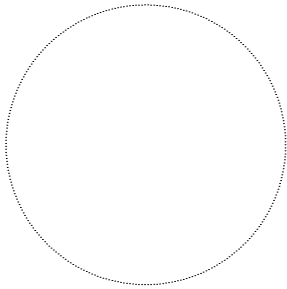



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = stávající hydroizolace podlahy 1.NP (podlaha 1.NP = +0,100)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele - DVD	
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE VŠ KOLEJÍ KOUNICOVA 50		OBJEKT:	
		PROFESE: D.1.4.1 ZDRAVOTECHNIKA	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0079 421-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY: Kounicova 50, Brno pozemek parc. č. 891, k. ú. Ponava (611379)		DATUM: 3/2023	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		FORMÁT: 1 x A4	
VEDOUcí PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz		MĚŘÍTKO:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR POLÁČEK, p_polacek@email.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU: 01
VYPRACOVAL: ING. PETR POLÁČEK, p_polacek@email.cz		20079421-4/D.1.4.1	REVIZE: 00

1. Úvod

Projektová dokumentace řeší návrh zdravotně technických instalací pro rekonstrukci objektu vysokoškolských kolejí.

Jedná se o stavební úpravu stávajících vysokoškolských kolejí a to především hygienické zázemí jednotlivých pokojů v 2.-13 podlaží.

2. Seznam vstupních podkladů, normy a předpisy

- stavební část objektu
- požadavky stavebníka
- ČSN EN 12 831
- ČSN EN 806 – Vnitřní vodovod pro rozvody vody určené k lidské spotřebě
- ČSN 75 5409 – Vnitřní vodovody
- ČSN 75 6760 – Vnitřní kanalizace
- ČSN EN 12056 – Vnitřní kanalizace
- ČSN 75 5911 – Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
- a další platné ČSN a legislativa ČR.

3. Technické řešení

Stávající hygienické zázemí sloužící pro 2 pokoje bude nově rozděleno na 2 samostatné koupelny, pro každý pokoj samostatně, tím dojde ke kompletnímu odstranění všech zařizovacích předmětů a rozvodů v řešené části objektu. Nové zařizovací předměty a rozvody budou osazeny dle nových dispozic.

Stupačky vody a kanalizace vedoucí přes 2.-13.NP budou kompletně demontovány a obnoveny v daném rozsahu.

Kanalizace splašková a dešťová bude napojena pod stropem 13.NP na stávající střešní vtoky a na stávající ventilační hlavice, v 1.NP budou nové kanalizační rozvody napojeny na stávající litinové stupačky nad podlahou 1.NP, bude zde osazen přechod HT/Litina a osazen čistící kus.

Stávající rozvody kanalizace v objektu budou pročištěny a její stav bude revidován kamerou, v případě potřeby bude stávající rozvod kanalizace vyvločkován plastovou vložkou.

Na jednotlivých odbočkách ze stupaček budou osazeny uzavírací ventily DN20 kro každou koupelnu, kde budou osazena dvířka 400x400mm pro možnost uzavření a revizi, prostup mezi podlažími a po podlaží bude zajištěn dle PBR.

Vodovod:

Nové přípojovací potrubí SV + C a TV bude zhotoveno z plastového potrubí PP-RCT. Potrubí bude vedeno v příčkách a předstěnách. Potrubní rozvody budou opatřeny návlekovou pěnovou izolací dle Vyhl. 193/2007 Sb. Potrubí bude vydesinfikováno a propláchnuto dle ČSN 73 6660.

Před zaizolováním potrubí bude provedena tlaková zkouška rozvodů dle ČSN 5409.

O úspěšně provedených zkouškách bude zhotoven protokol

Požární vodovod – na základě zprávy PBŘ jsou zde jen – stávající hydranty jsou umístěny v chodbě daného podlaží. Rozvod požární vody bude obnoven a bude z pozinkovaného potrubí.

Kanalizace:

Napojení zařízení předmětů na kanalizaci bude provedeno pomocí plastových sifonů.

Kondenzát jednotek bude napojen přes suchou zápachovou uzávěrku na odpadní potrubí.

Přípojovací potrubí kanalizace navržených umyvadel bude zhotoveno z plastových trub PP HT.

Potrubí kanalizace bude vyzkoušeno dle ČSN 75 6760, ČSN EN 12056.

4. Požadavky na ostatní profese

STAVBA:

- zajištění prostupů skrze stavební konstrukce, zhotovení a zapravení drážek pro potrubí
- zřízení revizních dvířek 400x400mm

5. Bezpečnost práce, odpady

Pracovníci budou vybaveni vhodným nářadím a vybaveni vhodnými pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce podle profese, kterou vykonávají ve smyslu vyhlášky ČÚBP a ČBÚ. Odpady, které vzniknou při realizaci této stavby, musí být likvidovány v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Odpady, u kterých to bude možné, budou přednostně recyklovány.

Zhotovitel stavby bude dostatečně odborně způsobilý pro zhotovení popisovaného díla. Při montáži a provozu jednotlivých částí díla nutno dodržet montážní, provozní a servisní předpisy výrobců.

Veškeré změny oproti PD musí být předem odsouhlaseny projektantem.

Ve Vyškově 3/2023

Ing. Petr Poláček