

referenční listy



VODOVOD SVRČINOVEC ROBUSt SUPERPIPE



Lokalita: Svrčinovec, okr. Čadca

Investor: Obec Svrčinovec

Realizátor: Michlovský – protlaky

Použitý materiál: ROBUSt SUPERpipe z PE100 RC

Průměr potrubí: 160 mm

Délka: 2400 m

Termín realizace: červen-srpen 2009



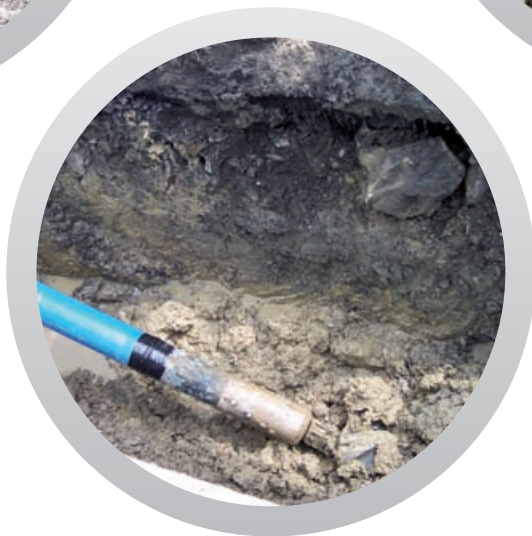
VODOVOD SVRČINOVEC

ROBUST SUPERPIPE

Vodovod ve slovenské vesnici Svrčinovec (okr. Čadca) měl být položen pod stávající vozovkou, což by v případě klasického výkopu vedlo k jejímu poškození. Nové bezvýkopové pokládkové technologie však nabízejí nezvyklý komfort, proto bylo rozhodnuto o instalaci **řízenou mikrotuneláží**.

Podle geologického průzkumu se jedná o lokalitu se **zeminami třídy těžitelnosti 3 - 4, místy i 5 a 6**, které by mohly mít nepříznivý vliv na instalované potrubí. V této a podobných situacích se uplatní jedinečné vlastnosti trubek **ROBUST SUPERPIPE** s vnější ochrannou vrstvou.

Materiál vnitřní trubky systému **ROBUST SUPERPIPE** je polyetylén PE100RC, který se vyznačuje extrémní odolností proti důsledkům poškození vrypem, trhlinami nebo protlačením kamene do stěny trubky. Vnitřní trubka je dále velmi účinně jištěna proti hrubému poškození vnější tvrdou a hladkou **ochrannou vrstvou** z polypropylénu. Proto je instalace **ROBUST SUPERPIPE** možná v prakticky jakékoliv zemině a zároveň je značně usnadněno její zatahování. Izolace spojů byla provedena pomocí teplem smrštitelné manžety.



Pipelife Czech s.r.o.

Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

tel.: 577 111 213, fax: 577 111 227

e-mail: pipelife@pipelife.cz

www.pipelife.cz