

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam dokumentace:

D.1.4.1. Technická zpráva

D.1.4.2. Výkres – vytápění

Rozpočet (výkaz výměr)

Vypracoval:		Zodp.projekt.:	Zodp.zástupce:	 Pavel Trkal Bj.Krawce 1014, Choceň 56501 tel.: 602 418 565 IČO:43524575 e-mail: pavel.trkal@tiscali.cz	
Pavel Trkal		Stavatelství Jokeš spol.s.r.o.	ing.Josef Jokeš		
Region: PA	Obec: Litomyšl			Zakázka č.:	101/2023
Investor: SÚS Pardubického kraje Doubravice 98, 566 53 Pardubice				Stupeň:	DPS
Akce: NOVOSTAVBA GARÁŽÍ, SERVISNÍ DÍLNY A TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ – SÚS LITOMYŠL Litomyšl, T.G.Masaryka č.p.985				Datum:	02.2023
Objekt:				Formát:	
Obsah: VYTÁPĚNÍ				Měřítko: 1:50,~	Příloha: D.1.4.1.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt byl zpracován na základě dodaných stavebních podkladů a objednávky investora. Řeší vytápění novostavby garáží a servisní dílny v SÚS Litomyšl.

a) zdroj tepla

Jako zdroj tepla pro novostavbu bude použito stávající zařízení kotelny, které zůstane beze změny. Z kotelny je nyní vedeno potrubí OC přes šatnu 1 do stávajících prostor dílen. Toto potrubí bude zachováno až po stávající vstup potrubí do dílny, kde bude prozatím zaslepeno.

b) nový stav, radiátory, rozvod potrubí

Nový rozvod potrubí bude napojen přechodkou OC/CU na stávající potrubí z kotelny. Za vstupem do skladu náhradních dílů (1.08) bude potrubí rozděleno na 2 větve. Přes prostor schodiště (1.09) bude potrubí vedeno pod stropem. Na potrubí zde budou namontovány automatické odvzdušňovací ventily. Dále bude potrubí vedeno podél stěn novostavby nad podlahou.

Pro vytápění prostor dílen a skladů budou použity dvou a třideskové radiátory se spodním připojením. V prostoru servisní dílny (1.05) budou vzhledem ke snadné údržbě použity radiátory v provedení hygienik.

Výpis radiátorů viz příloha TZ.

Rozvod topné a vratné vody k radiátorům topení bude proveden z trubek měděných Dn 15/1 - 42/1,5 spojených pájením, nebo lisováním. Potrubí bude vedeno podél stěn, v prostoru schodiště pod stropem.

Vypracoval: Pavel Trkal

V Chocni 21.02.2023