

# Praha spouští v Evropě unikátní technický způsob propojení kanalizačních stok spadištěm se spirálovým skluzem

**Pražská vodohospodářská společnost (PVS) vlastněná hlavním městem uvádí do provozu nové spadiště odpadních vod v pražské Libni. Nová stavba díky svému unikátnímu technickému řešení propojí spadištěm se spirálovým skluzem pro průtok splaškové vody kanalizační stoky s výškovým rozdílem 27 m na minimální půdorysné ploše. Práce byly zahájeny v srpnu 2016 s investičním nákladem necelých 46 milionů korun.**

Pražská kanalizační síť získává technicky ojedinělé řešení, které s minimálním horizontálním zásahem do prostoru umožní spojit stoky uložené v různých výškách v jednom místě, a tím je velice citlivé k přírodnímu prostředí a místu, kde je řešení použito. Jedná se o 36 metrů hlubokou spadišťovou šachtu na jednotné kanalizaci. Výška samotného spádového stupně, tj. výška, ze které padá voda do spodní trasy kanalizace, je 27 m. Nově vybudované spadiště nahrazuje současnou kanalizační soustavu umístěnou v zahrádkářské kolonii na pozemcích MČ Prahy 8, která byla na pokraji životnosti a vyžadovala kompletní rekonstrukci.



*„Oceňuji, že se jsme dovedli opět spojit veřejnou, soukromou i akademickou sféru a podařilo se nám vymyslet toto jedinečné řešení. Potřeba budování kanalizačních soustav v evropských městech vedla mnohdy k originálním technickým řešením, ze kterých jsou dnes zajímavé technické památky. Tato nově zbudovaná stoka je unikátní technickou stavbou, která se těmito technickými památkám vyrovnává kombinací inženýrsky originálního řešení v daném místě a svou maximální účelností“* uvedl Petr Hlubuček, náměstek primátora. *„ Objem odvedené odpadní vody bude na úrovni menšího města a řešení umožní výsadbu nové zeleně v místech původní soustavy stok,“* dodal Petr Hlubuček.

*„Naším cílem není jen prostá obnova vodohospodářského majetku, vždy se maximálně snažíme využít nové technologie a spolupráce s týmy nejlepších profesionálů v oboru“* uvedl Ing. Pavel Válek, MBA, předseda představenstva PVS.

Unikátní řešení překonání terénního rozdílu je výsledkem spolupráce Pražské vodohospodářské společnosti a.s. a projekční kanceláře KO-KA s.r.o. Parametry řešení testovalo ČVUT a na stavbě se podílely společnosti INOS Zličín, a.s. a Čermák a Hrachovec, a.s. Nové spadiště je součástí celkové rekonstrukce celkové rekonstrukce kanalizačního sběrače v ulici Nad Novou Libní.