




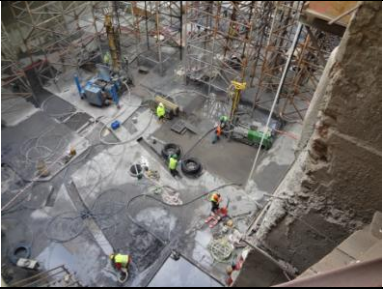



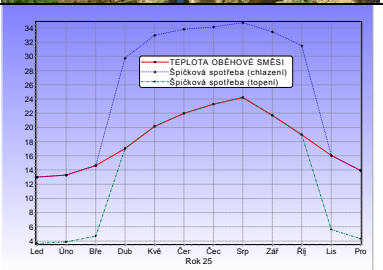


## Vybrané reference 2013-2017

Každoročně firma realizuje stovky hydrogeologických vrtů, desítky kilometrů geotermálních vrtů vč. navazujících činností – inženýrsko-geologické průzkumy, matematické modely přenosu tepla a dimenzování vrtů pro tepelná čerpadla, projekční práce, báňské projekty, polní zkoušky, legislativní procesy spojené s povolováním a kolaudací projektovaných staveb.

Níže uvádíme pouze výběr některých akcí za poslední období, provádíme desítky akcí podobného charakteru. Průměrná vrtná metráž dlouhodobě okolo 30km/rok (rok 2017 39km) včetně souvisejících průzkumů a projekční činnosti. Veškeré práce geologické, projekční a vrtné práce zajišťují naši stálí zaměstnanci včetně měření tepelných vlastností hornin TRTtestů.

Lokalita Datum realizace Objednatel	Charakter prací	
<p>ČSOB Praha 03/2017-06/2017</p> <p>Hochtief CZ, a.s., Instalace Praha spol. s.r.o.</p>	<p>Centrála Československé obchodní banky v Praze Radlicích – zdroj tepla a chladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 177 vrtů do hloubky 150m</li> <li>- celkem 26 550 m vrtů</li> <li>- pilotní vrtý TRTtest</li> <li>- modely proudění a přenosu tepla</li> <li>- realizace komplet primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Praha – VŠE 12/2015 – 3/2016</p> <p>Cergomont a.s.</p>	<p>Snížení energetické náročnosti budovy Vysoké školy ekonomické v Praze 4 – Jižní město. Výstavba 34 geotermálních vrtů (celkem 4080 m) s realizací primárních rozvodů, dodávkou materiálů a provozních kapalin.</p>	
<p>ZŠ Kroměříž 9/2015</p> <p>Cergomont a.s.</p>	<p>Snížení energetické náročnosti budovy ZŠ Kroměříž – Oskol. Dimenzování vrtného pole podle energetických požadavků topného systému, následná realizace vrtů (34 ks vrtů) pro tepelné čerpadlo typu země x voda. Montáž primárního systému do kotelny.</p>	

<p>Praha – Národní třída 2014/2015</p> <p>Hinton a.s.</p>	<p>Palác Národní třída – zdroj tepla a chladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 vrtů do hloubky 120m ve stavební jámě pod základovou deskou budoucího objektu</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- osazení teplotních čidel do vrtů</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Hrádek nad Nisou 2014/2015</p> <p>Město Hrádek n.N.</p>	<p>Snížení energetické náročnosti Domova s pečovatelskou službou + ZŠ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 vrtů pro ZŠ + 14vrtů pro DSP do hloubky 60m</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Praha, Stodůlky 2014/2015</p> <p>PSJ a.s.</p>	<p>Centrální depozitář Národní knihovny – zdroj tepla a chladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 vrtů do hloubky 120m</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Dolní Újezd ZŠ 2013/2014</p> <p>Město Dolní Újezd</p>	<p>Snížení energetické náročnosti základní školy v Dolním Újezdě“, <b>ocenění v mezinárodní soutěži Energy Globe World Award</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 vrtů do hloubky 120m</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Heřmanův Městec 2014</p> <p>Město Heřmanův Městec</p>	<p>Snížení energetické náročnosti Domova s pečovatelskou službou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 26 vrtů do hloubky 120m</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	
<p>Hněvkovice 2013</p> <p>Jihočeský kraj</p>	<p>Snížení energetické náročnosti SOŠ a SOÚ Hněvkovice“- zdroj tepla a chladu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40 vrtů do hloubky 159m</li> <li>- pilotní vrty TRTtest</li> <li>- dimenzování vrtného pole</li> <li>- projekty primárního okruhu TČ</li> <li>- realizace primárního okruhuTČ</li> </ul>	