


TECHNICKÁ ZPRÁVA

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<div> PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ s.r.o.</div>	
JAROSLAV PAVELKA	Ing. DUŠAN VARIŠ	Ing. DUŠAN VARIŠ		
ČKAIT: 1302043		ČKAIT: 1301450		
KRAJ: ZLÍNSKÝ	OBEC: KROMĚŘÍŽ		FORMAT	4x A4
INVESTOR:	MĚSTO KROMĚŘÍŽ, VELKÉ NÁMĚSTÍ 115/1, 767 01 KROMĚŘÍŽ		DATUM	10/2023
STAVBA: REKONSTRUKCE HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ PRO PERSONÁL V MŠ ŽIŽKOVA 4019, KROMĚŘÍŽ	OBJEKT: SO 01		STUPEŇ	DPS
			MĚŘÍTKO	–
			ZAK. ČÍSLO	195–23
ČÁST: D.1.4.1 – ZTI	TECHNICKÁ ZPRÁVA		ARCHIVNÍ ČÍSLO 19523	PARE
			ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1.01	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zdravotní technika

1. Úvod :

Projekt zdravotní techniky řeší úpravu stávajících rozvodů studené a teplé vody a odkanalizování prostoru stávajícího sociálního zařízení pro personál v 1.NP a 2.NP MŠ Žižkova 4019 v Kroměříži. V prostoru stávajícího sociálního zařízení pro personál budou provedeny stavební úpravy a výměna zařizovacích předmětů. Podkladem pro zpracování projektu zdravotní techniky byly stavební výkresy v měřítku 1:50 s novou dispozicí a připomínky investora.

2. Seznam dokumentace :

D.1.4.1 – 01	Technická zpráva	1 x A4 - 4 ks
D.1.4.1 – 02	Půdorys 1.NP – výřez	2 x A4 - 1 ks
D.1.4.1 – 03	Půdorys 2.NP – výřez	2 x A4 - 1 ks
D.1.4.1 – 04	Schéma kanalizace	2 x A4 - 1 ks
D.1.4.1 – 05	Schéma vody	2 x A4 - 1 ks

3. Kanalizace - stávající stav a demontáže :

Ve stávajícím prostoru sociálního zařízení pro personál v 1.NP a 2.NP je navržena výměna stávajících zařizovacích předmětů za nové. Stávající zařizovací předměty budou zdemontovány včetně stávajícího připojovacího potrubí, které je vedené v instalačním prostoru, případně v příčkách.

Stávající potrubí svislé kanalizace je z trub plastových hrdlových, potrubí ležaté kanalizace je z trub odpadních kameninových hrdlových, případně plastových hrdlových.

4. Kanalizace - nový stav :

V rámci stavebních úprav bude provedena úprava stávajícího sociálního zařízení pro personál v 1.NP a 2.NP. Připojovací potrubí od nových zařizovacích předmětů bude vedené v instalační přízdívce, případně v příčkách a bude napojeno do nového potrubí svislé kanalizace. Potrubí nové svislé kanalizace bude napojeno na stávající potrubí pod stropem 2.NP a pod podlahou 1.NP bude napojeno na stávající potrubí ležaté kanalizace (napojení nového potrubí bude provedeno do svislého potrubí pod podlahou 1.NP).

Nové potrubí ležaté splaškové kanalizace pod podlahou 1.NP je navrženo z plastových trub hrdlových tvrzených (KG-systém). Svislé potrubí splaškové kanalizace je navrženo z plastových trub hrdlových (HT systém). Jednotlivé nové zařizovací předměty budou napojeny na odpady přes zápachové uzávěrky. Na svislém potrubí je navržen čistící kus.

5. Vodovod – stávající stav :

Pro stávající sociální zařízení pro personál v 1.NP a 2.NP je přivedeno potrubí studené a teplé vody pod stropem 1.NP. Za uzávěry na potrubí studené a teplé vody pokračuje rozvod studené a teplé vody stoupačkou do stávajícího sociálního zařízení pro personál v 1.NP a 2.NP. V každém podlaží je potrubí vedené ke stávajícím zařizovacím předmětům. Připojovací potrubí studené a teplé vody je vedené ve stěně, případně v instalačním prostoru. Stávající rozvody studené a teplé vody jsou z trubek vícevrstevných plastových.

V rámci stavebních úprav bude stávající potrubí studené a teplé vody zdemontováno od stávajících uzávěrů vody včetně stávajících armatur a tepelné izolace.

6. Vodovod – nový stav :

Pro nové sociální zařízení pro personál budou provedeny nové rozvody studené a teplé vody, které budou napojeny na stávající rozvody pod stropem 1.NP. Nové potrubí bude vedené pod stropem 1.NP ke stoupačce V1, kterou bude přivedeno potrubí studené a teplé vody do obou podlaží. Připojovací potrubí studené a teplé vody k jednotlivým zařizovacím předmětům v obou podlažích jsou navrženy v příčkách.

Nové rozvody potrubí studené a teplé vody jsou navrženy z trubek plastových. Potrubí ve stěnách a v příčkách bude izolováno návlekovou pěnovou izolací tl. 10 mm. Potrubí studené vody vedené volně pod stropem bude opatřeno tepelnou izolací Armaflex tl. 13 mm, potrubí teplé vody vedené volně pod stropem bude opatřeno tepelnou izolací tl. 25-30mm.

7. Zařizovací předměty :

Nové zařizovací předměty jsou navrženy běžné tuzemské výroby, střední třída standardu. V prostoru sociálního zařízení v obou podlažích jsou navrženy závěsné klozety, keramická umývadla, keramické umývatko a keramická výlevka. Klozety jsou navrženy závěsné s nosnou konstrukcí a zabudovanou splachovací nádrží. Umývadla a umývatko jsou navržena keramická se stojánkovou pákovou umývadlovou baterií a umývadlovou zápachovou uzávěrkou. Výlevka je navržena keramická s plastovou splachovací nádrží a nástěnnou pákovou baterií.

Rozmístění zařizovacích předmětů bude provedeno podle pokynů investora a je zakotováno ve stavebních výkresech. Před objednáním a instalací zařizovacích předmětů je nutná konzultace s architektem a odsouhlasení zařizovacích předmětů s investorem !!

8. Bezpečnost práce

Dodavatelé zajistí bezpečnostní opatření při souběhu montážních prací prováděných několika organizacemi najednou. Dodavatelé za účasti bezpečnostního technika určí rozsah zvláštních opatření k dodržování bezpečnosti a jejich kontrolu. Dodavatelé s požárním technikem zajistí opatření k protipožární bezpečnosti, zejména při svářečských pracích. Všichni pracovníci jsou povinni dodržovat všeobecně platné požární předpisy a pravidelně kontrolovat stav zařízení z hlediska požární ochrany.

Při montážních pracích i při provozu zařízení je nutno dbát na zajištění bezpečnosti práce. Je nutno se řídit všemi platnými bezpečnostními předpisy, vyhláškami, hygienickými předpisy, požárními předpisy, předpisy o bezpečnosti práce na stavbách, při dopravě a manipulaci.

Pro vlastní montáž a údržbu platí příslušné provozní předpisy a pokyny pro montáž, jež jsou součástí dodávky zařízení.

Vypracoval : ing. Variš

Tel. 603 836 250