

navrhl:		odp. projektant:		HIP :		Ing. Michaela PELIKÁNOVÁ projektová kancelář Botanická 256, Dalovice u Karlovy Vary tel/fax 353 228 868 ; 604 207 652		
Ing. M. Pelikánová		Ing. M. Pelikánová		Ing. A. ROSENBERG H-PaSP SERVICE s.r.o. Jáchymovská 98/59 Karlovy Vary				
Kraj: KARLOVARSKÝ		Obec: Karlovy Vary – Stará Role						
Investor: Statutární město Karlovy Vary, Moskevská				2035/21, Karlovy Vary		Autorizace:		
Datum: 10/2015		Stupeň: projekt		Zakázkové číslo: 40-P-15				
Oprava prostor 1.PP, salonku a bočního schodiště v objektu Lidový dům, Karlovy Vary – Stará Role D1.4b ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE								
Příloha: Technická zpráva						Měřítko:	Formát:	Číslo přílohy: D1.4b.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

Projektová dokumentace zdravotně technických instalací řeší výměnu stávajícího kanalizačního potrubí z litiny zavěšeného pod stropem 1.PP za nové z trub PVC-KG, nátěr stávajícího ležatého rozvodu z ocel. pozink. trubek zavěšených také pod stropem 1.PP a doplnění závěsů na stávajících rozvodech vody v 1.PP.

2. VSTUPNÍ PODKLADY

PD je zpracována v souladu s ČSN a platnými zákony, vyhláškami a směrnicemi. Podkladem pro zpracování projektu byly výkresy stavební části (půdorysy a řezy), PD ZTI z roku 2013 a osobní prohlídka objektu.

3. KANALIZACE

3.1 Popis :

Stávající kanalizační potrubí z litiny zavěšené pod stropem 1.PP bude vyměněno za nové z trub PVC-KG spojovaných pryžovými těsníci kroužky. Nové potrubí bude dopojeno na stávající vnitřní odpady kanalizace a na stávající vývod z objektu. Potrubí bude vedeno ve spádu min. 2% pod stropem 1.PP podél stěn chodby. Uloženo bude pomocí objímek přes závěsy ke stropu nebo na konzole z ocel. profilů ke stěně, max. vzdálenost podpor bude 1,5 m. V potrubí budou osazeny čistící kusy.

Stávající revizní šachta v chodbě 1.PP bude vyčištěna a v případě potřeby bude vyměněn stávající čistící kus za nový.

3.2 Zkoušky kanalizace :

Po montáži kanalizace bude provedena řádná zkouška vodotěsnosti a potrubí bude technicky prohlédnuto. Těsnost svodného potrubí bude prokázána v plném rozsahu dle ČSN. O průběhu zkoušek bude vyhotoven zápis, který bude nedílnou součástí předávací dokumentace.

4. VODOVOD

4.1 Popis :

Stávající rozvod požární vody z ocelových pozink. trubek zavěšený pod stropem 1.PP bude očištěn a opatřen dvojnásobným nátěrem.

Na stávajících rozvodech vody v 1.PP budou dle potřeby doplněny závěsy.

5. POŽÁRNÍ UCPÁVKY ROZVODU ZTI

Nově navržené potrubí kanalizace neprochází požárně dělícími konstrukcemi, a proto na něm nemusí být osazeny požárně ochranné manžety.

6. ZÁVĚR

Všechny práce budou prováděny dle platných předpisů, norem a technologií za použití předepsaných materiálů. Jakéko-li změny budou předem konzultovány s projektantem.

vypracovala : Ing. M. Pelikánová