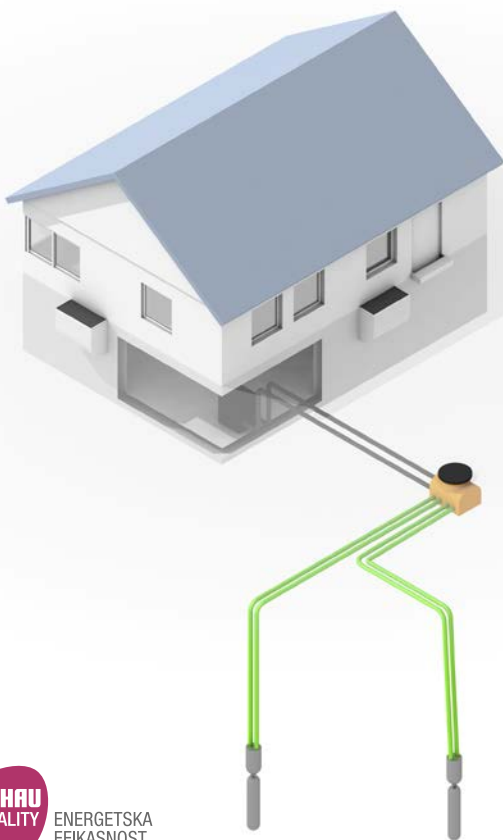


# Jedinstvena sigurnost u proizvod

## 10 godina garancije

Uz našu 10-to godišnju garanciju nudimo Vama i Vašim kupcima maksimalnu sigurnost, kako kod polaganja u bušotinu, tako i u dugoročnoj eksploataciji.

§



REHAU  
QUALITY

ENERGETSKA  
EFIKASNOST

---

# KOMPLETAN SERVIS

Od tenderskih opisa do sertifikata

---

## **AKADEMIJA**

Seminari REHAU AKADEMIJE su tematski specijalizovani i na njima stičete znanja koje možete u praksi da primenite na područjima tehnike, prava i prodaje.

## **Tenderski opisi**

Detaljne tenderske opise možete dobiti od nas na zahtev.

## **Obuka i podrška na gradilištu**

Imate pitanja vezano za prvu ugradnju naših proizvoda? Rado ćemo doći kod Vas i na licu mesta, tj. na gradilištu dati Vam kvalifikovana uputstva i podršku.

## **Sveobuhvatna podrška**

Već u fazi projektovanja, pružićemo Vam kompetentnu i ličnu podršku kako putem telefona, tako i na licu mesta. Povrh toga nudimo Vam različita stručna predavanja i informativne manifestacije.

© REHAU d.o.o.  
Stražilovska 7  
11272 Dobanovci  
[www.rehau.rs](http://www.rehau.rs)



**REHAU**<sup>®</sup>

Unlimited Polymer Solutions

Najsigurnija  
stopa sonde  
na tržištu.

---

## RAUGEO GEOSONDE

Za snagu iz dubine

---



---

# RAUGEO GEOSONDE

Za snagu iz dubine

---

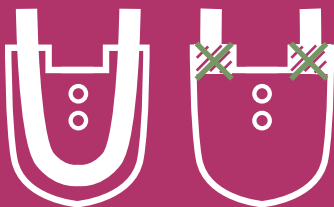
Geosonde se po pravilu polažu na dubinu do 300 m kako bi se konstantna temperatura zemljišta koristila za delotvorno dobijanje toplotne energije. Za maksimalnu sigurnost REHAU nudi novu RAUGEO sondu PE-XA - prva geosonda od visoko rezistentnog, umreženog polietilena.



# Najsigurnija stopa sonde na tržištu

## Bez varova u zemljištu

Razvodni i povratni vod RAUGEO sonde PE-Xa čini jedna cev, koja se u specijalnom proizvodnom postupku savija na stopi sonde, uz dodatnu zaštitu zalivanjem poliestersmolom ojačanom staklenim vlaknima.



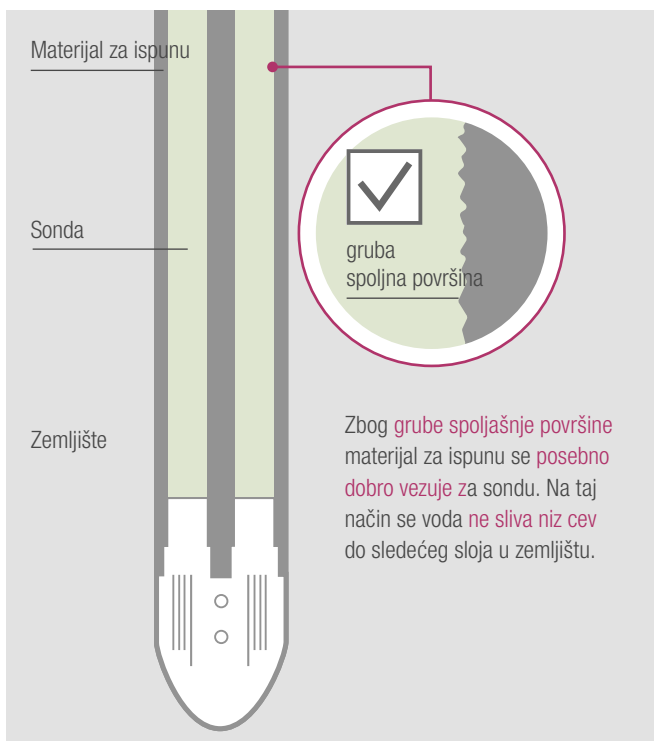
**BEZ**  
varova  
na stopi sonde

Rizik od pojave nezaptivajućih zavarenih spojeva je time u potpunosti isključen – i time je zagarantovana najveća sigurnost na najnižoj tački ugrađene sonde!

# 100 % zaptiveno

## Najnižā vodopropusnost za najbolji stepen prenosa toplote

Izmeđū glatkih spoljnih površina uobičajenih cevi za geosonde i materijala za ispunu koji trenutno nalaze svoju primenu mogu se formirati pukotine, čime se koeficijent vodopropustljivosti celokupnog sistema snižava na  $10^{-6}$ , a time se može ugroziti podužna vodonepropustljivost duž celog sistema. Naša RAUGEEO sonda PE-Xa raspolaže grubom spoljnom površinom koja u kombinaciji sa materijalom za ispunu RAUGEEO fill rot obezbeđuje zaptivenost sistema.



Tako sistem postiže koeficijent vodopropustljivosti od  $> 10^{-10}$ , koji je ispod vrednosti za glinovita tla i time se može smatrati kao skoro potpuno hidraulički vodonepropustan.