

Technická správa

Projekt pre realizáciu stavby

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu
Kotolňa Sever, Rajec

Názov objektu: Šachta
Miesto stavby: Rajec, ul. Hollého, Lipová, Lúčna

Identifikačné údaje investora

Investor: BINEKO, spol. s r.o. Javorová 164, 015 01 Rajec

2. Identifikačné údaje spracovateľa stavebnej časti

Spracovateľ stavebnej časti: Ing. Martin Novotný
Autorizovaný stavebný inžinier
SKSI 5157* I1
Konštrukcie pozemných stavieb

3. Architektonicko-stavebné riešenie

Charakteristika stavebných úprav

Projektová dokumentácia rieši stavebné úpravy v interiéroch pivničných priestorov v bytových domoch C1, C2, D, E, F1, F2 a G na ul. Hollého a Lipová v meste Rajec. Jedná sa o vytvorenie podzemnej šachty, ktorá bude slúžiť k vedeniu technologických potrubí ÚK a TV.

Vo výkresovej časti je podrobne popísaný návrh šachty, ktorej steny sa vytvoria z DT tvárnic vystužených betonárskou oceľou a zaliatych betónom. Spodná časť bude z podkladného betónu vystuženého sieťovinou a uzavretie šachty bude pomocou oceľového profilovaného plechu hr. 1,5 mm.

Novonavrhaná hydroizolácia šachty sa prepojí s existujúcou vodorovnou hydroizoláciou. Podrobne vid'. výkresová časť.

V kotolni ostáva existujúca vstupná šachta bez zmien.

Pozn.: V prípade, že po odstránení existujúcej železobetónovej dosky, resp. podkladného betónu, sa zistí, že steny podzemnej šachty sú už existujúce, nie je treba ich nanovo zrealizovať. V tomto prípade sa šachta nanovo zaizoluje a osadí sa len horný profilovaný plech.

Projekt je spracovaný v rozsahu pre realizáciu stavby a nenahrádza dodávateľskú dokumentáciu !!!

4. Technické vybavenie objektu

Vid'. dokumentácia jednotlivých profesií.

5. Požiarna ochrana

Nie je predmetom tejto časti.

6. Statické posúdenie

5. Nie je predmetom tejto časti.

7. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri stavebných a búracích prácach je nutné dodržiavať ustanovenia:

- vyhlášku č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

- vyhlášku č. 59/1982 Zb. Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení

- vyhlášky SÚBP a SBÚ č.208/1991 Z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a oprave vozidiel,

- vyhláška č.508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

Vypracoval : Ing. Martin Novotný
05/2017 Žilina

