



NA STÁVAJÍCÍM TOPNÉM SYSTÉMU BYLO V PRŮBĚHU FUNGOVÁNÍ OBJEKTU PROVEDENO POMĚRNĚ VELKÉ MNOŽSTVÍ ZMĚN A ÚPRAV BEZ VAZBY NA CELKOVÉ FUNGOVÁNÍ SYSTÉMU. ZE STRANY STÁVAJÍCÍHO UŽIVATELE BYLY ZAZNAMENÁNY PORUCHY VE FUNGOVÁNÍ TOPNÉHO SYSTÉMU ZEJMÉNA NEDOSTATEČNOST TOPNÉHO VÝKONU V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH. VZHLEDEM KE STAVU A HISTORII TOPNÉHO SYSTÉMU A TAKÉ VZHLEDEM K TOMU, ŽE KE STÁVAJÍCÍMU STAVU NENÍ K DISPOZICI ŽÁDNÁ DOKUMENTACE, NELZE JEDNOZNAČNĚ IDENTIFIKOVAT PŘÍČINY ŠPATNÉ FUNKCE SYSTÉMU. V ÚVAHU PŘÍCHÁZÍ CELÁ ŘADA PŘÍČIN: NEDOSTATEČNÁ VELIKOST TOPNÉ PLOCHY, NEVHODNÉ DIMENZE NEBO ZANESENÍ ROZVODŮ, ŠPATNÉ ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU, CHYBA MŮŽE BÝT I NA VSTUPU MEDIÁ DO OBJEKTU (NEDOSTATEČNÝ VÝKON A TEPLOTNÍ SPÁD, V MINULOSTI MOHLO DOJÍT KE SNÍŽENÍ TEPLOT PŘÍVODU A ZPĚTEČKY A TÍM KE SNÍŽENÍ VÝKONU OTOPNÝCH TĚLES).

DOPORUČENÍ PROJEKTANTA: NÁPRAVU STÁVAJÍCÍHO NEVYHOVUJÍCÍHO STAVU JIŽ NELZE PROVÉST NĚJAKOU LOKÁLNÍ ÚPRAVOU. ŘEŠENÍM JE POUZE PROVEDENÍ NOVÉHO TOPNÉHO SYSTÉMU V OBJEKTU, COŽ OVŠEM PŘESAHUJE ROZSAH ZADÁNÍ TÉTO PD. PROJEKTANT PROTO DOPORUČUJE PROVÉST – V RÁMCI SAMOSTATNÉ PD– KOMPLETNÍ REKONSTRUKCI TOPNÉHO SYSTÉMU VČETNĚ NÁVRHU NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES A POTRUBNÍCH ROZVODŮ OD VSTUPU POTRUBÍ DO OBJEKTU. V NÁVRHU BUDOU ZOHLEDNĚNÝ VEŠKERÉ SKUTEČNOSTI VYPLYVAJÍCÍ ZE STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU A TEPLOVODNÍ PŘÍPOJKY.

LEGENDA

- STÁV. POTRUBÍ BEZE ZMĚNY
- STÁV. POTRUBÍ RUŠENÉ
- NOVÉ NAVRHOVANÉ POTRUBÍ
- STÁV. OTOPNÉ TĚLESO
- RUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO
- NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

- OZNAČENÍ OT. TĚLES “KL” ZNAMENÁ DESKOVÉ OCELOVÉ TĚLESO S TVAROVANOU ČELNÍ PLOCHOU, NAPAJENÍ BUDE PROVEDENÉ Z BOKU (PROVEDENÍ KLASIK, KOMPAKT A POD. DLE TYPOVÉHO OZNAČENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ).
- KOTVENÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE PROVEDENO NA TYPOVÉ KONZOLY VÝROBCE TĚLES. VZDÁLENOST ZÁVĚŠŮ POTRUBÍ DLE TABULEK DOPORUČENÝCH VZDÁLENOSTÍ
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z TRUB OCELOVÝCH BEZEŠVÝCH, JAKOST MAT. 11 353. POTRUBÍ VEDENÉ VYTÁPĚNÍMI MÍSTNOSTMI BUDE OPATŘENO SYNT. NÁTĚREM A BEZ IZOLACE. POTRUBÍ VELENÉ V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU BUDE OPATŘENO ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM A OBALENO TRUBICOVOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ S PE FOLIÍ PROTI ZATEČENÍ MALTY.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKT.		VYPRACOVAL	KRESLIL	NÍZKOPRAHOVÉ DENNÍ CENTRUM A NOCLEHÁRNA PRO ŽENY – REKONSTRUKCE A VYBAVENÍ - D.4 ÚPRAVY STÁV. TOPNÉHO SYSTÉMU	
Ing. Š. Pelcová		Ing. R. Ernest	Ing. R. Ernest		
KÚ : Chomutov I.		OBEC: Chomutov			
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 43001 Chomutov					
SCHEMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES				DATUM: 6/2018	
				FORMÁT: 2 x A4	
				ARCH Č.:	
				MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.4.5