

Modernizace systému centrálního zásobování teplem ve městě Srbobran

- **Investor:** Česká republika – Česká rozvojová agentura, Ing. Michal Kaplan
- **Zhotovitel:** MEVOS spol. s r.o.
- **Lhůta výstavby:** 2015-2016

- **O stavbě:**

Cílem projektu ZRS je zlepšení regulace distribuce tepla, efektivity a udržitelnosti CZT a snížení environmentální zátěže ve městě Srbobran. Tento cíl je úzce spojen se zvýšením komfortu odběratelů energie (regulace jednotlivých větví), snížením ztrát na rozvodech tepla, eliminací poruchových stavů s důrazem na udržitelnost systému CZT.



Stávající trasa včetně stavu šachty

Zdroj tepla pro zásobování teplem ve městě Srbobran tvoří 2 kotle, 33 let staré, využívající jako palivo zemní plyn. Celý systém CZT je nevhodný a nekompatibilní se Strategií rozvoje energetiky Srbské republiky do roku 2015. Záměrem města je proto rekonstrukce stávajícího

systemu v souladu se zmiňovanou Strategií. Toho chce dosáhnout především rozšířením portfolia energetických zdrojů pro město Srbobran a to plně v souladu s výstupy chystané studie proveditelnosti, instalací výměníkůvých stanic a rekonstrukcí vybraných úseků potrubí.

V případě napojení CZT na geotermální zdroj energie, který je jedním ze zvažovaných alternativních zdrojů, by se kromě ekologického a environmentálního aspektu přispělo k vyřešení problému nízké zaměstnanosti v regionu a jeho případného rozvoje. Napojením na tento zdroj by se vytvořily podmínky pro vybudování geo-termálních lázní a s tím související rozvoj turismu ve městě Srbobran a Novi Sad.

➤ **V rámci dosavadního průběhu projektu byly realizovány následující činnosti:**



Část nové trasy – etapa 1

V rámci první etapy projektu ve městě Srbobran byla zpracována projektová dokumentace a realizační projektová dokumentace rozvodů tepla a výměníkůvých stanic. V období duben až červen 2015 proběhla vlastní realizace výměny tepelných rozvodů včetně jejich odzkoušení a předání. V roce 2015 bude v rámci třetí etapy provedena výměna a zprovoznění 14 kusů domovních výměníkůvých stanic.