

Inspekce šachet přístrojem IBAK-PANORAMO SI 4k v soutěži "Stavba roku 2021" v České republice.

Matthias Raue z německé firmy IBAK se vydal na cestu do Prahy s obchodními zástupci firmy IBAK v ČR Tomášem Vymetálkem a Vladimírem Vokřálem, ze společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s., aby v praxi předvedli zástupcům Pražských vodovodů a kanalizací, a.s. funkčnost systému IBAK-PANORAMO SI 4k na inspekci šachet. Byla zmonitorována široká škála šachtových konstrukcí – spádišťový objekt, odlehčovací komora, soutoková šachta atd.

Vrcholem byla jistě inspekce spádišťového objektu v ul. Nad Novou Libní. Spádišťový objekt je konstruován jako monolitická železobetonová kruhová šachta o průměru 5,25 m, celková hloubka objektu je závratných 35,5 m . Splaškové vody odtékají žlabem vedeným spirálově po vnějším okraji objektu, souběžně se schodištěm. Za deště přepadá smíšená voda do vnitřní spádišťové šachty o průměru 1,20 m, přičemž zaústění do šachty je tangenciální. Tato speciální struktura podporuje provzdušňování odpadní vody a předchází tím jejímu zahnívání.

Systémem IBAK-PANORAMO SI 4k byly poprvé pořízeny snímky padací šachty ve formě 3D skenu.

Moc děkujeme za zajímavý pohled do jinak skryté atrakce.

Tým VAK JnO



