

PipeDiver - novinka pro kontrolu vodovodní sítě

29.10.2024 - | Pražské vodovody a kanalizace

Jedná se o volně plovoucí inspekční přístroj pro velké vzdálenosti, který měří za provozu tloušťku stěn potrubí pomocí ultrazvukové technologie.

„Při jeho pražské premiéře jsme zkontrolovali shybky vedoucí pod Vltavou od Podolské vodárny přes Císařský ostrov až k šachtě u Tatry Smíchov. Oba řady o délce 1,3 kilometrů jsme prověřili dvakrát,“ vysvětlil tiskový mluvčí společnosti Tomáš Mrázek.

Shybky jsou velice důležité pro distribuci na levý břeh Vltavy nejen pro PVK, ale i pro odběratele vody předané.

PVK provozují vodovodní síť v délce 3 690 kilometrů, délka vodovodních přípojek činí 892 kilometrů. Na území metropole je 68 vodojemů o celkovém objemu 752 744 m³. Praha je zásobována ze tří zdrojů: Úpravny vody Želivka, Úpravny vody Kárané a z Podolské vodárny.

Kanalizační síť měří 3 904 kilometrů, délka kanalizačních přípojek dosahuje 1 027 kilometrů. Drtivá většina odpadních vod míří na Ústřední čistírnu odpadních vod v Bubenči, okrajové části města obsluhuje 22 pobočných čistíren.

<https://www.pvk.cz/aktuality/pipediver-novinka-pro-kontrolu-vodovodni-site>