

## SMLOUVA O DÍLO

### I. Smluvní strany

---

#### 1. Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace

se sídlem: I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov  
zastoupena:  
ve věcech smluvních: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem  
ve věcech technických: Ing. Xxxxx xxxxxxxxxx, provozně-technický náměstek  
ve věcech zdrav. techniky: Ing. Xxxxx xxxxxxxxxx, vedoucím Oddělení zdravotnické techniky  
IČO: 00844641  
DIČ: CZ00844641  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: xxxxxxx/xxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl Pr, vložka 876

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Xxxxx xxxxxxxxxx, tel.: xxx xxx xxx

(dále jen „objednatel“)

#### 2. RENESA-MGVIVA-Krnov, společnost uzavřená dle § 2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, za účelem společné účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky „VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - ČÁST 1: Stavební úpravy“ a tvořená společnostmi:

##### MGVIVA a.s., vedoucím společníkem

se sídlem: Křenova 438/3, 160 00 Praha 6  
zastoupena: Nikolou Urbánkovou,  
IČO: 17321611  
DIČ: CZ17321611  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
číslo účtu: xxxxxxx/xxxx

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 27447

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Mgr. Xxx xxxxxx, tel.: +420 xxx xxx xxx

a

##### RENESA – stavební firma s.r.o., společníkem 1

se sídlem: Komárovská 2869/27, 746 01 Opava - Předměstí  
zastoupena: Robertem Koschatzkým, jednatelem  
IČO: 62305620  
DIČ: CZ62305620  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
číslo účtu: xxxxxxx/xxxx

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě sp. zn. C 7761

(dále jen „zhotovitel“)

## II. Základní ustanovení

---

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech touto smlouvou stanovených.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Předpokládá se, že předmět smlouvy bude realizován v rámci projektu „Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem 2. typu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvková organizace“ (dále jen „projekt“), který bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Integrovaného regionálního operačního programu ve výzvě prioritní osa 6: „React EU“, investiční prioritě č. 13: Podpora zotavení z krize v souvislosti s pandemií COVID-19 a jejími sociálními dopady a příprava zeleného, digitálního a odolného oživení hospodářství. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií prostřednictvím IROP.
8. V případě, že bude předmět smlouvy spolufinancován dle odst. 7 tohoto článku smlouvy, zavazuje se zhotovitel:
  - a) předem projednat s objednatelem jakoukoli změnu prováděnou při realizaci předmětu smlouvy mající vliv na podmínky udělené poskytovatelem podpory, a to jak změnu oproti této smlouvě, tak i změnu oproti projektové dokumentaci,
  - b) umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele podpory, tj. Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčených projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem,
  - c) vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel podpory, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly,
  - d) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro IROP po dobu do roku 2033 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k projektu.
9. Pro účely této smlouvy bude vycházeno z příslušných metodických pokynů pro IROP týkajících se základních pojmů následujícím způsobem:
  - a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky,

- b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejně zakázky nebo zakázky,
- c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejně zakázky nebo zakázky,
- d) příslušnou dokumentací je dokumentace specifikovaná v čl. III. této smlouvy,
- e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny.

### **III. Předmět smlouvy**

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo „VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A – Část 1 – stavební úpravy“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
  - projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby „Modernizace operačních sálů – stavební úpravy nezasahujících do nosných konstrukcí a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A – operačních sálů v areálu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov“, vyhotovené Ing. arch. Martinem Jandou, se sídlem Lomná 1895, Frenštát pod Radhoštěm, IČO: 60766859, datum 1/2022.
  - oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejně zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“),
  - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
  - a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu v šesti vyhotoveních, bude-li k provedení díla potřebné. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření stavby budou objednateli dodány také 2x v elektronické podobě, a to na CD ROM ve formátu pro texty \*.doc (\*.rtf), pro tabulky \*.xls, pro skenované dokumenty \*.pdf, pro výkresovou dokumentaci \*.dwg a zároveň \*.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
  - b) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
  - c) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
  - d) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
  - e) návrh provozních řádů technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
  - f) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého, bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
  - g) zřízení deponie materiálů na vymezených plochách tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
  - h) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

- i) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
  - j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
  - k) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla (jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace),
  - l) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení stavby a její předání objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD,
  - m) vybavení stavby podle požární zprávy,
  - n) provádění veškeré výrobcem stanovené kontroly, elektrické revize u zdravotnických prostředků pevně připojených ke zdroji el. energie, a periodickou bezpečnostně-technickou kontrolu včetně pravidelně vyměňovaných náhradních dílů, vše v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, resp. zákonem č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích a doporučeními výrobce po dobu záruky zdarma, je-li součástí díla jakýkoliv přístroj či zařízení, k němuž se tyto povinnosti vztahují. O provedených kontrolách bude vyhotoven protokol a zaslán na oddělení zdravotnické techniky objednatele.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména:
    - a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení či jiných rozhodnutí nebo opatření stavebních úřadů a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
    - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby
  4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
  5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
  6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, je-li to na dané dílo aplikovatelné, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
  7. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuji.
  8. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy, a to při dodržení podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
  9. Smluvní strany se výslovně dohodly tak, že předmětem díla je rovněž, ve vztahu k částem díla – dodávce zdravotnických prostředků, splnění závazků obsažených v příloze č. 3 této smlouvy a to po celou dobu trvání záruky dle této smlouvy.

#### IV.

#### Doba a místo plnění

---

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do **90 kalendářních dnů** od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den doby plnění dokončené dílo předat objednateli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
  2. Místem plnění je budova č.p. 551, jež je součástí pozemku p.č. 1854 v k.ú. Krnov – Horní Předměstí, obec Krnov a p.č. 1867/2 v k.ú. Krnov – Horní Předměstí.
-

3. Zhotovitel po předání staveniště vypracuje v spolupráci s objednatelem harmonogram postupu prací, který bude projednán na prvním kontrolním dnu stavby. Vzhledem k charakteru oddělení je možné počítat i se situací, že práce budou na určitý čas pozastaveny.

## V. Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

<b>Cena v Kč bez DPH</b>	42 654 480,74 Kč
--------------------------	------------------

Souhrnný rozpočet je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště vč. případných poplatků a nájmu za dočasné zábory sousedních pozemků a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Lze ji změnit pouze v případě:

### MÉNĚPRACÍ

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací,

### VÍCEPRACÍ

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Cena za vícepráce bude stanovena součtem nákladů jednotlivých položek víceprací, přičemž pro stanovení jejich jednotkové ceny se použije níže uvedený způsob naceňování:
  - pro položky vyskytující se v soupise prací, tzv. existující položky (např. v rámci víceprací se nárokuje větší množství výměry) se jednotková cena položek bude účtovat podle odpovídající jednotkové ceny uvedené v soupisu prací. Pokud ovšem byla jednotková cena existující položky v soupisu prací stanovena odkazem a kódem podle konkrétní cenové soustavy (standardizovaného ceníku), bude provedeno porovnání jednotkové ceny existující položky s ceníkovou cenou podle této cenové soustavy v její aktuální cenové úrovni. Výsledná jednotková cena u takové položky bude potom stanovena použitím nižší jednotkové ceny z tohoto porovnání.
  - pro položky tzv. nové, které se nevyskytují v soupise prací, se jednotková cena položek bude účtovat podle cenové soustavy RTS v její aktuální cenové úrovni. Pouze ve výjimečných případech, kdy nelze pro stanovení jednotkové ceny nové položky víceprací použít cenovou soustavu (standardizovaný ceník), doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Jednotková cena nové položky tak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.

### ZÁMĚNY POLOŽEK dle § 222 odst. 7 ZZZV

- c) v případě, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší a zároveň materiál nebo práce podle nových položek jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší.

Zhotovitel se zavazuje vyhotovit o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu prací s vymezením položek v původním soupisu, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací stejné nebo vyšší kvality.

4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci jakož i záměna položek dle § 222 odst. 7 ZZVZ budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.
5. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.

## VI. Platební podmínky

---

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a zhotovitelem proto budou za předmětné plnění vystaveny faktury bez uvedení daně z přidané hodnoty.
3. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení stavby – „**VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A – Část 1 – stavební úpravy**“, vč. čísla spisu VZ **KRN/FMP/2022/03/Modernizace COS (část 1)**,
  - c) označení banky a číslo zveřejněného účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat objednatele),
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - f) přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství c. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.
  - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
  - h) Název projektu: Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem 2. typu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvková organizace, registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016293 a text „spolufinancováno v rámci IROP“.
  - i) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna).
4. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany **dílčí** plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za období od druhého dne kalendářního měsíce do prvního dne kalendářního

měsíce bezprostředně následujícího. Dílčí plnění odsouhlasené podpisem oprávněného zástupce objednatele v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první den kalendářního měsíce bezprostředně následujícího, tj. poslední den výše sjednaného období. V případě předání a převzetí ukončených stavebních objektů či jiných prací již v průběhu výše uvedeného období se v souladu s § 21 odst. 7 a § 21 odst. 4 písm. a) zákona o DPH za den uskutečnění zdanitelného plnění považuje den potvrzení převzetí prací zástupcem objednatele na zjišťovacím protokolu. Zhotovitel vystaví na zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol – obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor objednatele (stavebníka).

5. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků. Součástí konečné faktury bude rekapitulace vystavených faktur a rekapitulace veškerých provedených prací, která bude zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací. Ke dni zahájení předání a převzetí díla bude vyfakturováno max. 90 % z ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla bude mít nárok zhotovitel fakturovat až po předání díla bez vad a nedodělků.
  6. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.
  7. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na **30 kalendářních dnů** ode dne jejich doručení objednateli. K faktuře náleží rovněž zjišťovací protokol za dané období potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS).
  8. Doručení faktury se provede osobně na sekretariátě příspěvkové organizace oproti podpisu potvrzující převzetí, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím datové schránky nebo emailem na [fakturace@szzkrnov.cz](mailto:fakturace@szzkrnov.cz).
  9. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH objednatel), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
  10. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
    - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
    - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
- Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.
11. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
  12. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.

## VII. Jakost díla

---

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze

materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## **VIII. Staveniště**

---

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů od výzvy objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Dohoda o změně termínu předání staveniště bude učiněna formou zápisu ve stavebním deníku nebo zápisu ze společného jednání smluvních stran v rámci přípravy realizace stavby, podepsaném zástupci zhotovitele i objednatele s tím, že za objednatele tuto dohodu učiní osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Změnu termínu předání staveniště sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 vyhotovení projektové dokumentace stavby.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem. Určení základních vytyčovacíh prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
4. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od provedení díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

## **IX. Provádění díla, práva a povinnosti smluvních stran**

---

1. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
  - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
  - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,



Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

- d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat podrobný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat osobě vykonávající technický dozor stavebníka a objednateli,
  - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
  - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazením do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazením příslušných výrobků do stavby.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou zaslány elektronickou poštou na adresu technického dozora stavebníka (TDS) a objednatele: [xxxxxxxxx.xxxxx@szzkrnov.cz](mailto:xxxxxxxxx.xxxxx@szzkrnov.cz), [xxx.xxxxxx@snopava.cz](mailto:xxx.xxxxxx@snopava.cz) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
    - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
    - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
    - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
  3. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace vč. jejího rozsahu a obsahu dle požadavků stavebního zákona a souvisejících předpisů nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
  4. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci, bude-li akce vyžadovat.
  5. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod.
  6. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
  7. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
  8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
  9. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla, a to před zahájením plnění části díla tímto poddodavatelem a předat objednateli originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Povinnost identifikovat poddodavatele se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku.
  10. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace (dále jen „odborná osoba“). Zhotovitel je oprávněn změnit odbornou osobu pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele (osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby). Žádost o souhlas se změnou odborné osoby bude doložena doklady potřebnými k prokázání

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

požadované kvalifikace a v případě, že odborná osoba je poddodavatelem zhotovitele, také originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou odborné osoby do 14 kalendářních dnů od doručení žádosti a všech potřebných dokladů za podmínky, že nová odborná osoba bude splňovat potřebnou kvalifikaci. Nová odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jaká byla po této osobě požadována v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
12. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
13. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
14. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
15. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
16. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
18. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
19. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
20. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).

#### KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

21. Kontrola prováděných prací bude realizována:

- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

Dále může provádět kontrolu:

- objednatel a jím pověřené osoby,
- poskytovatel dotace, kterým je Evropská unie prostřednictvím IROP příp. osoba jím pověřená.

Zhotovitel je povinen umožnit uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací.

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

22. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.
23. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
  - termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
  - kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
24. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.
- V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případné již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
25. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
26. V souladu se zákonem 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, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.
- Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
- Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
27. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne

škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

## **X. Stavební deník**

---

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.
3. Originál stavebního deníku bude předán objednateli při podpisu předávacího protokolu, dle čl. XI. bod 2.

## **XI. Předání díla**

---

1. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít do 10 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. Doba od zahájení přejímacího řízení do převzetí díla (případně nepřevzetí z důvodu vad nebo nedodělků bránících jeho řádnému užívání) se nepočítá do doby plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi objednatelem a zhotovitelem. Protokol připraví a sepiše osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

Protokol bude obsahovat:

- a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
  - e) termín vyklizení staveniště,
  - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
  - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - i) seznam převzaté dokumentace,
  - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - k) datum a místo sepsání protokolu,
  - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělků, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně uvedení lhůty k odstranění těchto vad,
  - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
  - n) název a registrační číslo projektu, tj. text Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem 2. typu Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvková organizace, registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016293 a text „spolufinancováno v rámci IROP“.
3. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

4. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/kolaudačního rozhodnutí, pokud bude potřebné, zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
5. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona, pokud bude probíhat.
6. Pokud objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě stanovené v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
7. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku na svůj právní vztah založený touto smlouvou.

## XII.

### Práva z vadného plnění, záruka za jakost

---

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
  - a) **60 měsíců** na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
  - b) na dodávky strojů, zdravotnických přístrojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24 měsíců**,  
(dále též „záruční doba“).Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené dále v tomto článku smlouvy.
4. Vady a nedodělky díla z vadného plnění a dále také vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
  - a) e-mail: jan.skopek@mgviva.cz, nebo
  - b) do datové schránky: veaiue5
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 12 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.

8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce shodné s délkou sjednané záruky na dílo dle této smlouvy.

### **XIII.**

#### **Vlastnické právo, nebezpečí škody**

---

1. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, i na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatелеm.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. **20 mil. Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle této smlouvy, včetně všech dodatků nebo certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu trvání díla (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.

### **XIV.**

#### **Sankční ujednání**

---

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato, ve lhůtě dle čl. XI odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě dle čl. VIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele plnit podmínky příslušných stavebních povolení nebo požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
6. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví

při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.

7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. XII odst. 7 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady potřebné k provádění stavby dle stavebního zákona, nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIII odst. 4 nebo 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 9 nebo 10 nebo 27 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 12 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
12. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

## **XV. Zánik smlouvy**

---

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) nepředání kopie pojistné smlouvy na požadované pojištění dle čl. XIII odst. 5 této smlouvy,
  - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
  - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - g) nedodržení jakéhokoliv smluvního ujednání dle čl. IX odst. 10 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

## **XVI.** **Závěrečná ujednání**

---

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána oběma stranami za použití zaručených elektronických podpisů odpovědných zástupců obou stran.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele [www.szzkrnov.cz](http://www.szzkrnov.cz).
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

Příloha č. 2: Vzor prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Příloha č. 3: Ujednání o závazcích ve vztahu ke zdravotnickým prostředkům



Příloha č. 4: Plná moc k zastupování společnosti MGVIVA a.s.

V Krnově dne

V Praze dne

.....  
za objednatele

MUDr. Ladislav Václavec, MBA  
ředitel

.....  
za zhotovitele

Nikola Urbánková,  
na základě plné moci

Příloha č. 1 – Souhrnný rozpočet stavby V aktuálním dokumentu vloženo jako poslední z příloh



Veřejná zakázka  
„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

---

## Příloha č. 2 - Vzor prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Prohlášení zhotovitele o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V souladu se zákonem 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), ve znění pozdějších předpisů se zhotovitel .....  
(název, sídlo, IČO) zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) při realizaci stavby „VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A – Část 1 – stavební úpravy“, jejímž objednatel je Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace.

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též „BOZP“), povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

V ..... dne .....

za zhotovitele:  
*jméno příjmení, funkce*

.....

Příloha č. 3 – závazky ohledně části díla tvořených zdravotnickými prostředky

---

**Zdravotnické prostředky**

---

1. Při dodávce, instalaci a provádění veškerého servisu je zhotovitel povinen dodržovat veškerá ustanovení zákona č. 89/2021Sb. o zdravotnických prostředcích.
2. Zhotovitel je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést instalaci/montáž zdravotnických prostředků, které jsou součástí díla, uvést je do provozu a instruktáž objednatele/uživatele na obsluhu předmětu smlouvy.
3. O předání a převzetí předmětu smlouvy zhotovitel vyhotoví předávací protokol, který za objednatele podepíše k tomu pověřený zástupce – vedoucí oddělení zdravotnické techniky nebo jím pověřená osoba. Zhotovitel je povinen na předávacím protokolu uvést typ předmětu smlouvy, počet kusů, sériové číslo předmětu smlouvy (pokud existuje) a datum předání. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za zhotovitele a jméno a podpis přijímající osoby za objednatele. Předávací protokol bude označen číslem této smlouvy, uvedeným objednatelem v jejím záhlaví. Zhotovitel odpovídá za to, že informace uvedené v předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn převzetí předmětu smlouvy odmítnout, a to až do předání předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli:
  - uživatelskou dokumentaci – návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
  - prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
  - technickou dokumentaci,
  - licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.
  - Protokol o instruktáži dle zákona č. 89/2021Sb. o zdravotnických prostředcích
5. Zhotovitel se zavazuje provádět zdarma během záruční doby veškeré výrobcem stanovené kontroly, elektrické revize u zdravotnických prostředků pevně připojených ke zdroji el. energie, a periodickou bezpečnostně-technickou kontrolu včetně pravidelně vyměňovaných náhradních dílů, vše v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích a doporučeními výrobce. O provedených kontrolách bude vyhotoven protokol a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího.
6. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
  - preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
  - údržbu, opravy poruch a závad předmětu smlouvy, tj. uvedení předmětu smlouvy do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
  - pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly předmětu smlouvy dle zákona č. 268/2014 Sb., resp. zákon č. 89/2021 Sb. a platných norem a dle požadavků výrobce, vč. výměny všech předepsaných servisních kitů a náhradních dílů dle doporučení výrobce.
7. Veškeré vady předmětu smlouvy je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (např. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:
  - pevná linka: +420 702 166 200
  - e-mail: jan.skopek@mgviva.cz

- adrese: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

8. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místě instalace předmětu smlouvy, tj. u objednatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku zhotovitele nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí zhotovitel bezplatně dopravu vadného předmětu smlouvy od objednatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného předmětu smlouvy zpět k objednateli. V případě, že předmět smlouvy byl pro účely opravy nebo výměny odinstalován z původního místa plnění, je prodávající povinen po odstranění vady opravou nebo výměnou, předmět smlouvy bezplatně zpětně nainstalovat na místo určené objednatelem a uvést předmět smlouvy bezplatně do provozu.
9. Zhotovitel nastoupí na opravu nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že závadu nelze odstranit na místě, sdělí zhotovitel objednateli termín odstranění závady, který nesmí být delší než 6 pracovních dnů od oznámení této vady zhotoviteli, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
10. V případě vyřízení reklamace vady předmětu smlouvy dodáním nové věci bez vady, plyne záruční doba v délce stanovené v odst. 1 tohoto článku dnem převzetí nové věci objednatelem.
11. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
12. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: N6502022g

**Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 14.09.2022

Zadavatel: IČ:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov DIČ:

Uchazeč: IČ: 17321611

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611) DIČ: DIČ:17321611

Projektant: IČ:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM 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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu [www.podminkv.urs.cz](http://www.podminkv.urs.cz).

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>42 654 480,74</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>42 654 480,74</b>	<b>8 957 440,96</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>51 611 921,70</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N6502022g

**Stavba:** Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Místo: Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant:

Janda & Zezula architekti,  
tř.28 října 1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

**42 654 480,74**

**51 611 921,70**

SO 01 Příprava stavby - bourání stávajících konstrukcí

SO 02 Vlastní vestavba

PS 01 Lékařské vybavení

PS 011 ZT-pevně spojená se stavbou

PS 013 Videomanagement pro OS

PS 02 Úprava stávajících zdravotnických instalací

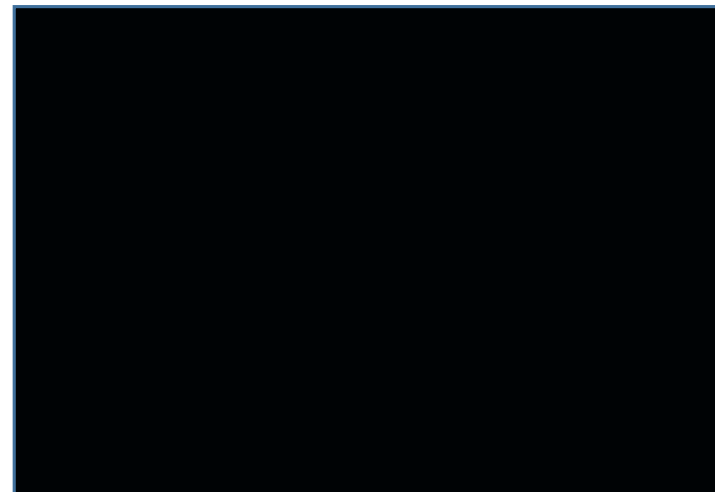
PS 02 Úprava stávajících zdravotnických instalací

PS 021 Vytápění a chlazení - Napojení nových jednotek ve strojovně VZT

PS 03 Úprava elektroinstalace

SO 03 Úprava zařízení vzduchotechniky

PS 04 Měření a regulace VZT



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**SO 01 - Příprava stavby - bourání stávajících konstrukcí**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

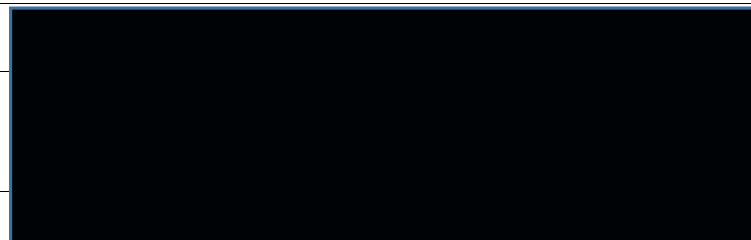
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **SO 01 - Příprava stavby - bourání stávajících konstrukcí**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

763 - Konstrukce suché výstavby

776 - Podlahy povlakové

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

### OST - Ostatní

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**SO 01 - Příprava stavby - bourání stávajících konstrukcí**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant:

Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč:

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společnosti: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

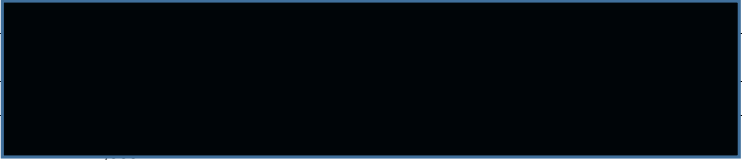
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
1	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633811111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/633811111</a>					
			VV půdorys 3.NP bourání					
			VV 39,07+39,14+39,94+17,38+6,79+6,85+25,44+7,15+6,17+12,27+22,2+2,4+12,07+5,13+8,58+33					
			VV Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
2	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211112</a>					
			VV (1,2+18+1,2)*12					
			VV (1,2+11+1,2)*12					
			VV Součet					
3	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211211</a>					
			VV 405,6*30					
			VV Součet					
4	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941211812</a>					
			VV (1,2+18+1,2)*12					
			VV (1,2+11+1,2)*12					
			VV Součet					
5	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101111</a>					
			VV půdorys 3.NP bourání					
			VV 39,07+39,14+39,94+17,38+6,79+6,85+25,44+7,15+6,17+12,27+22,2+2,4+12,07+5,13+8,58+33					
			VV Součet					
6	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031132</a>					
			VV půdorys 3.NP bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,4*3,6					
	VV		-(1,25*2,2*2+0,8*1,97*3+0,7*1,97+1,35*2,2)					
	VV		2,09*3,6					
	VV		-(1,2*2,2)					
	VV		19*3,6					
	VV		-(1,4*2,2*3+0,9*2,2*4+1,4*2,2)					
	VV		19*3,6					
	VV		-(1,4*2,2*3+0,9*2,2*3+1,4*2,2)					
	VV		3,558*3,6					
	VV		6,35*3,6*2					
	VV		6,35*3,6*2					
	VV		3,1*3,6					
	VV		5,5*3,6					
	VV		-(0,9*2,2+1,4*2,2)					
	VV		Součet					
7	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962031133</a>					
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		3,885*3,6					
	VV		3,885*3,6					
	VV		(0,5+0,5)*3,6					
	VV		(0,5+0,5)*3,6					
	VV		3,885*3,6					
	VV		3,885*3,6					
	VV		(0,5+0,5)*3,6					
	VV		(2,2+2,7)*3,6					
	VV		-1,4*2,2					
	VV		2,7*3,6					
	VV		-0,9*2,2					
	VV		Součet					
8	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072455</a>					
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		0,8*1,97					
	VV		0,7*1,97					
	VV		0,8*1,97					
	VV		0,8*1,97					
	VV		0,8*1,97					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		0,9*2,2					
	VV		Součet					
9	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072456">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/968072456</a>					
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		1,25*2,2					
	VV		1,25*2,2					
	VV		1,2*2,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,35*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		1,4*2,2					
	VV		Součet					
D 997			Přesun sutě					
10	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013211</a>					
11	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013312</a>					
	VV		12					
	VV		Součet					
12	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013322</a>					
	VV		12*30					
	VV		Součet					
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501</a>					
14	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509</a>					
	VV		69,565*19					
	VV		Součet					
15	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631</a>					
D 998			Přesun hmot					
16	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011003</a>					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 763			Konstrukce suché výstavby					
17	K	763131831	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131831">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/763131831</a>					
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		39,07+39,14+39,94+17,38+6,79+6,85+25,44+7,15+6,17+12,27+22,2+2,4+12,07+5,13+8,58+33					
	VV		Součet					
D 776			Podlahy povlakové					
18	K	776141123	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 5 do 8 mm	m2				
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776141123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776141123</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		39,07+39,14+39,94+17,38+6,79+6,85+25,44+7,15+6,17+12,27+22,2+2,4+12,07+5,13+8,58+33					
	VV		Součet					
19	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou		m2			
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776201812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776201812</a>					
	VV		púdorys 3.NP bourání					
	VV		39,07+39,14+39,94+17,38+6,79+6,85+25,44+7,15+6,17+12,27+22,2+2,4+12,07+5,13+8,58+33					
	VV		Součet					
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy					
20	K	786623011	Montáž venkovních žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy do 4 m2		kus			
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786623011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786623011</a>					
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		12					
	VV		1					
	VV		Součet					
21	M	55342526	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 2,5m2		m2			
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		1,2*1,8					
	VV		Součet					
22	M	55342527	žaluzie Z-90 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 3,0m2		m2			
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		(1,5*1,8)*12					
	VV		Součet					
23	K	786623031	Montáž venkovních žaluzií krycího plechu jakékoli délky		kus			
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786623031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/786623031</a>					
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		1+12					
	VV		Součet					
24	M	55342571	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 2,5m2 šířky do 2,0m		kus			
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		1					
	VV		Součet					
25	M	55342575	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 3,0m2 šířky do 2,0m		kus			
	VV		púdorys 3.NP nový stav					
	VV		12					
	VV		Součet					
26	K	998786103	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m		t			
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998786103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998786103</a>					
	D	OST	Ostatní					
27	K	OST 01	Zednické výpomoci		hod			
	VV		50					
	VV		Součet					
28	K	OST 02	Úprava zdravotnických napojení		hod			
	VV		100					
	VV		Součet					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	VRN 01	Zařízení staveniště	soubor				
	VV		1					
	VV		Součet					
30	K	VRN 02	Provoz investora	soubor				
	VV		1					
	VV		Součet					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**SO 02 - Vlastní vestavba**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

CC-CZ:

Datum:

14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

17321611

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **SO 02 - Vlastní vestavba**

Místo:

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Datum: 14.09.2022

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

Stěnový systém - Stěnový systém

Pharma okna - Pharma okna

Podhledový systém - Podhledový systém

Podlahy - Podlahy

Výplně otvorů - tech - Výplně otvorů - tech

Výplně otvorů - dveř - Výplně otvorů - dveř

Svítlidla - Svítlidla

Ostatní - Ostatní





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **SO 02 - Vlastní vestavba**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

### D Stěnový systém Stěnový systém

1	K	Pol25	Obkladový panel pro čisté prostory tl. 42mm. Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0.8 mm s AL rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu dle vzorníku SANASTEEL - SANA 35SA (odpovídá cca RAL 9002) nebo A4SA (odpovídá cca RAL 9010), tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m3. Celková tloušťka panelu je 42 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanálek pro vedení elektroinstalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojování panelů.	m2				
2	K	Pol26	Spodní vodící profil AL 38x100 pod stěnový panel tl.42mm pro instalaci povlakové PVC s dilatační zarážkou pro separování podlahové krytiny od stěnového panelu, výška profilu 100mm.	bm				
3	K	Pol27	Stěnový panel pro čisté prostory tl. 62mm. Panel sendvičové konstrukce složený ze dvou ocelových plechů tloušťky 0.8 mm s AL rámem po celém obvodu panelu. Plechy jsou z pozinkované oceli lakované v odstínu dle vzorníku SANASTEEL - SANA 35SA (odpovídá cca RAL 9002) nebo A4SA (odpovídá cca RAL 9010), tloušťka PES laku 110µm s ochrannou fólií. Panel je vyplněn minerální vlnou s kolmým vlákem o měrné hustotě 100 kg/m3. Celková tloušťka panelu je 62 mm. Vnitřní obvodový rám panelu vytváří kanálek pro vedení elektroinstalací a zcela zakrývá výplň panelu. Zahrnuje materiál pro spojování panelů.	m2				
4	K	Pol28	Spodní vodící profil AL 58x100 pod stěnový panel tl. 62mm pro instalaci povlakové PVC s dilatační zarážkou pro separování podlahové krytiny od stěnového panelu, výška profilu 100mm.	bm				
5	K	Pol29	Radiusový AL profil pro napojení stěna x stěna (svislý stěnový fabion) a pro napojení stěna x strop (vodorovný - podstropní fabion) v operačních sálech, fabiony pro snadnou čistitelnost	bm				
6	K	Pol30	Čisté oplechování sloupů. Oplechování sloupů v m.č. S-3.09, 11 a 19.	kplt				

### D Pharma okna Pharma okna

7	K	Pol31	Pharma okno 1200 x 1800mm. Spodní hrana 1100mm vysoko. V operačních sálech před stávajícími okny. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Neobsahuje žaluzie. Ve stěnovém systému je demontovatelné.	ks				
8	K	Pol32	Pharma okno 1500 x 1800mm. Spodní hrana 1100mm vysoko. V operačních sálech před stávajícími okny. Složeno z hliníkového lakovaného rámu a dvou skel tl. 6mm. Rám plněn silikagelem pro zamezení kondenzace uvnitř pharma okna. Neobsahuje žaluzie. Ve stěnovém systému je demontovatelné.	ks				
9	K	Pol33	Čisté oplechování parapetu, ostění a nadpraží mezi pharma oknem a stavebním oknem pro pharma okno 1200x1800mm	kplt				
10	K	Pol34	Čisté oplechování parapetu, ostění a nadpraží mezi pharma oknem a stavebním oknem pro pharma okno 1500x1800mm	kplt				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D Podhledový s Podhledový systém</b>								
11	K	Pol35	Lehký těsný kazetový podhled kovový modul 675 x 675 mm se skrytým rastroem pro snadnou čistitelnost vhodný pro systémové osazení svítidel a koncových prvků VZT - všechny prvky budou zapuštěny v rovině podhledu, pro přetlak do 50Pa, barevné provedení RAL 9010	m2				
12	K	Pol36	Obvodový radiusový AL profil pro napojení podhledu na stěnu, fabiony pro snadnou čistitelnost	bm				
13	K	Pol37	Revizní kazeta M675 s otvorem 580x580mm	ks				
<b>D Podlahy Podlahy</b>								
14	K	Pol38	Podlaha pro O.S. a přípravný. Čistá povlaková PVC podlahovina elektrostaticky vodivá, tl. podlahoviny min 2mm, homogenní, vč. 100mm soklu/ fabionu, dodávaná v pásech, barevné provedení dle volby investora	m2				
15	K	Pol39	Podlaha pro ostatní místnosti ČP. Čistá povlaková PVC podlahovina antistatická, tl. podlahoviny min 2mm, homogenní, vč. 100mm soklu/ fabionu, dodávaná v pásech, barevné provedení dle volby investora.	m2				
<b>D Výplně otvorů Výplně otvorů - tech</b>								
16	K	Pol40	Prokládací skříň pro operační sály. Vnějšími rozměry 1020x2100x720mm. S pěti nastavitelnými nerezovými policemi v provedení dle GMP s nosností 50kg. Dveře skříňě dvoukřídlé symetrické, ze strany přípravný sterilního materiálu prosklené a ze strany operačního sálu plně v barvě RAL 9010. Prokládací skříň je bez signalizace a bez blokace dveří. Materiál skříňě je pozink. plech s povrchovou úpravou lakem v odstínu RAL 9010	ks				
17	K	Pol41	Skříňka na šití. Vnější rozměry 1000x1200x230mm. S osmi nastavitelnými skleněnými policemi v provedení dle GMP. Dveře skříňky dvoukřídlé symetrické prosklené. Materiál skříňě je pozink. plech s povrchovou úpravou lakem v odstínu RAL 9010	ks				
18	K	Pol42	Skříňka na LCD monitor 55". Rozm. 1400x900x245mm. Skříňka těsná pro osazení operačního LCD monitoru 55". Provedení obsahuje skříňku krytou panelem s otvorem překrytým bezpečnostním antireflexním sklem. Materiál skříňě je pozink. plech s povrchovou úpravou lakem v odstínu RAL 9002. Skříňka bude umožňovat snadné otevření a vysunutí monitoru pro servisní zásah. Pro přívod elektro bude obsahovat těsné průchodky. Přesné rozměry budou řešeny v dalším stupni PD po předložení požadavků dodavatele monitorů. Bez dodávky monitoru.	ks				
19	K	Pol43	Skříňka na LCD monitor 27". Rozm. 900x900x245mm. Skříňka těsná pro osazení PACS PC a monitoru 27". Provedení obsahuje skříňku krytou panelem s otvorem překrytým bezpečnostním antireflexním sklem. Materiál skříňě je pozink. plech s povrchovou úpravou lakem v odstínu RAL 9002. Skříňka bude umožňovat snadné otevření a vysunutí monitoru pro servisní zásah. Pro přívod elektro bude obsahovat těsné průchodky. Přesné rozměry budou řešeny v dalším stupni PD po předložení požadavků dodavatele PACS PC a monitoru. Bez dodávky PACS PC a monitoru.	ks				
<b>D Výplně otvorů Výplně otvorů - dveř</b>								
20	K	DA01/L	Dveře pro čisté prostory automaticky posuvné jednokřídlové 1000/2200 o světlosti 920/2160mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 40mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. <i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).</i>	ks				
<b>P</b>								
21	K	DA01/La	Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	Pol44	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří posuvných	ks				
23	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
24	K	DA01/P	Dveře pro čisté prostory automaticky posuvné jednokřídlové 1000/2200 o světlosti 920/2160mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 40mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. <i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).</i>	ks				
P								
25	K	DA01/Pa	Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).	ks				
26	K	Pol44	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří posuvných	ks				
27	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
28	K	DA02/L	Dveře pro čisté prostory automaticky posuvné jednokřídlové 1400/2200 o světlosti 1320/2160mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 40mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. <i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).</i>	ks				
P								
29	K	DA02/La	Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).	ks				
30	K	Pol44	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří posuvných	ks				
31	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
32	K	DA02/P	Dveře pro čisté prostory automaticky posuvné jednokřídlové 1400/2200 o světlosti 1320/2160mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 40mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. <i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH (bezkontaktní spínač světelný).</i>	ks				
P								
33	K	DA02/Pa	Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH (bezkontaktní spínač světelný).	ks				
34	K	Pol44	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří posuvných	ks				
35	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
36	K	DA03/L	Dveře pro čisté prostory automaticky otočné jednokřídlové 1000/2200 o světlosti 880/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. <i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro otočné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH (bezkontaktní spínač světelný). Padací lišta</i>	ks				
P								
37	K	DA03/La	Automatický pohon pro otočné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH (bezkontaktní spínač světelný). Padací lišta	ks				
38	K	Pol46	Pharma okno 700 x 700/62 pro dveřní křídlo dveří otočných	ks				
39	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	DA04/L	Dveře pro čisté prostory automaticky otočné dvoukřídlové 1500/2200 o světlosti 1380/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3.	ks				
P			<i>Poznámka k položce: Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).</i>					
41	K	DA04/La	Automatický pohon pro posuvné dveře s ovládním - 2ks MAGIC SWITCH CHROMA (bezdotykový senzor otevírání pro automatické dveře. Jedním pohybem ruky před senzorem se dveře otevřou, a to zcela bezdotykově. Proto je ideálním senzorem pro aplikace, kde je důležitá hygiena. Obsahuje vícebarevnou konfigurovatelnou LED diodu).	ks				
42	K	Pol47	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří otočných	ks				
43	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
44	K	Dm05/L	Dveře pro čisté prostory MECHANICKY (ručně) otočné dvoukřídlové 1500/2200 o světlosti 1380/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. Aktivní křídlo pravé.	ks				
P			<i>Poznámka k položce: Dveře vybavené elektromagnetickým zámkem, pro ovládní čtečkou karet (čtečka dodávka investora). Padací lišta</i>					
45	K	Dm05/La	Dveře vybavené elektromagnetickým zámkem, pro ovládní čtečkou karet (čtečka dodávka investora). Padací lišta	ks				
46	K	Pol47	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří otočných	ks				
47	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				
48	K	DA06/P	Dveře pro čisté prostory MECHANICKY (ručně) otočné jednokřídlové plné 800/2200 o světlosti 680/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. Dveře vybavené zámkem a padací lištou.	ks				
P			<i>Poznámka k položce: Dveře vybavené zámkem a padací lištou.</i>					
49	K	DA07/L	Dveře pro čisté prostory MECHANICKY (ručně) otočné jednokřídlové plné 900/2200 o světlosti 780/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. Dveře vybavené zámkem a padací lištou.	ks				
50	K	DA07/P	Dveře pro čisté prostory MECHANICKY (ručně) otočné jednokřídlové plné 900/2200 o světlosti 780/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. Dveře vybavené zámkem a padací lištou.	ks				
51	K	DA08/P	Dveře pro čisté prostory MECHANICKY (ručně) otočné jednokřídlové 900/2200 o světlosti 780/2140mm jsou konstruovány v souladu s požadavky standardů EU GMP a ISO 14644. Dveřní zárubeň je vyrobena z ocelového lakovaného profilu, křídlo tl. 60mm je ze sendvičového panelu složeného ze dvou pozinkovaných ocelových plechů opatřených lakem v odstínu RAL 9010 a je vyplněno polyuretanovou pěnou o hustotě 50kg/m3. Dveře vybavené zámkem a padací lištou.	ks				
52	K	Pol48	Pharma okno pro dveřní křídlo dveří otočných.	ks				
53	K	Pol45	Žaluzie magneticky ovládaná pro prosklení dveřního křídla	ks				

d Svítidla Svítidla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	A	SVÍTIDLO PRO ČISTÉ PROSTORY, IP65 ZCLED4G54QW940/M623-CLEAN-MK-LASER-IP65+DimDALI - Rozměry: 623x623x90mm - LASER GLASS, IP65, M623, 54W, 5130lm, Ra90, 4000K,Stmívání DimDALI	ks				
55	K	ARGB	SVÍTIDLO PRO ČISTÉ PROSTORY, IP65 ZCLED4G54QRGBW940/M623-CLEAN-MK-LASER-IP65+DimDALI+RGB - Rozměry: 623x623x90mm - LASER GLASS, IP65, M623, 54W, 5130lm, Ra90, 4000K,Stmívání DimDALI + RGB	ks				
56	K	B	SVÍTIDLO PRO ČISTÉ PROSTORY, IP54 LED4G39Q840/M623-OPAL-IP54 - Rozměry: 623x623x90mm - CLEAN, Opal, M623, IP54, 39W, 4900lm, Ra80, 4000K	ks				
57	K	C	SVÍTIDLO PRO ČISTÉ PROSTORY, IP54 LED4G54Q940/M623-OPAL-IP54 - Rozměry: 623x623x90mm - CLEAN, Opal, M623, IP54, 54W, 5610lm, Ra90, 4000K	ks				
<b>D Ostatní Ostatní</b>								
58	K	Pol49	Příprava pro zavěšení RACKu pro videomanagement v m.č. S-3.04, 06, 07 a 20. Pomocná O.K. dle zadání dodavatele videomanagementu	ks				
59	K	Pol50	montáž	hod				
60	K	Pol51	balení a nevratné obaly	kg				
61	K	Pol52	doprava	km				
62	K	Pol53	výrobně montážní PD	hod				
63	K	Pol54	VRN	hod				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis:

**PS 011 - ZT-pevně spojená se stavbou**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

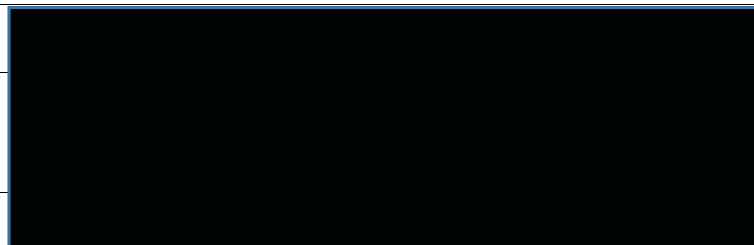
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis: **PS 011 - ZT-pevně spojená se stavbou**

Místo:

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

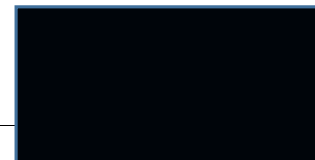
721 - Zdravotechnika

Datum: 14.09.2022

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis: **PS 011 - ZT-pevně spojená se stavbou**

Místo:

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Datum: 14.09.2022

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D		721	Zdravotechnika					
0000	K	Pol2	Svítilno zákrkové stropní jednoramenné	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: Jednoramenná stropní adaptace operačních svítidel s technologií LED Minimální technické požadavky pro hlavní svítidlo Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1,0 m (EC) 100 000 lux d10 průměr světelného pole, kde intenzita osvětlení dosahuje 10% Eo min. 160 mm Teplota chromatičnosti – 4500°K Index podání červené barvy světelného spektra CRI Ra min. 96 Garantovaná životnost LED diod výrobcem min. 60 000 hodin Dodání včetně krytu - baldachýnu Kotvení do pevného stropu provádí dodavatel stavebních prací (kotvicí prvky jsou součástí dodávky této položky)</i>					
0000	K	Pol3	Otočný stropní kyvný dvouramenný stativ anesteziologický	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: výbava : rameno 1000/800mm, šířková hlava 810 mm, 2x O2, 2x AIR04, 2x VAC, 1x N2O, 1x AGSS, 10x VDO, 6x ZIS, 16x zdířka ochr.pospojení, 6x datová zásuvka RJ45, 2x medilista, nosič infuzních sáčků a lahví na medilistu, ovládání na stativu, příprava pro podvěsné police Kotvení do pevného stropu provádí dodavatel stavebních prací (kotvicí prvky jsou součástí dodávky této položky)</i>					
0000	K	Pol4	Dvojitý otočný stropní kyvný dvouramenný stativ chirurgický	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: výbava : 1 rameno 1000/800mm, sloupová hlava 1250 mm, 2x CO2, 2x AIR04, 2x VAC, 1x AirMotor, 10x ZIS, 6x VDO, 10x zdířka ochr.pospojení, 4x datová zásuvka RJ45, 2x HDMI, 2x SDI, příprava pro videomanagement, 2x medilista 300 mm, 1x police 550x450 mm s medilistami a ovládáním, 1x police 550x450 mm s medilistami a zásuvkou; 2 rameno 1000/800mm s držákem monitoru 55" vč ovládání, 2x ZIS, 2x VDO, 2xPA, 2x RJ45, 1x HDMI, 1x SDI Kotvení do pevného stropu provádí dodavatel stavebních prací (kotvicí prvky jsou součástí dodávky této položky)</i>					
0000	K	Pol5	Stropní pasivní rameno pro řídicí monitor videomanagementu	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: stropní stativ otočný kyvný pro monitor 27" jednoramenný 900/800mm, držák pro 1 monitor 27" vč. madla Kotvení do pevného stropu provádí dodavatel stavebních prací (kotvicí prvky jsou součástí dodávky této položky)</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis:

**PS 013 - Videomanagement pro OS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

17321611

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

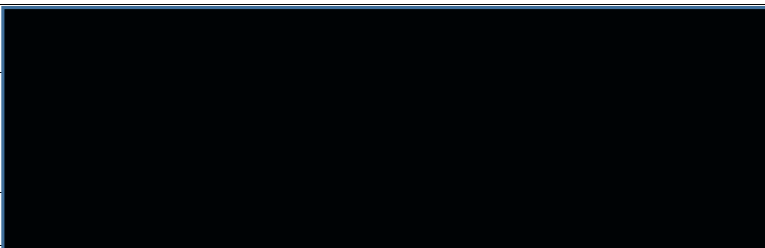
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis: **PS 013 - Videomanagement pro OS**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

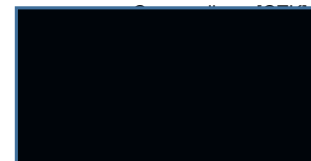
Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

OST - Ostatní videomanagement pro OS



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 01 - Lékařské vybavení

Soupis: **PS 013 - Videomanagement pro OS**

Místo: Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	300 100	Videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka	ks			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  řídící a maticová jednotka pro videomanagement (umístěna v racku o rozměrech cca š.600 x v.800 x h.800 mm s připojením na 2x 230V/16A, UPS a 2x UTP) musí sloužit k centrálnímu přepínání jednotlivých zdrojových jednotek musí umožňovat připojit min. 14 videovstupů a min. 10 video výstupů ve full HD rozlišení  distribuce signálu musí být min. ve full HD rozlišení (1080p/60 fps). V případě použití 4K/UHD jednotky pak musí systém umožňovat plnohodnotnou distribuci až 5 signálů v rozlišení min. 4K/UHD (3840x2160p/60 fps) na všechny dostupné monitory 4K a s funkcí down-scaling (snížení na full HD) v reálném čase pro monitory pracující ve full HD rozlišení.systém musí umožňovat náhled zdrojů video signálu v reálném čase (1 snímek za sekundu) a automatické zobrazení pouze aktivně připojených zdrojů signálů. Systém musí obsahovat plně konfigurovatelné multi-view včetně kombinace 4k a HD signálů současně.  systém musí umožnit nastavení presetů (např. dle typu výkonu, nebo dle lékaře) pro všechny parametry zařízení včetně externích zařízení a včetně nastavení primárního presetu po zpuštění jednotky  všechna připojení jsou realizována bez potřeby digitálních převodníků signálů, aby se zabránilo latencí a artefaktům.  konfigurace vstupů na chirurgickém stativu: minimálně 2x DVI (fullHD), 1x HDMI (4k/UHD), 1x SDI (fullHD), 1x video (analog), audio vstup, USB, ON/OFF tlačítko, včetně kabelů a převodníků pro všechny vstupy.  konfigurace vstupů na anesteziologickém stativu: 2x DVI (fullHD), 1x HDMI (4k/UHD), 1x SDI (fullHD), 1x video (analog), včetně kabelů a převodníků pro všechny vstupy.  konfigurace dalších vstupů digitalizace: 1x DVI pro PACS pracovní stanici, 1x DVI pro kameru v operačním sítidle, 1x AUDIO vstup z PACS počítače, 1x mikrofonní vstup pro integrovanou videokonferenci.  zařízení musí obsahovat min. 10 výstupů určených pro monitory v rozlišení Full HD a další 2 video výstupy pro videokonferenci a 5 výstupů UHD jednotku  všechny výstupy musí pracovat současně paralelně a nezávisle. Přřazení (mapování) signálů do monitorů se provádí z dotykové obrazovky, pomocí tabletu či webového rozhraní pomocí drag and drop funkce.  jednotka musí umožňovat zobrazit na všech monitorech tzv. MultiView s min. 4 signály na jednom monitoru, vstupní signály mohou být v libovolném formátu a rozlišení  uživatelské rozhraní musí zobrazovat všechny dostupné zdroje a sledovat pravidelně aktualizovaný náhled max. 1x/sec. Každý náhled zdroje videa musí umožňovat zvětšení na celou obrazovku s živým videem – bez zpoždění. V případě zvětšení náhledu dochází k přímému propojení zdroje signálu s cílovým monitorem (tzn. bez zpoždění), což umožňuje plnohodnotné využití ovládacího medicínského monitoru jako asistenčního. Přítomnost ikony zdroje je dynamicky vyplněna, když je signál účinně aktivní. Ikona náhledu musí nabízet tlačítka pro spuštění přímého nahrávání, zvětšení náhledu a spuštění streamování.systém musí umožnit i spuštění ovládacího rozhraní na monitoru počítače, tabletu nebo telefonu pomocí jazyka HTML5  min. konfigurace výstupů digitalizace: 1x DVI (HD) – monitor dotykový ovládací/asistenční 27" na samostatném rameni, nebo rameni chir. stativu, 1x HDMI (4K) – monitor 55" 4K ve zdi sálu, 1x HDMI (4K) – monitor 55" na rameni, nebo vozíku, 1x HDMI (4K) – monitor 32" na rameni operačního světla, nebo samostatném vozíku, 2x výstup pro reproduktory ve stropě, 1x světlo ON AIR, , včetně kabelů a převodníků pro všechny výstupy.řídící jednotka musí obsahovat sériové porty RS232 a RS485 (až 10 portů) pro možnost připojení a ovládání jiných zdravotnických zařízení jako například operačních sítidel, operačních stolů či osvětlení operačního sálu.  všechny videosignály pro full HD DVI/HDMI vstupy a výstupy musí být provedeny pomocí kabeláže CAT7, nebo optických kabelů s osazeným konektorem HDMI, nebo DVI. Všechny trasy musí být provedeny bez nutnosti konvertorů Video Over IP.  videosignály SDI musí být provedeny pomocí vysoce kvalitního stíněného koaxiálního kabelu RG6  audio signály musí být provedeny pomocí vysoce kvalitních stíněných stereo kabelů  kabeláž pro signály 4K musí být provedena pomocí kabelů z optických vláken určených pro přenos 4K videa bez komprese, osazených HDMI konektory  veškeré ovládání v uživatelském rozhraní musí být v českém jazyce</p>					
2	K	300 101	<p>Videomanagement sálu - monitor 27" ovládací/asistenční</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  jednotlivé funkce videomanagementu musí být řízeny grafickým uživatelským rozhraním (GUI), které musí být ovládáno dotykovým medicínským monitorem min. 27" s rozlišením min. full HD 1920 x 1080.  dotykový ovládací monitor bude umístěn na polohovatelném rameni  všechny funkce dodávané se systémem videomanagementu musí být ovládané pomocí dotykového rozhraní v českém jazyce.  pro snadné a intuitivní ovládání musí být uživatelské rozhraní jednoduché s velmi malým počtem operací nutných k ovládání funkcí.  hlavní funkce ovládání musí být přístupné jediným kliknutím a přetažením funkcí k distribuci videi.  každý náhled zdroje videa musí umožňovat zvětšení na celou obrazovku s živým videem – bez zpoždění. V případě zvětšení náhledu dochází k přímému propojení zdroje signálu s cílovým monitorem (tzn. bez zpoždění), což umožňuje plnohodnotné využití ovládacího medicínského monitoru jako asistenčního. zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídící a maticová jednotka</p>					
3	K	300 102	<p>Videomanagement sálu - jednotka 4K/UHD</p> <p><i>Poznámka k položce:</i>  4K/UHD jednotka musí být umístěna ve stejném racku jako řídící jednotka, musí sloužit k distribuci 4K/UHD signálů  Jednotka musí obsahovat min. 5 vstupních portů pro podporu video signálů s rozlišením 3840x2160/60 fps,  min. 5 výstupů pro podporu distribuce signálů v 4K/UHD na různé monitory,  min. 10 portů pro up/downscaling pro realizaci instalace s monitory fullHD.  Zařízení musí zajistit distribuci 4K a UHD signálů v plné kvalitě bez komprese tzn. min. 12 Gbit datový tok.  Zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek  Nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídící a maticová jednotka</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	300 103	Videomanagement sálu - videokonference	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  modul videokonference připojitelný k řídicí jednotce, nutná přímá integrace do systému videomanagementu, instalace do stejného racku jako řídicí jednotka  ovládání videokonference musí být zajištěno přímo z uživatelského prostředí videomanagementu, nikoliv jako externí zařízení  zařízení musí vytvářet obousměrný přenos audio a video signálů z operačního sálu do jiných místností a institucí přes IP-sít', např. pro účely vzdělávání nebo v kritických momentech.  systém musí zpracovávat a zobrazovat signály až do úrovně HD1080p a musí umožňovat vysílat a přijímat až dva kanály Full HD paralelně.  uvnitř operačního sálu se musí zobrazovat signál vzdáleného publika a přenášeného signálu dohromady v rozložení "obraz a obraz" (PaP) nebo "obraz v obraze" (PiP).  vzdálený klient (publikum) se může buď připojit k zařízení prostřednictvím videokonferenčního hardwaru nebo klientského softwaru. Hardware a software musí být v souladu s protokoly H.323 a SIP, aby byla zajištěna neutrální implementace platformy a široká kompatibilita s existujícími řešeními. systém musí využívat bezdrátový způsob připojení náhlavních mikrofonů, audio výstupy z PC a výstupy na reproduktory umístěné v podhledu operačního sálu vč. ovládání hlasitosti jednotlivých linek.  integrováný zvukový hardware musí podporovat pokročilé akustické zrušení ozvěny, automatické ovládání zesílení a automatické potlačení šumu, které poskytuje lepší kvalitu zvuku a hlasu a komunikaci.  operační sál musí být vybaven fyzickým indikátorem (např. světlo "ON LINE") a grafickým indikátorem signálu na dotykové obrazovce, které jasně ukazují, že probíhá přenos, aby se zachovala ochrana soukromí personálu operačního sálu.  příchozí hovory se zobrazují vyskakovacím oknem a vyzváněním bez ohledu na to, jakou funkční oblast systému zvolí uživatel. Uživatel může přijmout nebo odmítnout příchozí hovory.  zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek.  součástí musí být min. Full HD videokonferenční kamera s motorizovaným stavivem, s možností přednastavení pro různé části sálu min. dvěře, operační stůl, krk ad., s režimem nerušit kdy se kamera nastaví do stropu, optický a digitální ZOOM.  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
5	K	300 104	Videomanagement sálu - kamera IP videokonferenční PTZ	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  videokonferenční kamera min. Full HD rozlišení s motorizovaným stavivem a optickým ZOOMem  možnost přednastavení kamery pro různé části sálu min. dvěře, operační stůl, krk atd. vč. nastavení optického zoomu na tyto oblasti pomocí uživatelského rozhraní  videovládání sálu musí kamera umožňovat režim nerušit, kdy se kamera nastaví do stropní polohy  plná integrovatelnost s videomanagementem sálu a to vč. videovýstupu a ovládání  nutná kompatibilita s položkou 300103 - videomanagement sálu - videokonference  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
6	K	300 105	Videomanagement sálu - nahrávání a export	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  každá řídicí jednotka musí obsahovat modul pro zachycení snímků a videozáznamů pro dokumentaci operací. Export do PACS pomocí DICOM, nebo HL7, LAN úložiště, HDD, USB disk.  musí být podporován záznam zvuku  modul musí podporovat až 2 simultánní nahrávací signály při 1080p60 s živým náhledem pro každý zdroj videa, jako option  archivační modu musí umožňovat funkci zpětného nahrávání min. ve dvou nastavitelných časových intervalech (např. 1 a 5 min. zpětně), dále možnost zpětného záznamu celého výkonu od začátku po skončení operace.  modul musí pořizovat klíčové snímky s funkcí live-photo, kdy v případě porušení obrázku systém automaticky vytvoří krátkou video sekvenci v rozsahu dle nastavení uživatele (např. +/-10 sec. kolem snímku).  uživatelské rozhraní musí umožňovat plynulý stříh a export video záznamu. Načítání dat z PACS pomocí DICOM Worklist, nebo pomocí HL7 protokolu.  uživatelské rozhraní pro výběr souborů pro export a výběr cílových umístění  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
7	K	300 106	Videomanagement sálu - streaming	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  řídicí jednotka musí obsahovat modul pro videostreaming, který je schopen přenášet jednosměrné video (až 1080p60) a případně obousměrné audio signály přes IP síť, aby se zajistila pohodlná a přímá komunikace mezi odesílatelem a příjemcem.  přenos zamýšleného signálu musí být umožněn na jakémkoli PC v nemocniční síti (např. pro výcvik a vzdělávání).  musí být umožněno přenášet jakýkoliv zdroj videa, který je připojen k řídicí, nebo 4K/UHD jednotce videomanagementu.  streamingové řešení musí být integrováno do řídicí jednotky.  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
8	K	300 107	Videomanagement sálu - pracovní stanice PACS	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  pracovní vestavná počítačová stanice s monitorem slouží k přístupu do NIS, prohlížení snímků z PACS a dalším činnostem v rámci nemocničního SW.  pracovní stanice musí být integrovaná do videomanagementu, což bude umožňovat směřovat obraz z PC na jakýkoliv monitor v rámci operačního sálu zapojený do systému.  instalace za stěnu operačního sálu, chráněn odolným sklem.  úhlopříčka monitoru min. 24", rozlišení min. full HD 1920 x 1080 px, operační systém Windows 10, min. i5 CPU, 8GB RAM  omyvatelná medicínská klávesnice s USB a touchpadem.  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
9	K	300 108	Videomanagement sálu - operační monitor 55" 4K, medicínský	ks				
	P		<p>Poznámka k položce:  velkoplošný medicínský chirurgický monitor 4K určený pro zobrazování veškerých dostupných zdrojů videa (endo kamera, RTG, UZV, PACS, multiview, videokonference atd.) v rámci videomanagementu operačního sálu.  instalace na pohyblivé stropní rameno  Kontrast min. 4000:1  Odezva max. 18 ms  Pozorovací úhel min. 178°/178°  Jas min. 400 cd/m2  Hliníkové krytí s odolností min. IP65  Rozlišení min. 3840 x 2160px  Výrobce přednastavené standardy pro min. BT2020 a REC.709  Podpora ALS  Vstupy min. HDMI 2.0, VGA, DVI  MDE certifikace a DIN6868-157  úhlopříčka min. 55"  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
10	K	300 109	Videomanagement sálu - velkoplošný monitor ve stěně 55" 4K	ks				
	P		<p>Poznámka k položce:  velkoplošný monitor 4K určený jako cílový náhledový monitor pro veškeré dostupné zdroje videa (endo kamera, RTG, UZV, PACS, multiview, videokonference atd.) v rámci videomanagementu operačního sálu.  instalace za stěnu operačního sálu, chráněn odolným sklem.  úhlopříčka min. 55", rozlišení min. UHD 3840 x 2160px.  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
11	K	300 110	Videomanagement sálu - reproduktor stropní	ks				
	P		<p>Poznámka k položce:  stropní reproduktor sloužící jako audio výstup videomanagementu  určený pro videokonferenci, audio komunikaci streamingem a pro poslech hudby  instalace do stropu vestavby  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
12	K	300 111	Videomanagement sálu - anténní systém pro bezdrátové audio	ks				
	P		<p>Poznámka k položce:  antény pro přenos audio signálu z videokonferenční jednotky do náhlavních souprav  instalace do stropu vestavby  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
13	K	300 112	Videomanagement sálu - audiokomunikační náhlavní souprava	ks				
	P		<p>Poznámka k položce:  Headset včetně přijímače s instalací do racku s hlavní jednotkou  Směrový mikrofon na flexibilním držáku náhlavní soupravy  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
14	K	300 113	Videomanagement sálu - kamera IP přehledová statická	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  IP kamera umožňující zobrazení prostoru operačního sálu v min. full HD kvalitě  Kamera umožňuje napojení na položku 300100 jako externí zdroj videosignálu pomocí HDMI  Instalace do podhledu sálu  IR osvětlení prostoru  Stream min. H265/H264/MJPEG  Kamera musí být napojena pomocí ethernet kabelu do NVR zařízení umístěného v racku. NVR zařízení musí umožnit správu, nahrávání a sledování až 8 IP kamer v reálném čase.  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
15	K	300 114	Videomanagement sálu - výstražná tabulka ON AIR	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  stropní tabule s nápisem ON AIR, při nahrávání, streamingu nebo videokonferenci musí signalizovat červeně  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
16	K	300 115	Videomanagement sálu - rack odvětrávaný	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  přístrojový rack pro instalaci jednotlivých modulů videomanagementu  velikost min. š.v.h.: 600x800x800 mm  nucené odvětrávání s termostatickou kontrolou teploty  nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					
17	K	300 116	Videomanagement sálu - multifunkční ovládací panel operačního sálu	ks				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dotykový ovládací multifunkční panel velikost min. 22"  Displej musí poskytovat vizuální informace o aktuálním stavu monitorovaných systémů operačního sálu v reálném čase  Musí umožňovat řídit a nastavovat hodnoty fyzického okolí  Dodávka vč. potřebného PLC pro napojení a řízení pomocí standardů Dali, ModBus a dalších komunikačních protokolů  Ovládací panel musí mít intuitivní barevné grafické rozhraní s vysokým rozlišením a nabízet jasné a pohodlné používání i při použití lékařských rukavic.  Uživatelské rozhraní musí být plně integrováno do systému videomanagementu sálu tak, aby bylo možné z ovládacího monitoru videomanagementu plně ovládat i nastavení sálu  Nutná kompatibilita s položkou 300100 - videomanagement sálu - řídicí a maticová jednotka</p>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací**

KSO:

Místo: Krnov

Zadavatel:

Uchazeč:

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

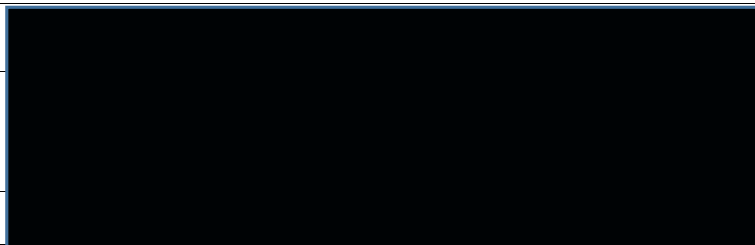
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací**

Místo: Krnov

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:  
Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

### PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod

727 - Zdravotnicka - požární ochrana

763 - Konstrukce suché výstavby

### HZS - Hodinové zúčtovací sazby



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací**

Místo: Krnov

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	4		Vodorovné konstrukce					
1	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropech železobetonových, tvárnice a prefabrikovaných	m3				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411388531">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411388531</a>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
2	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm	m3				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/972054491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/972054491</a> VV 0,4*0,12*0,25*6 VV Součet					
D	997		Přesun sutě					
3	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013213</a>					
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501</a>					
5	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509</a> VV 0,602*19 "Přepočtené koeficientem množství VV Součet					
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013631</a>					
D	998		Přesun hmot					
7	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998011002</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	721170973	Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 70	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721170973">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721170973</a>					
9	K	721171904	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171904">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171904</a>					
10	K	721171914	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171914">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171914</a>					
11	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174024</a>					
12	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174043">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174043</a>					
13	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194105</a>					
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111</a>					
15	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721102</a>					
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
16	K	722171912	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 16 do 20 mm	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722171912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722171912</a>					
17	K	722171932	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 16 do 20 mm	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722171932">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722171932</a>					
18	K	722173912	Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 16 do 20 mm	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173912">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173912</a>					
19	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174002</a>					
20	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174022">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174022</a>					
21	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181211</a>					
22	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181221</a>					
23	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181231</a>					
24	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181241</a>					
25	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20	m				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182011</a>					
26	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722190401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722190401</a>					
27	K	722220111	Armaturní s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2"	kus				
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220111</a>					
28	K	722232043	Armaturní se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závít G 1/2"	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232043">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232043</a>					
29	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290226</a>					
30	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290234</a>					
31	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722102</a>					
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana					
32	K	727213213	Protipožární trubní ucpávky plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90 D 32	kus				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727213213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727213213</a>					
33	K	727223103	Protipožární ochranné manžety plastového potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90 D 75	kus				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727223103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/727223103</a>					
D 763			Konstrukce suché výstavby					
34	K	7631358121	Demontáž podhledu kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném - etáž instalací ve 2.NP	m2				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7631358121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7631358121</a>					
35	K	7632312641	Vyspravení podhledů ve 2.NP zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů , s izolací, EI 90	m2				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7632312641">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7632312641</a>					
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
36	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný - Nepředvídané práce	hod				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2212</a>					
37	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2491</a>					
38	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV - Demontáže	hod				
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací

Soupis:

**PS 021 - Vytápění a chlazení - Napojení nových jednotek ve strojovně VZT**

KSO:

Místo: Krnov

Zadavatel:

Uchazeč:

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací

Soupis: **PS 021 - Vytápění a chlazení - Napojení nových jednotek ve strojovně VZT**

Místo: Krnov

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

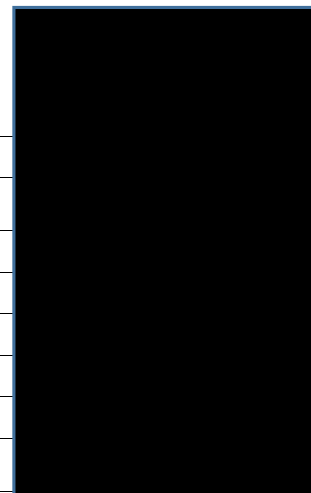
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

HZS - Hodinové zúčtovací sazby



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: PS 02 - Úprava stávajících zdravotnických instalací

Soupis: **PS 021 - Vytápění a chlazení - Napojení nových jednotek ve strojovně VZT**

Místo: Krnov

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společnosti: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 997 Přesun sutě

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t
---	---	-----------	---	---

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/997013211](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013211)

2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t
---	---	-----------	--	---

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/997013501](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501)

3	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t
---	---	-----------	--	---

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/997013509](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013509)

VV 0,820\*19 "Přepočtené koeficientem množství

VV Součet

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

4	K	713471211	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m
---	---	-----------	---	---

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/713471211](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713471211)

5	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t
---	---	-----------	---	---

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/998713103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713103)

6	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m
---	---	----------	--	---

7	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m
---	---	----------	--	---

8	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m
---	---	----------	--	---

9	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m
---	---	----------	--	---

D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

10	K	721171904	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus
----	---	-----------	--	-----

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/721171904](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721171904)

11	K	7211719121	Opravy odpadního potrubí propojení dosavadního potrubí DN 32	kus
----	---	------------	--	-----

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/7211719121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7211719121)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7211737221	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 32 - ODVOD KONDENZÁTU	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7211737221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7211737221</a>					
13	K	7212265211	Zápachové uzávěrky DN 32	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7212265211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7212265211</a>					
14	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290111</a>					
15	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721103</a>					
16	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721192">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721192</a>					
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
17	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733110806">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733110806</a>					
18	K	7331108081	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50 - chlazení	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7331108081">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7331108081</a>					
19	K	73311080822	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50 - ROZVODY PÁRY A KONDENZÁTU	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/73311080822">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/73311080822</a>					
20	K	733122224	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122224">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122224</a>					
21	K	733122225	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122225">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122225</a>					
22	K	733122226	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122226">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122226</a>					
23	K	733122227	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122227</a>					
24	K	733122228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 54/1,5	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122228">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122228</a>					
25	K	733122229	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 64/2	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122229">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122229</a>					
26	K	733122230	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 76,1/2	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122230">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733122230</a>					
27	K	733123110	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových přesných Ø 22/1,5	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123110</a>					
28	K	733123112	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových přesných Ø 28/1,5	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123112</a>					
29	K	733123115	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových přesných Ø 35/1,5	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123115</a>					
30	K	733123118	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 57/3,2	kus				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123118</a>					
31	K	733123120	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 70/3,6	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733123120</a>					
32	K	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190217">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190217</a>					
33	K	733190219	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190219">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190219</a>					
34	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190225">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733190225</a>					
35	K	733191927	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 40	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733191927">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733191927</a>					
36	K	733194920	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 70/3,2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733194920">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733194920</a>					
37	K	733194922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 76/3,2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733194922">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733194922</a>					
38	K	733811253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733811253">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733811253</a>					
39	K	733811254	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm	m				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733811254">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733811254</a>					
40	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733890803">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/733890803</a>					
41	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998733103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998733103</a>					
42	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998733193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998733193</a>					
D	734		Ústřední vytápění - armatury					
43	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734211120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734211120</a>					
44	K	734220104	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 6/4	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734220104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734220104</a>					
45	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292717">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292717</a>					
46	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292718">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292718</a>					
47	K	734292719	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2 1/2	kus				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292719">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/734292719</a>					
48	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998734103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998734103</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998734193">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998734193</a>					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					
50	K	7351919101	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí	soubor				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7351919101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7351919101</a>					
51	K	7354948111	Vypuštění vody z otopných soustav	soubor				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7354948111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/7354948111</a>					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
52	K	HZS22111	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér - Nepředvídané práce	hod				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS22111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS22111</a>					
53	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný - Topná zkouška	hod				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2212</a>					
54	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV - DEMONTÁŽE	hod				
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2492</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**PS 03 - Úprava elektroinstalace**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

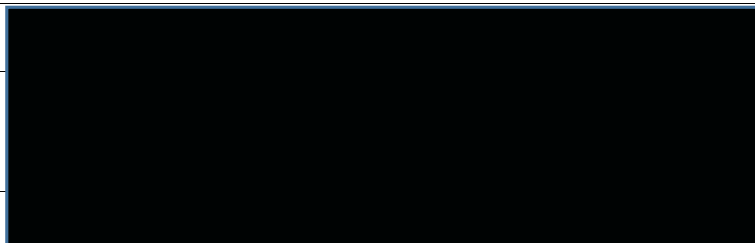
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **PS 03 - Úprava elektroinstalace**

Místo:

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Datum: 14.09.2022

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

1. - STÁVAJÍCÍ OBJEKT V/D

D1 - ROZVADĚČ 01RMS31 - doplnění

2. - ROZVADĚČ 01RMS32 - doplnění

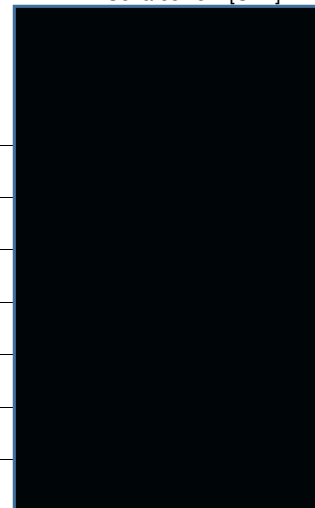
3. - PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ

4. - INSTALAČNÍ MATERIÁL

5. - KABELY, VODIČE

D. - REVIZE

OST - Ostatní



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**PS 03 - Úprava elektroinstalace**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant:

Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč:

RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	1.	STÁVAJÍCÍ OBJEKT V/D						
1	K	1.	Demontáž kompletní stávající elektroinstalace původního objektu	kpl.				
2	K	2.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl.				
D	D1	ROZVADĚČ 01RMS31 - doplnění						
3	K	1..1	Proudový chránič 16B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks				
D	2.	ROZVADĚČ 01RMS32 - doplnění						
4	K	1..2	Proudový chránič 10B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks				
D	3.	PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ						
5	K	1..3	Přístroj tlačítka č.1/0, IP20	ks				
6	K	2..1	Přístroj spínače jednopólového č.1, IP20	ks				
7	K	3.	Přístroj spínače střídavého č.6, IP20	ks				
8	K	4.	Přístroj spínače jednopólového č.1, IP44	ks				
9	K	5.	Přístroj spínače jednopólového č.6, IP44	ks				
10	K	6.	Kryt spínače jednoduchý	ks				
11	K	7.	Kryt zásuvky ISDN s 2 otvory	ks				
12	K	8.	Rámeček 1-násobný	ks				
13	K	9.	Rámeček 2-násobný	ks				
14	K	10.	Rámeček 3-násobný	ks				
15	K	11.	Rámeček 4-násobný	ks				
16	K	12.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, oranžová	ks				
17	K	13.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, zelená	ks				
18	K	13..1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, bílá	ks				
19	K	14.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44	ks				
20	K	15.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A s.p.o., bordó	ks				
21	K	16.	Zásuvka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná, IP20	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	17.	Přístroj datové zásuvky ISDN průchozí dvojnásobné	ks				
<b>D 4. INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
23	K	1..4	Krabice přístrojová do dutých stěn, prachotěsná KA-9251-22, jednonásobná	ks				
24	K	2..2	Krabice přístrojová do dutých stěn, prachotěsná KA-9252-22, dvojnásobná	ks				
25	K	3..1	Krabice přístrojová do dutých stěn, prachotěsná KA-9253-22, trojnásobná	ks				
26	K	4..1	Krabice přístrojová do dutých stěn, prachotěsná KA-9254-22, čtyřnásobná	ks				
27	K	5..1	Krabice A8	ks				
28	K	6..1	Svorka WAGO 273 - 101	ks				
29	K	7..1	Svorka WAGO 273 - 104	ks				
30	K	8..1	Svorka WAGO 273 - 105	ks				
31	K	9..1	Drátěný žlab 60x50 mm	m				
32	K	10..1	Drátěný žlab 60x100 mm	m				
33	K	11..1	Spojka NS 50	ks				
34	K	12..1	Spojka NS 100	ks				
35	K	13..2	Podpěra na stěnu NPS 250_ZNCR	ks				
36	K	14..1	Vrutky, šrouby, hmoždinky	kpl.				
<b>D 5. KABELY, VODIČE</b>								
37	K	1..5	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d1	m				
38	K	2..3	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d1	m				
39	K	3..2	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d1	m				
40	K	4..2	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F1x2x0,8 mm2 (náhrada za UTP)	m				
41	K	5..2	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F2x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m				
42	K	6..2	Vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	m				
43	K	7..2	Vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	m				
44	K	8..2	Vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	m				
45	K	9..2	Ukončení - kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d1	m				
46	K	10..2	Ukončení - kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d1	m				
47	K	11..2	Ukončení - kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d1	m				
48	K	12..2	Ukončení - kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F1x2x0,8 mm2 (náhrada za UTP)	m				
49	K	13..3	Ukončení - kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F2x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m				
50	K	14..2	Ukončení - vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	m				
51	K	15..1	Ukončení - vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	m				
52	K	16..1	Ukončení - vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	m				
<b>D D. REVIZE</b>								
53	K	1..6	Revize elektroinstalace	ks				
54	K	2..4	Revize slaboproudu	ks				
<b>D OST Ostatní</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	OST 01	Vedlejší rozpočtové náklady, doprava, podružný materiál	kpl				
56	K	OST 02	HZS	kpl				
57	K	OST 03	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**SO 03 - Úprava zařízení vzduchotechniky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

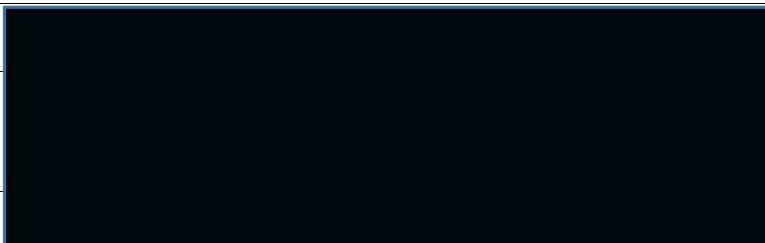
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **SO 03 - Úprava zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

### D7 - Práce a dodávky M

D1 - zařízení 1

D2 - zařízení 2

D3 - zařízení 3

D4 - zařízení 4

D5 - zařízení 5

D6 - zařízení 6

H - Připojovací uzly topení (Uzly zař. 1,2,3,4,5 - Předehřev a dohřev)

C - Připojovací uzly chlazení (Uzly zař. 1,2,3,4,5)

D - Demontáže (Veškeré demontáže vč. transportu a odvozu k ekologické likvidaci)

O - Ostatní práce a náklady



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **SO 03 - Úprava zařízení vzduchotechniky**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společnosti: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	D7		Práce a dodávky M					
D	D1		zařízení 1					
1	K	1 -11 .1	Čerstvovzdušná rekuperační VZT jednotka (srovnatelný standard Jan Hřebec H6.3 CIC podobný)	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, hygienické provedení pro nemocnice přívod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM2,5 50%, šikmý trubicový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník, tepelný zisk 28,8 kW, sifon na odvod kondenzátu ventilátor 3.300 m3/h, 1.100Pa, motor 3kW, 5,99A, 400V, komora osvětlená s okénkem odní ohřivač, 15,2kW, voda 80/60°C 0.67 m3/h volná komora 90mm vodní chladíč, 27,9kW, voda 7/12°C 4.8 m3/h, sifon na odvod kondenzátu volná komora 90mm vodní ohřivač, 10,9kW, voda 80/60°C 0.48 m3/h kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubicový manometr komora pro osazení parního zvlhčovače včetně sifonu manžeta, klapka na servo odvod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM10 70%, šikmý trubicový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník ventilátor 3.000 m3/h, 650Pa, motor 1,5kW, 3,3A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta, klapka na servo</i>					
2	K	1 -11 .2	Cirkulační VZT jednotka velikost (srovnatelný standard Jan Hřebec H3.15 CIC či podobný)	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, provedení pro nemocnice manžeta kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubicový manometr ventilátor 1.400 m3/h, 900Pa, motor 0,75kW, 1.66A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta</i>					
3	K	1 -14 .1	Elektrický odporový parní zvlhčovač s varnou nádobou (typu Condair RS Visual 20 nebo srovnatelný)	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Chlazení odpadní vody pro Condair RS-DWC-B-M Parní trubice DV81-650 Parní hadice Condair DS80 4m Kondenzační hadice KS10 4m</i>					
4	K	1 -18 .1	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
5	K	1 -18 .2	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka GH 400x500x2000.1</i>					
6	K	1 -18 .3	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
7	K	1 -18 .4	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka GH 200x500x1000.2</i>					
8	K	1 -18 .5	Buňkový tlumič 600x500/2000	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka GH 300x500x1000.1</i>					
9	K	1 -18 .6	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1					
10	K	1 -18 .7	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka G 400x500x2000.1					
11	K	1 -18 .8	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka G 200x500x1000.1					
12	K	1 -27 .1	Stávající požární klapka 315x600	ks				
13	K	1 -27 .2	Stávající požární klapka 200x400	ks				
14	K	1 -27 .3	Stávající požární klapka 600x350	ks				
15	K	1 -27 .4	Stávající požární klapka 200x400	ks				
16	K	1 -29 .1	Ruční regulační klapka 250x500	ks				
17	K	1 -31 .1	Přívodní operační strop velikosti 2400x2800x500-4H842.892.2-1P110-OSDLED-4CP	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: filtry H14 s gelovým těsněním AL rám , dvojitý laminarizátor, nástavba pro boční trysky-160mm pod podhl., průměr stativu svítidla 65 mm, vnitřní stmívatelné osvětlení LED 4000 K, příprava pro senzor tep. odběr pro snímač tlaku ELFA Brno (nebo srovnatelný)					
18	K	1 -35 .1	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknovým filtrem, nerezová SGF-K-N/650x500	ks				
19	K	1 -35 .2	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/650x300	ks				
20	K	1 -35 .3	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknovým filtrem, nerezová SGF-K-N/650x700	ks				
21	K	1 -35 .4	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/650x400	ks				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: (vše ELFA Brno nebo srovnatelné)					
22	K	1 -40 .1	Krycí mřížka 630x355	ks				
23	K	1 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
24	K	1 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodíci plechy, od rozměru 700 min.dva vodící plechy					
25	K	1 -180 .1	Hlukově izolované ohebné potrubí DN 250	bm				
26	K	1 -401 .1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku ( srovnatelný standard Kaiflex Duct 20mm ALU Adhesive Sheets)	m2				
27	K	1 -401 .2	Tepelná a protihluková minerální izolace 60 mm ( standardu Orstech 65 H )	m2				
28	M	1 -501 .1	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg				
D D2			zařízení 2					
29	K	2 -11 .1	Čerstvovzdušná rekuperační VZT jednotka (srovnatelný standard Jan Hřebec H6.3 CIC či podobný)	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, hygienické provedení pro nemocnice přívod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM2,5 50%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník, tepelný zisk 27 kW, sifon na odvod kondenzátu ventilátor 3.100 m3/h, 1.100Pa, motor 3kW, 5,99A, 400V, komora osvětlená s okénkem vodní ohřivač, 14,3kW, voda 80/60°C 0,63 m3/h volná komora 90mm vodní chladíč, 26,3kW, voda 7/12°C 4,52 m3/h, sifon na odvod kondenzátu volná komora 90mm vodní ohřivač, 10,2kW, voda 80/60°C 0,45 m3/h kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubcový manometr komora pro osazení parního zvlhčovače včetně sifonu manžeta, klapka na servo odvod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM10 70%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník ventilátor 2.800 m3/h, 650Pa, motor 1,1kW, 2,24A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta, klapka na servo					
30	K	2 -14 .1	Elektrický odporový parní zvlhčovač s varnou nádobou ( srovnatelný s typem Condair RS Visual 20 )	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Chlazení odpadní vody pro Condair RS-DWC-B-M Parní trubice DV81-650 Parní hadice Condair DS80 4m Kondenzační hadice KS10 4m					
31	K	2 -18 .1	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
32	K	2 -18 .2	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka GH 400x500x2000.1</i>					
33	K	2 -18 .3	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
34	K	2 -18 .4	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1</i>					
35	K	2 -18 .5	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka G 400x500x2000.1</i>					
36	K	2 -18 .6	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka G 200x500x1000.1</i>					
37	K	2 -27 .1	Stávající požární klapka 315x600 jen revize	ks				
38	K	2 -27 .2	Stávající požární klapka 600x350 jen revize	ks				
39	K	2 -29 .1	Ruční regulační klapka 250x400	ks				
40	K	2 -31 .1	Přívodní operační strop velikosti 1800x2400x500-2H642.1293.3-1P110-OSDLED-4CP	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: filtry H14 s gelovým těsněním AL rám , dvojitý laminarizátor, nástavba pro boční tisky-160mm pod podhl., průměr stativu svítidla 65 mm, vnitřní strnivatelné osvětlení LED 4000 K, příprava pro senzor tep. odběr pro snímač tlaku ELFA Brno (nebo srovnatelný)</i>					
41	K	2 -35 .1	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknoým filtrem, nerezová SGF-K-N/500x500	ks				
42	K	2 -35 .2	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/500x300	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (vše ELFA Brno nebo srovnatelné)</i>					
43	K	2 -40 .1	Krycí mřížka 600x500	ks				
44	K	2 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
45	K	2 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodícími plechy, od rozměru 700 min.dva vodící plechy</i>					
46	K	2 -180 .1	Hlukově izolované ohebné potrubí DN 315	bm				
47	K	2 -401 .1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku 20 mm ( srovnatelný standard Kaiflex Duct ALU Adhesive Sheets)	m2				
48	K	2 -401 .2	Tepelná a protihluková minerální izolace 60 mm ( standardu Orstech 65 H )	m2				
49	M	2 -501 .1	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg				
	D	D3	zařízení 3					
50	K	3 -11 .1	Čerstvovzdušná rekuperační VZT jednotka (srovnatelný standard Jan Hřebec H6.3 CIC či podobný)	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, hygienické provedení pro nemocnice Přívod manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM2.5 50%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník, tepelný zisk 27 kW, sifon na odvod kondenzátu ventilátor 3.100 m3/h, 1.100Pa, motor 3kW, 5,99A, 400V, komora osvětlená s okénkem vodní ohříváč, 14,3kW, voda 80/60°C 0,63 m3/h volná komora 90mm vodní chladič, 26,3kW, voda 7/12°C 4,52 m3/h, sifon na odvod kondenzátu volná komora 90mm vodní ohříváč, 10,2kW, voda 80/60°C 0,45 m3/h kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubcový manometr komora pro osazení parního zvlhčovače včetně sifonu manžeta, klapka na servo Odvod manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM10 70%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník ventilátor 2.800 m3/h, 650Pa, motor 1,1kW, 2,24A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta, klapka na servo</i>					
51	K	3 -14 .1	Elektrický odporový parní zvlhčovač s varnou nádobou ( srovnatelný standard Condair RS Visual 20 )	kpl				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Chlazení odpadní vody pro Condair RS-DWC-B-M Parní trubice DV81-650 Parní hadice Condair DS80 4m Kondenzační hadice KS10 4m</i>					
52	K	3 -18 .1	Buňkový tlumič 800x500/1000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
53	K	3 -18 .2	Buňkový tlumič 800x500/2000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka GH 400x500x2000.1</i>					
54	K	3 -18 .3	Buňkový tlumič 600x500/1000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
55	K	3 -18 .4	Buňkový tlumič 800x500/1000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1</i>					
56	K	3 -18 .5	Buňkový tlumič 800x500/2000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka G 400x500x2000.1</i>					
57	K	3 -18 .6	Buňkový tlumič 600x500/1000					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka G 200x500x1000.2</i>					
58	K	3 -27 .1	Stávající požární klapka 600x315					ks
59	K	3 -27 .2	Stávající požární klapka 600x350					ks
60	K	3 -29 .1	Ruční regulační klapka 250x400					ks
61	K	3 -31 .1	Přívodní operační strop velikosti 1800x2400x500-2H642.1293.3-1P110-OSDLED-4CP					kpl
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: filtry H14 s gelovým těsněním AL rám , dvojitý laminarizátor, nástavba pro boční trysky-160mm pod podhl., průměr stativu svítidla 65 mm, vnitřní stmívatelné osvětlení LED 4000 K, příprava pro senzor tep. odběr pro snímač tlaku ELFA Brno (nebo srovnatelný)</i>					
62	K	3 -35 .1	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknovým filtrem, nerezová SGF-K-N/500x500					ks
63	K	3 -35 .2	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/500x300					ks
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (vše ELFA Brno nebo srovnatelné)</i>					
64	K	3 -40 .1	Krycí mřížka 600x500					ks
65	K	3 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III					m2
66	K	3 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III					m2
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodícími plechy, od rozměru 700 min.dva vodící plechy</i>					
67	K	3 -180 .1	Hlukově izolované ohebné potrubí DN 315					bm
68	K	3 -401 .1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku 20 mm (srovnatelný standard Kaiflex Duct ALU Adhesive Sheets )					m2
69	K	3 -401 .2	Tepelná a protihluková minerální izolace 60 mm ( standardu Orstech 65 H )					m2
70	K	3 -501 .1	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál					kg
	D	D4	zařízení 4					
71	K	4 -11 .1	Čerstvovzdušná rekuperační VZT jednotka (srovnatelný standard Jan Hřebec H6.3 CIC či podobný)					kpl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, hygienické provedení pro nemocnice Přívod manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM2.5 50%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník, tepelný zisk 28,2 kW, sílon na odvod kondenzátu ventilátor 3.000 m3/h, 1.100Pa, motor 3kW, 5,99A, 400V, komora osvětlená s okénkem vodní ohřivač, 13,9kW, voda 80/60°C 0,61 m3/h volná komora 90mm vodní chladič, 25,8kW, voda 7/12°C 4.38 m3/h, sílon na odvod kondenzátu volná komora 90mm vodní ohřivač, 9,9kW, voda 80/60°C 0,44 m3/h kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubcový manometr komora pro osazení parního zvlhčovače včetně sílonu manžeta, klapka na servo Odvod manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM10 70%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník ventilátor 3.300 m3/h, 650Pa, motor 1,5kW, 3,3A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta, klapka na servo</i>					
72	K	4 -14 .1	Elektrický odporový parní zvlhčovač s varnou nádobou ( srovnatelný s typem Condair RS Visual 20 )	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Chlazení odpadní vody pro Condair RS-DWC-B-M Parní trubice DV81-650 Parní hadice Condair DS80 4m Kondenzační hadice KS10 4m</i>					
73	K	4 -18 .1	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka GH 400x500x2000.1</i>					
74	K	4 -18 .2	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
75	K	4 -18 .3	Buňkový tlumič 600x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3x buňka GH 200x500x1000.1</i>					
76	K	4 -18 .4	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x buňka G 400x500x2000.1</i>					
77	K	4 -18 .5	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1</i>					
78	K	4 -18 .6	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1</i>					
79	K	4 -27 .1	Stávající požární klapka 500x315 jen revize	ks				
80	K	4 -27 .2	Stávající požární klapka 600x350 jen revize	ks				
81	K	4 -29 .1	Ruční regulační klapka 315x315	ks				
82	K	4 -29 .2	Ruční regulační klapka 315x200	ks				
83	K	4 -31 .1	Přívodní operační strop velikosti 1800x2400x500-2H642.1293.3-1P110-OSDLED-4CP	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: filtry H14 s gelovým těsněním AL rám , dvojitý laminarizátor, nástavba pro boční trysky-160mm pod podhl., průměr stativu svítidla 65 mm, vnitřní stmívatelné osvětlení LED 4000 K, příprava pro senzor tep. odběr pro snímač tlaku ELFA Brno (nebo srovnatelný)</i>					
84	K	4 -35 .1	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknovým filtrem, nerezová SGF-K-N/500x550	ks				
85	K	4 -35 .2	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/500x300	ks				
86	K	4 -35 .2.1	Odsávací mřížka pro čisté prostory s vláknovým filtrem, nerezová SGF-K-N/400x700	ks				
87	K	4 -35 .4	Odsávací mřížka pro čisté prostory s regulací, nerezová SGR-Z-N/400x350	ks				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: (vše ELFA Brno nebo srovnatelné)</i>					
88	K	4 -40 .1	Krycí mřížka 600x500	ks				
89	K	4 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
90	K	4 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodičnými plechy, od rozměru 700 min.dva vodičí plechy</i>					
91	K	4 -180 .1	Hlukově izolované ohebné potrubí DN 315	bm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	4 -401 .1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku 20 mm ( srovnatelný standard Kaiflex Duct ALU Adhesive Sheets )	m2				
93	K	4 -401 .2	Tepelná a protihluková minerální izolace 60 mm ( standardu Orstech 65 H )	m2				
94	K	4 -501 .1	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg				
D	D5	zařízení 5						
95	K	5 -11 .1	Čerstvovzdušná rekuperační VZT jednotka (srovnatelný standard Jan Hřebec H10 CIC či podobný)	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: jednotka lakovaná vnější/vnitřní RAL 9002, hygienické provedení pro nemocnice Přívod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM2,5 50%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník, tepelný zisk 41,6 kW, sifon na odvod kondenzátu ventilátor 5.300 m3/h, 1.100Pa, motor 4kW, 7,78A, 400V, komora osvětlená s okénkem vodní ohřivač, 25kW, voda 80/60°C 1,1 m3/h volná komora 90mm vodní chladič, 45,4kW, voda 7/12°C 7,8 m3/h, sifon na odvod kondenzátu volná komora 90mm vodní ohřivač, 17,8kW, voda 80/60°C 0,79 m3/h kompaktní filtr ePM1 80%, šikmý trubcový manometr komora pro osazení parního zvlhčovače včetně sifonu manžeta, klapka na servo Odvod: manžeta, klapka na servo kapsový filtr ePM10 70%, šikmý trubcový manometr deskový protiproudý rekuperační výměník ventilátor 3.800 m3/h, 650Pa, motor 1,5kW, 3,3A, 400V, komora osvětlená s okénkem manžeta, klapka na servo</i>						
96	K	5 -14 .1	Elektrický odporový parní zvlhčovač s varnou nádobou ( srovnatelný s typem Condair RS Visual 24 )	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Chlazení odpadní vody pro Condair RS-DWC-B-M Parní trubice DV81-800 Parní hadice Condair DS80 4m Kondenzační hadice KS10 4m</i>						
97	K	5 -18 .1	Buňkový tlumič 800x1000/1000	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 8x buňka GH 200x500x1000.1</i>						
98	K	5 -18 .2	Buňkový tlumič 1200x500/2000	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 3x buňka GH 400x500x2000.1</i>						
99	K	5 -18 .3	Buňkový tlumič 800x500/2000	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 2x buňka G 400x500x2000.1</i>						
100	K	5 -18 .4	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1</i>						
101	K	5 -27 .1	Stávající požární klapka 315x600	ks				
102	K	5 -27 .2	Stávající požární klapka 650x500	ks				
103	K	5 -31 .1	Čistý nástavec pro přívod vzduchu s HEPA filtrem	ks				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Čistý nástavec RHB 623 H 200 Z0 s těsnou klapkou Kazeta boxu RHB 675 s otvorem 625, výústka VRHB 623R HEPA filtr M13FS-1000AG-610/610/78 (600m3/h při 150Pa)</i>						
104	K	5 -34 1.	Čistý nástavec pro odvod vzduchu (RRT cleanrooms nebo srovnatelná)	ks				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Čistý nástavec RHB 623 H 200 Z0 s těsnou klapkou Kazeta boxu RHB 675 s otvorem 625, výústka VRHB 623P</i>						
105	K	5 -40 .1	Krycí mřížka 800x1000	ks				
106	K	5 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
107	K	5 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodícími plechy, od rozměru 700 min.dva vodící plechy</i>						
108	K	5 -180 .1	Hlukově izolované ohebné potrubí DN 200	bm				
109	K	5 -401 .1	Tepelná izolace ze syntetického kaučuku 20 mm ( srovnatelný standard Kaiflex Duct ALU Adhesive Sheets )	m2				
110	K	5 -401 .2	Tepelná a protihluková minerální izolace 60 mm ( standard Orstech 65 H )	m2				
111	M	5 -501 .1	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D D6 zařízení 6							59 420,00	
112	K	6 -18 .1	Buňkový tlumič 800x500/1000	kpl				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x buňka G 200x500x1000.1					
113	K	6 -151 .1	Vzduchotechnické potrubí rovné sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
114	K	6 -151 .2	Vzduchotechnické potrubí tvarovky sk. I z pozink. plechu čtyřhranné, třída těsnosti III	m2				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: oblouky od rozměru 400 s vodícími plechy, od rozměru 700 min.dva vodící plechy					
115	K	6 -401 .2	Minerální izolace 60 mm ( standardu Orstech 65 H ) + Al oplechování	m2				
D H Připojovací uzly topení (Uzly zař. 1,2,3,4,5 - Předehřev a dohřev)								
116	K	H -71 .1	Čerpadlo ALPHA2 25-40 1x230V, 50Hz, PN10 Grundfos (nebo srovnatelné)	kpl				
117	K	H -71 .2	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 25	m				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. mineralní izolace s Al polepem tl.30mm (nebo srovnatelné)					
118	K	H -71 .3	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 20	m				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. mineralní izolace s Al polepem tl.30mm (nebo srovnatelné)					
119	K	H -71 .4	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 15	m				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. mineralní izolace s Al polepem tl.30mm (nebo srovnatelné)					
120	K	H -71 .5	Kulový kohout DN 25 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
121	K	H -71 .6	Kulový kohout DN 20 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
122	K	H -71 .7	Kulový kohout DN 15 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
123	K	H -71 .8	Zpětná klapka vodorovná DN 15	ks				
124	K	H -71 .9	Smyčkový regulační ventil TA STAD PN 10 bez vypouštění DN 25	ks				
125	K	H -71 .10	Smyčkový regulační ventil TA STAD PN 10 bez vypouštění DN 20	ks				
126	K	H -71 .11	Mosazný filtr s nerez sítkem DN 25	ks				
127	K	H -71 .12	Mosazný filtr s nerez sítkem DN 20	ks				
128	K	H -71 .13	Třícestný ventil vč.sady šroubení, těsnění a pohonu (dodávka MaR)	ks				
129	K	H -71 .14	Třícestný ventil vč.sady šroubení, těsnění a pohonu (dodávka MaR)	ks				
130	K	H -71 .15	Vypouštěcí kohout R608 ( Typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
131	K	H -71 .16	Měřicí adaptér TA IMI 3/8"vč. návarku DN 10	ks				
132	K	H -71 .17	Teploměr SUKU 0/+120°C, DN 63/40, vč.návarku a jímky L40	ks				
133	K	H -71 .18	Návarky pro osazení teplotního čidla, vypouštěcích a odvzdušňovacích ventilů	ks				
134	K	H -71 .19	Automatický odvzdušňovací ventil	ks				
135	K	H -71 .20	Rozebíratelný šroubový spoj DN	ks				
136	K	H -71 .21	Rozebíratelný šroubový spoj DN	ks				
137	K	H -71 .22	Nátěr izolovaných potrubí 2x základovou barvou	m2				
138	K	H -71 .23	Montážní materiál	kg				
139	K	H -71 .22.1	Tlaková , topná zkouška, proplach potrubí	kpl				
140	K	H -71 .23.1	Značení potrubí	kpl				
D C Připojovací uzly chlazení (Uzly zař. 1,2,3,4,5)								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	C -81 .1	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 50	m				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. izolace Termaflex tl.22mm (nebo srovnatelné)</i>					
142	K	C -81 .2	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 65	m				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. izolace Termaflex tl.24mm (nebo srovnatelné)</i>					
143	K	C -81 .3	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 32	m				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. izolace Termaflex tl.19mm (nebo srovnatelné)</i>					
144	K	C -81 .4	Potrubí z ocelových trubek svařovaných ČSN 425715.0 jakost 11353.0 DN 40	m				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. izolace Termaflex tl.19mm (nebo srovnatelné)</i>					
145	K	C -81 .5	Kulový kohout DN 50 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
146	K	C -81 .6	Kulový kohout DN 65 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
147	K	C -81 .7	Smyčkový regulační ventil TA STAD PN 10 bez vypouštění DN 50	ks				
148	K	C -81 .8	Smyčkový regulační ventil TA STAF PN 16 vč protipřírub DN 65	ks				
149	K	C -81 .9	Třícestný ventil vč.sady šroubení, těsnění a pohonu Dodávka MaR DN 32	ks				
150	K	C -81 .10	Třícestný ventil vč.sady šroubení, těsnění a pohonu Dodávka MaR DN 40	ks				
151	K	C -81 .11	Vypouštěcí kohout DN15 ( typu Giacomini nebo srovnatelné)	ks				
152	K	C -81 .12	Měřicí adaptér TA IMI 3/8"vč. návarku DN 10	ks				
153	K	C -81 .13	Teploměr SUKU -20/+60°C, DN 100/60, vč.návarku a jímky L60	ks				
154	K	C -81 .14	Návarky pro osazení teplotního čidla, vypouštěcích a odvzdušňovacích ventilů	ks				
155	K	C -81 .15	Automatický odvzdušňovací ventil	ks				
156	K	C -81 .16	Rozebíratelný šroubový spoj DN	ks				
157	K	C -81 .17	Rozebíratelný šroubový spoj DN	ks				
158	K	C -81 .18	Nátěr izolovaných potrubí 2x základovou barvou	m2				
159	K	C -81 .19	Izolace armatur (např.Termaflex ) 25 mm	ks				
160	K	C -81 .20	Izolační objímky DN 57 a DN 72	ks				
161	K	C -81 .21	Montážní materiál	kg				
162	K	C -81 .22	Tlaková , topná zkouška, proplach potrubí	kpl				
163	K	C -81 .23	Značení potrubí	kpl				
	D	D	Demontáže (Veškeré demontáže vč. transportu a odvozu k ekologické likvidaci)					
164	K	D -1 .1	Demontáž stávajících klimatizačních jednotek - Klimajednotky	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro 3500 m3/h š= 800 mm,v=1840 mm, d=6660 mm, ve složení : klapka , filtr , rekuperátor, ventilátor ohříváč, chladič, zvlhčovač, filtr na přívodu a klapka filtr rekuperátor a ventilátor na odvodu</i>					
165	K	D -1 .2	Demontáž stávajících klimatizačních jednotek - Klimajednotky	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: pro 5300 m3/h š= 1000 mm,v=2300 mm, d=7330 mm, ve složení : klapka , filtr , rekuperátor, ventilátor ohříváč, chladič, zvlhčovač, filtr na přívodu a klapka filtr rekuperátor a ventilátor na odvodu</i>					
166	K	D -1 .3	Demontáž stávajícího cirkulačního ventilátoru s filtrem pro supersept sál. pod stropem strojovny	kpl				
167	K	D -1 .4	Demontáž stávající sestavné klimajednotky pro JIP ( již nefukční) pod stropem strojovny	kpl				
168	K	D -2 .1	Demontáž tlumičů hluku 600x600/1m až 1080x450/1 m	kpl				
169	K	D -3 .1	Demontáž sacích mřížek čerstvého vzduchu	ks				
170	K	D -4 .1	Demontáž regulátorů průtoku	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	D -5 .1	Demontáž operačních stropů 2,4x1,4 - 3 ks a 2,4x2,4-1 ks	ks				
172	K	D -5 .2	Demontáž přívodních koncových nástavců	ks				
173	K	D -5 .3	Demontáž odváděcích stropních nástavců	ks				
174	K	D -5 .3.1	Demontáž odváděcích mřížek	ks				
175	K	D -6 .1	Demontáž uzavíracích a regulačních klapek	ks				
176	K	D -7 .1	Demontáž stávajících připojovacích uzlů topení (čerpadlo, tříc.ventil, uzávěry, reg.ventily, teploměry	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: potrubí ) DN 25až 32</i>					
177	K	D -7 .2	Demontáž stávajících připojovacích uzlů chlazení ( tříc.ventil, uzávěry, reg.ventily, teploměry,	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: potrubí ) DN40až 65</i>					
178	K	D -7 .3	Demontáž stávajících připojovacích uzlů páry ( uzávěry, reg.ventily, odvaděče kondenzátu,	kpl				
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: potrubí ) DN 15</i>					
179	K	D -10 .1	Demontáž vzduchotechnického potrubí sk. I z pozink. plechu čtyřhranného vč. závěsů	m2				
180	K	D -20 .1	Demontáž minerální tepelné izolace	m2				
	D	O	Ostatní práce a náklady					
181	K	O -1 .1	Doprava, přesun hmot a jeřábnické práce	hod				
182	K	O -1 .2	Lešení lehké, pracovní, pojízdné 3x3 m výšky do 3,5 m doba použití 2 měsíce	kpl				
183	K	O -1 .3	Úvedení do provozu a zaregulování	kpl				
184	K	O -1 .4	Projekt skutečného provedení , dokumentace, vč. osvědčení , certifikátů a prohlášení o shodě	kpl				
185	K	O -1 .5	Značení VZT elementů a potrubí	kpl				
186	K	O -1 .6	Ověřování skutečného stavu před a při realizaci, korekce projektového řešení	hod				
187	K	O -1 .7	Kvalifikační měření vč. protokolu	kpl				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt:

**PS 04 - Měření a regulace VZT**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč:

RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Projektant:

Janda & Zezula architekti, tř.28 října 1639, FM

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.09.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

17321611

DIČ:

DIČ:17321611

IČ:

DIČ:

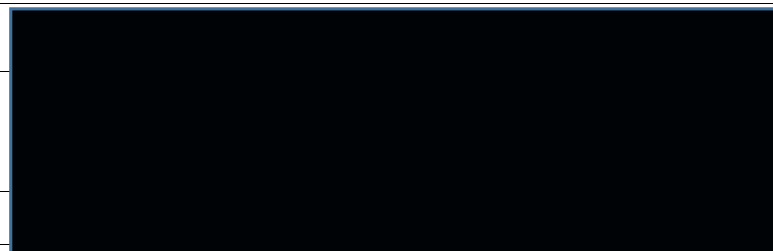
IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **PS 04 - Měření a regulace VZT**

Místo:

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Uchazeč: RENESA–MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Datum: 14.09.2022

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

01 - C21M - Elektromontáže

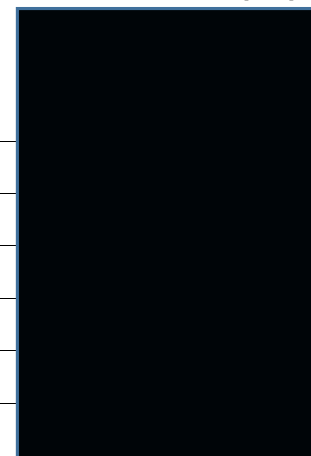
02 - C36M - Měření a regulace

03 - SW - MaR

04 - Materiály

05 - Dodávky zařízení (specifikace)

06 - Práce v HZS



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu pavilonu A

Objekt: **PS 04 - Měření a regulace VZT**

Místo:

Datum: 14.09.2022

Zadavatel: SZZ Krnov,p.o.,I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov

Projektant: Janda & Zezula  
architekti, tř.28 října  
1639, FM

Uchazeč: RENESA-MGVIVA-Krnov (Vedoucí společník: MGVIVA a.s., IČ: 17321611)

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	01	C21M - Elektromontáže						
1	K	210000001	montáž kabelového štitku	KS				
2	K	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC R=16mm (VU+PO)	m				
3	K	210010012	trubka tuhá el.inst.z PVC R=23mm (VU+PO)	m				
4	K	210010351	krab.rozvodka do 4mm2 vč.zapoj.	ks				
5	K	210020131	kab.rošty š.200mm	m				
6	K	210020523	kab.žlab drátěný 200/50	m				
7	K	210020524	kab.žlab drátěný 100/50	m				
8	K	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	m				
9	K	210220321	svorka na potrubí „Bernard„vč.pásku(bez vodiče)	ks				
10	K	210220561	uzemňovací propojka 6mm2	ks				
11	K	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m				
12	K	210800649	CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	m				
13	K	210802264	CMFM 4Bx1.5mm2 (PU)	m				
14	K	210802265	CMFM 4Bx2.5mm2 (PU)	m				
15	K	210803507	JY(ST)Y 1x2x0,8 (PU)	m				
16	K	210803508	JY(ST)Y 2x2x0,8 (PU)	m				
17	K	210803509	JY(ST)Y 4x2x0,8 (PU)	m				
18	K	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	m				
19	K	210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)	m				
20	K	210810050	CYKY-CYKYm 4Bx2.5 mm2 750V (PU)	m				
21	K	210810053	CYKY-CYKYm 5Cx16 mm2 750V /PU/	m				
22	K	210810054	CYKY-CYKYm 5Cx10mm2 750V (PU)	m				
23	K	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	m				
24	K	210810114	CYKY-CYKYm 4x120 mm2 1kV (PU)	m				
25	K	210860091	kab.JE-H(ST)H 2x2x0,8(PU)	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	210860112	Kabel UTP cat.6 (PU)	m				
27	K	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m				
28	K	210860223	JYTY 7x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m				
29	K	211020001	protipož.přep.typu PTV tl.do 400mm	m2				
30	K	214281024	zapojení vývodu v rozvaděči 4x120	ks				
31	K	214281035	Nespecifikované práce	ks				
32	K	360230271	trubka polyet. R=6x1mm	m				
<b>D 02 C36M - Měření a regulace</b>								
33	K	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	KS				
34	K	360005011	test přístroje a snímaču	ks				
35	K	360190001	montáž skříňového rozvaděče	m				
36	K	360190152	zapojení rozvaděče	ks				
37	K	360190172	oživení rozvaděče s velmi složitým zapojením	ks				
38	K	360410037	montáž teplotního čidla do VZT	ks				
39	K	360410043	montáž kapiláry ke snímači a regul. teplot 6,3m	ks				
40	K	360410050	montáž regulátoru teploty s mikrospín.kapil.61124	ks				
41	K	360410076	montáž snímače tlaku	ks				
42	K	360410213	montáž snímače vlhkosti	ks				
43	K	360430025	zapojení a seřízení servopohonu	ks				
44	K	360430028	montáž elektrického servomotoru pák.	ks				
45	K	360490026	zapojení čerpadla 230 V	ks				
46	K	360490031	zapojení houkačky	KS				
47	K	360490032	zapojení ventilátoru	KS				
48	K	360490035	zapojení frekvenčního měniče	KS				
49	K	360490038	zapojení zvlhčovače vzduchu	ks				
<b>D 03 SW - MaR</b>								
50	K	01	Aplikační software dle počtu datových bodů	DB				
51	K	02	Otestování funkčnosti aplikačního SW	kompl.				
52	K	03	Vizualizační software na PC dle počtu datových bodů	DB				
53	K	04	Nastavení trendů a alarmů	kompl.				
54	K	05	Otestování funkčnosti vizualizačního SW	kompl.				
<b>D 04 Materiály</b>								
55	K	00008	Kabel ohni odolný PRAFLAGUARD F 2x2x0,8 P90-R	m				
56	K	00380	kabelový žebřík 200	m				
57	K	010061	CMFM 4BX1,5	M				
58	K	010069	CMFM 4BX2,5	M				
59	K	010130-U	CYA 25 ZZL	M				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	010141	CYA 6 ZZL.	M				
61	K	010175-U	CYKY 3CX1,5	M				
62	K	010179	CYKY-J 4X120	M				
63	K	010183	CYKY 4BX 1.5	M				
64	K	010186	CYKY 4BX 2,5	M				
65	K	010196-U	CYKY 5CX10	M				
66	K	010197-U	CYKY 5CX16	M				
67	K	010198-U	CYKY 5CX 2,5	M				
68	K	010948	JYTY 7CX1	M				
69	K	0109941	J-Y(ST)Y 1X2X0.8	M				
70	K	0109942	J-Y(ST)Y 2X2X0.8	M				
71	K	0109944	J-Y(ST)Y 4X2X0.8	M				
72	K	011351	JYTY 4CX1	M				
73	K	150096	Krabice spojovací 3x vývodka IP 55	Ks				
74	K	1610020	ZLAB DRATENY POZINK 150/50	KS				
75	K	1610086	SPOJKA ZLABU 150/50	KS				
76	K	1610110	NOSNIK ŽLABU 150	KS				
77	K	1610116	OCELOVÁ KONSTRUKCE	kg				
78	K	1610132	TYC ZAVITOVA 8mm/1m pozi	KS				
79	K	161199	Štítek kabelový	ks				
80	K	170020	SONAP 41-54	Ks				
81	K	200102	PASKA CU 50CM	Ks				
82	K	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	Ks				
83	K	200156	Trubka tuhá s PVC D20	M				
84	K	200157	Trubka tuhá s PVC D25	M				
85	K	230248	DRATĚNÝ ZLAB POZINK 50/50	KS				
86	K	230249	SPOJKA ŽLABU 100/50	KS				
87	K	230249.1	SPOJKA ŽLABU 50/50	KS				
88	K	230259	DRÁTĚNÝ ZLAB POZINK 100/50	KS				
89	K	230262	NOSNIK ŽLABU 100	Ks				
90	K	230274	NOSNIK ŽLABU 50	KS				
91	K	796231	kab.UTP 4x2xAWG24 Cat.6	M				
92	K	996230	podružný material (hmoždinky,pásky atd.)	M				
93	K	M812-5386	hadice polyamid modrá,rozměr 6/4 mm PS-64B	m				

**D 05 Dodávky zařízení (specifikace)**

94	K	01.1	Rozvaděč RV04.01.1 -dodávka včetně výroby	ks				
95	K	02.1	Rozvaděč RV04.01.2 -dodávka včetně výroby	ks				
96	K	03.1	Signální maják BL-06-24-H15-R-EAS1	ks				
97	K	04.1	Počítač,klavesnice ,myš ,monitor 22",+SW	ks				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	232TO485PC A	převodník RS232 na RS 485 pro PC	KS				
99	K	ADPS-03-2-N	50 až 500 Pa - spínač dif. tlaku + příslušenství	KS				
100	K	ADPS-08-2-N	20 až 300 Pa - spínač dif. tlaku + příslušenství	KS				
101	K	ALG133	sada šroubení DN 10	ks				
102	K	ALG143	sada šroubení DN 15	ks				
103	K	ALG153	sada šroubení DN 20	ks				
104	K	ALG323	sada šroubení DN 32	ks				
105	K	ALG403	sada šroubení DN 40	ks				
106	K	AMINI -4DW2	Řídící jednotka,8DI, 8DO, 8AI ,4AO RS 232, RS 485, ethernet Disp	KS				
107	K	AMRIO-AI8AO8U	Modul kombinovaný 8AI, 8AO,komunikace RS485,protokol ARION	KS				
108	K	AMRIO-DI 24	rozšiřující modul 24x digitální vstup	ks				
109	K	AMRIO-RDO12	rozšiřující modul 12x spínací relé	ks				
110	K	AMR-OP87	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks				
111	K	DPT2500-R8-AZ-D	Diferenční snímač tlaku ,rozsah 0 až 2500 Pa- výstup 4-20 mA, IP 54	ks				
112	K	DPT250-R8-AZ-D	Diferenční snímač tlaku ,rozsah 0 až 250 Pa- výstup 4-20 mA, IP 54	ks				
113	K	EDS 208	Switch 8 portu na DIN lištu	ks				
114	K	LookDet-RT	Runtime systému instalace na PC( 5 stanic,1 lokalita)	ks				
115	K	NFA	servopohon klapkový s pružinou 24-240 Vac, 2-pol.reg., 10 Nm	Ks				
116	K	NM24A	servopohon klapkový 24 Vac ,2-polohová regulace, 10Nm	KS				
117	K	NM24A-SR	servopohon klapkový 24 Vac ,řízení 2 - 10 V , 10Nm	KS				
118	K	NS 121-240	snímač teploty do VZT l=240 mm Ni 1000/6180	KS				
119	K	SSB61	servopohon zdvih 5,5 mm 24 V 0-10 V	KS				
120	K	SSC 61	servopohon 24 V . 0-10 V zdvih 5,5 mm	KS				
121	K	T3113D	snímač vlhkosti do potrubí VZT 0-100%,4-20 mA	ks				
122	K	TS 1-COP	protimrazová ochrana VZT kapil. 6 m	KS				
123	K	VLT2807	frekvenční měnič 400V - 0,75 kW IP 54 včetně displeje	KS				
124	K	VLT2811	frekvenční měnič 400V - 1,1 kW IP 54 včetně displeje	KS				
125	K	VLT2815	frekvenční měnič 400V - 1,5 kW IP 54 včetně displeje	KS				
126	K	VLT2830	frekvenční měnič 400V - 3,0 kW IP 54 včetně displeje	KS				
127	K	VLT2840	frekvenční měnič 400V - 4,0 kW IP 54 včetně displeje	KS				
128	K	VXP45.10-1,6	trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 10 kv=1,6	KS				
129	K	VXP45.15-2,5	trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 15 kv=2,5	KS				
130	K	VXP45.20-4	trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 20 kv=4	KS				
131	K	VXP45.32-16	trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 32 kv=16	KS				
132	K	VXP45.40-25	trojcestný směšovací ventil zdvih 5,5 DN 40 kv=25	KS				

D 06

## Práce v HZS

133	K	01.2	Demontáže stávajícího zařízení	hod.				
134	K	02.2	spolupráce s revizním technikem	hod.				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	03.2	koordinace s ostatními profesemi	hod.				
136	K	04.2	revize	soub				
137	K	05.1	Zkušební provoz	hod.				

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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

## **POVĚŘENÍ - PLNÁ MOC**

Já, níže podepsaná **Ing. Lenka Hesová**, datum narození 31.1977, trvale bytem Dobřenická 1087/7, 19014 Praha 9 (dále jen „zmocnitel“)

jako člen statutárního orgánu společnosti **MGVIVA a.s.** zapsané do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27447, se sídlem Křenova 438/3, 162 OO Praha 6, IČO: 17321611 (dále jen „společnost“)

### **opravňuji a zpinomocňuji**

Nikolu Urbánkovou, zaměstnankyni společnosti, bytem Na Chodovci 2542/30, Praha 4, datum narození 21.02.1986 (dále jen „zmocněnec“), aby společnost zastupovala v níže uvedených právních úkonech.

Tato plná moc se konkrétně uděluje k následujícím úkonům:

- > k podpisu a podávání nabídek do veřejných zakázek, podávaných písemnou formou nebo elektronicky pomocí elektronických nástrojů v jakékoliv finanční výši
- > k zasílání žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace veřejných zakázek,
- > k zasílání objasnění či doplnění nabídek do veřejných zakázek.
- » k uzavírání zápujčných, výpujčných a obchodních smluv.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit ve stejném rozsahu třetí osobu.

Tato plná moc je platná od 19.8.2022 do 31.12.2022.

V Praze dne 19.8.2022

MGVIVA a.s.  
Ing. Lenka Hesová  
člen statutárního orgánu  
14 19 2C72 .08  
t

## Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **109141\_000858**, skládající se z **1** stran, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **SVITLANA POŠTOLKOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 914**

**Česká pošta, s.p.** dne **19.08.2022**



1512751  
24-267100-220819102747