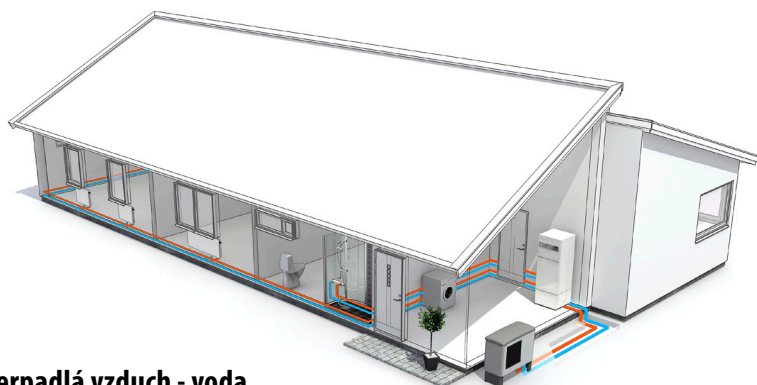


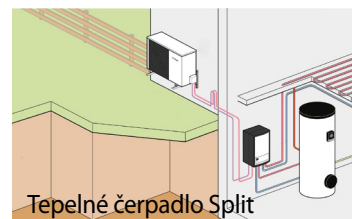
Tepelné čerpadlá – základné rozdelenie

tepelné čerpadlá vzduch - voda / tepelné čerpadlá voda - voda / tepelné čerpadlá zem - voda

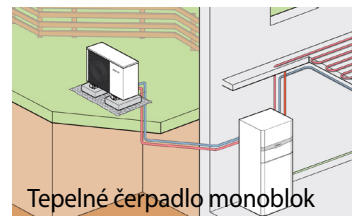


Tepelné čerpadlá vzduch - voda

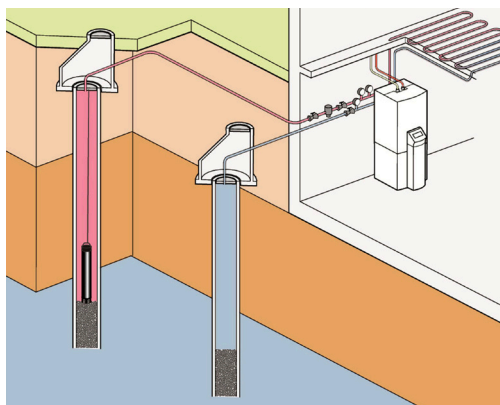
Tepelné čerpadlá vzduch - voda využívajú tepelnú energiu obsiahnutú v okolitom vzduchu. Toto úsporné zariadenie je vhodné do stavieb, ktoré nemajú k dispozícii pozemok pre tepelné čerpadlo s plošným kolektorom.



Tepelné čerpadlo Split

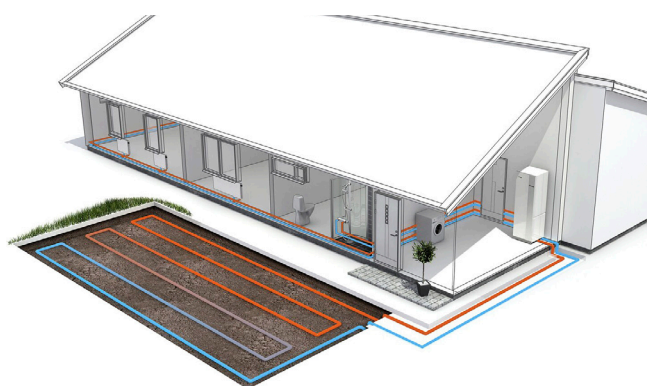
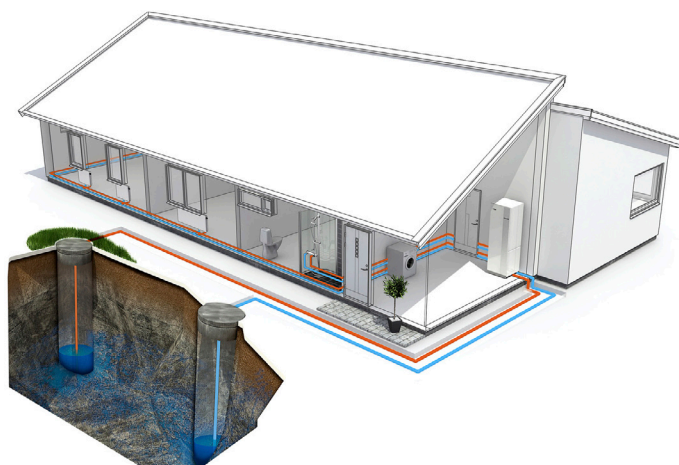


Tepelné čerpadlo monoblok



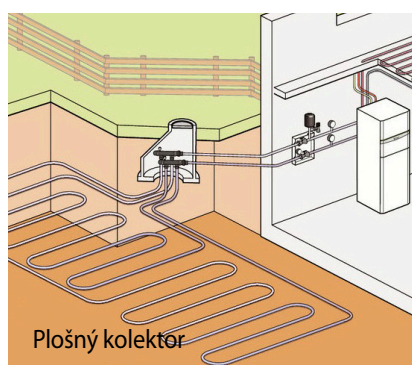
Tepelné čerpadlá voda - voda

Podzemná voda je najvýdatnejším zdrojom tepla. Vďaka konštantnej teplote 7-12 °C počas celého roka je možné dosiahnuť vysoké hodnoty odberu tepla. Riešenie je obzvlášť vhodné pre väčšie budovy v oblastiach s dostatkom spodnej vody.

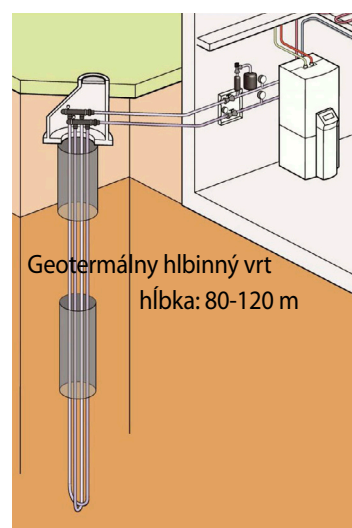


Tepelné čerpadlá zem - voda

Tepelné čerpadlo s plošným kolektorom využíva ako zdroj tepla vrstvu zeme v hĺbke cca 1 až 1,2 m pod povrchom, kde je teplota pomerne stabilná po celý rok. Tepelné čerpadlá systému zem-voda môžu odoberať energiu aj z geotermálneho hlbinného vrtu, je to najúčinnjší spôsob získavania energie tepelnými čerpadlami.



Plošný kolektor



Geotermálny hlbinný vrt
hĺbka: 80-120 m

Radi vám poradíme a vypracujeme pre vás odborný návrh s cenovou ponukou.



GEOTHERM Slovakia s.r.o.
Ružindolská 16, 917 01 Trnava
0905 665 755, 0915 800 915
www.geotherm.sk

GEOTHERM[®]
Slovakia s.r.o.
ŠPECIALISTI NA VYKUROVANIE