Stavební geologie – Geosan, s. r. o.

Vrty pro tepelná čerpadla

Realizace primárních okruhů

Návrhy a dimenzování vrtného pole

TRT testy

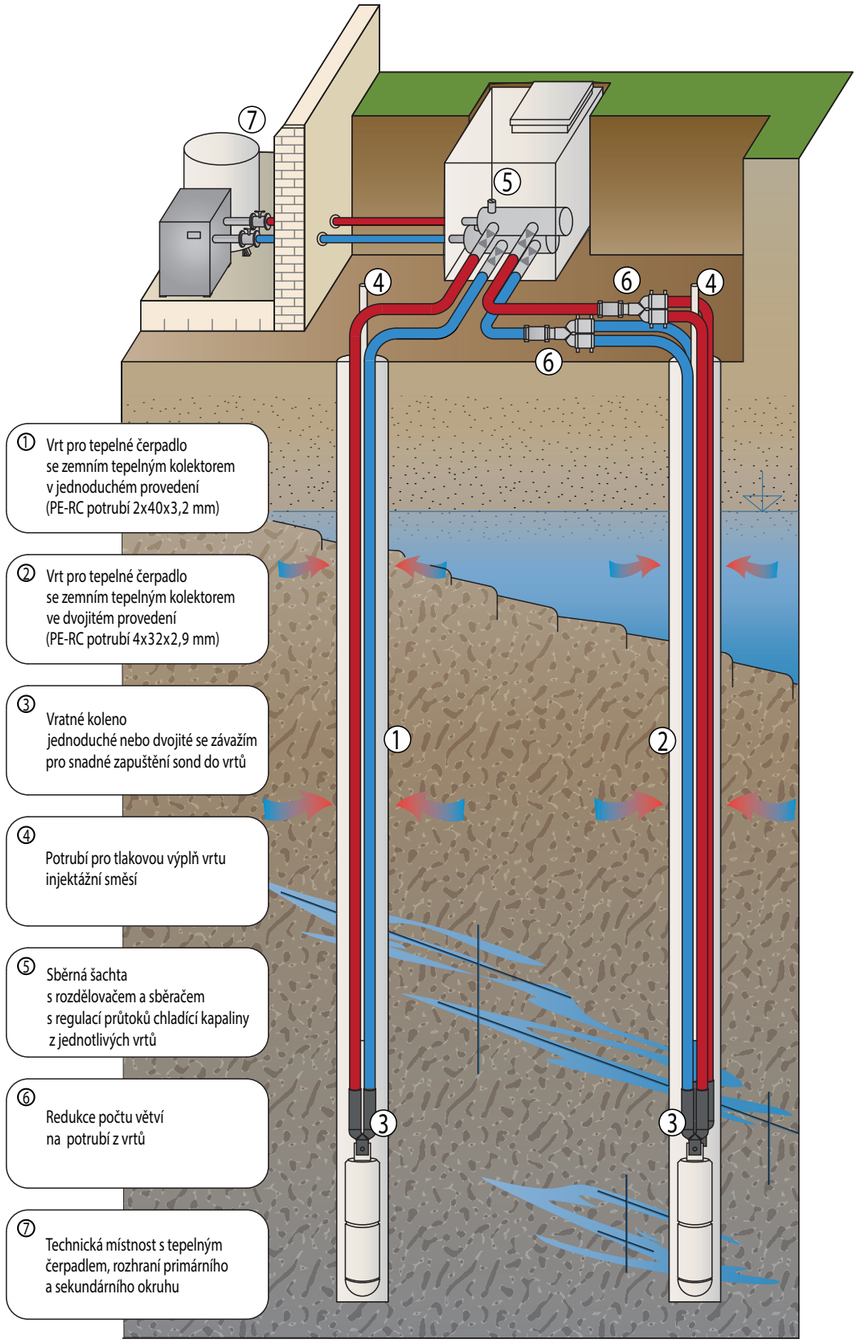
geotermální energie

Stavební geologie – Geosan, s. r. o.

Karlovotýnská 49, Nučice
252 19 Rudná u Prahy
telefon: 311 670 610
fax: 311 670 613
e-mail: sggeosan@sggeosan.cz
IČ: 44684631

www.sggeosan.cz

Schéma vrtů pro tepelné čerpadlo typu země–voda



VRTY PRO TEPELNÁ ČERPADLA

Kompletní realizace primárních okruhů, od projektu po realizaci

Dodáváme kompletní projektovou dokumentaci včetně dimenzování a návrhu vrtů, dle platných směrnic, vyhlášek a nařízení, k vodoprávnímu a územnímu řízení.

Navrhujeme jednotlivé vrty pro rodinné domy, ale i rozsáhlá vrtná pole pro administrativní budovy, školy, atd.

Vyřizujeme povolení a zajištění všech náležitostí k realizaci a užívání díla.

Realizaci vrtů provádíme metodou rotačně-příklepového vrtání se vzduchovým výplachem. Používáme vrtné soupravy tuzemské a zahraniční výroby.

K vystrojování vrtů používáme jednoduché nebo dvojité geotermální sondy z kvalitních atestovaných materiálů HDPE PE-RC.

Součástí dodávek je provedení tlakových zkoušek, dopojení potrubí do kotelny, naplnění nemrznoucího pracovního média do primárního okruhu, atd.