



Ministerstvo vnútra SR
Centrum podpory Košice
Kuzmányho 8
041 02 K o š i c e

Váš list číslo/zo dňa
CPKE-ON-2023/000146-019/26. 01. 2023

Náše číslo
SPSČ-OZ1-2023/001418-002

Vybavuje/linka
Mgr.Vopatová/60094

Košice
03. 02. 2023

Vec

**Spišská Nová Ves OÚ, rekonštrukcia kotolne
- stanovisko k projektovej dokumentácii**

Prípisom č. CPKE-ON-2023/000146-019 z 26. 01. 2023, ste požiadali o stanovisko k projektovej dokumentácii stavby „**Spišská Nová Ves, OÚ, rekonštrukcia kotolne**“, Markušovská cesta č.1. Projekt bol vypracovaný spoločnosťou KApAR, s.r.o., Budovateľská 50, Prešov.

S ú h l a s í sa s projektovou dokumentáciou stavby „**Spišská Nová Ves, OÚ, rekonštrukcia kotolne**“, Markušovská cesta č.1, vypracovanou spoločnosťou KApAR, s.r.o., Budovateľská 50, Prešov, ktorá rieši zriadenie kotolne OÚ v Spišskej Novej Vsi na 1.PP budovy.

Odôvodnenie

Predmetom projektu je zriadenie kotolne na 1.PP budovy OÚ Spišská Nová Ves, Markušovská cesta č.1 a stavebné úpravy vonkajšieho schodiska.

Kotolňa sa nachádzala pôvodne na 1.NP za kongresovou halou na okresnom úrade. V novozriadenej kotolni na 1.PP sa osadia nové oceľové protipožiarne dvere, zrealizuje sa nový betónový poter vyspádovaný do podlahových vpustov a nová dlažba s keramickým soklíkom.

Na prívod vzduchu do kotolne bude osadené vzduchotechnické potrubie, vyústené nad terén pri jestvujúcej šachte, cca 60 cm nad úrovňou terénu. Pre krížne prevetranie kotolne bude pod stropom osadené vzduchotechnické potrubie, ktoré bude vyvedené cez chodbu a sklad na východnú fasádu objektu.

Nový zdroj tepla bude tvoriť stacionárny kondenzačný plynový dvojkotol HOVAL ULTRAGAS 2D 460. Odťah spalín od dvojkotla je riešený typovým nerezovým potrubím s následným prechodom na typový dymovod, ktorý vchádza z kotolne do šachty a vystupuje popri fasáde budovy, 1,5 m nad atiku sály.

Kotolňa bude v prípade havárie a podľa potrieb odkanalizovaná pomocou podlahových vpustí. Novonavrhované vpuste osadené na stúpačkách budú odvádzať odpadovú vodu novonavrhovanými ležatými kanalizáciami uloženými pod podlahou objektu v kotolni do jestvujúcej stúpačky. Kondenzát od kotlov je odvádzaný do kanalizácie cez neutralizačné boxy.

Všetky rozvody studenej vody, TÚV a cirkulácie budú v objekte ponechané nezmenené. Navrhnuté je iba nové prepojenie ohrievača TÚV a dopĺňanie systému ÚVK na jestvujúce rozvody v rámci kotolne, ktoré sú vedené pod stropom. Všetky potrubia kanalizácie budú uchyťované k stavebným konštrukciám prvkami s gumenou výstelkou proti prenosu hluku.


Príprava TÚV v objekte je navrhnutá pomocou monovalentného zásobníkového ohrievača HOVAL COMBIVAL s objemom 500 l (dodávka ÚVK). Zásobník bude napojený novonavrhovaným potrubím na jestvujúce rozvody TÚV a cirkulácie. Projekt rieši aj úpravu odberného plynového zariadenia pre novú kotolňu.

V priestore kotolne bude snímaný únik spáliteľných plynov (zemný plyn) detektorom osadeným na stope, výskyt oxidu uhoľnatého detektorom osadeným nad podlahou kotolne, snímanie prípadného zaplavenia kotolne a prehriatia kotolne.

Na vonkajšom schodisku sa osadí nová protišmyková dlažba, vytvorí sa nová šachta, ktorá bude slúžiť pre vetracie potrubie kotolne. Predchádzať tomu budú búracie práce vonkajšieho schodiska a prierez cez stropnú konštrukciu a obvodové steny šachty.

Stavebný odpad, ktorý vznikne pri stavebných prácach bude zneškodňovaný v zmysle platnej legislatívy o odpadoch.

Príloha PD


mjr. MUDr. Ľudmila Tintová
regionálny hygienik MV SR

MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SR
oddelenie verejného zdravotníctva
vysunuté pracovisko
Kuzníkova 13
041 02 Košice