



Veemõddusõlme tehnilised tingimused

1. Veemõddusõlm paigaldada hoonesse võimalikult lähedale veesisendi sisenemiskohale. Erandkorras eelnevalt kirjalikult kooskõlastatult AS-ga ELVESO on lubatud veemõddusõlme asukohta muuta tingimusel, et veesisend asub hülsstoru, mille siseläbimõõt on 2 korda suurem veesisendi toru välisläbimõõdust.
2. Veemõddusõlm projekteerida kuiva ja valgustatud ruumi, mille temperatuur on vahemikus  $+2$  kuni  $+40$  °C. Veemõddusõlme projekteerimisel tagada veearvesti hooldamiseks ja vahetamiseks vajalik vähim vaba ruum: a) veearvesti all 500 mm b) veearvesti kohal 500 mm c) veearvesti ees 800 mm. Veemõddusõlme paigalduskõrgus põrandapinnast kuni 1200 mm.
3. Kui kinnistu liitumispunkt asub hoonest kaugemal kui 50 m, projekteerida veemõddusõlm liitumispunkti lähedal olemasolevasse veemõddukaevu, mis asub kinnistu sees.
4. Veemõddukaev projekteerida haljasalale (ei tohi olla sõidutee, parkla jne all). Luugi kõrgus ümbritsevast maapinnast peab olema vähemalt 300 mm. Kasutada silindrilist keeviskaevu siseläbimõõduga vähemalt 1200 mm, soojustatud luugi minimaalne diameeter 600 mm.
5. Veemõddusõlme projekteerida konsool, mille vahele paigaldatakse veearvesti. Konsool maandada hoone peamaanduslatile.
6. Veearvesti konsool tuleb veemõddusõlme paigaldada nii, et veearvesti oleks võimalik paigaldada horisontaalselt, näidkuga ülespoole selliselt, et näitu oleks kerge lugeda.
7. Veemõddusõlme konsooli ette ja taha projekteerida sulgarmatuur (kuulkraan). Veearvesti ja tarbija poolse sulgarmatuuri vahele projekteerida tühjenduskraan.
8. Veemõddusõlme projekteerida tagasilöögiklapp, mis asub tühjenduskraani ja tarbija poolse sulgarmatuuri vahel. Soovi korral võib veemõddusõlme projekteerida veefiltrit, mis asub veemõddusõlmest tarbija pool.
9. Veearvestile peab eelnema vähemalt viie veearvesti tinglähimõõdu ning järgnema kolme veearvesti tinglähimõõdu pikkune sirge horisontaalne torulõik.
10. Veearvesti dimensioneerida vastavalt AS ELVESO poolt kinnistule lubatud olmevee kogustele. Kinnistu peaveearvesti paigaldab AS ELVESO.
11. Veemõddusõlme väljaehitamisel võib kasutada ainult mittelaktiivsete liideseid – veemõddusõlm peab olema rajatud selliselt, et ei oleks võimalik üksikute armatuurielementide lahtivõtmine.
12. Veemõddusõlmes ei tohi olla veearvestist mööda viivat toru. Kõik mahavõtted kinnistu veesisendilt teostada peale peaveemõddusõlme.
13. Veemõddusõlme hooldamise, sisustamise ja turvalisuse tagab klient, kes vastutab ka veemõddusõlme pandud plommide eest.
14. Veearvesti rikkimine peab klient teavitama koheselt AS ELVESO, kuid mitte hiljem kui kahe päeva jooksul arvestatuna probleemi avastamise hetkest.

#### Kinnistusisese tuletõrjevee süsteemid:

Kinnistusiseste tulekustutusvee süsteemide projekteerimisel tuleb tuletõrje veevarustuse torustikud (sh mahutite täitetorustikud) projekteerida peale kinnistu peaveemõddusõlme. Tulekustutusvee süsteemide projekteerimisel tuleb arvestada sellega, et tulekustutusvee süsteemide, mis on ühenduses olmevee süsteemiga, läbilaskevõime ei tohi ületada 2,5 l/s 2 bar rõhu juures (tagatakse kas eelseadeventiili või torustiku läbimõõduga). Juhul kui tulekustutusvee süsteemi nõutavad parameetrid ületavad eelpool toodud vooluhulga ja rõhu näitajaid, projekteerida kinnistule tuletõrjevee süsteem, mis toimib kinnistusisese tuletõrjevee mahuti baasil.

06.11.2015

Kinnitan:

Andres Aruväli

VK teenistuse juhataja