


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	ING. JIŘÍ HÁJEK	TOMÁŠ KLASA	ING. JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Nemocnice Nové Město na Moravě, Ždárská 610, 592 31 Nové město na Moravě				ČÍSLO ZAKÁZKY	Z0293-20
ÚPRAVA ČISTÝCH PROSTOR PŘÍPRAVY RADIOFARMAK Nemocnice Nové Město na Moravě				DRUH PROJEKTU	DPS
				DATUM	11/2020
				FORMÁTŮ A4	
				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
TECHNICKÁ ZPRÁVA				-	D.1.4.1-002

## **O B S A H**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>ÚVOD.....</b>	<b>3</b>
2.1	PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ .....	3
<b>3</b>	<b>STÁVAJÍCÍ STAV .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>VODOVOD.....</b>	<b>3</b>
4.1	BILANCE POTŘEBY VODY .....	3
4.2	DOMOVNÍ VODOVOD .....	3
4.3	POTRUBÍ .....	3
4.4	IZOLACE.....	3
<b>5</b>	<b>KANALIZACE .....</b>	<b>3</b>
5.1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE .....	3
5.2	POTRUBÍ .....	4
<b>6</b>	<b>ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY.....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>4</b>

# 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: ÚPRAVA ČISTÝCH PROSTOR PŘÍPRAVY RADIOFARMAK

Místo stavby: **Nemocnice Nové Město na Moravě,  
příspěvková organizace**  
Ždárská 610  
592 31 Nové Město na Moravě

Investor: **Nemocnice Nové Město na Moravě,  
příspěvková organizace**  
Ždárská 610  
592 31 Nové Město na Moravě

Zpracovatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o.  
Jižní 870/0  
500 03 Hradec Králové  
Tomáš Klasa

Stupeň: DPS (dokumentace pro provedení stavby)

Datum: listopad 2020

## 2 ÚVOD

Předmětem projektu je úprava vodovodu a kanalizace čistého prostoru přípravy radiofarmak umístěných v přízemí pavilonu 9 nemocnice Nové Město na Moravě na adrese Ždárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě.

### 2.1 Podklady pro vypracování

Projekt byl zpracován na základě těchto podkladů a požadavků:

- technologické podklady a požadavky
- stavební podklady
- konzultace a jednání
- platné normativní podklady a zákony
- podklady výrobců zařizovacích předmětů ZTI

## 3 STÁVAJÍCÍ STAV

V souvislosti s úpravou dispozice přípravy radiofarmak dojde k úpravě hygienické smyčky. Stávající keramická výlevka bude nahrazena novou nerezovou výlevkou v závěsném provedení, stávající rohového umyvadla bude nahrazeno novým umývánkem a přesunuto do nové pozice. Dále dojde k doplnění nerezové výlevky do místnosti č.106a. Demontáž zařizovacích předmětů zajistí stavba.

## 4 VODOVOD

### 4.1 Bilance potřeby vody

Navrhované řešení neovlivní potřebu ani spotřebu vody v objektu, tato bude pokryta ze stávajícího domovního rozvodu vodovodu a není dále řešena.

### 4.2 Domovní vodovod

Na stávající rozvod studené a teplé vody v místě demontovaného umyvadla bude napojena nová nerezová výlevka umístěná v čistém prostoru. Výlevka bude umístěna v nově vzniklé úklidové místnosti čistého prostoru. Umyvadlo a výlevka budou napojeny ze stávajícího rozvodu teplé a studené vody od demontované výlevky. Pro připojení umyvadla bude provedena příprava v podobě osazení rohových ventilů (RV) DN 15 (1/2"). Výtokové baterie budou standardní řady, dle výkazu výměr popř. požadavků investora.

### 4.3 Potrubí

Rozvod studené vody bude proveden z plastových trubek např. Ekoplastik PPr PN 16, rozvody teplé vody bude ze tříšložkových plastových trubek např. Ekoplastik Stabi PN 20. Potrubí bude vedeno ve zdi. Uchycení potrubí a prostupy konstrukcemi musí být provedeny tak, aby nedošlo k prodření potrubí a byla umožněna dilatace.

### 4.4 Izolace

Veškeré rozvody budou opatřeny náplekovou polyuretanovou izolací dle ČSN. Rozvody studené vody bude izolováno izolací o tloušťce 9 mm, rozvody teplé vody o tloušťce 13 mm.

## 5 KANALIZACE

### 5.1 Splašková kanalizace

Na stávající kanalizační potrubí v místě demontovaného umyvadla bude napojena nová nerezová výlevka umístěná v čistém prostoru. Umyvadlo a výlevka budou napojeny na stávající odpad od demontované výlevky. Přesné místo napojení upřesnit při montáži.

## 5.2 Potrubí

Veškerý rozvod vnitřního připojovacího potrubí bude z plastových trub OSMA HT vedených v min spádu 3% do místa napojení. Potrubí je spojováno pomocí hrdel a těsnících kroužků.

## 6 ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY

Níže je seznam zařizovacích předmětů:

**Wck** - Klozet kombinovaný / *počet kusů: 1 (stávající)*

**U** - Umyvadlo / *počet kusů: 1*

**VL** - Výlevka / *počet kusů: 2*

Podrobná specifikace je uvedena v seznamu strojů a zařízení, rozmístění viz výkres.

## 7 ZÁVĚR

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při návrhu byly dodržovány zásady stanovené v ČSN 73 6760 a v ČSN 73 66 55 a na porubí musí být provedeny po montáži řádné zkoušky.

Projekt, byl zpracován podle zadání investora a současně platných norem. Přesný rozsah dodávky s rozpisem jednotlivých dílů je uveden ve výkazu výměr. Případné změny při realizaci nebo změny v projektu je možno provádět pouze po vzájemné dohodě s odpovědným projektantem. Během zpracování projektu byly respektovány všechny změny zakotvené v dohodách z technických a koordinačních porad. Pokud nastanou změny, které by měly vliv na řešení vzduchotechniky, je nutné je promítnout do dodatku k projektu.

**Plány, náčrty, výkresy a textová určení nemohou být použita bez výslovného souhlasu projektanta pro projektování jiných staveb, než pro které byly zpracovány!!! Před zahájením stavebních prací je nutné provést vytyčení umístění stavby!!! Veškeré stavební práce budou prováděny dle technologických postů výrobců použitých stavebních materiálů!!!**

V Jirnech, listopad 2020

Vypracoval: Tomáš Klasa