

# KOSE VESI

KOSE VALD, KOSE ALEVIK, KESK 15  
Kesk 15, Kose-Uuemõisa, Kose vald, 75101, Harju maakond

1-13 / 25.03.2020

## **Tehnilised tingimused soojussõlme projekteerimiseks**

### **Kesk 15, Kose-Uuemõisa, Kose vald, 75101, Harjumaa**

Projekteerida hoonele automatiseeritud soojussõlm. Soojussõlme projekteerimisel juhinduda Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingu (EJKÜ) soovitudest "Soojussõlmed. Juhised ja eeskirjad" (täiendatud trükk) Märts 2007.

1. Kesk 15 hoone maksimaalne lubatud soojuskoormus on 25 kW.
2. Soojusmõõdusõlm projekteerida vahetult soojustorustiku hoonesse sisenemise juurde, kus näha ette tagasivoolutorul koht OÜ Kose Vesi soojusarvestile MULTICAL® 403 qp 1,5m<sup>3</sup>/h, 130mm G1 (R ¾). Mõlemale poole soojusarvestit projekteerida sulgventiilid.
3. Soojustada torustik kuni soojussõlmeni.
4. Soojustrassi peale- (t<sub>1</sub>) ja tagasivoolu (t<sub>2</sub>) temperatuurid (välistemperatuuri -23°C korral) hoone küttesüsteemi projekteerimiseks on: t<sub>1</sub>= 70°C; t<sub>2</sub>≤50°C (välistemperatuuri 0°C juures t<sub>1</sub>= 50°C).
5. Soojushulga reguleerimise süsteem: tsentraalne ja kohalik kvantitatiivne-kvalitatiivne reguleerimine.
6. Pealevoolurõhk 4 bar, rõhkudevahe 0,6-1,0 bar.
7. Soojussõlme projekteerimisel kasutada sõltumatut ühendusviisi. Kui sekundaarkontuuri täitmine toimub soojustrassi veega, peab see toimuma läbi veearvesti.
8. Kose kaugküttepiirkonnas kestab kütteperiood 01.oktoobrist kuni 30.aprillini. Sõltuvalt ilmastikust võib alata ka varem ja lõppeda hiljem. Suvisel perioodil soojusenergia tootmist ei toimu.

Soojussõlme projekt kooskõlastada Kose Vesi OÜ-ga. Soojussõlm peab vastama Eesti Vabariigis kehtestatud nõuetele ja omama vastavaid deklaratsioone ning märgistusi.

Soojussõlme vastuvõtuks ja käikuandmiseks kutsuda kohale Kose Vesi OÜ esindaja.

Tehnilised tingimused kehtivad 1 aasta.

Lugupidamisega,

/digitaalselt allkirjastatud/

Rein Tamm  
Kose Vesi OÜ  
juhatuse liige  
52 80 130

OÜ KOSE VESI Põllu 14 Kose 75101 Harjumaa, Tel 6751264 Faks 6004618 info@kosevesi.ee

Reg. Nr.10917886. Swedbank A/a EE22 2200 2210 2107 7367 KMRK nr. Ee100804533