

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## 1. Identifikačné údaje

Investor:	UPJŠ v Košiciach, Šrobárova č.2, 041 80 Košice
Stavba:	Právnicka fakulta UPJŠ v Košiciach, Kováčska 26
Objekt:	<b>Stavebné úpravy Právnickej knižnice UK, Kováčska 26</b>
Miesto stavby:	Košice, Kováčska 26
Projekt:	PD pre realizáciu
Profesia:	<b>Zdravotechnika</b>
Projektant:	autor. stavebný inžinier Ing. František Priščák

## 2. Úvod

Stavebnými úpravami Právnickej knižnice UK, Kováčska 26 dôjde k určitým zmenám, ktoré majú dopad aj na profesiu zdravotníctva.

Jedna sa o miestnosť č. 02 (Kancelária) na 1.NP, kde sa osadí kuchynská linka s jednodielnym nerezovým drezom.

## 3. ZTI – Vnútna kanalizácia

Odkanalizovanie odpadných splaškových vôd z kuchynskej linky s jednodielnym nerezovým drezom osadenej v miestnosti č. 02 (Kancelária) na 1.NP bude plastovým hrdlovým kanalizačným potrubím Wavin HT. Časť kanalizačného potrubia na 1.NP je vedená v stene a časť kanalizačného potrubia je uložená v podlahe, odkiaľ klesá pod strop 1.PP.

Nové odpadné kanalizačné potrubie vedené pod stropom 1.PP bude uložené na podstropných závesoch s objímkami pre dve potrubia (závesný systém Hilti) spolu s novým rozvodom studenej vody.

Nové odpadné kanalizačné potrubie zausti cez vsadenú odbočku do jestvujúcej kanalizácie v priestoroch WC na 1.PP. Nové odpadné kanalizačné potrubie Wavin HT bude izolované izoláciou Mirelon hrúbky 9 mm.

Presné prepojenie nového odpadného kanalizačného potrubia do jestvujúcej kanalizácie sa skoordínuje priamo na stavbe, poodkrytí jestvujúceho stavu.

## 4. ZTI – Vnútny vodovod

Napojovací bod nového rozvodu studenej vody (SV) pre kuchynskú linku s jednodielnym nerezovým drezom na 1.NP bude na jestvujúce potrubie SV vedené pod stropom 1.PP cez vsadenú odbočku v priestoroch WC.

Za bodom napojenia sa na potrubí osadí šikmý uzatvárací ventil Kemper 173 1K – DN15 (pre plastové potrubia).

Nové potrubie SV vedené pod stropom 1.PP je uložené na podstropných závesoch s objímkami pre dve potrubia (závesný systém Hilti) spolu s novým odpadným kanalizačným potrubím.

Z 1.PP nový rozvod SV stúpa do podlahy 1.NP, odkiaľ je vedený ku odbernému miestu (jednodielnemu nerezovému drezu a zásobníkovému el. ohrievaču vody).

Rozvod SV je ukončený 0,40 m nad podlahou rohovým ventilom Klum CR 38A DN15/DN15. Prepojenie podrezovej pákovej batérie a zásobníkového el. ohrievača na rozvod SV bude pomocou flexi tlakových hadíc.

Ohrev teplej pitnej vody (TPV) je navrhovaný pomocou zásobníkového el. ohrievača vody Hakl BH 5s o objeme 5 l, ktorý je dodávkou profesie elektro. Súčasťou dodávky ohrievača je poistný ventil so spätnou klapkou.

Nový rozvod SV je v celom rozsahu navrhovaný z rúr plastových viacvrstvových tlakových Wavin Tigris K1 izolovaných izoláciou Mierlon hr. 9 mm.

Košice, január 2021

Ing. F. Priščák