

VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVA
o poskytnutí investičního příspěvku z rozpočtu města Slaného
č. 37/2024/OSVZ

uzavřená dle § 159 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění mezi:

POSKYTOVATEL: Město Slaný

se sídlem: Velvarská 136, 274 01 Slaný

IČO: 002 34 877

(Dále též jen jako „Poskytovatel“)

a

PŘÍJEMCE: Nemocnice Slaný

se sídlem: Politických vězňů 576, 274 01 Slaný

IČO: 008 75 295

(Dále též jen jako „Příjemce“)

(Poskytovatel a Příjemce dále společně též jen jako „Smluvní strany“)

Článek I.
Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran při poskytnutí investičního příspěvku na rekonstrukci ortopedického sálu Příjemce (dále jen „investičního příspěvku“).

Článek II.
Výše investičního příspěvku a účel

- 1.2. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Příjemci investiční příspěvek ve výši 20.000.000,- Kč (slovy: dvacet milionů korun českých).
- 1.3. Investiční příspěvek je určený na rekonstrukci ortopedického sálu Nemocnice Slaný (stavební práce), která je zahrnuta v návrzích a doporučení Ověřovací studie s názvem „Nemocnice Slaný - rekonstrukce operačních sálů“ (Z 24 -020-2), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Projektové práce, stavební dozor, přístroje bude financovat Nemocnice Slaný. Po zhotovení dalšího stupně projektové dokumentace, kterou budou přesněji specifikovány stavební práce, předá příjemce neprodleně poskytovateli tuto projektovou dokumentaci, aby se stala přílohou č. 2 této smlouvy, která bude blíže specifikovat účel investičního příspěvku.
- 1.4. Příjemce se zavazuje poskytnutý investiční příspěvek přijmout.

- 1.5. Účelu investičního příspěvku musí být dosaženo do 31. 3. 2026.

Článek III. Způsob poskytnutí investičního příspěvku

- 3.1. Investiční příspěvek bude Příjemci poskytnut bankovním převodem, a to na účet Příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy v termínu do 30. 9. 2024.

Článek IV. Povinnosti Příjemce

- 3.2. Investiční příspěvek musí být Příjemcem využit pouze za účelem stanoveným v čl. II. této Smlouvy.
- 3.3. Příjemce není oprávněn poskytovat investiční příspěvek jiným právnickým či fyzickým osobám, pokud se nejedná o úhradu nákladů Příjemce dle čl. II. odst. 2.2. této Smlouvy.
- 3.4. Příjemce odpovídá za hospodárné využití investičního příspěvku.
- 3.5. Příjemce je povinen provést výběr dodavatele veřejné zakázky v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016, v platném znění (dále jen jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“). Příjemce je povinen při zadání veřejné zakázky dodržovat zásady transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace.
- 3.6. Příjemce zajistí ve svém účetnictví a v souladu s obecně platnými předpisy řádnou evidenci čerpání investičního příspěvku.
- 3.7. Příjemce je povinen umožnit Poskytovateli kontrolu čerpání a použití investičního příspěvku. Při této kontrole je Příjemce povinen vyvíjet veškerou Poskytovatelem požadovanou součinnost.
- 3.8. Příjemce je povinen předložit Poskytovateli nejpozději do 31. 5. 2026 konečné vyúčtování investičního příspěvku.
- 3.9. Ke konečnému vyúčtování Příjemce doloží:

přehled o čerpání a použití investičního příspěvku a o vrácení nevyčerpané části investičního příspěvku do rozpočtu Poskytovatele;
kopie účetních dokladů dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, nájemních smluv, kupních smluv, objednávek a dalších dokladů, které se vztahují k čerpání investičního příspěvku; vč. soupisu prací odsouhlasených technickým dozorem investora, čestné prohlášení, že kopie předaných účetních dokladů přiložené k vyúčtování jsou shodné s originály dokladů a se záznamy v účetnictví Příjemce a že nebudou uplatněny u jiného poskytovatele investičního příspěvku

Daňové doklady musí mít datum zdanitelného plnění v příslušném roce.

- 3.10. V případě zjištění nedostatků v předloženém konečném vyúčtování je Příjemce povinen zjištěné nedostatky odstranit do 10 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy k jejich odstranění, nebo v jiné lhůtě určené Poskytovatelem investičního příspěvku. Na vyžádání je Příjemce povinen předložit Poskytovateli k vyúčtování další doklady prokazující čerpání investičního příspěvku.
- 3.11. Nevyčerpanou část investičního příspěvku je Příjemce povinen vrátit Poskytovateli na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy nejpozději v termínu pro předložení konečného vyúčtování dle odst. 4.7. tohoto článku.
- 3.12. Příjemce je povinen v termínu stanoveném Poskytovatelem vrátit na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy nevyúčtovaný či neoprávněně použitý investiční příspěvek, jehož výše byla zjištěna provedenou kontrolou konečného vyúčtování nebo kontrolou na místě. Termín pro vrácení

investičního příspěvku stanoví Poskytovatel v písemné výzvě.

- 3.13. Příjemce je povinen informovat Poskytovatele bez zbytečného odkladu o své přeměně či zrušení s likvidací.

Článek V.

Porušení rozpočtové kázně

- 5.1. V případě, že Příjemce nevrátí ve stanoveném termínu nevyčerpanou část investičního příspěvku, neoprávněně použitý příspěvek, nevyúčtovaný příspěvek nebo rozdíl mezi vyčerpaným příspěvkem a výší skutečných výdajů Příjemce, dopustí se Příjemce porušení rozpočtové kázně dle § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Za porušení rozpočtové kázně uloží Poskytovatel příjemci odvod ve výši stanovené platnými právními předpisy.

Článek VI.

Ukončení Smlouvy

- 5.2. Poskytovatel je oprávněn tuto Smlouvou vypovědět v případě, že příjemce opakovaně (3x) nesplní své povinnosti dle této Smlouvy. Výpověď Smlouvy musí být učiněna písemně a musí v ní být uveden výpovědní důvod.
- 5.3. Výpovědní doba činí 14 kalendářních dnů a počíná dnem následujícím po dni doručení výpovědi Příjemci.
- 5.4. V případě ukončení této Smlouvy výpovědí dle odst. 6.1. tohoto článku je Příjemce povinen vrátit poskytnutý investiční příspěvek, byl-li již Příjemci poskytnut, na účet Poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy nejpozději do konce výpovědní doby.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Tato Smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží Poskytovatel a jedno Příjemce.
- 7.2. Smlouvu lze měnit jen formou písemných, vzestupně číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 7.3. Příjemce prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Poskytovatel je jako územní samosprávný celek povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv zřízeného dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 1.1. A. Příjemce dále prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Poskytovatel je jako územní samosprávný celek povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (dále jen „**zákon o svobodném přístupu k informacím**“).
- 7.5. Smluvní strany dále prohlašují, že pokud některé skutečnosti uvedené v této Smlouvě považují za své obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nepodléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv či zpřístupnění dle zákona o svobodném přístupu k informacím, sdělily je písemně druhé Smluvní straně před podpisem této Smlouvy.
- 7.6. Tuto Smlouvu odešle správci registru smluv k uveřejnění Poskytovatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této Smlouvy.
- 7.7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

- 7.8. Poskytnutí investičního příspěvku ve výši Kč 20.000.000,-- na rekonstrukci ortopedického sálu Nemocnice Slaný bylo schváleno zastupitelstvem města Slaný dne 26. 6. 2024, pod bodem jednání 19/13/2024/ZM, rozpočtové opatření č. 13/2024 (změna způsobu využití schválených finančních prostředků na investice v Nemocnici Slaný).

Ve Slaném dne

Ve Slaném dne

Město Slaný

Nemocnice Slaný

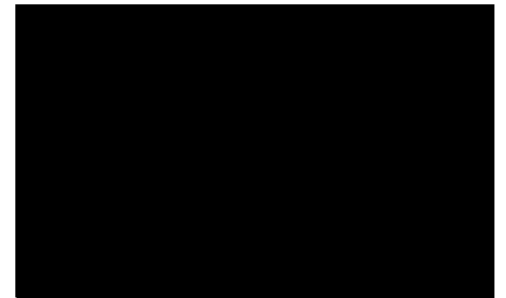
Příloha č. 1

k Veřejnoprávní smlouvě o poskytnutí investičního příspěvku z rozpočtu města Slaného

Č. 37/2024/OSVZ

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

OVĚŘOVACÍ STUDIE



CHVÁLEK ATEUÉR * r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

ICO 05725674



Z 24-020-2

OB 2024

CHVÁLEK
ATELIER

CHVALEK
ATELIÉR

CHVALEK ATELIER s.r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO. 05725674



Z 24-020-2

08 2024

OVIROVALI STUDIL

OBSAH STUDIE

JMÉNO VÝKRESU

OZN.

TITULNÍ LIST	01
OBSAH	02
PRŮVODNÍ ZPRÁVA- IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	03
PRŮVODNÍ ZPRÁVA ■ ZADÁNÍ, POPIS NÁVRHU	04
PRŮVODNÍ ZPRÁVA POPIS NÁVRHU	05
PRŮVODNÍ ZPRÁVA ■ POPIS NÁVRHU, KAPACITY	06
PRŮVODNÍ ZPRÁVA ■ ODHAD NÁKLADŮ, ZÁVĚR	07
SCHÉMATICKÁ SITUACE	08
SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÝCH PROSTOR ■ ZAMĚŘENÍ	09
SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÝCH PROSTOR - PŘEKRESLENÍ	10
SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÝCH PROSTOR - 3D	11
NÁVRH DEMOLIC	12
NÁVRH DEMOLIC-30	13
NÁVRH NOVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	14
NÁVRH NOVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - 3D	15
NÁVRH PROVOZNĚ DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ	16
NÁVRH PROVOZNĚ DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ - 3D	17
SCHÉMATICKÉ ŘEZY	18
NÁVRH A UMÍSTĚNÍ ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	19
SCHÉMA PROVOZU - POHYB PACIENT	20
SCHÉMA PROVOZU ■ POHYB PERSONAL (SEST. + ANEST.)	21
SCHÉMA PROVOZU ■ POHYB PERSONÁL (CHIR.)	22
SCHÉMA PROVOZU ■ POHYB MATERIÁL	23
IDEOVÉ ROZVRŽENÍ TECHNOLOGIE NA STŘEŠE	24
PŘÍLOHY - FOTODOKUMENTACE, SEZNAM Z. T.,PODKLADY	25
FOTODOKUMENTACE	26
SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	27
SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	28
SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	29
SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE	30
PŘÍBLIŽNÁ INVENTARIZACE STOUPAČEK - OBJEDNATEL	31
NOVÁ KABELOVÁ TRASA NN - OBJEDNATEL	32
NOVĚ REKONSTRUOVANÉ I.NP - OBJEDNATEL	33
ROZVODY MEDICÍÁLNÍCH PLYNŮ V I.NP - OBJEDNATEL	34
STÁVAJÍCÍ STAV TOPENÍ 2.NP - OBJEDNATEL	35

NEMOCNICE SLANÝ ■ REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

OBSAH

02

1. Identifikační údaje

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby	NEMOCNICE SLANÝ REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ
Místo stavby	Slaný
Katastrální území:	Slaný [749362]
Kraj	Středočesky kraj
Stupeň projektové dokumentace	Ověřovací studie

1.2 Identifikační údaje objednatele

Jméno (Název):	Nemocnice Slaný
Adresa (Sídlo):	Politických vězňů 576, 274 01 Slaný
IČ	00875295
Statutární zástupce(i) ve věcech smluvních	
Zástupce(i): ve věcech technických	
Zástupce(i): ve věcech technických	

1.3 Identifikační údaje zhotovitele

Jméno (Název)	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o
Adresa (Sídlo)	Kafkova 1064/12, 7012 00 Ostrava-Moravská Ostrava
IČ:	057 25 674
Zastoupen ve věcech smluvních	
Zastoupen ve věcech technických	

1.4 Projektový tým

Vedoucí projektu	
Hlavní architekt:	
Dispozice, stavebně technické řešení.	
Zdravotnická technologie	

CHVÁLEK
ATELIÉR s.r.o

KAFKOVA
10M/12

702 00 OSTRAVA

Z 24-020-2

1.5 Použité podklady

- (1) Zaměření stávajících prostor

CHVÁLEK
ATELIÉR

IČO OS72S674

08. 2024

- (2) Projekt vytápění (DP5, 2019)
- (3) Projekt osvětlení (r. 1994)
- [4] Přibližná identifikace stupaček ze strany investora
- [5] Rozvody medicinálních plynů 1 PP a 1 NP (OSPS, 2023)
- [6] Požárně bezpečnostní řešení (2015)
- [7] Projekt rekonstrukci I.NP (OSP, 2020)
- [8] Výčet zařízení v prostorách operačního sálu
- [9] Předpokládaný počet osob v provozu se 2 sály

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

2. Zadání a cíle řešení

Předmětem ověřovací studie je vypracování návrhu rekonstrukce operačních sálů v Nemocnici Slaný. Cílem studie je modernizace stávajících prostor ve vymezené ploše 2.NP, optimalizace provozních vazem a rozšíření kapacity operačních sálů z 1 sálu na 2 sály Studie analyzuje současný stav ve vztahu k zadání, ověří provozní nároky nových operačních sálů, navrhne potřebnou zdravotnickou technologii, navrhne dispoziční a provozní úpravy v objektu. Součástí studie budou rovněž návrhy a doporučení postupu návazné projektové a inženýrské přípravy

3. Výsledky zjištění průběhu stávajících sítí TZB a limitujících podmínek stavby

3.1 Průběh stávajících sítí TZB

Vzhledem k faktu, že se jedná o rekonstrukci stávajících prostor s obdobnou funkcí, je přístup k technické infrastruktuře ve většině případů dobrý V podlaží pod rekonstruovanou částí se nachází nově zrekonstruované operační sály. V návrhu se počítá s připojením na stávající rozvody ZTI - voda + kanalizace s tím, že v některých případech bude pravděpodobně nutný zásah v I.NP. Připojení se předpokládá takto. Umyvadlo v šatně bude napojeno na stávající ZTI v I.NP v m.č. 211- Mály chirurgický sál (přes 212-Rezerva). Sprchový kout. Mytí sálu 1 a ZTI zařízení v úklidové místnosti bude napojeno na stávající ZTI v I.NP v m.č. 215 - Sociální zázemí. Mytí sálu 2 bude napojeno na ZTI rozvody ve vedlejší stěně. Dřez v denní místnosti bude napojen na stávající ZTI v I.NP v m.č. 226 - Umyvárna (přes 227 - Sklad). ZTI v místě Sterilizace a dekontaminace se napojí na stávající potrubí Pozice těchto míst je oproti stávajícímu stavu nově navržena (na stejném prostoru). Je pravděpodobně, že některé napojení bude potřeba realizovat o podlaží níže (v I.NP) v m.č. 2.23 a 2.24 (odpočívárna a denní místnost).

V místě navrhované dekontaminace (dřívější sterilizace) se nachází přípojně místo pro medicínální vzduch, tvrdou vodu, demeralizovanou vodu a měkkou vodu. Další potřebné rozvody medicínálních plynů, jako jsou kyslík, oxid dusný - rajsý plyn, vakuum, se nachází v podhledu v I.NP

V řešené oblasti půdorysu 2.NP se rovněž nachází stávající rozvody topení a otopná tělesa. Tuto soustavu je možné z části využít (v místnostech, jako např. šatna, denní místnost, sklad, dospávací pokoj).

V místnosti navrhovaného vstupního filtru pro pacienty se nachází stávající elektro rozvaděč (v nice zdívá) Tento rozvaděč nebude zcela jistě dostačující pro nové potřeby 3 bude nutné navrhnout nový přívod NN včetně potřebných rozvaděčů a včetně přívodu záložního zdroje. Stávající rozvody SLP jsou v blízkosti a bude možné se na ně jednoduše připojit. Bude nutné navrhnout nový přívod NN pro tento provoz. Přívod bude navržen ze stávající trafostanice v areálu nemocnice a povede v trase ostatních již realizovaných přívodů na severní fasádě objektu (bylo dohodnuto s objednatel). Stejnou trasou bude navržen přívod ze záložního zdroje (diesel agregát), který se také nachází v areálu nemocnice. V dalším stupni PD budou navrženy nové rozvaděče, která se umístí na střechu objektu (do nové místnosti - rozvodny) nebo do suterénu. V dalším stupni PD se rozhodne, zda bude lepší vézt kabeláž do 2.NP přes suterénní prostory a stupačkou nahoru nebo po fasádách objektu

3.2 Ostatní limitující podmínky

Mez* limitující podmínky pro realizaci záměru je ověření stavebních úprav statickým výpočtem (v dalším stupni PD) na základě stavebně-technického průzkumu. Dle předběžné konzultace se statikem je návrh daných úprav realizovatelný. Pro potřeby nových operačních sálů a jejich zázemí budou zapotřebí nová VZT zařízení, na které není vdaném podlaží místo a předpokládá se umístění na střechu (nad navrženou sterilizací, dekontaminací a sklady) Způsob osazení VZT jednotek bude navržen až na základě přesného návrhu jednotek a zhodnocení stávajícího stavu střešní konstrukce. Vzhledem k zachování provozu nemocnice je nutné realizovat rekonstrukce zvenčí Předpokládá se realizace z jižní strany (cesta, chodník)

4. Popis navrhovaného provozně dispozičního řešení

Cílem studie bylo navrhnout funkční dispoziční řešení 2 operačních sálů včetně jejich zázemí Hlavní návrh spočívá v rozdělení místnosti do funkčních navazujících zón Jedná se o zónu špinavou - přístupovou (filtry, šatna), ochrannou zónu (chody, denní m., sklady), zónu aseptickou (umývárny, příprava pacienta, mytí a sterilizace nástrojů) a čistou - sterilní zónu (vlastní operační sály). Požadavek objednatele byl převážně oddělit vstup (filtr) pacienta a vstup personálu. Dalším důležitým kritériem byla velikost operačních sálů s tím, že jeden ze sálů musí být větší (ideálně 30m2).

Vlastní dispoziční řešení je řešeno takto.

Vstup personálu (filtr) je řešen odděleně od vstupu (filtru) pacienta a to přímo ze stávající chodby novým vstupem. Za filtrem personálu následuje společná šatna s oddělenými převlékacími kabinami pro muže a pro ženy V šatně se nachází lavička s věšáky, botník a úložná prostor pro čisté oblečení. Taktéž se v šatně nachází umyvadlo. Přes šatnu se personál dostane do chodby (kde se nachází další úložný prostor), ze které je přístupné hygienické zázemí, mytí pro sál č. 1, chodba (ze které je přístupný sklad odpadu - napojeny na filtr pacienta, úklid a mytí pro sál č.2), denní místnost a sklad přístrojů (ze kterého je přístupný sklad sterilního materiálu)

Vstup pacienta (filtr) se nachází v nové vytvořené místnosti ve stávající chodbě. Po přeložení na operační stůl se pacient z filtru dostane (přes malou chodbu) do přípravné a dále do jednotlivých operačních sálů.

Na jednotlivé operační sály navazují místnosti společné dekontaminace a sterilizace Sklad přístrojů a sklad sterilního materiálu (přístupný přes sklad přístrojů) je napřímo navázán na operační sál 1 a přes místnost sterilizace také na operační sál č.2

5. Popis navrhované zdravotnické technologie a jejích nároků na stavbu a prostředí

V rámci studie bylo zakresleno základní technologické zařízení definující vnitřní provoz objektu, a to zejména vybavení větších rozměrů a přístroje mající vliv na stavební instalační přípravu Projektované vybavení zdravotnickou technologií vychází z příslušných směrnic, vyhlášek a norem, vztahujícími se na výstavbu zdravotnických zařízení, zejména z vyhlášky č. 92/2012 Sb., Vyhláška o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče Navržený standard vybavení odpovídá evropské úrovni pro zdravotnická zařízení tohoto typu nemocnice Jednotlivé zařizovací předměty jsou ve výkresech vyznačeny grafickými symboly. Zároveň byly zpracovány požadavky na mobilní či stávající (přenášené) vybavení Navržená zařízení je nutné chápat jako standard, splňující provozní a funkční požadavky uživatele.

CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIER s.r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 057256/4

Z 24-020-2

08 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

PRŮVODNÍ ZPRÁVA - ZADÁNÍ, POPIS NÁVRHU 04

V Přípravné pacienta, kde bude probíhat příprava vždy pouze jednoho pacienta, aby nebylo narušeno soukromí pacienta, jsou skříně na zdravotnický materiál navrženy jako vestavěné (zapuštěné) Operační sály, jejichž zaměření bude na ortopedickou operativu, navrhujeme jako vestavbu čistého prostoru, která bude řešena samonosnou vestavbou ze sendvičových panelů a lehkých těsných kovových podhledů vč. koncových prvků V7T integrovaných do stěnového a podhledového systému vestavby operačních sálů a dveří. Vestavba čistých prostor umožňuje umístění vestavěných prvků, např. prokládací okno, prokládací skříně, skříně na materiál a instrumentárium. videomanagement operačních sálů. Vestavbou z montovaných příček budou také realizovány prostory sterilizace z prostorových důvodů. Součástí vestaveb čistých prostor je i ochrana proti ionizačním RTG paprskům, jejímž zdrojem je „mobilní přístroj c-rameno“.

Při ortopedických zákrocích se v místnostech číslo 2.05 Operační sál 2, 2.07 Operační sál 1 bude používat zařízení, jež patří mezi zdroje ionizovaného záření s usměrněním ionizujících paprsků, které je nutno od ostatních prostor odstínit, aby nebyli ohroženi ostatní pacienti, lékařský personál, personál nemocničního zařízení, či zdroje vody. Z tohoto důvodu je nutné uvažovat se stínící fólií o doporučené tloušťce 2,0 mm. Před instalací montovaných příček doporučujeme ověřit navrženou tloušťku stínění, neboť je znám typ zařízení ve výše uvedených vyšetřovnách nechat u autorizované organizace nechat spočítat a ověřit výše uvedené ochranné vrstvy dle Zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a dle Zákona č 263/2016 Sb , Atomový zákon a o změně a doplnění některých zákonů

V prostorách sterilizace, m č. 2.08 Dekontaminace, 2 09 Sterilizace budou umístěny nové myčky a sterilizátory, jež zajistí požadovanou sterilitu zdravotnického materiálu díky sterilizačnímu procesu. Pro zjednodušení údržby čistoty je navrženo vybavení z austenitické korozi-vzdorné oceli se zvýšenou odolností vůči chemické i elektrochemické korozi. Je nutné, aby byly vysoutěženy prvky pevně spojené se stavbou koordinovány v rámci instalace, protože transportní trasa sterilizátorů a nerezového vybavení bude probíhat při montáži vestavby čistých prostor. Pokud to bude možné, doporučujeme umístění demontovatelných příček na transportní trasu, či instalaci dělicích konstrukcí až po instalaci těchto zařízení. Pro stanovení požadavků na stavební připravenost a nároků byly vybrány referenční typy přístrojů, avšak definitivní požadavky na stavební instalační přípravu musí být ověřeny před zahájením vnitřních instalací, neboť z důvodu možného vývoje a úprav jednotlivých technologií výrobcem, je doporučeno provést výběr dodavatelů zdravotnické technologie uvedených zařízení do doby před zahájením stavby

U instalaci rozvodů jednotlivých medií bylo uvažováno napojení na stávající rozvody stejně jako u monitoring teplot a fyzikálních veličin. Je doporučeno ověřit v následujícím stupni kapacity zejména úpravny vody, jež je umístěna v suterénu objektu

Pro přístup do NIS a zobrazování digitalizovaných zdravotnických snímků bude v jednotlivých operačních sálech instalován videomanagement OS, který je uvažován jako sestava ovládacího monitoru, náhledového monitoru a PACS počítače AiO s přístupem do NIS nemocnice Slaný

Skladovací prostory jsou umístěny v přímé či dochozí návaznosti na operační sály z důvodů potřeb přístupů ke skladovanému materiálu a ortopedickým pomůckám. Tyto prostory jsou řešeny jako suché a čisté, do nichž je zamezeno vnikání hmyzu a jiných zvířat, prachu, plísní a jiných nebezpečných látek, jež mohou kontaminovat skladovaný prostředek. Materiál, přístroje a další vybavení, jež je nutné skladovat za teploty definované výrobcem, bude pouze ve skladovacích prostorech, kde je pro potřeby skladování umístěn monitorovací systém fyzikálních veličin a vytvořena sestava provozního nábytku ve formě otevřených regálů polkového typu a sestavy uzavíratelných pohybových skříní s hygienickou nástavbou, aby nedocházelo k nežádoucím ukládání prachu a nečistot. Příruční skladování je řešeno v Přípravné, viz výše. Skladování materiálu a přístrojů ve zdravotnických zařízeních vychází z celosvětově platného doporučení "Správná praxe v oblasti skladování a přepravy" (GSP - Good Storage and Shipping Practices) vydané Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Zároveň musí být dodrženy podmínky skladování

uvedené na jejich obalu, což vychází z nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2017/746, o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, kde je uvedeno, že každý výrobek, přípravek má nést údaj o jakýchkoliv platných zvláštních podmínkách pro skladování, jako je například teplota, vlhkost, tlak, světlo atd. nebo pro manipulaci

Pakliže je ve skladovacích místnostech uložena dezinfekce, či jiné, podobné látky, musí být uzavíratelné skříně řešeny se zachytými vanami z důvodu ochrany pacientů a zaměstnanců Zároveň musí být možné v případě havárie tyto místnosti odvětrat Skladování odpadů různého druhu, m.j. odpady kategorizované jako nebezpečné, bude v m č 2 21, kde bude pouze po dobu, než odpady budou odvezeny na centrální skladovací prostor.

Požadavky na stavební připravenost zařízeníovými předměty

číslo místnosti	název místnosti	odpad	voda studená	voda teplá	voda demmeral	umyvadlo	dřez	výlevka
2.01	FILTR							
2.02	CHOCBA							
2.03	PŘÍPRAVNÁ	•	•	•		•	■	
2 0U	MYTÍ PERSONÁLU	•	■	•		•		
2 05	OPERAČNÍ SÁL 2							
2 06	MYTÍ PERSONÁLU	•	•	•		•		
2.07	OPERAČNÍ SÁL 1							
2.08	DEKONTAMINACE	•	•	•	•	•	•	•
2 09	STERILIZACE	•	■	•	•			
210	SKLAD PŘÍSTROJŮ							
2 11	SKLAD STERU MATERIÁLU							
212	DENNÍ MÍSTNOST	•	■	•	•	•	•	
2.13	CHODBA							
2.U	CHODBA							
2 15	HYQ ZAŘÍZENÍ	•	•	■		•		
Z 16	ŠATNA	•	■	■		«		
2H	KABINA 2							
2 18	KABINA-M							
2 19	FILTR							
2 20	ÚKLID	•	•	•	•	•		•
2 21	SKLAD							
2.22	DOSPÁVAJÍ POKOJ	•	•	•		•		

CHVAIEK ATRIFR i r o

IČO 05725674

Z 24-020 2

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

KAFKOVA 1064/12

702 00 OSTRAVA

CHVÁLEK
ATELIÉR

08. 2024

OVĚROVACÍ STUDIE

PRŮVODNÍ ZPRÁVA - POPIS NÁVRHU 05

Požadavky na stavební připravenost

t i Si Ď místnosti	název místnost*	zatížení podlahy [t]	medicínální plyny	počet vývodů	výměna vzduchu	třída čistoty dle ČSN 14641.-1	typ místnosti dle ČSN 332000-7- 710	skupina dle ČSN 332000-7- 710
2.01	FILTR				6- 8x			0
20?	CHODBA				6-10x	8		0
2 03	PŘÍPRAVNA	0.5	02. sil vzduch	1x2.0. 1x1.0	1Sx	7	13	2
MC	MYTI PERSONÁLU				t0-15«	7		0
2 05	OPERAČNÍ SÁL 2	0.8	02. il vzduch, vakuum. N02 AGSS	2x2 0. 2x2,0, 2x2.0. 1x1,0. 1x10	AOx (přetlak)	b	12	2
2 06	MYTI PERSONÁLU				10-15X	7		0
2 07	OPERAČNÍ SÁL 1	0.8	02. stl vzduch, vakuum. N02. AGSS	2x2.0. 2x2.0. 2x2.0. 1x1,0. 1x1.0	AOx (přetlak)	6	12	2
2 06	DEKONTAMINACE	0.8	stl vzduch	1x1.0	10x	8		0
2 09	STERILIZACE	0.8	stl vzduch	1» 1.0	10-15*	8		0
2 10	SKLAD PŘÍSTROJŮ	0.5			12-151	7		0
2 11	SKLAD STERIL MATERIÁLU	0.3			12-15x			0
21?	DENNÍ MÍSTNOST				2501			
2.13	CHODBA				501	8		
2 1A	CHODBA				2501			
2 15	HYG ZARÍZENÍ				2501			
210	ŠATNA				1001			
2 n	KAB1NA-Ž				251			
2 18	KABINA-M				251			
2 19	FUTR				501			
2 20	ÚKLID				701			
2 21	SKLAD				8-10x			
2 22	D0SPAVACI POKOJ		*	X	10801	* 8	15	2

Pro potřeby rozvodu strukturovaně kabeláže bude potřeba rozvaděč o rámcové velikosti 3U, 72 portů RJ45

CHVAJEK ATEUÉR s.c.o

IČO 05725674

Z 24-020-2

KAFKOVA 1064/12

702 00 OSTRAVA



Předpokládáný elektrický příkon pro rozvody 230 V bude: 60,0 kVA
Předpokládáný elektrický příkon pro rozvody 400 V bude 55,0 kVA.

6. Kapacitní údaje a odborný odhad nákladů stavby

6.1 Kapacitní údaje

Celková podlahová plocha navržených místností činí 221,6m²
Maximální počet zdravotnického personálu je 17 osob S nárůstem celkového počtu personálu v nemocnici se nepočítá

BILANCE ELEKTRO

Zařízení <i>Pi (kW)</i> <i>soudobá Pp (kW)</i> <i>Ps (kW)</i> <i>RPOPs (kW)</i> <i>UPS Ps (kW)</i> <i>DG</i>					
Osvětlení MDO	2,00	0,70	1,40		
Osvětlení DO	2,00	0,70	1,40		1,40
Zásuvkové okruhy běžné	80,00	0,20	16,00		
Zásuvkové okruhy MDO	50,00	0,20	6,00		
Zásuvkové okruhy DO			20,00 0,5010,00		10,00
Zásuvkové okruhy DO/UPS 5,00		0,60	3,00	<0C	
Zásuvkové okruhy TIS DO	4,00	1,00	8,00		4,00;
Zásuvkové okruhy ZIS VDO	3,00	1,00	3,00	3,00	
Slaboproud	0,50	0,80	0,40		
Vzduchotechnika/chlazení	70,00	0,60	4 2,00		
Nouzové osvětlení	0,20	1,00	11,00		
Ostatní	5,00	0,60	3,00		
Celkem (kW>:	221,70		101,20	0,00	15,40
Meziskupmová soudbnost			0,70	6,00	
Rezerva (kW)			10	5	kW kW
	<i>Pi (kW)</i>	<i>Ps (kW)</i>	<i>Ps (kW) DA</i>	<i>Ps (kW) DA</i>	<i>Ps (kW) DA</i>
Celkem (kW):	221,70	80,84	0,00	11,00	15,40 kW
Požadovaný příkon síť:	BS				kW
Požadovaný příkon pro RPO:	0				kW
Požadovaný příkon pro UPS:	15				kW
Požadovaný příkon pro DG:	20				kW

Pi (kW) instalovaný výkon
Ps (kW) - soudobý výkon

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

6.2 Odborný odhad nákladů stavby

Číslo	Název objektu	Měrná jednotka	Počet jednotek	Náklady na jednotku [Kč]	Investiční náklady [Kč]
D i	Hlavní stavební objekt (včetně statického zajištění, včetně vestavby čistého prostoru)	Ki/m³			22 459 000
D.1.1	Exteriérové slinění (žaluzie el ovládané)	kpl			150 000
0.1.2	Ztížené podmínky pro zařízení staveniště	kpl			1 000 000
D 1.3	Omezení provozu investora	kpl			500 000
D 1 4	Nová střešní krytina (povlaková)	kpl			200 000
D 1.5	Úprava střechy pro VZT a NN rozvodna	kpl			500 000
D.2	Zdravotnická technologie a vybavení (vestavba operačního sálu apod.)	kpl			19 000 000
D.3	Přípojka NN a záložního zdroje (Diesel)	bm			1 150 000
D 4	Připojení ZTI na rozvody v objektu	kpl			100 000
D.5	Připojení medicinálních plynů	kpl			150 000
1 D.6 1	Standardní mobiliář (vybavení nábytkem)	kpl			450 000
					45 659 000

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

7. Doporučení dalšího postupu projektové a inženýrské přípravy stavby

Zpracovaná studie bude sloužit jako podklad pro práci na dalším stupni projektové dokumentace. Před započatím prací na dalším stupni je nutné provést tyto práce.

- 1 zaměření střechy (včetně všech technických prvků včetně jejich identifikace), krčku a přilehlých místností ve 3.NP
- 2 přesné zaměření stupaček ZTI a topení ve 2.NP
- 3 dokumentace skutečného provedení 1 NP pod řešenou oblastí včetně veškerých rozvodů technické infrastruktury (jestliže nebylo projektováno) nebo zaměření skutečného stavu 1.NP včetně technické infrastruktury
- 4 stávající stav - půdorys, rez. skladby stropních konstrukcí a střech v objektu B (v místech nad operačním sálem 2, přípravnou a hygienickým zázemím) z důvodu celkového zatížení štítově zdi

CHVÁLEK ATELIER ita

KAFKOVA 1064/12

702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 24-020-2

5 stavebně technický průzkum, který definuje skladbu stávajících nosných konstrukcí

CHVÁLEK ATELIER

a skladby stropních konstrukcí tloušťkami mezi 1.NP a 2.NP a mezi 2.NP a krčkem (3 NP) b. skladba střechy v jižní

- části (nad řešenými prostory) c materiál průvlaku ve stávajícím operačním sále
- d. funkce schůdku v místě stávajícího skladu sterilního materiálu

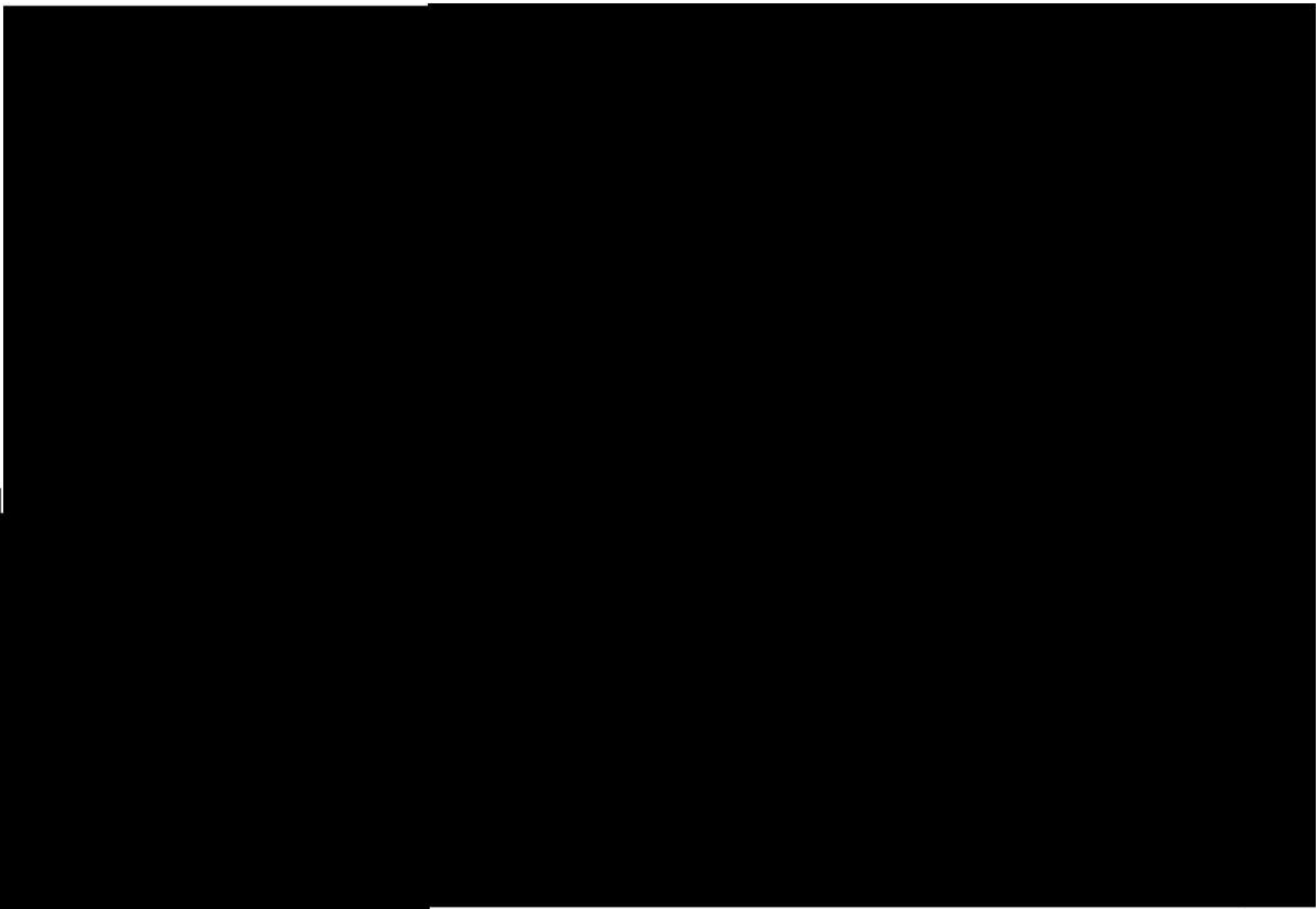
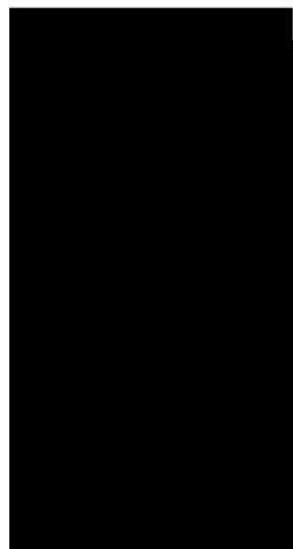
Projekt bude dále pokračovat standardním postupem projektové a inženýrské činnosti. Na Výše uvedené bude následovat práce na dokumentaci pro povolení stavby a následně práce na dokumentaci pro provádění stavby.

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SALŮ

LEGENDA



ROZSAH ŘEŠENÍ 2.NP



CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
KAFKOVÁ 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674



Z 24-020-2

QS. 2074

OVĚŘOVACÍ STUOSt

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SCHÉMATICKÁ SITUACE



08

CHVALEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIER s.r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674



Z 24-020-2

08 2024

OVFFtoVACI STUDIE

2.NP

řez zdívem
hrana nad rovinou řezu hrana pod rovinou
řezu ram oxna
hrany skryté pod rovinou řezu hrany skryté
nad rovinou řezu
výška stropu
výška překladu
popisy
výška podlahy (místní)
výška okenního otvoru (výška parapetu)
výškový stupeň

M 1:7S

NEMOCNICE SLANÝ -
REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH
SALŮ

LEGENDA

SCHÉMA



Poznámka: Tento výkres je vyneszen z geodetického zaměření dodaného objednatelem- Zaměření bylo včetně omítek a s přesností má jednotky mm. Upravený výkres tyto hodnoty interpoluje, zaokrouhluje a lehce upravuje pro lepší práci na projektu.

SCHEMA

LEGENDA HOUPAČEK
přibližná poloha stoupaček topení
přibližná poloha stoupaček kanalizace
poloha stoupaček studené vody
přibližná poloha stoupaček teplé vody
* přibližná poloha stoupaček dem. vody
přibližná poloha stoupaček sit. vzduchu
přibližná poloha stoupaček odpad sterilizátor

M 1:75



CHVÁLEK ATELIÉR S.T.O.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 14-0202

OB. 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

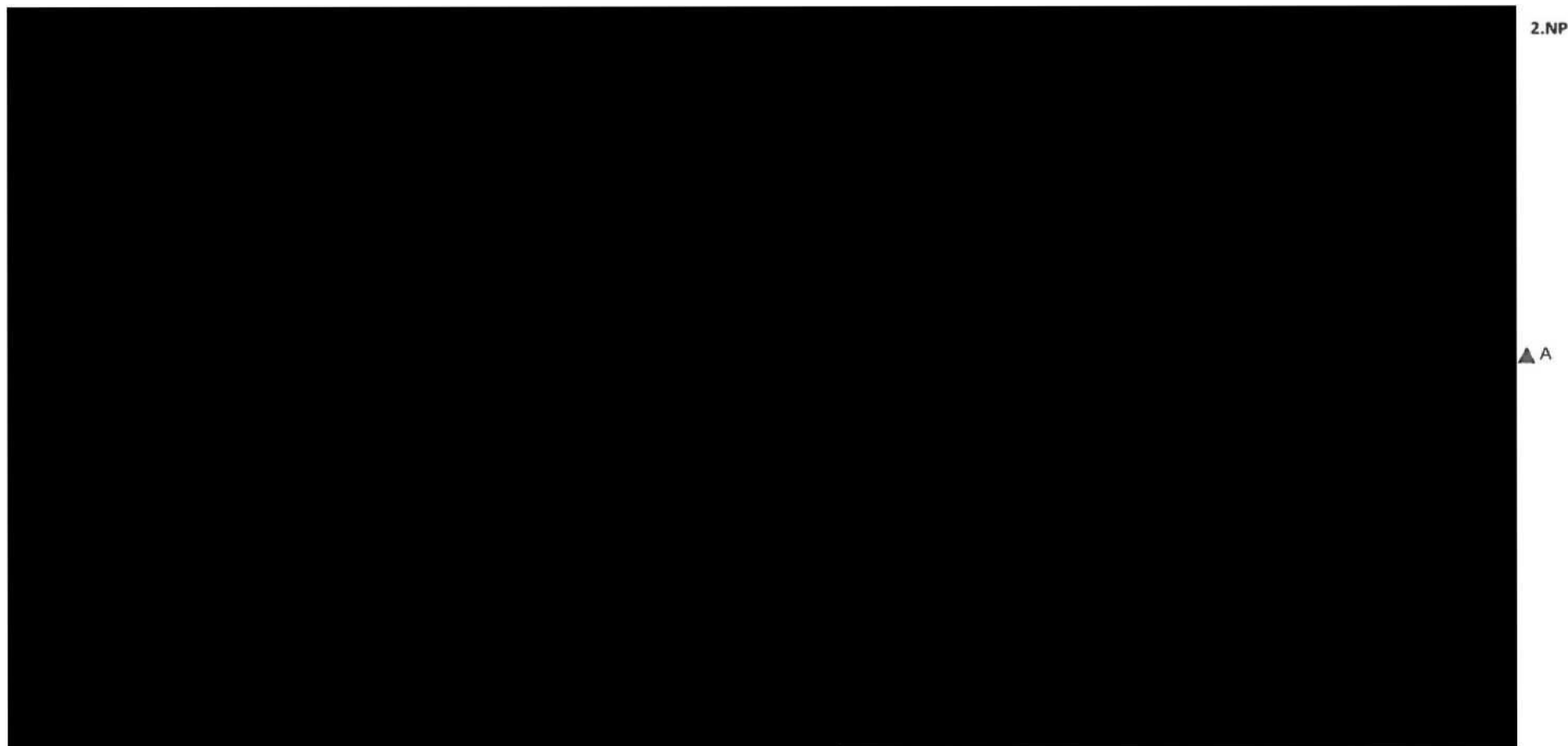
NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÝCH PROSTOR - 3D

2.NP

11





2.NP

▲ A

B ▲

SCHEMA



LEGENDA STOUPAČEK

- přibližná poloha stoupaček topení
- přibližná poloha stoupaček kanalizace
- přibližná poloha stoupaček studené vody
- přibližná poloha stoupaček teplé vody
- přibližná poloha stoupaček dem. vody
- přibližná poloha stoupaček měkké vody
- přibližná poloha stoupaček stl. vzduchu
- přibližná poloha stoupaček odpad sterilizátor

M 1:75

CH VÁLEK
ATELIER

C WAI EK ATFlt R e r.O
KAFKOVA 50M/1Z
702 00 OSTRAVA

IČO OS7256ZA



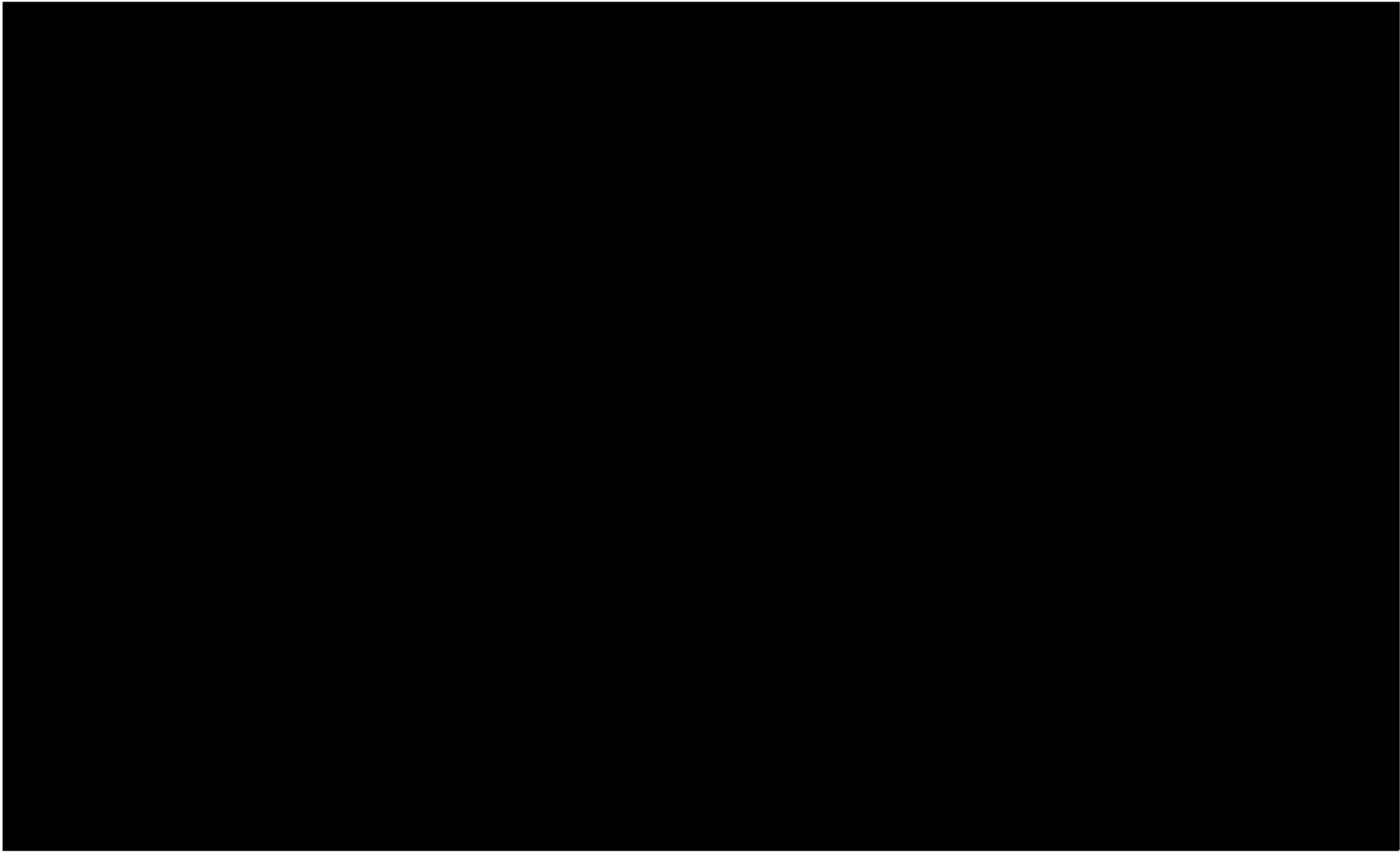
Z 24-020-2

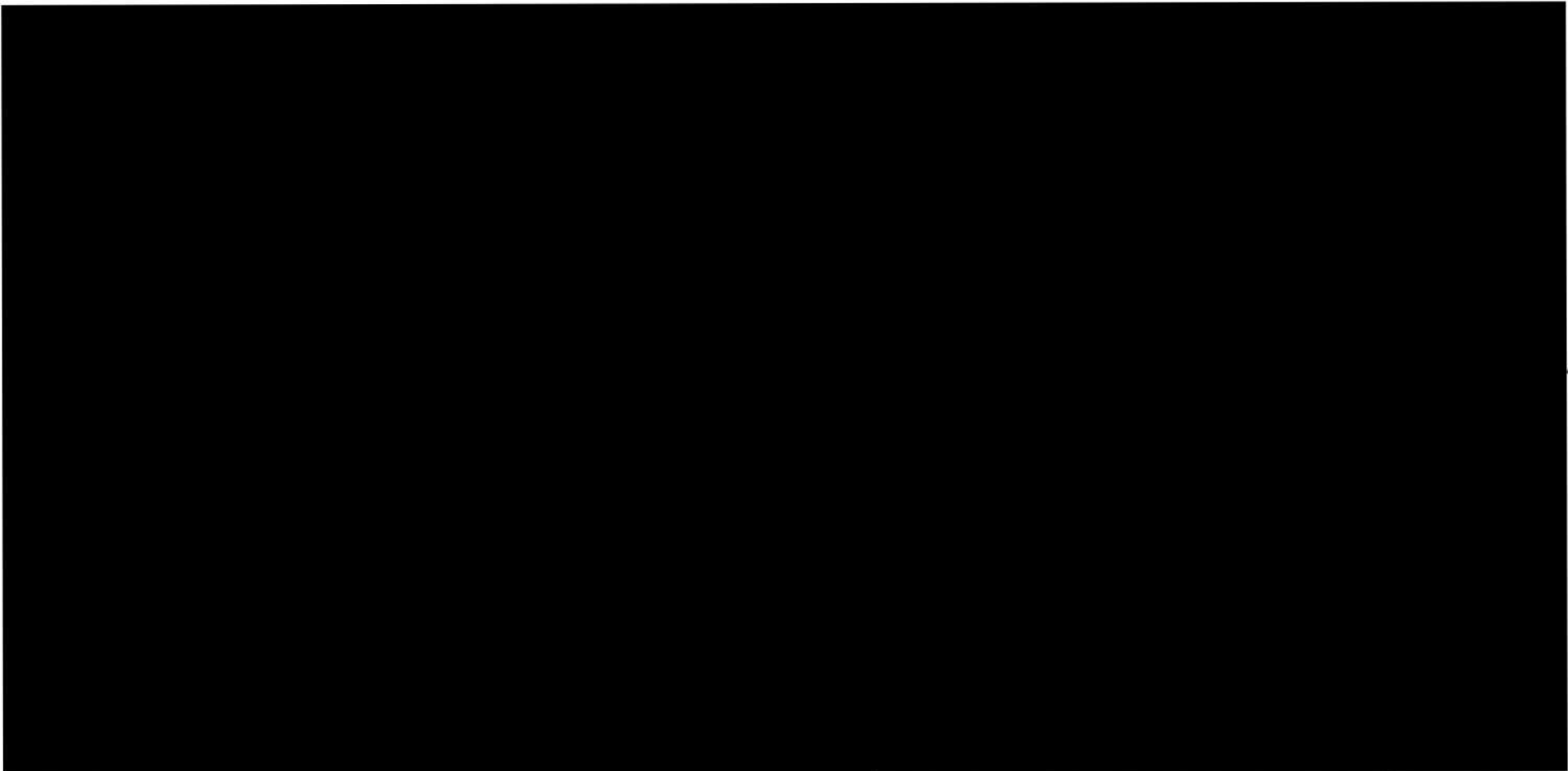
08 2024

DVČROVAO STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

NÁVRH DEMOLIC 12





2.NP

▲ A



CO

SCHÉMA

- LEGENDA STOUPAČEK
- přibližná poloha stoupaček topení
 - přibližná poloha stoupaček kanalizace
 - přibližná poloha stoupaček studené vody
 - přibližná poloha stoupaček teplé vody
 - přibližná poloha stoupaček dem. vody
 - přibližná poloha stoupaček měkce vody
 - přibližná poloha stoupaček stl. vzduchu
 - přibližná poloha stoupaček odpad Ster tlizá tor

M 1:75

CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATHIÉR 5 no
KAFKOVA 1064/12
70? 00 OSTRAVA

IČO: 05725674



Z 24-020-2

08. 2024

OVÉAOVACI STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

NÁVRH NOVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ 14



CHVALFK ATFUÉR s r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 24 020 2

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

2.NP

CHVÁLEK
ATELIÉR



08. 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NÁVRH NOVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - 3D 15



modulární sálový systém vestavby

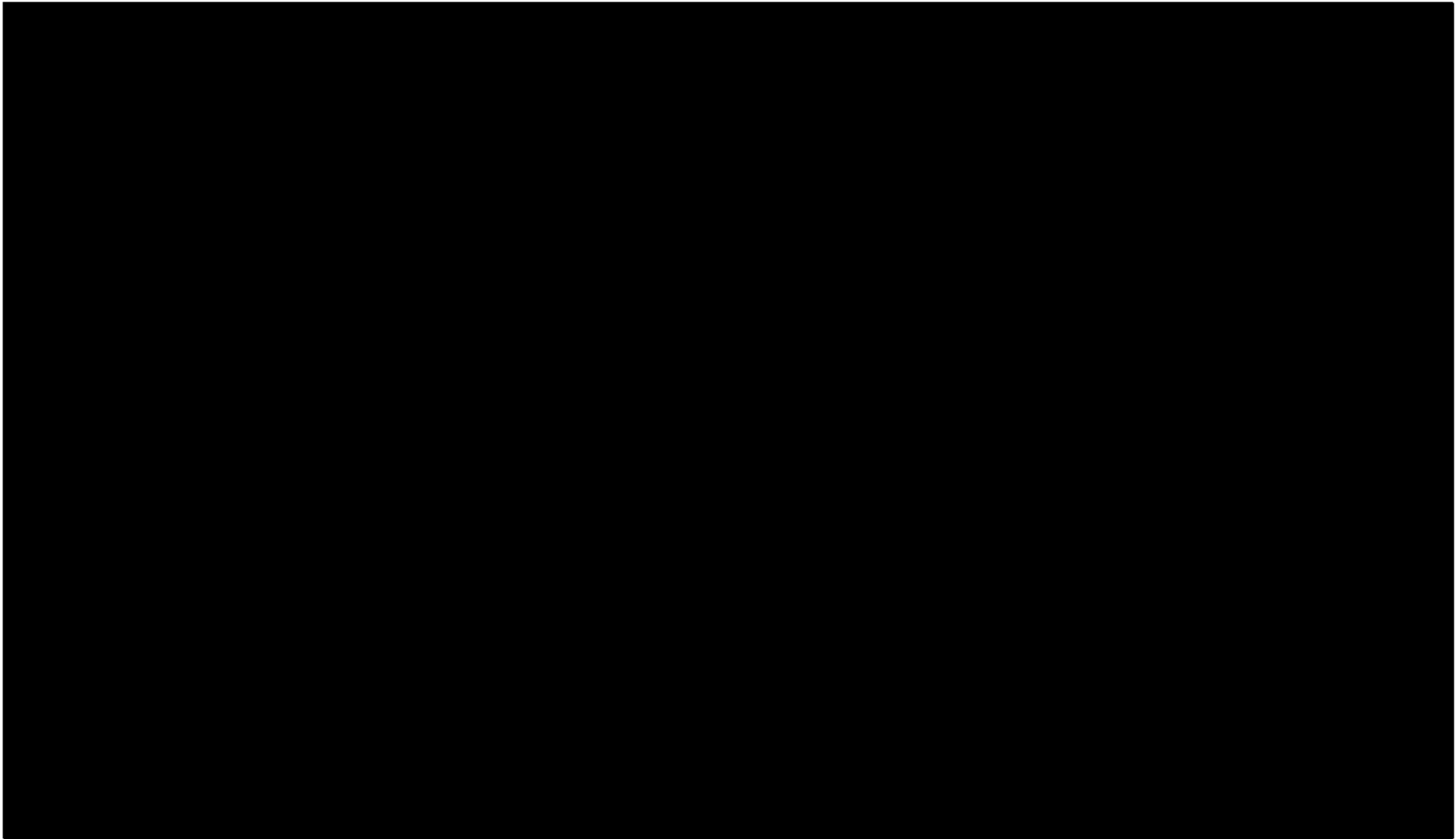
SCHÉMA

C
O

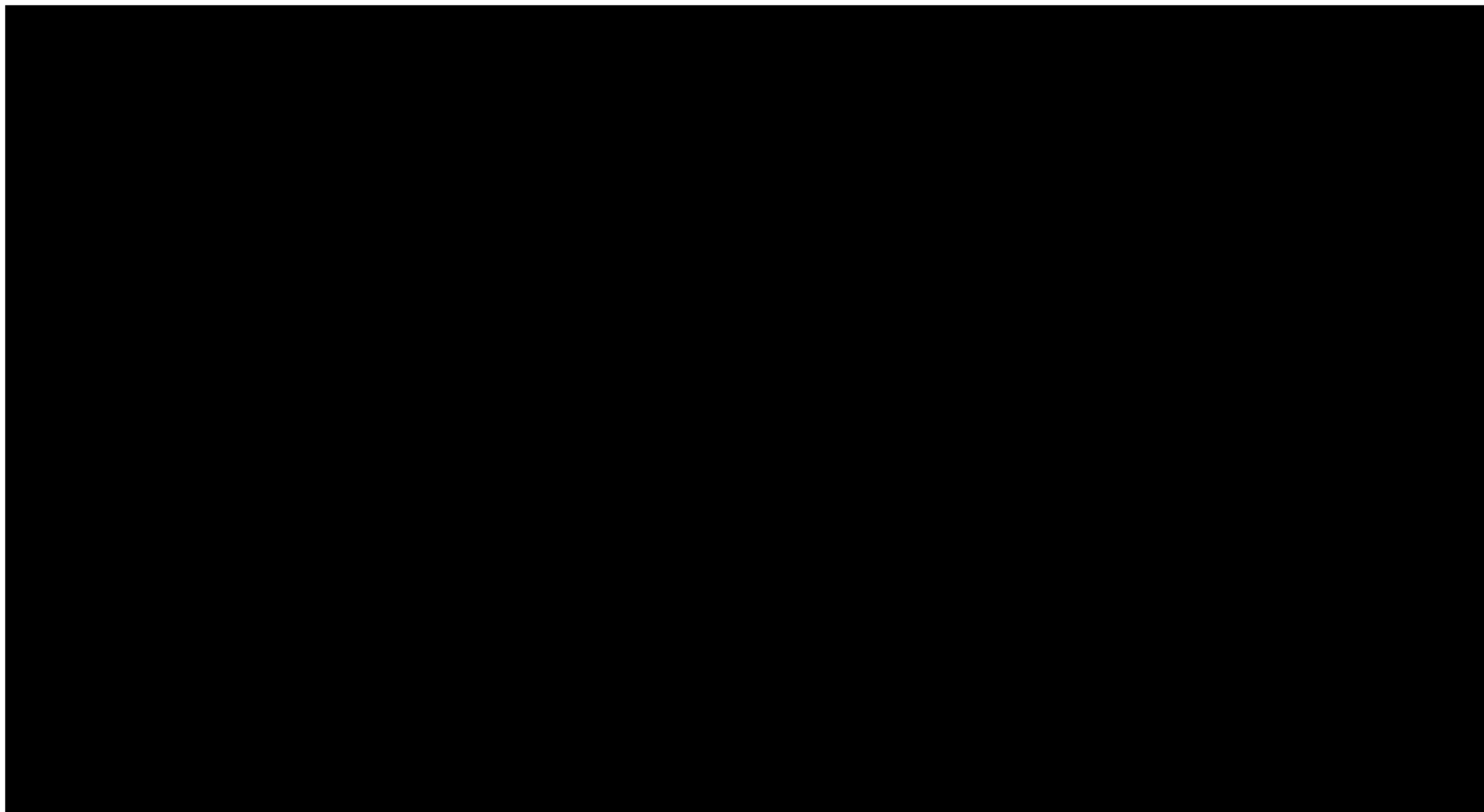
- LEGENDA STOUPAČEK
- přibližná poloha stoupaček topení
 - přibližná poloha stoupaček kanalizace
 - přibližná poloha stoupaček studené vody
 - přibližná poloha stoupaček teplé vody
 - přibližná poloha stoupaček děnu. vody
 - přibližná poloha stoupaček stl. vzduchu
 - přibližná poloha stoupaček odpad sterilizátor

M1:75





SCHÉMATICKÁ ÍEÍ AA



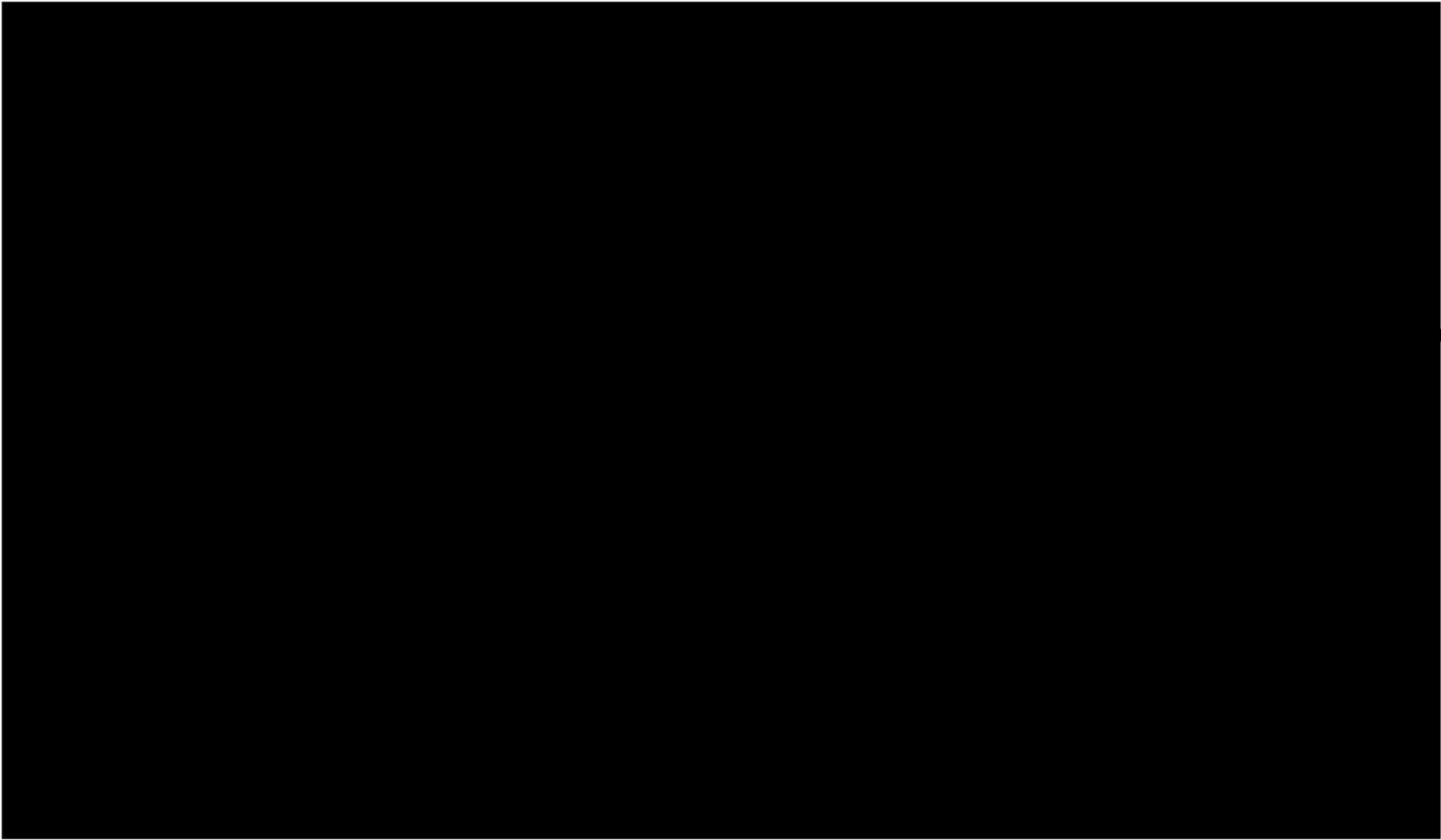
M 1:75

CHVÁLEK ATELIER S r o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674

Z 24-020-2

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

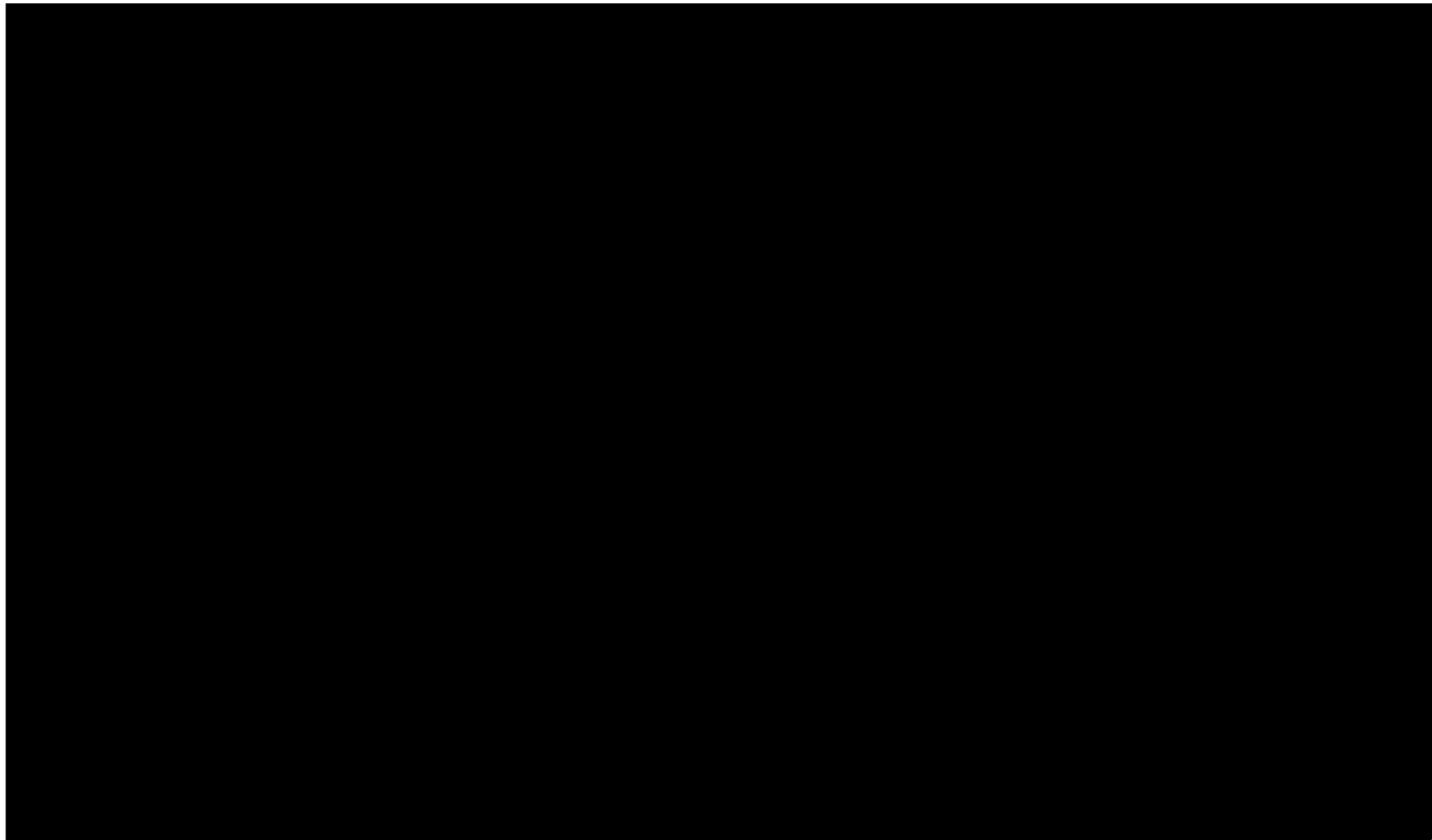


2.NP

A

M 1:75





M 1:75

CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVALEK ATELIÉR s.r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 0572S674



Z 24*010*2

08. 2024

OVĚROVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SCHÉMA PROVOZU - POHYB PACIENT



CHVÁLEK ATELIÉR S r.o.

IČO 05725674

Z 24 020- 2

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

KAFKOVA 1064/12

702 00 OSTRAVA



CHVÁLEK
ATELIÉR



CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 24-020-2

08.2024

OVF ROVACI STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SCHÉMA PROVOZU - POHYB PERSONÁL (CHIR.)

M 1:75



2.NP

22



M 1:75

CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIÉR s r o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 24-020-2

08. 2024

OVĚROVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ ■ REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SCHÉMA PROVOZU - POHYB MATERIÁL

SCHÉMATICKÝ PŮDORYS STŘECHY

CHVÁLEK
ATELIÉR

CHVALEK ATELIER s.r.o
KAFKOVA 10M/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725624



Z 24-020-2

08.2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

M 1:75

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

IDEOVÉ ROZVRŽENÍ TECHNOLOGIE NA STŘEŠE 24

CHVALEK
ATELIÉR

CHVAIEKATEUIRs.ro
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: OS72S674



Z 24-020-2

08. 2024

OVĚROVACÍ STUDIE

PŘÍLOHY

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ



Název zakázky:	NEMOCNICE SLANÝ ■ REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ	Datum	VII. 24
Předmět zakázky:	OVĚŘOVACÍ STUDIE	Zkratka dílu:	ZT
Stavební objekt:	Nemocnice Slaný	Kód profese:	02
Provozní soubor:	Zdravotnická technologie	Zpracovatel:	MGVIVA a.s.
Název souboru:	VÝKAZ VÝMĚR 5 UMÍSTĚNÍM ■ 2.NP		

PČV	NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ	NOVÉ nebo	UMÍSTĚNÍ
		POLOŽEK MJ	STÁVAJÍCÍ	CM NÁZEV MÍSTNOSTI
KATEGORIE				
124725	přístroj RTG C rameno, mobilní	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2 10 SKLAD PŘÍSTROJŮ
137480	věž artroskopická	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
137481	věž artroskopická	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
141532	ventilátor plicní	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
143802	Operační stůl mobilní	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
143803	příslušenství pro operační stůl, vč. infuzních stojanů	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
143808	Operační stůl mobilní	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2 07 OPERAČNÍ SÁLI
143804	příslušenství pro operační stůl, vč. infuzních stojanů	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
145621	dávkovač lineární ARO	4 ks	nový	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2, 2 07 OPERAČNÍ SÁL 1
152311	Elektrokauter	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
152312	Elektrokauter	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
152317	Defibrilátor	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2 05 OPERAČNÍ SÁL 2
173263	Anesteziologický přístroj vč. monitoru vitálních funkcí	1 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
173264	Anesteziologický přístroj vč. monitoru vitálních funkcí	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
173425	Odsávačka elektrická	2 ks	stávající	nemocniční vybavení 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
173426	Odsávačka elektrická	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
174652	sestava vrtačky a pily, ortopedická, elektrická, vč. příslušenství	2 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2, 2 07 OPERAČNÍ SÁL 1
174682	sestava vrtačky a pily pro malé kosti, ortopedická, elektrická, vč. příslušenství	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
178452	Infuzní stojan	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.03 PŘÍPRAVNA
212320	Třiramenné operační svítidlo s medicínským monitorem	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
212322	Třiramenné operační svítidlo s medicínským monitorem	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
232128	vyšetřovací svítidlo	1 ks	nové	zdravotnická technologie 2.03 PŘÍPRAVNA
236403	síto mycí na použitý operační materiál	10 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2 07 OPERAČNÍ SÁL 1
236415	kontejner na sterilní materiál vč. síta	12 ks	nové	zdravotnická technologie 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2 07 OPERAČNÍ SÁL 1
250012	rampa vertikální	1 ks	nové	medicínalní plyny 2.03 PŘÍPRAVNA

PČV	NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ	NOVÉ nebo	KATEGORIE	UMÍSTĚNÍ
		POLOŽEK MJ	STÁVAJÍCÍ		Č.M. NÁZEV MÍSTNOSTI
250022	Anesteziologický stativ dvouramenný	2 ks	nové	medicínální plyny	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
250042	Chirurgický stativ dvouramenný	2 ks	nové	medicínální plyny	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
264401	pistole čistící, vzduchová, vč. nástavců	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE
264421	pistole čistící, vodní, vč. nástavců	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE
286108	vozik na odpad	8 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA, 2.04 MYTÍ PERSONÁLU; 2.05 OPERAČNÍ SÁL 2. 2.06 MYTÍ PERSONÁLU; 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1, 2.08 DEKONTAMINACE
286324	vozik zásuvkový, na materiál	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
286707	vozik transportní, dvě police	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
310001	sterilizátor parní, 2 STJ, výsuvně dveře vč. navážecího vozíku	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
310002	automat mycí prokládací, vč. zavážecích vozíků	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE
310003	sterilizátor přísalový, FLASH, vč. stolku	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
310008	automat mycí neprokládací, na instrumentárium	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE
310009	automat mycí neprokládací, na operační obuv	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.20 UKLÍD
320511	stojan na folie	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
320512	Svářečka na sterilizační obaly	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
326463	skříň na materiál, vestavěná, kovová	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA
326487	skříň na léčiva, vestavěná, kovová	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA
334151	stůl setovací, skříňky dolní, police horní, vč. osvětlení LED a držáku VESA	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
354101	Instrumentační stůl	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2. 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
354303	Instrumentální vozík velký	1 ks	stávající	nemocniční vybavení	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
354304	Instrumentační vozík velký	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.07 OPERAČNÍ SÁLI
354307	Instrumentační vozík malý	3 ks	stávající	nemocniční vybavení	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
354308	Instrumentační vozík malý	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.07 OPERAČNÍ SÁLI
361261	výklopný (výsuvný) systém košů na tříděný odpad v dřezové skřínce	1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
361436	Pracovní linka HPL, umyvadlo, dřez, skříňky dolní a horní	1 ks	nové	interiér	2.03 PŘÍPRAVNA
361481	stůl mycí s dvěma dřezy, nerezový, vč. niky pro myčku, spodního roštu	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE
366683	věšák RTG zástěr mobilní	1 ks	stávající	nemocniční vybavení	2.10 SKLAD PŘÍSTROJŮ

VÝKAZ VÝMĚR

nemocnice Slaný



CHVÁICK ATELIÉR s.r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO0572S&74

Z 24-020-Ž

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ



PCV	NÁZEV POLOŽKY
367256	směšovač dezinfekce
390111	Operační židlička chirurg
390112	Operační židlička - anesteziolog, sestra
394121	sestava skříní
394122	sestava skříní
394201	sestava skříní na kontejnery a síta, vestavěná
394232	sestava regálů
394233	sestava regálů
396142	výlevka kombinovaná s umývadlem, nerezová
401192	linka pracovní s dřezem s odkapávačem, horní a dolní skřínky
403200	sestava dvou pracovních rohových stolů
403300	sestava jídelních stolů a židlí
415531	kontejner, 3 zásuvky, mobilní
433603	židle pracovní
435612	sedáčka kruhová, antistatické provedení
437100	stolička
440210	boxy na osobní věci
442100	sestava lavičky, věšáků a skříně otevřené policové
447174	vozik úklidový
447301	skřín na čisté prádlo
447302	skřín na čisté prádlo, vestavěná
461101	věšák nástěnný
465101	set hygienický k umyvadlu

465102 set hygienickv

VÝKAZ VÝMĚR

CHVÁLEK
ATELIÉR

CKVAIFK ATFLIFRs r o
KAFKOVA 1064/1?
70? 00 OSTRAVA

IČO: 05725674



Z 24-020-2
08 2024

MNOŽSTVÍ POLOŽEK MJ	NOVÉ nebo STÁVAJÍCÍ	KATEGORIE	UMÍSTĚNÍ Č.M. NÁZEV MÍSTNOSTI
2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE, 2.20 ÚKLID
2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
6 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁL 1
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.10 SKLAD PŘÍSTROJŮ
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.11 SKLAD STERILNÍHO MATERIÁLU
1 ks	nove	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.10 SKLAD PŘÍSTROJŮ
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.21 SKLAD
2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.08 DEKONTAMINACE. 2-20 ÚKLID
1 ks	nove	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nove	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
2 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nové	interiér	2.14 CHODBA
1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
1 ks	nové	interiér	2.16 ŠATNA
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.20ÚKLIO
1 ks	nové	interiér	2.14 CHODBA
1 ks	nové	interiér	2.16 ŠATNA
1 ks	nove	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
8 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA; 2.04 MYTÍ PERSONÁLU; 2.06 MYTÍ PERSONÁLU; 2.08 DEKONTAMINACE; 2.12 DENNÍ MÍSTNOST; 2.15 HYG. ZAŘÍZENÍ; 2.16 ŠATNA; 2.20 ÚKLID
1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE

PČV	NÁZEV POLOŽKY	MNOŽSTVÍ POLOŽEK MJ	NOVE nebo STÁVAJÍCÍ	KATEGORIE	UMÍSTĚNÍ Č.M. NÁZEV MÍSTNOSTI
465105	set hygienický toaletní	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.15 HYG ZAŘÍZENÍ
467100	nádoba na odpad nášlapná	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.12 DENNÍ MÍSTNOST; 2.16 ŠATNA
485224	skříňka na úklidové prostředky	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.20 ÚKLID
501153	televize	1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
504153	počítač AIO, vč. periferních zařízení	3 ks	nové	interiér	2.09 STERILIZACE; 2.12 DENNÍ MÍSTNOST
507123	tiskárna	1 ks	nové	interiér	2.12 CENNÍ MÍSTNOST
52S221	Rack pro videomanagement 05	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.09 STERILIZACE
525224	Vestavěný monitor 24" (PACS stanice s nástěnnou klávesnicí)	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
525255	Vestavěný monitor 55", vč. HW a SW pro videomanagement	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
525269	sestava vestavěného monitoru 55", vč. HW a SW pro videomanagement a vestavěného monitoru 24" (PACS stanice s nástěnnou klávesnicí)	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.07 OPERAČNÍ SÁLI
526101	Ovládací panel sálu 22"	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2; 2.07 OPERAČNÍ SÁLI
586213	monitorovací systém fyzikálních veličin (čidlo vestavěné)	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA
586214	monitorovací systém fyzikálních veličin (čidlo prostorové)	3 ks	nové	zdravotnická technologie	2.10 SKLAD PŘÍSTROJŮ; 2.11 SKLAD STERILNÍHO MATERIÁLU, 2.21 SKLAD
610122	konvice rychlovarná	1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
610126	trouba mikrovlnná	1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
620258	chladnička na potraviny	1 ks	nové	interiér	2.12 DENNÍ MÍSTNOST
623313	chladnička medicínská s monitoringem teploty, cirkulaci vzduchu	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA
703122	žlab mycí spádový (dvě osoby)	2 ks	nové	zdravotnická technologie	2.04 MYTÍ PERSONÁLU; 2.06 MYTÍ PERSONÁLU
754451	prokládací skříň	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.21 SKLAD
755114	trezor na opiáty, vestavný, objem 41	1 ks	nové	zdravotnická technologie	2.03 PŘÍPRAVNA
765101	skříň prokládací	1 ks	nové	vestavba OS	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
765102	skříň prokládací	1 ks	nové	vestavba OS	2.07 OPERAČNÍ SÁLI
773201	skříň úložná, vestavěná	1 ks	nové	vestavba OS	2.05 OPERAČNÍ SÁL 2
976431	Čisté prostory - modulární vestavba: 2 OS, dekontaminace, sterilizace	1 ks	nové	vestavba OS	2.07 OPERAČNÍ SÁLI

162 k

VÝKAZ VÝMĚR

nemocnice Slaný

CHVÁLEK
ATELIÉR



CHVAIFK ATELIER s.r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674

Z 24-020-2

OS.2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ • REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

SEZNAM ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE 30



CH VÁLEK
ATELIÉR

CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

ČD: 05/25674



Z 24-020-1

08. 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

PŘÍBLIŽNÁ INVENTARIZACE STOUPAČEK - OBJEDNATEL

CHVÁL=I<
ATELIÉR

CHVALEK ATELIÉR s r.o
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674



1 24-020-2

08 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ
NOVÁ KABELOVÁ TRASA NN - OBJEDNATEL



CHVALEK ATELIER S.r.O.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO: 05725674

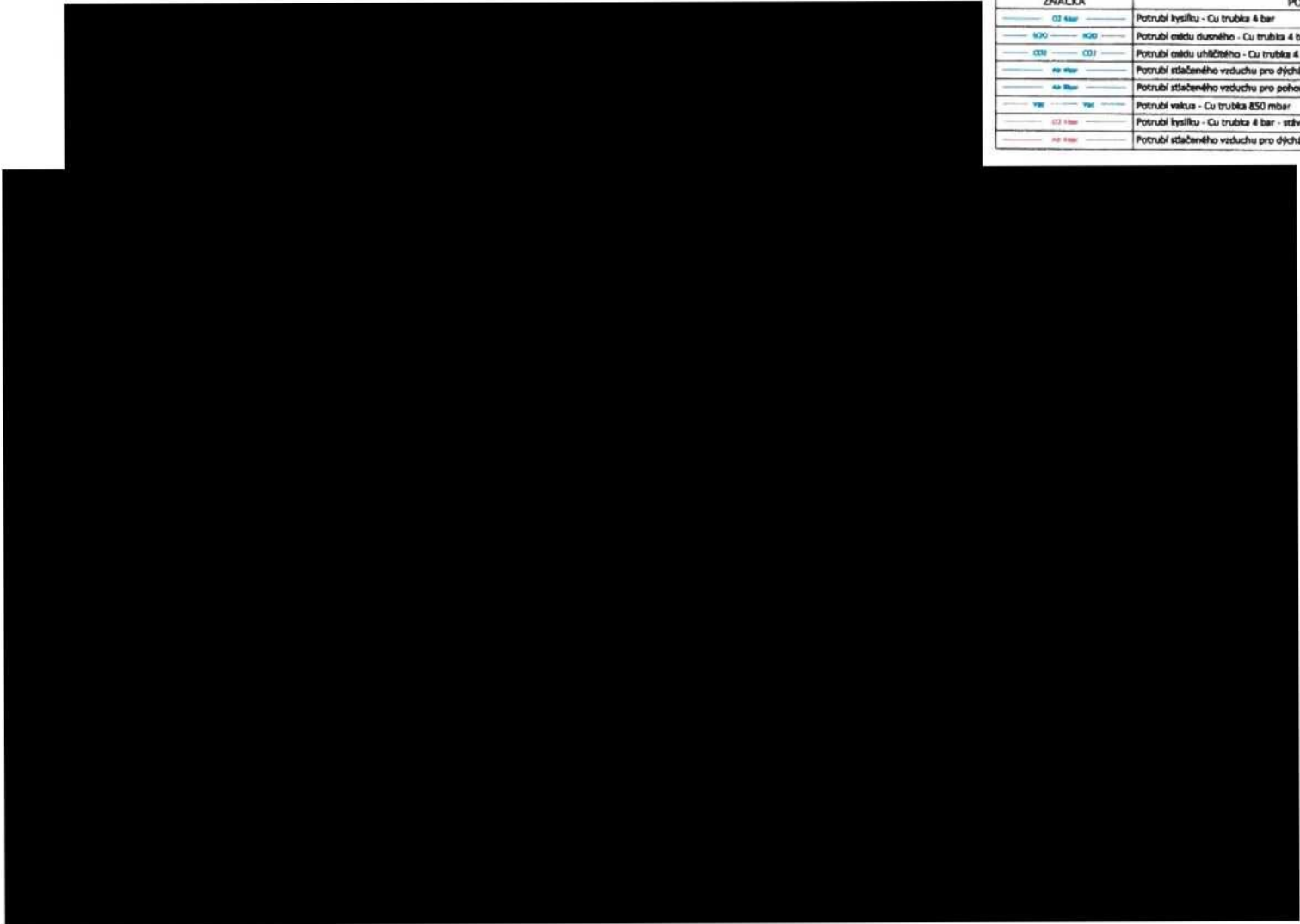
Z 24-020-2

08. 2024

OVĚŘOVACÍ STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

NOVÉ REKONSTRUOVANÉ I.NP - OBJEDNATEL



LEGENDA	
ZNAČKA	POPIS ZNAČKY
O2 4bar	Potrubi kyslíku - Cu trubka 4 bar
N2O 4bar	Potrubi oxidu dusnatého - Cu trubka 4 bar
CO2 4bar	Potrubi oxidu uhličitého - Cu trubka 4 bar
4x 8bar	Potrubi stlačeného vzduchu pro dýchací pacientů - Cu trubka 4 bar
4x 8bar	Potrubi stlačeného vzduchu pro pohon chirurgických nástrojů - Cu trubka 8 bar
Vak 850 mbar	Potrubi vakua - Cu trubka 850 mbar
O2 4bar	Potrubi kyslíku - Cu trubka 4 bar - stávající
4x 8bar	Potrubi stlačeného vzduchu pro dýchací pacientů - Cu trubka 4 bar - stávající

1.NP



CHVÁLEK ATELIER s.r.o.
KAFKOVA 1064/12
702 00 OSTRAVA

IČO 05725674



Z Z4-O2O-2

08. 2024

OVĚřOVAd STUDIE

NEMOCNICE SLANÝ - REKONSTRUKCE OPERAČNÍCH SÁLŮ

STÁVAJÍCÍ STAV TOPENÍ 2.NP - OBJEDNATEL