

NENÍ TRUBKA JAKO TRUBKA

Když GEROTOP v roce 2006 představil svoji originální a jedinečnou „zelenou trubku“ **FAST KOLEKTOR** pro bez pískové uložení, byl to přetřes v mělké geotermii. Potrubí s ochrannou a zároveň signalizační vrstvou neměla na poli běžných černých trubek nebo RC trubek konkurenci. Letos se těšíme z „oslavy dospělosti“, **FAST slaví již celých 18 let na trhu geotermie!**

Od roku 2006 je v ČR uloženo v zemi více než 5 milionu metrů tohoto potrubí, jak pro plošné kolektory a kolektory pod vodní hladinou, tak pro napojení geotermálních vrtů. Na trhu je za ty roky k dostání více „podobných zelených trubek“, kopírující originál. Znamená však stejná barva i stejné parametry a jakost produktu?



DNA evropského lídra na trhu plastářského průmyslu společnosti Gerodur, splňující nejpřísnější výrobní systémy řízení ISO 9001/ISO 14001/ISO 45001/ISO 50001.



Certifikace a kontrola jakosti patří mezi zásadní argumenty výběrových řízení a jistoty investorů. Potrubí FAST je zkoušeno v neznámějších zkušebnách SKZ Würzburg | IMA Dresden | Hessel Ingenieurtechnik Aachen a je certifikováno dle **DIN CERTCO (PAS 1075) a SKZ HR 3.26**, tím podléhá např. neohlášeným kontrolám výrobního procesu a jakosti produktu, odběru a uchovávání vzorků granulátu apod.



Nejvyšší odolnost potrubí vůči bodové zátěži (např. kámen) a pomalému šíření trhlin je zaručena a podložena certifikací dle PAS 1075.

Díky vysokým standardům Gerodur, je však naše potrubí, na rozdíl od jiných dvouvrstvých trubek, vyrobené celé z materiálu PE100 RC.

Signalizační vrstva potrubí FAST tedy nejen signalizuje neporušený stav, ale také skutečně chrání proti potenciální ztrátě tlaku! FAST je díky tomu nejbezpečnější a nejodolnější polyethylenové potrubí na trhu primárních okruhů tepelných čerpadel plnicí jak PAS 1075 typ 1 tak typ 2.



Potrubí, které vydrží „navěky“. Výrobce Gerodur pracuje při výrobě nejkvalitnějšího potrubí pro geotermii **pouze s certifikovaným materiálem z panenského granulátu bez příměsí recyklátu**, který odebírá od německého svazu plastových potrubí KRV e.V. Werkstoffliste. Právě typ granulátu a jeho homogenita a jakost je nejdůležitějším parametrem kvality a životnosti systému. Tím je naše potrubí **na českém trhu geotermie jedinečné.**

GEROTOP®

#CHCI ORIGINAL

#NEJODOLNĚJŠÍ

#BEZ RECYKLÁTU

#KVALITNĚ

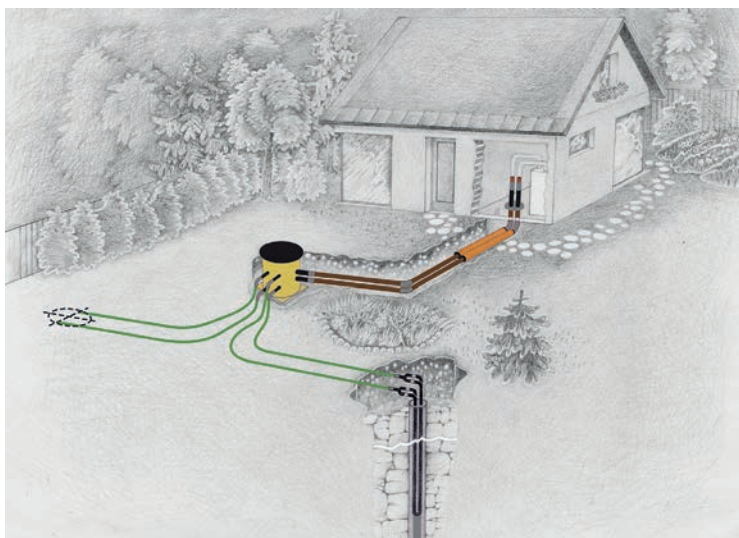
#NAVŽDY



POTRUBÍ FAST KOLEKTOR PRO TEPELNÁ ČERPADLA

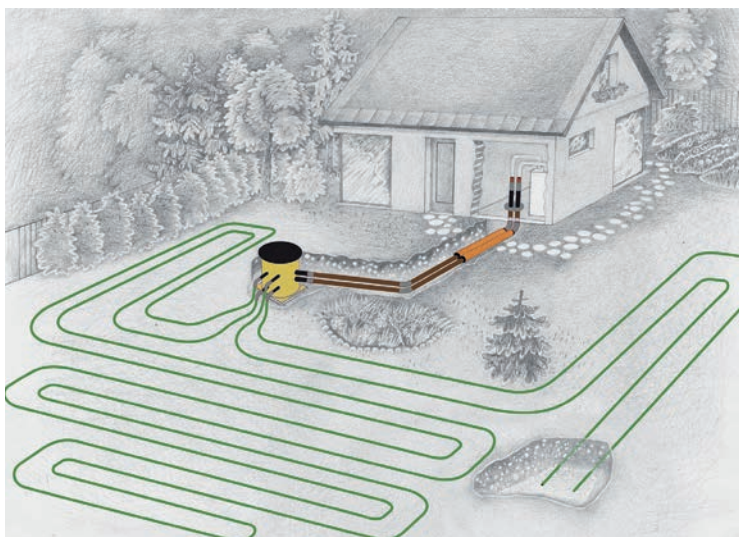


- Zelené potrubí FAST kolektor pro napojení vrtů na sběrnou šachtu.



FAST kolektor ukládaný do standardně zhotovených výkopů šířky 0,8 m a hloubky 1,2 m.

- Zelené potrubí FAST kolektor jako zdroj energie – zemní plošný kolektor.



FAST kolektor lze ukládat i netradičně – méně invazivní bez výkopovou technologií pomocí zemního rýhovače.



Technická specifikace

účel použití

potrubí je speciálně vyvinuto a testováno pro geotermii

dimenze

d32×3,0 mm a d40×3,7 mm

tlaková řada

PN16

standardní délky návinů

50 m, 100 m, 150 m, 200 m

standardní způsob uložení

uložení do výkopu bez pískového lože



**Rychlý nákup
a více informací**

Kontakt

www.gerotop.cz



www.prostupy.cz



www.ekg-gerotop.cz



www.hurner.cz



www.lowatec.cz



GEROtop spol. s r.o.
Kateřinská 589, 463 31 Stráž nad Nisou
gerotop@gerotop.cz, www.gerotop.cz