

1. ZOZNAM POUŽITÝCH ZÁKONOV, VYHLÁŠOK, NORIEM a PODKLADOV

Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)

Zákon č. NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch

Zákon NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi

Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii

Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb

STN 73 0834 PBS. Zmeny stavieb

STN 73 0802 PBS. Spoločné ustanovenia

STN 73 0833 PBS. Budovy pre bývanie a ubytovanie

- *d'alšie platné normy a predpisy uvedené v texte*
- *podklady investora, obhliadka objektu*

2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

V meste Rajec, je z dôvodu opotrebenia plánovaná výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV.

V súčasnosti sú existujúce rozvody (4 potrubia = 2xÚK, TV a TV cirkulácia) vedené pod úrovňou terénu v existujúcom železobetónovom kanáli.

Kanál s potrubiami vedie od „Plynovej kotolne Sever“ do jednotlivých existujúcich bytových domov, nachádzajúcich sa na ulici Hollého (BD Hollého s.č. 163, 162, 161, 160, 159) a ulici Lipová (BD Lipová s.č. 158, 157). Potrubia vedené v časti kanála vedúceho od šachty Š3 do BD Lúčna s.č. 1139, sú už v súčasnosti vymenené.

Kanál končí vždy pri vonkajšom líci obvodovej steny stavebného objektu a potrubia ďalej vstupujú do objektov existujúcich bytových domov, kde pokračujú ďalšími armatúrami (uzatváracie, meracie, regulačné ...). Miesto vstupu potrubí do objektov, je vždy pod úrovňou príslušného terénu a v mieste pivničných priestorov.

Po výmene potrubí, bude kanál po celej dĺžke (okrem šachty Š3 a Š4) zasypaný zeminou.

Vstupy do objektov budú stavebne upravené vyhotovením montážnej šachty.

Táto projektová dokumentácia pre stavebné povolenie je vypracovaná súčasne pre všetkých 7 hore uvedených stavebných objektov bytových domov a posudzuje vplyv plánovanej výmeny rozvodov a vyhotovenia montážnych šácht z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavby.

3. POSÚDENIE Z HĽADISKA ZABEZPEČENIA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

Trasa rozvodov ÚK a TV - predstavuje sieť vonkajších teplovodných rozvodov vedených v zemi pod úrovňou terénu.

Po výmene potrubí, bude existujúci kanál (v súčasnosti vzduchový) po celej dĺžke (okrem šachty Š3 a Š4) zasypávaný zeminou. Tzn. nikdy nedôjde k vzájomnému prepojeniu 2 stavených objektov otvoreným teplovodným kanálom.

Vstupy do objektov – nedochádza k žiadnym závažným stavebným zmenám, stavebné úpravy budú pozostávať iba z realizácie montážnych šácht v mieste vstupu do stavebných objektov. Ostatná stavebná konštrukcia objektu zostáva v pôvodnom stave a účel používania všetkých priestorov zostáva zachovaný.

Všetky stavebné objekty bytových domov sú existujúce, postavené v rokoch cca 1987, štandardný panelový stavebný systém P1.14 BA/ZA.

Zmena stavby sa rieši podľa STN 730802 posúdením zabezpečenia protipožiarnej bezpečnosti stavby po zmene stavby, oproti stavu pred zmenou stavby.

Pre všetky stavebné objekty platí:

- nedochádza k zmene charakteru stavby (stavba na ubytovanie),
- nedochádza k zmene počtu úžitkových podlaží, ani výškovej polohy požiarneho úseku,
- nedochádza k zmene konštrukčných prvkov ani k zmene konštrukčného celku stavby,
- nedochádza k zmene v rozdelení stavby na požiarne úseky,
- nedochádza k zmene:
 - o priemerného požiarneho zaťaženia „p“ [kg.m⁻²]
 - o súčiniteľa horľavých látok „a“ [-]
 - o súčiniteľa odvetrania „b“ [-]
 - o súčiniteľa vplyvu PTZ „c“ [-]
 - o výpočtového požiarneho zaťaženia „pv“ [kg.m⁻²]
- nemení sa stupeň požiarnej bezpečnosti jednotlivých požiarnych úsekov
- nemenia sa minimálne požiadavky na stavebné konštrukcie
- pôvodné únikové cesty sa nemenia, ani počet evakuovaných osôb
- šírk a výšky požiarne otvorených plôch v obvodových stenách nie sú zväčšené
- nezriaďujú sa žiadne nové prestupy požiarňami stenami ani požiarňami stropmi
- nezriaďujú sa nové VZT rozvody
- nedochádza k zmene v návrhu požiarnotechnických zariadení a zariadení na zásah.

4. ZÁVER

Výmena potrubí a vyhotovenie montážnych šácht v bytových domoch **neovplyvňuje** existujúce zabezpečenie protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Z hľadiska zabezpečenia protipožiarnej bezpečnosti stavby **nie je potrebné vykonať ďalšie opatrenia**.

UPOZORŇUJEM STAVEBNÍKA, ŽE TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA POSÚDENIU ÚZEMNE PRÍSLUŠNÝM OKRESNÝM RIADITEĽSTOM HAZZ PODĽA §25C) ZÁKONA Č. 314/2001 Z.Z. ! POSÚDENIE NADOBÚDA PLATNOSŤ AŽ PO SCHVÁLENÍ ÚZEMNE PRÍSLUŠNÝM OKRESNÝM RIADITEĽSTOM HAZZ

AKÉKOL'VEK ODCHÝLKY PRI REALIZÁCII MEDZI RIEŠENÍM PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY A ÚPRAVOU OBJEKTU JE NUTNÉ PREKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM RIEŠENIA PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY ALEBO ÚZEMNE PRÍSLUŠNÝM OKRESNÝM RIADITEĽSTVOM HAZZ !

V Žiline, máj 2017

Ing. Zuzana Gajdošová