

NÁZEV STAVBY:		Archiv MČ Praha 5 Štefánikova 17, Praha 5	
DRUH STAVBY:		stavební úpravy	
MÍSTO STAVBY:		p. č. 2969 a 2970 k.ú. Smíchov	
INVESTOR		PROJEKTANT	
Městská část Praha 5 náměstí 14. října 1381/4 150 22 Praha 5 IČO: 00063631		 KOLINSKY CERMÁK ARCHITEKTI kcarch s.r.o. Thámova 221/7 186 00 Praha 8 IČO: 28999070	
VYPRACOVAL:	ODP. PROJEKTANT:	HIP:	
Bc. Petr Vitek	Bc. Petr Vitek	Ing. arch. Václav Cermák	
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU SO.01		
D.1.4.4	VYTÁPĚNÍ		
D.1.4.4.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
ČÍSLO VÝKRESU:	NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO PARÉ:
D.1.4.4.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
DATUM:	FORMÁT:	MEŘÍTKO:	
06/2020	A4	-	

SEZNAM PŘÍLOH

<i>Č. přílohy</i>	<i>Název přílohy</i>	<i>počet formátů</i>
01.	Seznam příloh + Technická zpráva	4 A4
02.	Půdorys 1.PP – stávající stav	3 A4
03.	Půdorys 1.PP - demontáže	3 A4
04.	Půdorys 1.PP – nový stav	3 A4
05.	Výkaz výměr	3 A4
Celkem		16 A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

V dokumentaci je řešen projekt přeložky ocelového potrubí a drobné úpravy otopného systému v prostoru 1.PP v rámci změny stavební dispozice v Praze 5 na adrese Štefánikova 247/17. Projekt je zpracováván v rozsahu pro provedení stavby. Podkladem pro zpracování projektu byly:

- a/ platné zákony a vyhlášky ČR
- b/ požadavky investora
- c/ výstupy z pravidelných TER
- d/ stavební výkresy
- e/ požadavky jednotlivých specialistů

2. ROZSAH ÚPRAV TOPNÉHO SYSTÉMU

Z důvodu změny stavební dispozice v 1.PP a 1.NP, kdy bude vytvořen nový výtah a bude změněna dispozice a účel některých místností v 1.PP, bude stávající páteřní potrubí vedené pod stropem přeloženo. Stoupačky vyvedené z tohoto potrubí budou buď vytvořeny nově v jiné dispozici, nebo bude pouze upraveno jejich napojení. V rámci rekonstrukce budou některá stávající topná tělesa zrušena včetně přípojek.

3. POTRUBÍ A ARMATURY

Rozvody potrubí jsou provedeny z ocelového potrubí a tento materiál bude použit i v případě přeložky. Na nejvyšších místech bude provedeno odvodušnění, na nejnižších vypouštění. Závěsný systém potrubí umožní kluzné uložení potrubí, a to i při průchodu stavební konstrukcí. Dilatace potrubí se zachytí přirozenými ohyby. Při průchodu potrubí ÚT stavební konstrukcí, či stavební dilatací bude potrubí vedeno v ocelové chráničce, která umožňuje volný pohyb potrubí. V případě, že potrubí prochází požárním předělem, bude tento prostup protipožárně utěsněn dle požadavku požární zprávy. Veškeré zařízení rozvodů topné vody bude min. PN6.

4. IZOLACE A NÁTĚRY

Všechny povrchy v topném systému, které jsou teplejší než 60°C musí být s výjimkou uzavíracích prvků opatřeny nehořlavou izolací, pokud neslouží k vytápění. Ovládací prvky musí být v provedení, které vylučuje možnost popálení. Potrubní rozvody budou izolovány dle platné vyhlášky č.193/2007 Sb.

5. BEZPEČNOST A HYGIENA

Zařízení ÚT mohou obsluhovat jen osoby, které k této činnosti mají oprávnění a jsou seznámeni s provozními předpisy veškerého zařízení.

6. PROPLACH A PROVOZNÍ ZKOUŠKY

Před vyzkoušením a uvedením do provozu se systém dle ČSN 06 03 10 propláchne, provede se zkouška těsnosti, dilatační, topná zkouška a celkové zaregulování celého otopného systému dle projektové dokumentace včetně protokolů.

POZNÁMKA

Všechny výrobky zařízení použité při realizaci stavby musí splňovat technické požadavky jakosti výrobků v souladu s harmonizovanými českými technickými normami.

Přesné dimenze, umístění, skutečný technický stav a funkce všech stávajících prvků nutno před započítáním stavby ověřit, výstavbu koordinovat s ostatními profesemi na stavbě.