

# 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

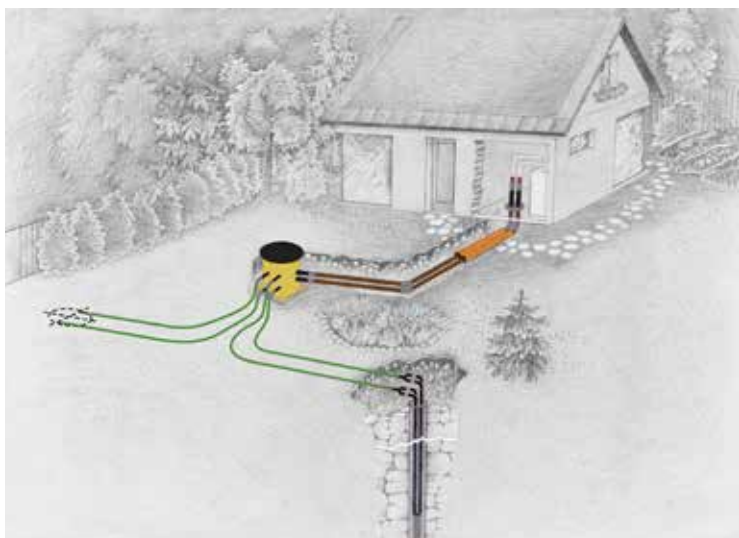
#NAVŽDY



## POTRUBÍ FAST KOLEKTOR PRO TEPELNÁ ČERPADLA

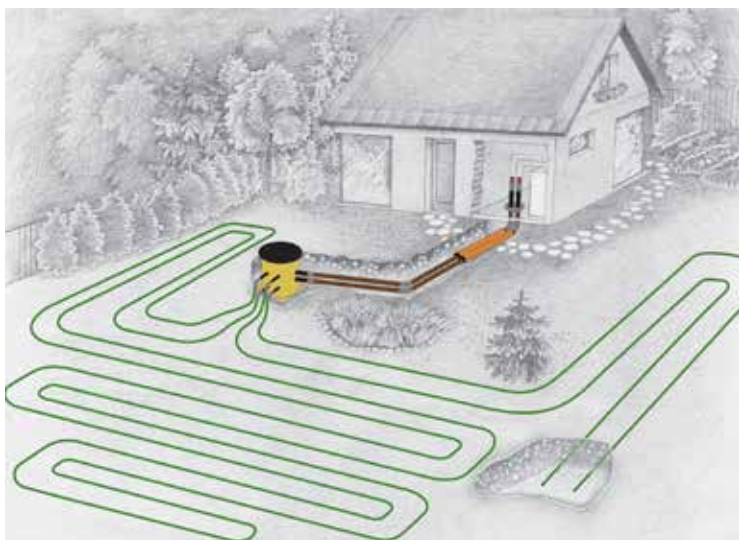


- > Zelené potrubí FAST kolektor pro napojení vrtů na sběrnou šachtu.



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](http://www.gerotop.cz)



[www.prostupy.cz](http://www.prostupy.cz)



[www.ekg-gerotop.cz](http://www.ekg-gerotop.cz)



[www.hurner.cz](http://www.hurner.cz)



[www.lowatec.cz](http://www.lowatec.cz)



**GEROtop spol. s r.o.**  
Kateřinská 589, 463 31 Stráž nad Nisou  
gerotop@gerotop.cz, [www.gerotop.cz](http://www.gerotop.cz)