

Vykurovanie

Názov stavby:	MALACKY - KOMPOSTÁREŇ A ZBERNÝ DVOR SO 02 Prevádzková budova Novostavba SO 02.4 Vykurovanie
Miesto stavby:	parc.č. C KN 5389/3 až 7, 5389/10, 5389/18, 3613/5, 3613/14, 5389/19, k.ú. Ma, okr. MA parc.č. E KN 5961/1, k.ú. Malacky, okres Malacky
Zodp. projektant:	Ing. N. Jókay
Dátum:	11/2019
Stupeň projekt. dokumentácie:	Projekt pre realizáciu stavby

1. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Projekt je spracovaný na základe nasledovných predpisov:

- STN EN 12831,
- Projekčných podkladov výrobcov,
- Požiadaviek investora.

2. ENERGETICKÁ BILANCIA

Tepelné straty objektu vypočítané na základe STN 12831, pre exteriérovú teplotu -11°C.

VÝPOČTOVÝ VÝKON (TEPELNÁ STRATA) NA VYKUROVANIE 4,19 kW

TEPELNÝ VÝKON NA EL.VYKUROVANIE 7,90 kW

3. KOTOLŇA

Predmetný objekt sa investor rozhodol nenapojiť na plynovod, preto je potreba tepla na vykurovanie zabezpečená elektrickým vykurovaním. Z toho dôvodu sa neosádza plynový kotol.

4. KONVEKČNÉ VYKUROVANIE

V prevádzkovej budove SO 02 kompostárne a zberného dvora budú osadené priamovýhrevné elektrické konvektory, typu napr. Fénix Solius , ECOFLEX TAC, a v miestnostiach hygieny budú osadené rebríkové vykurovacie telesá napr. typu KORADO LINEAR MAX-E. K vykurovacím telesám je potrebné doviesť elektrické napätie 230V/50Hz.

5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Po osadení vykurovania je potrebné jednotlivé zariadenia odskúšať podľa pokynu výrobcu. Pri jeho montáži je potrebné dodržať všeobecne záväzné predpisy BOZP a pokyny výrobcu.

Podrobnosti zapojenia vykurovania vid'. projekt ELEKTRO.

V Bratislave, 11/2019

Vypracoval: Ing. Igor Janota