

Ztráty vody v síti PVK loni klesly

4.2.2025 - | Pražské vodovody a kanalizace

Ještě v roce 1996 výrazně přesahovaly čtyřicet procent, na přelomu tisíciletí pak zhruba třetinu celkové spotřeby pitné vody.

PVK se dlouhodobě věnují diagnostice vodovodní sítě, jejímu monitoringu a pravidelnému vyhodnocování ztrát v zásobních pásmech. **„Kombinace různých opatření a používání moderních technologií při detekci potencionálních ztrát vody je cesta k jejich snižování,”** vysvětlil Jan Kobr, manažer útvaru hospodaření s vodou a ekologie PVK.

I v loňském roce PVK použily satelitní snímkování vodovodní sítě. „Tentokrát jsme zkontrolovali potrubí o celkové délce dvou set kilometrů v lokalitách Zahradního města, Kobylis, Libně a Pankráce. Prověřili jsme 41 možných míst úniků, které satelit určil, z nichž se deset potvrdilo,” shrnul výsledky průzkumu Kobr.

Pátrači PVK osobně zkontrolovali 2 882 kilometrů vodovodní sítě. Označili 1 750 havárií k výkopu a odhalili 268 skrytých úniků. „Kolegy jsme zároveň vybavili desítkami nových přístrojů s technologií Smart EAR, které jsou efektivnější při nalézání potenciálních úniků,” doplnil Kobr.

Novinkou uplynulého roku bylo osazení technologie Agua-link pro doplnění měření průtoků v zásobních pásmech. Zatím byla instalována na třech místech a letos přibude dalších jedenáct lokalit. „Zařízení monitoruje změny průtoků, což umožňuje naší okamžitou reakci na vznik skrytého úniku. Nemusíme budovat podzemní betonovou vodoměrnou šachtu, je to levnější a operativnější,” řekl Kobr.

Pražská vodovodní síť má délku 3 690 kilometrů, další téměř kilometr připadá na vodovodní přípojky. PVK zásobují pitnou vodou na 1,4 miliónu obyvatel hlavního města a 250 tisíc obyvatel Středočeského kraje.

Vývoj ztrát vody v %

1996	43,13
2000	34,17
2005	25,78
2012	21,43
2013	20,42
2014	17,27
2015	17,60
2016	14,20
2017	15,09
2018	13,48
2019	12,49
2020	12,91
2021	14,9
2022	15,7
2023	16
2024	14,94

<https://www.pvk.cz/aktuality/ztraty-vody-v-siti-pvk-loni-klesly>