

Mājai aizsalis ūdensvads – ko darīt?...

Neskatoties uz īslaicīgu atkusni, sals tomēr neatkāpās un tikai februāra pirmajā nedēļā SIA “Daugavpils ūdens” saņēma 66 pieteikumus no klientiem ar lūgumu atsaldēt aizsalušos ūdensvada ievadus, galvenokārt privātmājās. Aizsalušas caurules var radīt nopietnas sekas, tostarp ūdens padeves pārtraukumu, kas var izraisīt neērtības ikdienas dzīvē. Turklāt, ūdenim aizsalstot, tas izplešas un var saplēst caurules, kas var novest pie dārgiem remontdarbiem un pat plūdiem.



Padomi, kā novērst mājas ūdensvada aizsalšanas risku aukstumā.

Ūdensvada cauruļu aizsalšana ziemā ir nopietna problēma, kas var radīt ne tikai neērtības, bet arī būtiskus zaudējumus. Tāpēc atceries - labākais veids, kā tikt galā ar ūdensapgādes cauruļu aizsalšanu, ir novērst šādu situāciju jau pašā saknē, veicot profilaktiskus pasākumus un pienācīgi sagatavojoties ziemas periodam.

Kur visbiežāk aizsalst ūdensvads?

Ūdensvada cauruļu aizsalšana var notikt vairāku iemeslu dēļ. Viens no galvenajiem iemesliem ir ārkārtīgi zema gaisa temperatūra. Īpaši bīstams ir kailsals, kad nav sniega segas, kas kalpo kā dabīga siltumizolācija. Caurules visbiežāk aizsalst, ja āra temperatūra ilgstoši turas zem -15°C. Problēmas var radīt arī nepietiekama mājas apkure (piemēram, pagrabtelpās vai saimniecības telpās, kur atrodas ūdensvada caurules), neapkurinātas telpas, nenoblīvēti pagrabu logi un durvis, kā arī nenosiltināti cauruļvadi. Tāpat ūdensvada caurules, kas atrodas salīdzinoši tuvu zemes virsmai, ir īpaši pakļautas aizsalšanas riskam.

Visbiežāk ūdensvads aizsalst mājas betona pamatos. Betons labi vada aukstumu, tāpēc ūdensvads bieži vien aizsalst tur, kur to vismazāk gaida, – tieši pie mājas pamatiem, īpaši, ja tie nav siltināti. Jāpārdomā arī vieta, kur ūdensvads šķērso akas grodu. Lai arī akā siltumu nodrošina tajā esošais ūdens, aukstums no augšpusē pa betonu iekļūst dziļi akā. “Bīstamas” ir arī vietas, kur ūdensvadu šķērso celiņi, no kuriem ziemā regulāri tiek tīrīts sniegs. Lai cik dīvaini tas izklausītos, sniegs šajā gadījumā kalpo kā siltumizolācijas materiāls. Ja sniega nav, zeme sasilst daudz dziļāk. Ja ūdensvadā šajās vietās nav ierīkots siltinājums vai tas nav ierakts dziļāk, pastāv iespēja, ka tas var aizsalt.

Aizsalšanas cēlonis var būt arī pārāk sekli izbūvēts ūdensvada ievads. Ja ūdensvads ir ieguldīts 1,8–2,0 metru dziļumā, kā to paredz normatīvie akti, tas neaizsalst, un papildu

aizsardzība nav nepieciešama neatkarīgi no grunts sastāva vai cauruļu materiāla (metāls, čuguns vai PE caurules). Savukārt gadījumos, ja ūdensvada ievads izbūvēts seklāk par 1,70 metru dziļumu, šie posmi obligāti jāsiltna. Tāpēc, plānojot ūdensvada tīklu izbūvi vai remontu, ir būtiski ievērot tehniskos noteikumus – cauruļvadus ierakt pietiekamā dziļumā vai, ja tas nav iespējams, nodrošināt to kvalitatīvu siltināšanu.

Kā siltināt ūdensvadu?

Siltināšanai var izmantot dažādas metodes – minerālvati vai speciālus elektriskos sildelementus. Cauruļvadus nepieciešams siltināt arī neapkurinātās telpās vai tajās uzstādīt elektrisko sildītāju, kas nodrošina gaisa temperatūru nelielos plusos. Šādās telpās ieteicams uzturēt temperatūru ap +5 °C. SIA “Daugavpils ūdens” aicina ēku īpašniekus un namu pārvaldniekus regulāri kontrolēt telpu temperatūru un rūpēties, lai telpās neveidotos caurvējš no vaļā atstātām durvīm, logiem vai komunikāciju lūkām. Nepieciešams arī pārbaudīt un aiztaisīt ventilācijas atveres pagrabā.

Ūdensvada ievada siltināšanai ēku ārpusē, īpaši netālu no pamatiem, var izmantot arī sniegu – tas darbojas kā dabīga siltumizolācija, gluži kā silta ziemas jaka.

Ēkās, kur ziemas periodā ūdensvads netiek izmantots, ja tas ir tehniski iespējams, ieteicams sistēmu iztukšot un atslēgt.

Ko darīt, ja neskatoties uz veiktiem preventīviem pasākumiem, ūdensvads tomēr sasalst?

Pirmās pazīmes, kas liecina par ūdensvada aizsalšanu, ir ūdens spiediena samazināšanās un duļķainības parādīšanās. Aizsalumu var mēģināt atkausēt, izmantojot karstu ūdeni, siltas smiltis, fēnu, sildītāju ar izolētu gaisa plūsmu vai speciālus elektriskos sildelementus, kuros elektriskā enerģija tiek pārvērsta siltumā.

Cauruļu atkausēšanai aizliegts izmantot atklātu liesmu, īpaši gadījumos, ja caurules ir izgatavotas no plastmasas vai siltinātas ar ugunsnedrošiem materiāliem.

Kur meklēt palīdzību, ja neizdodas atrisināt problēmu ar saviem spēkiem?

Ja aizsalumu saviem spēkiem atkausēt neizdodas, iedzīvotāji aicināti vērsties pie uzņēmumiem, kas specializējas šādu problēmu risināšanā, vai pieteikt izsaukumu SIA “Daugavpils ūdens” dispečerdienestā:

diennakts tālrunis: 65424251

darba laikā: 65424251, 20229913

ārpus darba laika: 65424251, 28372969

!Atgādinām, ka aizsalumu atkausēšana privātipašumos ir maksas pakalpojums (ūdensvada aizsalšanas gadījumā visus remonta darbus, saskaņā ar noteiktām apkalpošanas robežām, veic ekspluatējošā organizācija par Klienta līdzekļiem).