, která byla akceptována objednatelem,
- ustanovení zadávací dokumentace objednatele včetně všech jejích příloh, zejména projektové dokumentace a rozpočtu stavby,
- ustanovení v Knize standardů,
- ustanovení obsažená v dalších dokumentech jiných obchodních podmínek objednatele než této KS, na které se smlouva odkazuje, zejména ustanovení dokumentů „Všeobecné podmínky platné pro kupní smlouvy a smlouvy o dílo FNB, „Dokumentace k zajištění BOZP“.







Pokud jsou v této KS, nebo v jejich přílohách, uvedeny právní normy či ostatní předpisy (např. prováděcí předpisy, ČSN, ER), rozumí se tím vždy v platném znění, pokud není uvedeno jinak.

Příloha č. 1 – Požadavky na značení v objektu z pohledu požární ochrany a BOZP

1. ÚNIKOVÉ CESTY		
<ul style="list-style-type: none"> - značky musí být z fotoluminiscenčního materiálu nebo podsvíceny, - únikové cesty se vyznačí směry úniku od začátku únikové cesty až po východ z budovy, dle charakteru stavby, - značky se lepí do maximální výšky – 1,4 m. - Značení musí být provedeno v souladu s Nařízením vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů. 		
1.1. Vstupní dveře objektu, dveře předělující únikovou cestu, dveře na chodbách		
	TÁHNOUT	
	TLAČIT	

1.2. Spojovací chodby (přízemí) (tj. únikové cesty)		
	ÚNIKOVÝ VÝCHOD VPRAVO	
	ÚNIKOVÝ VÝCHOD VLEVO	
	ÚNIKOVÝ / NOUZOVÝ VÝCHOD	
	SMĚR ÚNIKU	
	SMĚR ÚNIKU	Lepí se na stěnu těsně nad podlahu (max. do výšky 1,40 m), pokud nejde vyznačit směr úniku na podlahu např.: na podlaze je koberec.
1.3. Spojovací chodby (suterén a patra) (tj. únikové cesty)		
	SMĚR ÚNIKU	lepí se na podlahu
	SMĚR ÚNIKU	Lepí se na stěnu těsně nad podlahu (max. do výšky 1,40 m), pokud nejde vyznačit směr úniku na podlahu např.: na podlaze je koberec)
	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ VPRAVO NAHORU	
	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ VLEVO NAHORU	
	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ VPRAVO DOLU	
	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ VLEVO DOLU	
2. VĚCNÉ PROSTŘEDKY PO, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ - značky musí být z fotoluminiscenčního materiálu.		
	HYDRANT	

	HASÍCÍ PŘÍSTROJ	
	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU	
	OHLAŠOVNA POŽÁRU	
	POŽÁRNÍ HADICE	
3. ZNAČENÍ HLAVNÍCH UZÁVĚŘŮ		
<ul style="list-style-type: none"> - značit celou cestu směrovými šipkami s nápisy, a to od hlavního vchodu až k jednotlivým hlavním uzávěrům energií, které se v objektu vyskytují, - značky nemusí být z fotoluminiscenčního materiálu. 		
	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	
	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	
	HLAVNÍ UZÁVĚR TOPENÍ	
	HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉHO PROUDU	
	SMĚR K DOSAŽENÍ UZÁVĚRU	
4. JINÉ ZNAČKY		
<ul style="list-style-type: none"> - značky nemusí být z fotoluminiscenčního materiálu. 		
	ZÁKAZOVÁ ZNAČKA	libovolný formát (pro elektrická rozvodná zařízení)
	ZNAČKA VÝSTRAHY – TLAKOVÉ LÁHVE	Na dveře místnosti, kde je navrženo dle projektu umístění tlakových lahví.

 	DOPLŇKOVÝ TEXT	Upozornění na druhy plynů v láhvích, na dveře místnosti, kde je navrženo dle projektu umístěny tlakových láhví.
2	DOPLŇKOVÝ TEXT – POČET TLAKOVÝCH LÁHVÍ	libovolný formát (na dveře místnosti, kde je navrženo dle projektu umístěny tlakových láhví)
	ZÁKAZ KOUŘENÍ	Na všechny vstupní dveře do objektu.
	ZNAČKA VÝSTRAHY – NEBEZPEČÍ POŽÁRU HOŘLAVÝCH KAPALIN	Na dveře místnosti, kde jsou dle projektu navrženo skladování hořlavých kapalin.
BRANO SE ZPOŽDĚNÍM	SAMOZAVÍRAČE SE ZPOŽDĚNÍM	UPOZORNĚNÍ na dveře místnosti, kde je uvažováno s průjezdem lůžek, lehátek, vozíků apod.
DRŽENO ELEKTROMAGNETY	DVEŘE DRŽENY ELEKTROMAGNETY	Na dveře místností v případech držení elektromagnety ovládanými EPS.
.....	OZNAČENÍ VEŠKERÝCH „VOLNÝCH“ PROSKLENÝCH PLOCH	Na veškeré volné prosklené plochy – stěny, fasády i dveře – pruhy folie v barvě šedé vevýšce cca 1100 mm nad podlahou.
	PÍSKOVANÁ FÓLIE	Na prosklené dveře místnosti (okna, výplně) dle požadavků uživatele.
	OZNAČENÍ STÍNĚNÍ	U místností se stíněním barytovými omítkami či betony, u dveří s Pb fóliemi apod. uvést na viditelném místě označení, jaké stínění a jaké tloušťky je použito.
5. ZÁKAZOVÉ ZNAČKY - značky nemusí být z fotoluminiscenčního materiálu.		
	NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN	Libovolný vhodný formát
	ZÁKAZ VSTUPU	Libovolný vhodný formát

Seznam vybraných zkratk:

Zkratka	Význam zkratky
---------	----------------

FNB	Fakultní nemocnice Bulovka, p.o.
VZT	Vzduchotechnika
MaR	Měření a regulace
EPS	Elektrická požární signalizace
EZS	Elektronický zabezpečovací systém
EKV	Elektronická kontrola vstupu
ÚT	Ústřední vytápění
CT	Počítačová tomografie (Computed Tomografy)
MRI	Magnetická rezonance (Magnetic resonance imaging)
RTG	Rentgen
SKP	Standardní klasifikace produkce
ČSN	Česká technická norma
EN	Evropská norma, kterou je Česká republika vázána
vn	Vysoké napětí
nn	Nízké napětí
PD	Projektová dokumentace
NP	Nadzemní podlaží
PP	Podzemní podlaží
PBR	Požárně bezpečnostní řešení
ZOV	Zásady organizace výstavby
TO	Technický odbor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	Požární ochrana
PR	Oddělení projektového řízení (projektové oddělení)
TDI	Technický dozor investora (pověřená osoba)
TDS	Technický dozor stavebníka
SD	Stavební deník
ZTI	Zdravotně technické instalace
STA	Společná televizní anténa
NO	Nouzové osvětlení
DUR	Dokumentace pro územní rozhodnutí
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DPS	Dokumentace pro provedení stavby
RHP	Ruční hasicí přístroj

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů/Čestné prohlášení

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů: NE

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů:

Seznam poddodavatelů			
„Rekonstrukce ORL ambulancí a zázemí v budově č. 3 FNB“		Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1.	Jméno:		
	Sídlo:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
2.	Jméno:		
	Sídlo:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:		
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Příloha č. 5 – Harmonogram provádění díla

HARMONOGRAM PRACÍ																								
FN BULOVKA, BUDÍNOVA 67/2, PRAHA 8 - LIBEŇ																								
REKONSTRUKCE ORL AMBULANCÍ A ZÁZEMÍ V BUDOVĚ Č. 3 FNB																								
OBDOBÍ	1. MĚSÍC				2. MĚSÍC				3. MĚSÍC				4. MĚSÍC				5. MĚSÍC				6. MĚSÍC			
	TÝDEN				TÝDEN				TÝDEN				TÝDEN				TÝDEN				TÝDEN			
ČINNOST	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN
Zřízení stave- niště	█																							
Stěhování vy- klízení, demon- táže	█	█	█	█																				
Zemní práce			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█								
Konstrukce, bourání a ostatní bourací práce				█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█				
Izolace proti vodě								█	█	█	█	█												
Konstrukce te- sařské													█	█	█	█	█	█	█	█				
Konstrukce su- ché výstavby					█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█				
Konstrukce klempířské																				█				
Konstrukce truhlářské													█	█	█	█	█	█	█	█				
Konstrukce zá- mečnické																				█				
Podlahy z dlaž- dic								█	█	█	█	█												
Podlahy povla- kové								█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█				
Dokončovací práce - obklady																								
Dokončovací práce malby a tapety																				█	█	█	█	
Dokončovací práce protokoly																					█	█	█	█
Montáž techno- logických zaří- zení																					█	█	█	█
Zaškolení ob- sluha																								█