

 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001		Jednatel společnosti:		Ing. Martin Dejdar	
		Hlavní inženýr projektu :		p. Josef Pánek	
		Vypracoval:		p. Petr Potočka	
		Kontroloval:			
Odběratel / Investor:		Město Žebrák, Náměstí 1, 267 53 Žebrák			
Zakázka:	MĚSTO ŽEBRÁK – REKONSTRUKCE WC A ČAJOVÉ KUCHYŇKY V BUDOVĚ RADNICE č.p. 1				
Stavba:		Stran:	2 A4		
Objekt:		Datum:	04/2024		
Část:	D.1.4 TPS – 2. VYTÁPĚNÍ	Zak. č.:	4874-08-007/24		
Díl:	D.1. Dokumentace stavebního objektu	Stupeň:	Projekt pro provádění stavby		
Obsah:	Technická zpráva		Pořadové číslo: D.1.4.2.01		

1. Úvod:

Předmětem této části projektové dokumentace je úprava vytápění rekonstruovaných WC v 1. NP a čajové kuchyňky ve 2. NP v budově radnice č.p. 1 v Žebráku.

2. Podklady:

Podkladem pro zpracování dokumentace byl projekt stavební části, prohlídka na místě a požadavky investora.

3. Technický popis:

Systém vytápění zůstane stávající, tj. teplovodní systém s nuceným oběhem topné vody.

Stávající desková otopná tělesa v hale (1. NP) a v čajové kuchyňce (2. NP) budou demontována.

V souvislosti se stavebními úpravami v 1. NP (nový vstup do předsíně WC) bude stávající rozvod topné vody přeložen do podlahy. Z tohoto přeloženého rozvodu bude proveden přívod topné vody pro vytápění WC a rovněž bude napojeno těleso pro vytápění haly. Rozvod topné vody bude proveden z trub měděných SUPERSAN.

Pro vytápění budou osazena ocelová desková tělesa RADIK VENTIL KOMPAKT. Připojovací potrubí bude provedeno z trub měděných vedených v podlaze, dopojení otopných těles bude provedeno ze stěny. Připojení těles k rozvodu bude provedeno radiátorovým šroubením HEIMEIER Vekolux pro tělesa VK. Tělesa budou osazena termostatickou hlavici HEIMEIER.

Odvzdušnění bude provedeno pomocí odvzdušňovacího ventillu osazeného na tělese.

Tepelná izolace na přívodním a zpětném potrubí vedeném v podlaze a ve stěně bude provedena náplekovou izolací TUBOLIT tl. 20 mm.

Montáž a přejímka teplovodní soustavy bude provedena dle ČSN EN 14336.