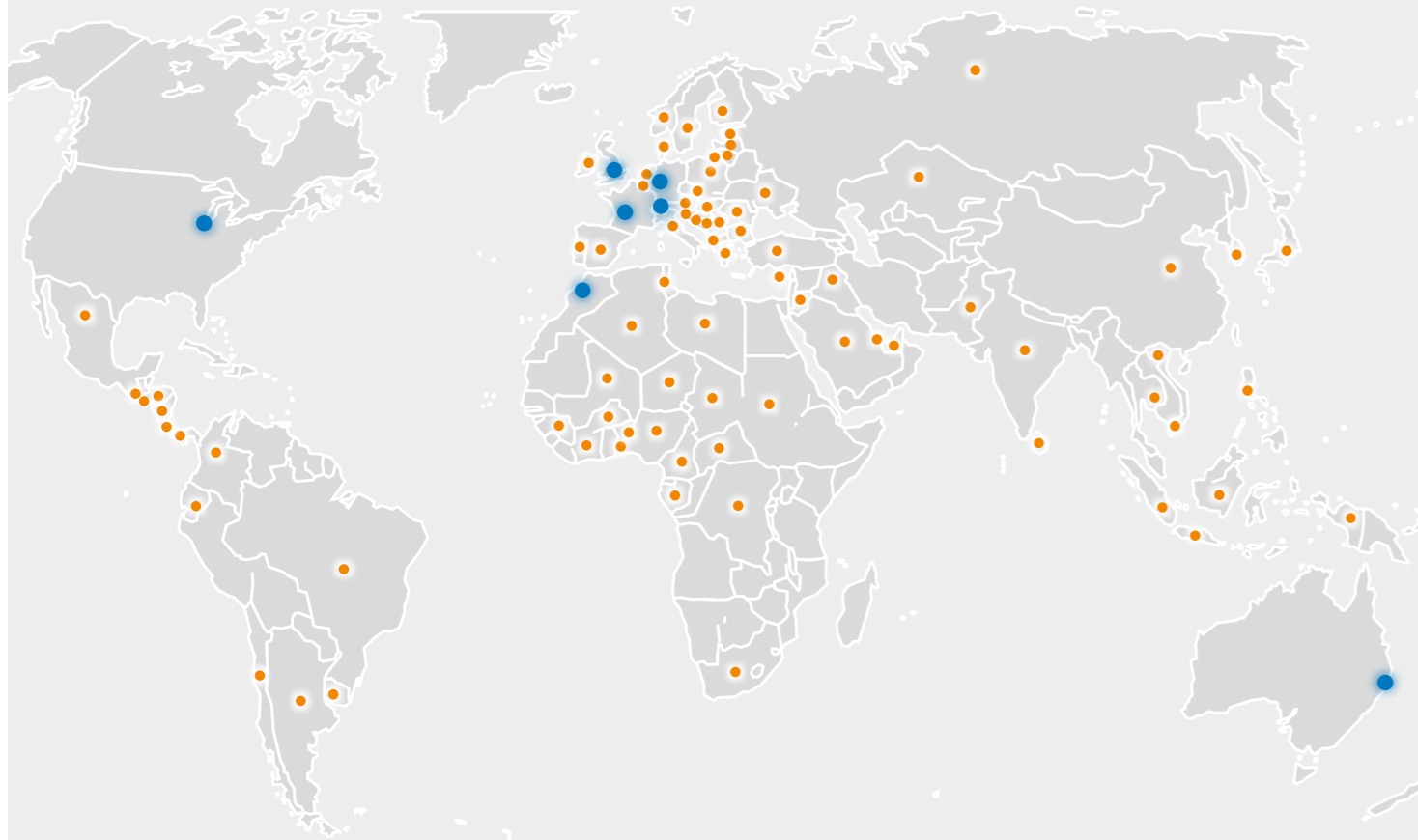


# TRACTO-TECHNIK

worldwide



Germany  
**TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**  
**TT Headquarters**  
Paul-Schmidt-Straße 2  
57368 Lennestadt · Germany  
Tel: +49 2723 808-0 · Fax: -180  
export@tracto-technik.de  
www.TRACTO-TECHNIK.com

Switzerland  
**TRACTO-TECHNIK Schweiz AG**  
Tel: +41 79 8203897  
info@tracto-technik.ch  
www.TRACTO-TECHNIK.ch

United Kingdom  
**TT-UK Ltd.**  
Tel: +44 1234 342566  
Fax: +44 1234 352184  
info@tt-uk.com  
www.TT-UK.com

France  
**TRACTO-TECHNIK France**  
Tél: +33 5 53538983  
Fax: +33 5 53093941  
info@tracto-technik.fr  
www.TRACTO-TECHNIK.fr

USA  
**TT TECHNOLOGIES Inc.**  
Tel: +1 630 851 8200  
Fax: +1 630 851 8299  
info@tttechnologies.com  
www.TTTECHNOLOGIES.com

Australia  
**TT ASIA PACIFIC Pty Ltd.**  
Tel: +61 734205455  
Fax: +61 734205855  
info@tt-asiapacific.com  
www.TT-ASIAPACIFIC.com

Morocco  
**TRACTO-TECHNIK Afrique**  
Tel: +212 53740 1363/64  
Fax: +212 53740 1365  
info@tracto-technik.ma  
www.TRACTO-TECHNIK.ma

Váš TT-partner:

**INTERGLOBAL DUO, s.r.o.**  
Tělovýchovná 1076  
155 00 Praha 5 – Řeporyje  
Česká republika  
E-mail: zemniprotlaky@interglobal.cz  
Tel.: 00420 233 350 593 / 679  
Web: www.interglobal.cz

INSPIRING TRENCHLESS TECHNOLOGIES



367010A03 - A - Stand: 05/2016 CZ  
Subject to change.

INSPIRING TRENCHLESS TECHNOLOGIES



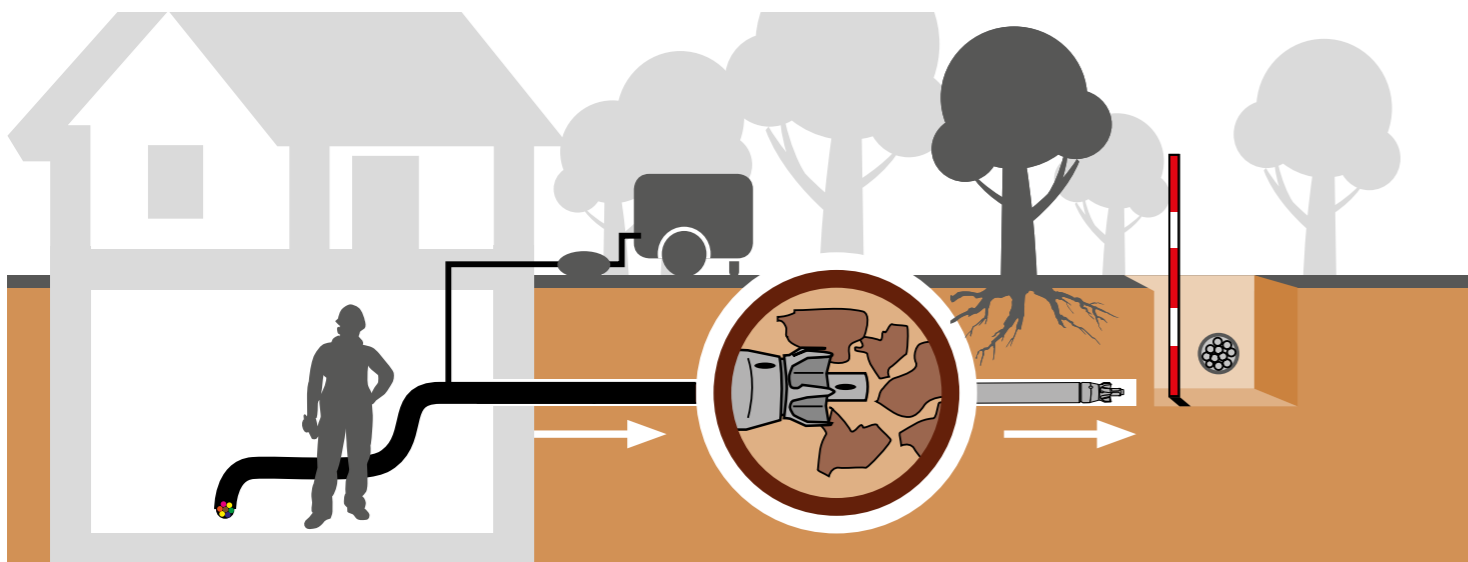
## TAKHLE JEDNODUŠE JDE DOMOVNÍ PŘÍPOJKA

Bezvýkopová systémová technika pro FTTB-domovní přípojky

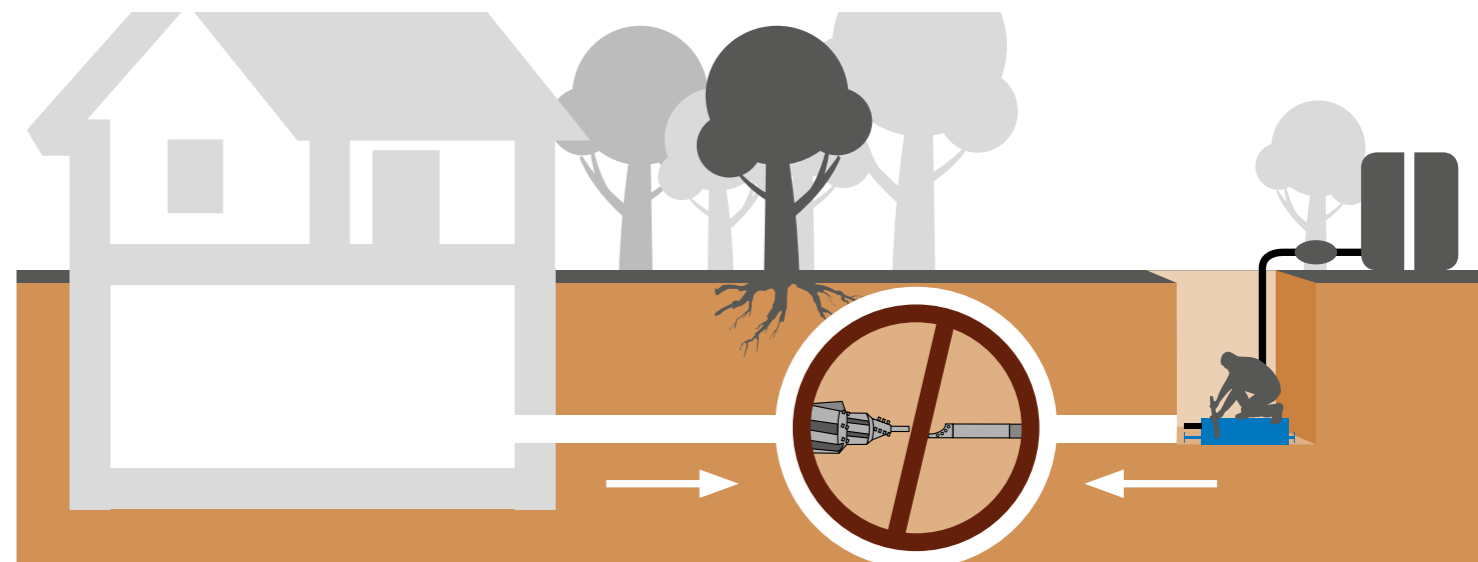
Neřízeně s GRUNDOMATEem – zemní raketou  
řízeně s GRUNDOPITem – mini výplachovou technikou







1. varianta NEŘÍZENÝ vrt do 15 m délky



2. varianta ŘÍZENÝ vrt do 50 m délky, u terénních skoků, zakřivených tras..

## GRUNDOMAT- ZEMNÍ RAKETY

bezvýkopově z budovy



DOMOVNÍ  
PŘÍPOJKA



PŘESNĚ  
NA CÍL



Připojení PE-trubky s  
řezným niplem

GRUNDOMAT<sup>N</sup> – 45 mm průměr – s korunkovou nebo stupňovitou hlavou



Připojení PE-trubky s  
řezným niplem

GRUNDOMAT<sup>N</sup> – 55 mm průměr – se stupňovitou nebo korunkovou hlavou

### Se zemní raketou skrz domovní zed'

... bez hloubicích prací



Uvnitř



Na vnější straně



GRUNDOMAT – zemní raketa startuje z budovy skrz otvor vytvořený jádrovou korunkou. Ochranné trubky (do 32 mm průměru) pro „opto-kabel“ a domovní průchodka se instalují bezvýkopově, tj. bez instalace (jámy) před stěnou budovy.

## GRUNDOPIT- MINI VÝPLACHOVÁ TECHNIKA

Bezvýkopově až do domu



SNADNĚ  
OVLÁDÁNÍ



STÍSNĚNÉ  
PROSTOROVÉ  
PODMÍNKY



GRUNDOPIT-vrtací lafeta s malou  
míchací jednotkou

### Průchodka do domu pro „opto-kabel“

... čistě a těsně

Pro obě varianty:  
Průchodka do domu  
MIS 60 NO DIG od Hauff-Technik



Uvnitř



Na vnější straně



Jádrový otvor (62–65 mm) se v několika minutách těsně uzavře domovní průchodkou pro „opto-kabel“ od Hauff-Technik.