

A.1. Identifikační údaje:

Název organizace:	Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Název stavby:	Nemocnice Znojmo Stavební úpravy obj. C2 1.NP, Přípravná roztoků cytostatických léčiv.
Místo stavby	Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Charakter stavby	stavební úpravy
Odvětví	zdravotnictví
Datum zpracování	únor 2023
Zhotovitel	MEDICOPROJECT s.r.o. Kroftova 45, 616 00 Brno IČO: 60703016

D Celkový popis objektu

a) stavební řešení

Stávající stav

Stávající provoz přípravny roztoků cytostatických léčiv se nachází v 1.NP objektu C2. Dne 6.6.2022 byl vystaven protokol o kontrole SÚKL. V protokolu jsou stanoveny nedostatky stávajícího provozu. Stavebními úpravy bude tento nepříznivý stav napraven.

Veškeré nové instalace se budou napojovat na instalace stávající. Stávající rozvody ÚT a ZTI budou zachované.

Z hlediska PBŘ, zůstává zachována původní koncepce.

Stavební úpravy:

Bourací práce

Bourací práce budou malého rozsahu.

Bude odstraněna stávající příčka mezi místností 1.06 Administrativní část a místností 1.59 Materiálový filtr. Budou odstraněny stávající podlahoviny.

Budou demontována stávající prokládací okna mezi místností 1.59 Materiálový filtr a místností 1.55 Příprava cytostatik.

V místnosti 1.59 a místnosti 1.55 budou demontovány stávající podhledy.

Dělicí konstrukce

Zůstanou stávající, pouze budou upraveny v místě bourané příčky.

Stávající příčka bude upravena v místě prokládacích oken.

Podlahové konstrukce

V místnostech 1.06 Administrativní část a 1.59 Materiálový filtr, budou provedeny nové nášlapné vrstvy podlah. Nášlapná vrstva je z PVC. Povlakový povrch má vytažený sokl na stěnu do výšky 100mm přes zakulacený fabion (rádius 25mm).

Úpravy povrchů

Vnější úpravy povrchů

Vnější úpravy zůstávají stávající.

Vnitřní úpravy povrchů

U ponechaného zdiva budou stávající vnitřní omítky vyspraveny z 30%.

Omítky stropů na podhledovými konstrukcemi budou vyspraveny z 30% + protiprašný nátěr.

U hygienicky náročných místností je proveden na hladký zabroušený povrch omítek (velmi jemný zabroušený štuk) a konstrukce SDK, omyvatelný nátěr na celou výšku až po podhled.

Jedná se o anti-mikrobiální nátěr, netoxický, biostatický nátěr bez vyplavování, obsahující aktivní ochranu v povrchové vrstvě s ionty stříbra. Výrobek musí mít atest na použití do zdravotnických provozů.

Povrchy ostatních omítek a SDK povrchů budou opatřeny ošetravzdorným vnitřním nátěrem s propustným pro vodní páry.

Výplně otvorů.

Okna ve venkovních fasádách zůstávají stávající plastová s tepelně-izolačním dvojsklem. Okna budou trvale uzavřena, obvodové spáry budou uzavřeny silikonovým tmelem.

Nové jsou 2 ks. prokládacích oken mezi přípravnou a materiálovým filtrem.

Podhledy

Podhledové konstrukce v upravovaných místnostech budou nové kazetové 600x600mm. Do podhledů jsou zapuštěny osvětlovací tělesa a koncové elementy VZT. Veškeré kazetové podhledy z tvrzených minerálních desek budou mít hygienickou úpravu povrchu. Povrch musí mít fungistatické a baktericidní vlastnosti.

V samotné přípravě cytostatik bude použit kazetový podhled s vinylovým povrchem, který je desinfikovatelný za mokra.

V podhledech jsou zapuštěna osvětlovací tělesa, bude zajištěn přístup k instalacím a uzávěrům VZT, ÚT a ZTI.

Zámečnické výrobky

Jedná se o výrobky klasického provedení jako jsou větrací mřížky, pomocné konstrukce instalací, revizní dvířka VZT, atd.

Z atypických jsou to prosklené posuvné dveře z hliníkových profilů. Nerezové lišty pro krytí přechodů mezi různými materiály podlah, apod.

Vzduchotechnika a klimatizace:

Bude provedena revize stávajících rozvodů VZT v místnostech 1.06 Administrativní část a 1.59 Materiálový filtr.

Nově bude provedeno větrání prokládacích oken.

Celkově bude provedena revize větrání VZT, úprava přetlaků u jednotlivých místností. Předpokladem je ponechání stávajících rozvodů VZT a jednotek VZT. Bude provedena pouze úprava těchto rozvodů.

V souvislosti s touto úpravou VZT bude provedena i případná úprava instalací MaR.

Třída čistoty	Třída čistoty N	počet částic		dle F.S.209E
		Dle VYR-36	Dle ČSN ISO 14644-1	
Příprava cytostatik				
– min. výměna vzduchu 25x/h		C	7	M5.5 - 10 000
Personální a materiálová propust		C	7	M5.5 - 10 000
Vstupní filtr		D	8	M6.5 - 100 000

U VZT jednotky je z důvodu zajištění požadované čistoty prostoru uvažováno s nepřetržitým provozem v plném režimu.

Rozvody vody

Zůstávají stávající. Může být provedena pouze výměna stávajících zařizovací předmětů (umyvadla, výlevky, baterie, a pod.).

Ústřední vytápění

Zůstává stávající. Bude provedena výměna otopných těles za nová v tzv. hygienickém provedení.

Elektroinstalace silnoproudé

Silnoproudé instalace budou upraveny pouze ve stavebně upravovaných místnostech. Budou revidována a případně vyměněna osvětlovací tělesa.

Propočet nákladů:

Stavební část:

Bourací práce v 1.NP, odvoz sutí	150,-
Rekonstrukce 1.NP – příprava cytostatik a sousední místnosti 110m ³ x 6,-tis./m ³	660,-
Úprava ÚT + ZTI	100,-
Prokládací okna 2ks (dodávka montáž)	200,-
Vzduchotechnika a klimatizace	350,-
Měření a regulace	100,-
CELKEM	1 560,-
Investiční náklady celkem bez DPH	1 560,- tis.Kč
DPH 21%	328,- tis.Kč
Investiční náklady včetně DPH	1 888,- tis.Kč