



Tisková zpráva - Vodohospodářské sdružení Turnov – srpen 2019

Realizace nového vrtu pro zásobování obce Troskovice pitnou vodou

Díky víceletému období sucha se stále častěji stávalo, že obec nebylo možno plně zásobovat vodou v letních měsících, kdy vrcholila turistická sezóna. Provozovatel vodovodu byl proto nucen, v době nedostatku pitné vody v původní mělké studni, dovážet vodu do vodojemů v cisternách. Bylo proto nezbytné ve spolupráci vodohospodářů a obce vytvořit projekt na zajištění nového vodního zdroje.

Z důvodu vysokých finančních nákladů na vybudování hlubokého zdroje byla požádána o příspěvek také společnost Sklopísek Střeleč, a.s. Prostor pro těžbu písku probíhá mj. i na katastru obce Troskovice, ale jen z velmi malé části. Z toho důvodu vedení společnosti neváhalo a projevilo zájem spolupodílet se na vyhloubení nového zdroje vody pro zásobování obce včetně dostatečné rezervy pro pokrytí špičkových odběrů. Cílem projektu bylo zajištění zdroje vody v množství 1,5 l/s.

Pro nový hydrogeologický vrt byla vybrána část pozemku v Troskovicích, místní části Slatějov. Realizaci prací předcházela projekční příprava spojená s žádostí VHS Turnov o dotaci na tento zdroj na Státním fondu životního prostředí.

Na konci února tohoto roku byly zahájeny hydrogeologické a stavební práce, které spočívaly ve vyhloubení vrtu do hloubky 93 m, provedení karotážních měření, na základě kterých byl vrt definitivně vystrojen zárubnicemi z PVC s atestem pro pitnou vodu. Po vystrojení byla provedena čerpací zkouška v délce 21 dnů, jejímž účelem bylo ověření množství vody, které bude možné využívat. Čerpací zkouška prokázala, že z vrtu je možné čerpat až 2 l/s, což překračuje požadovanou vydatnost. Během čerpací zkoušky byly z vrtu odebírány vzorky vody pro laboratorní analýzy, které ověřily vysokou kvalitu jímané vody, která nepřekročila ani v jednom případě parametry kladené na pitnou vodu dle Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění. Proto nemusí být voda dále a nákladně upravována a po jejím biologickém zabezpečení může být čerpána přímo do sítě.

Po provedení vrtu byly zahájeny stavební práce spočívající v instalaci čerpací techniky, manipulační šachty, napojení na stávající vodovodní řad, technologie biologického zabezpečení čerpané vody a napojení na dálkové ovládání čerpacího systému provozovatele vrtu (Severočeské vodovody a kanalizace) včetně povrchových úprav v okolí šachtice i pozemku. Součástí těchto prací byla též oprava části přilehlé místní komunikace.

Vodní dílo proběhlo úspěšnou kolaudací a začalo o letních prázdninách 2019 plnit svoji funkci zásobování vodovodů v obci Troskovice kvalitní vodou v dostatečném množství.

Současně jsou vodohospodáři připraveni na poslední krok, při němž bude původní zdroj - studna - odborně tamponována a její čerpací stanice bude demolována tak, aby bylo možné uvést místo bývalého zdroje vody do původního stavu.

Projektovou část i následnou realizaci zaštitila jako generální dodavatel firma **EKOHYDROGEO Žitný s.r.o.** se sídlem v Praze za pomoci subdodavatelské firmy **Zikuda** – vodohospodářské stavby spol. s.r.o. z Turnova.

Velké poděkování patří vedení obce Troskovice, které přistupovalo pozitivně a aktivně k celé realizaci.

Výsledná cena stavební části, činí 3,5 mil Kč. Celkové, které zahrnují od nákupu pozemku, zpracování projektu, samotnou realizaci, likvidaci starého vodního zdroje a další související náklady jsou ve výši 4,4 mil. Kč.

Na akci přispěl částkou 2,5 mil Kč Státní fond životního prostředí a druhou významnou část ve výši 1,5 mil. Kč přispěla společnost Sklopísek Střeleč.



„Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.“ www.sfzp.cz a www.mzp.cz.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



„Zásadní finanční příspěvek poskytl lom Sklopísek Střeleč“.



