

Na našem iskustvu možete graditi!

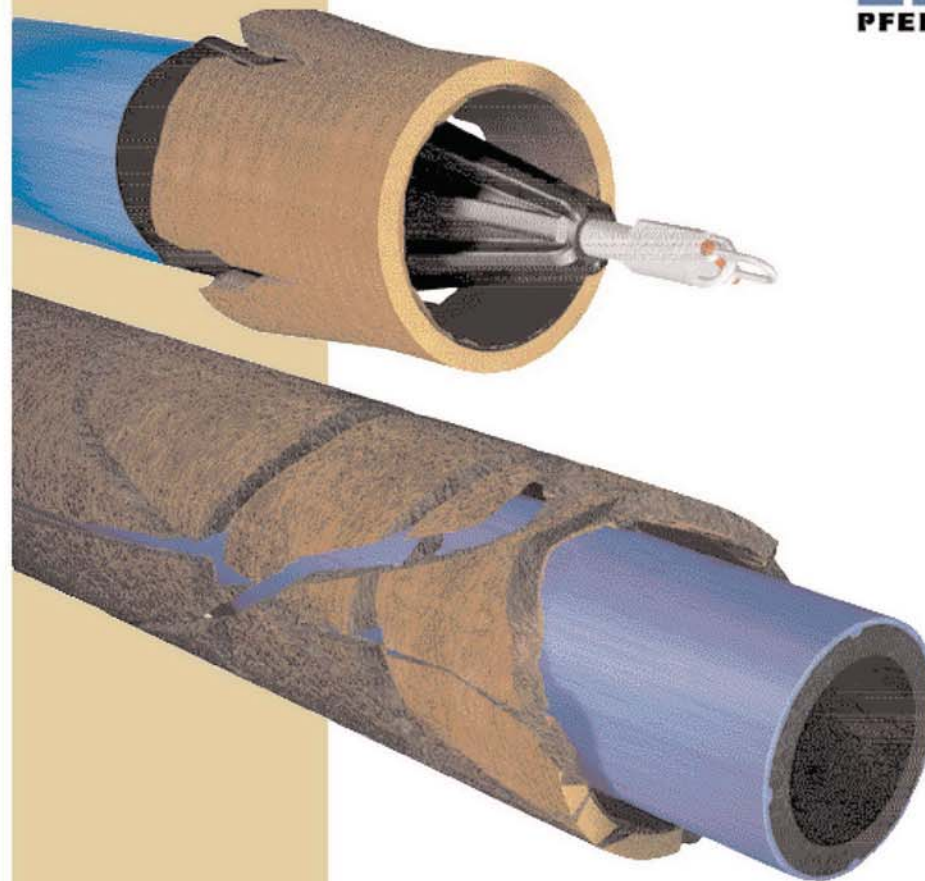
»Pfeiffer«-grupa sa preko 700 radnika u oblasti izvođenja radova na mrežama podzemnih instalacija spada među najveća preduzeća ove vrste u Nemačkoj.

Naša delatnost obuhvata izvođenje instalacija za struju, vodu, gas, daljinsko grejanje, kao i odvođenje otpadnih voda. Gradimo i saniramo cevovode za sve tipove medija, nivoje pritiska i sve materijale; proizvodimo i instaliramo sva potrebna građevinska i tehnička postrojenja kao što su rezervoari vode, stanice za prečišćavanje otpadnih voda i sl.

Preko naše centrale i firmi-ćerki zastupljeni smo u gotovo svim delovima Nemačke, kao i

u Španiji, Poljskoj, Češkoj, Mađarskoj, Slovačkoj i Jugoslaviji. Naše dugogodišnje stručno iskustvo i pouzdani kvalitet rada su osnova za poverenje naših klijenata. Naša tehnička kompetencija je potvrđena pomoću raznih sertifikata, dozvola i licenci:

- DVGW – dozvola W1, G1
- Znak kvaliteta bušenja u klasifikacionoj grupi V2
- Znak kvaliteta izgradnje kanalizacije u klasifikacionoj grupi AK1
- Licence za razne postupke sanacije.



NEMAČKA:

Ludwig Pfeiffer Kassel

Lilienthalstraße 33

D-34123 Kassel

Telefon 9949/ 561 / 95 34 70

Fax 9949/ 561 / 95 34 750

e-Mail LPKGKS@aol.com

SRBIJA:

Pfeiffer d.o.o.

Beograd

Begejska 2a

Tel./Fax +381 11/347 4664

e-Mail pfeiffer.belgrade@gmail.com

NEMAČKA:

Ludwig Pfeiffer Berlin

Groß-Berliner Damm 73a

D-12487 Berlin Johannisthal

Telefon 9949/ 30/ 63 99 99 70

Fax 9949/ 30/ 63 99 99 74

e-Mail PfeifferBerlin@aol.com

www.pfeiffer.co.rs



ŠPANIJA:

RUS PFEIFFER

Avda.de Jerez S/N,

Edificio Sevilla Sur

Planta 3º Modulo 6,

E-41012 Sevilla

Telefon 9934/ 954/ 23 25 90

Fax 9934/ 954/ 23 63 1 1

e-Mail rus-pfeiffer@ctv.es

ČEŠKA REPUBLIKA:

ZEPRIS spol.s.r.o.

Do Koutu 3

143 00 Praha 4

Telefon 99420/ 2/ 4 02 46 92

Fax 99420/ 2/ 4 02 54 27

e-Mail zepris@iol.cz

MAĐARSKA:

GAVIS Kft

Szentendrei ut 39-53

H-1035 Budapest

Telefon 9936/ 1 / 4 36 66 13

Fax 9936/ 1 / 4 36 66 14

e-Mail gavis@mail.mata.vu

SLOVAČKA:

ZEPRIS s.r.o.

Rovinka 324

SK-90041 okr. Senec

Telefon 99421/ 7/45 98 11 08

Fax 99421/ 7/45 98 11 15

e-Mail zepris@mail.eurotel.sk

POLJSKA:

CROSBUD sp.z.o.o.

ul. Torowa 20

PL-51-125-Wroclaw

Telefon 9948/ 71 / 3 52 90 56

Fax 9948/ 71 / 3 52 90 62

e-Mail crosbud@polbox.com

Berstlining

Saniranje cevovoda



Nož sa točućima sa dodatkom glave za proširivanje i uvlačenje u kanal

Berstlining - metoda sanacije vodovoda

GOTOVO NEOGRANIČENE MOGUĆNOSTI

Obnavljanje cevi istih ili većih prečnika danas više nije nikakav problem. Naročitu prednost koja smanjuje troškove predstavlja postavljanje novih cevi na istu trašu uz minimalne građevinske radove.

POSTUPAK

Pomoću ovog postupka mogu se obnoviti svi stari cevovodi. Stare cevi od keramike,

čelčni vod na bazi gasa pod visokim pritiskom sa omotačem od vlaknastog cementa spreman je za uvlačenje na mesto saniranja cevovoda.



betona, sivog gusa i azbestnog cementa razbijaju se u komade potiskuju u stranu.

Stare cevi od čelika ili plastike kao i sve oštetece cevi se seku i proširuju do pucanja.

Retko se primeruju mere čistjenja pod pritiskom, uklanjanje korenja ili sečenje sličnih prepreka.

Nakon uvlačenja šipke-poluge u stari cevovod vrši se pričvršćivanje noža za sečenje. Hidrauličnom vučnom silom nož seče staru cev, a njegov nastavak statičkim uvlačenjem obezbeđuje odgovarajući prečnik otvora. Povećavanje prečnika je lako izvodljivo.

Glava noža sa dodatkom za proširivanje otvora.



Postupak uvlačenja šipke u staru cev.

PREDNOSTI

- Obnavljanje cevi istih ili većih promera.
- Moguće je postavljanje cevi od najrazličitijih materijala.
- Svi stepeni pritiska se postižu bez problema.
- Za jedan dan se vrši obnavljanje cevi u dužini većoj od 150 m.
- Visok stepen ekonomičnosti usled smanjenog obima građevinskih radova.
- Sanira sva moguća oštećenja cevi.
- Za razliku od dinamičkog postupka nema potresanja tla ni ugrožavanja postojećeg cevovoda.

Stari cevovod se ovim postupkom proširuje do pucanja cevi. Istovremeno se vrši uvlačenje novih cevi i to tipa: kratkih, dugih ili cevi povezanih u prsten.

