

naviják trubky

nové potrubí

trhací tyče

hydraulická stanice

staré potrubí

je hydraulické zařízení pro obnovu a zvětšení dimenze již nevyhovujících sítí metodou statického Berstlingu od průměru DN 80 – DN 1000 mm z těchto materiálů:

Litina, ocel, kamenina, beton, plast.

Nové potrubí může být vtahováno vcelku – potrubí PEHD vinuté nebo svařované v tyčích. V případě rekonstrukcí kanalizačních sítí je používáno speciální bezhrdlové kanalizační potrubí **Tracto-Botec** s ochranným pláštěm v délkách 6-12m a v případě rekonstrukcí ze stávajících kanalizačních šachet jsou používány trubky v délkách 0,6-1m.

Tato metoda je vysoce efektivní a nevyžaduje velké stavební jámy, dopravní omezení jsou minimální a nedochází k narušení zpevněných povrchů.

### Grundoburst - modelové řady

#### Grundoburst 400 G3

275 kN tlačná síla a 400 kN tažná síla  
pro potrubí od DN 65 do DN 300  
v délkách až 150m



**Interglobal DUO, s.r.o.**

Ořešská 939/55

155 00 Praha 5 - Řeporyje

Tel.: 233 350 593

Fax.: 233 350 238

zemniprotlaky@interglobal.cz

www.interglobal.cz



### Grundoburst 400 S

270 kN tlačná síla a 400 kN tažná síla  
pro potrubí od DN 65 do DN 250  
v délkách až 150 m



### Grundoburst 800 G

380 kN tlačná síla a 770 kN tažná síla  
pro potrubí od DN 80 do DN 450  
v délkách až 250 m



### Grundoburst 1250 G

670 kN tlačná síla a 1250 kN tažná síla  
pro potrubí od DN 200 do DN 600  
v délkách až 300 m



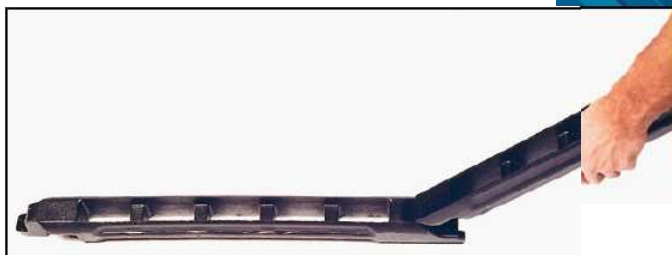
### Grundoburst 2500 G

1760 kN tlačná síla a 2550 kN tažná síla  
pro potrubí od DN 300 do DN 1000  
v délkách až 300 m

### Grundoburst - Quicklock trhačí tyče

Výhody spojování trhačích tyčí:

- Velice snadné a rychlé
- Bez šroubových spojů
- Výborná flexibilita
- Vysoká odolnost v tahu i tlaku





**Grundoburst - Teleskopické nastavení**  
 Teleskopické nastavení lafety slouží ke stabilnímu posazení lafety ve startovací jámě a pro snadné vyjmutí rozšiřovacích nástrojů.

**Zapojení rozšíření s řezným nožem**

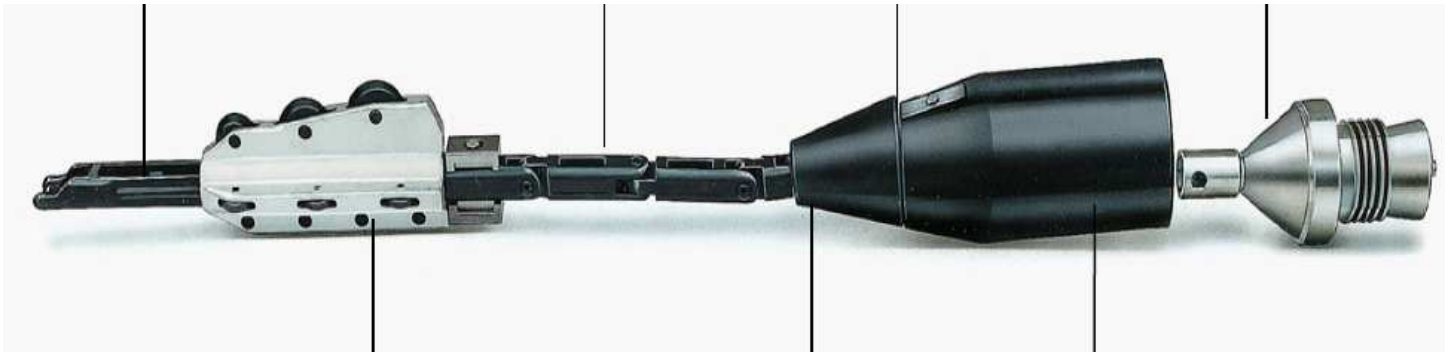
Nůž je zapojen před samotné rozšíření a narušuje (rozřezává) staré potrubí a to včetně ocelových nebo PEHD trubek.

trhací tyč

kardanová tyč

zajišťovací kus

zatahovací nipl



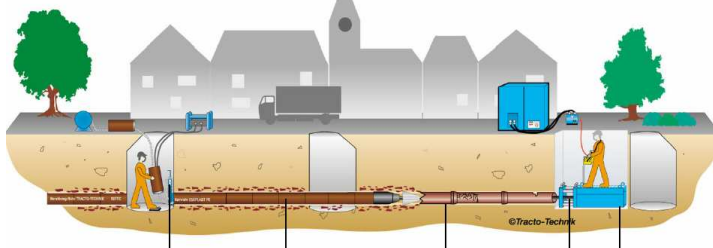
řezný nůž

rozšiřovací kónus

rozšíření

**Možnosti použití stroje Grundoburst**

a) startovací jáma - šachta



hydraulický napínák

nové potrubí

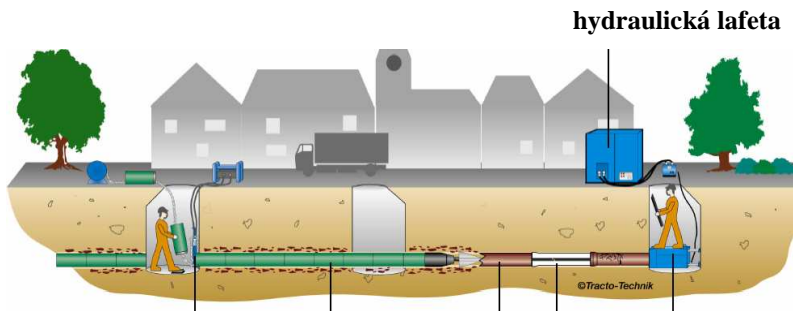
staré potrubí

Lafeta

trhací tyče

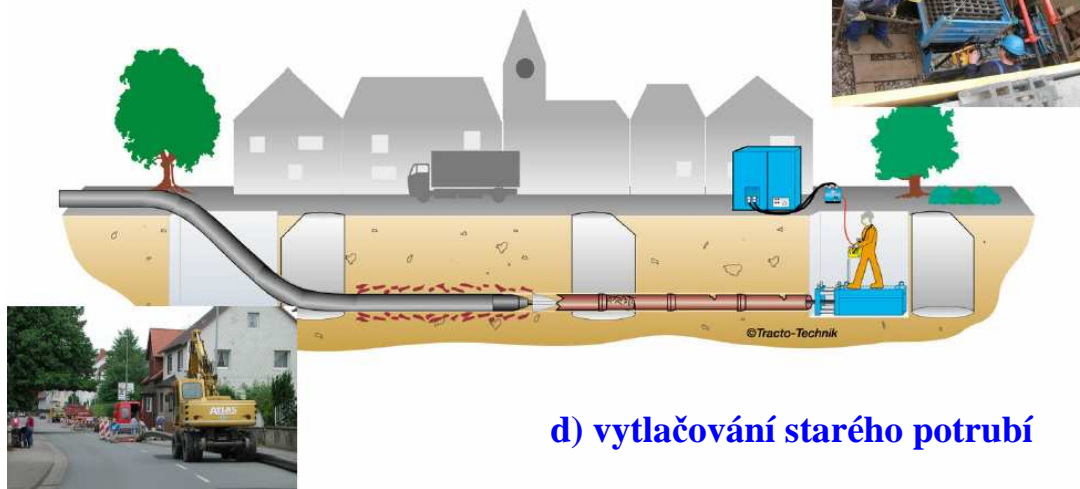


## b) šachta – šachta

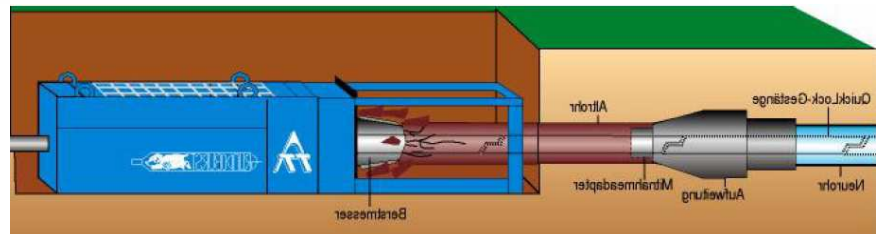


hydraulický napínák nové potrubí staré potrubí trhačí tyče  
lafeta

## c) jáma - jáma



## d) vytlačování starého potrubí



# INTERGLOBAL

**Interglobal DUO s.r.o.**

Ořešská 939/55

155 00 Praha 5 - Řeporyje

Tel.: 233 350 593

Fax.: 233 350 238

[zemniprotlaky@interglobal.cz](mailto:zemniprotlaky@interglobal.cz)

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