


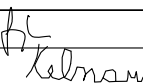
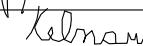


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951	
HL. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová				Projektant profese DOSZpro s.r.o. Šumavská 15 602 00 Brno						
Zodp. projektant	Ing. Eduard Sznepka										
Vypracoval	Ing. Petr Kelnar										
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno										
Stavba Zázemí pro IT infrastrukturu na ESF MU					Stupeň		DVD				
					Datum		01/2018				
					Formát		2 x A4				
					Zak. č.		3317				
Část	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb					Měřítko		-			
Název výkresu					Č. výkresu		Revize				
Technická zpráva					100		00				

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy a přemístění serverovny a s tím spojené úpravy na topném systému. Dokumentace byla vypracována na základě požadavků investora, stavebních výkresů a požadavků specialistů.

V objektu je instalován teplovodní systém vytápění, s nucenou cirkulací topné vody v systému.

Úprava vytápění

Nový prostor serverovny místnost č. 1015a – rozvody topné vody vedené pod stropem m. č. 1015a budou demontovány a vedeny v nové trase, mimo tuto místnost (viz výkresová dokumentace). Potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007Sb. Ocelové potrubí bude pod tepelnou izolací opatřeno základním nátěrem.

Tepelná bilance:

Tepelná bilance se nezmění.

Roční spotřeba tepla:

Roční spotřeba se nezmění.

Pojištění a expanze systému

Expanze a pojištění teplovodního systému je stávající.

Nátěry

Potrubí vedeno volně a topná tělesa jsou opatřena novým nátěrem. Ocelové potrubí bude pod tepelnou izolací opatřeno základním nátěrem.

Zkoušky a uvedení do provozu

Před uvedením do provozu musí být provedena zkouška těsnosti a provozní zkoušky dle ČSN 060310, které jsou součástí dodávky dodavatele otopné soustavy. Před uvedením do provozu musí být každé zařízení řádně propláchnuto a musí být provedena tlaková a topná zkouška. Součástí dodávky montážní organizace je i seznámení uživatele s obsluhou zařízení. Při provádění montáže systému a uvedení do provozu musí být splněna ustanovení souvisejících norem, dodrženy pokyny výrobců zařízení a bezpečnostní předpisy. V místech svařování je nutný dohled po pracovní době.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, hygiena práce

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, předpisy bezpečnostními a ustanoveními ČSN.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými hygienickými předpisy a souvisejícími normami, zejména zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. o hygienických požadavcích na pracovní prostředí.

Použité normy a předpisy

Při zpracování dokumentace a při realizaci budou respektovány následující normy:

ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění – Projektování a montáž

ČSN 06 0830 – Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody

ČSN 13 0021 – Potrubí – technická pravidla, část 1-10

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.