




Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHÄUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAKOSKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 981	
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová				Projektant profese						
Zodp. projektant	Ing.Milan Váša						Ing.Milan Váša				
Vypracoval	Ing.Milan Váša										
Investor	MU Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno										
Stavba Chlazení v knihovně						Stupeň		DPS			
						Datum		08/2022			
						Formát		x A4			
						Zak. č.		3xxx			
Část	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace					Měřítko		-			
Název výkresu	Technická zpráva					Č. výkresu		Revize			
						100		00			

TECHNICKÁ ZPRÁVA - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE-Chlazení v knihovně

VŠEOBECNĚ:

Předložená technická zpráva řeší úpravy na zdravotně technických instalacích pro rekonstrukci chlazení v knihovně.

Pokud se provádí jakékoli práce v místech, kde je předpoklad výskytu nepřístupných nebo bez bourání neprokázaných tras jiných vedení, je povinností investora nechat vytýčit tato vedení, případně je zabezpečit nebo vypnout. Tato podmínka se vztahuje i na vedení uložená pod zakrytými konstrukcemi (stěny, podlahy).

Při projektování se vycházelo jednak ze zapůjčené projektové dokumentace od investora z doby výstavby objekt, jednak z prohlídky prostoru. V rámci průzkumu nebylo možno provést žádné destruktivní práce, jelikož sociální zařízení musí do zahájení stavebních prací zůstat funkční. Proto polohy některých zakrytých stávajících rozvodů nebylo možno ověřit.

VNITŘNÍ KANALIZACE:

Jedná se o nové napojení odvodu kondenzátu z nových chladicích VZT jednotek. VZT jednotky jsou osazeny na stejných místech jako staré klimatizační jednotky. Bude provedeno částečná demontáž starého potrubí pro možnost montáže nových jednotek a nové napojení odvodu kondenzátu z těchto jednotek na stávající potrubí kanalizace.

Materiál a uložení potrubí:

Připojovací potrubí kanalizace je navrženo z trub PP-HT. Kondenzáty od vzduchotechnických jednotek v objektu budou svedeny gravitačně a napojeny na splaškovou kanalizaci. Před napojením kondenzátu na odpadní potrubí bude vždy osazena vodní zápachová uzávěrka pro kondenzát s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrou (kuličkou) a čistící vložkou.