

Kanalizační roboty



Hydraulický frézovací robot

Hydraulicky poháněný frézovací robot Hächler HF 200 se samostatně pohybuje kanalizačním potrubím o dimenzích DN 200 – DN 800, včetně vejčitých profilů. Při tomto průchodu zajistí všechny frézovací práce, které jsou nutné při sanacích kanalizačních stok.



Otočná barevná kamera umístěná na rameni robota umožňuje sledovat přehledně průběh prací na monitoru. Tento záznam může být předán zákazníkovi na DVD.

Typy problémů:

- netěsné napojení přípojek do řadů
- usazeniny v potrubí
- odstraňování kořenů a jiných objektů zasahujících do potrubí
- přesazené přípojky
- příprava pro sanace
- příprava poškozeného místa pro následnou opravu

KOMPLEXNÍ NÁVRHY ŘEŠENÍ V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI

VÝHODY

- velmi tichý díky hydraulickému pohonu
- možnost práce v noci na exponovaných místech
- možnost nasazení do -5 °C , nehrozí námraza
- 4 x výkonnější ve srovnání se vzduchovými roboty
- není potřeba kompresor, vše včetně hydraulického agregátu je zabudováno ve voze
- flexibilní frézovací rameno poskytuje větší hloubku dosahu do kanalizační přípojky
- použití ve vejčitých profilech
- příprava sanace hrdel

PROHLÍDKA
KAMEROU



IDENTIFIKACE
ZÁVADY



NÁVRH VHODNÉHO
ZPŮSOBU ŘEŠENÍ



SANACE

Robot na sanace poruch injektováním technologií ZEP-RE-CON

Oprava sanační technologií injektováním v potrubí o vnitřní světlosti DN 200 – DN 600. Touto metodou se z ovládacího vozíku injektuje do místa poškození speciální sanační materiál. Chemická odolnost a těsnost po 100 kontrolních cyklech vysokotlakého čištění (jeden cyklus 300 l při tlaku 120 barů) odpovídá teoreticky 100 letému zatížení provozu kanalizace.



Použití



Instalace bednění



Výplň dutin injektováním



Dokumentace kamerou



Použití

Patentovaný sanační systém byl vyvinut speciálně pro sanace místa napojení přípojek do řady, lokálního poškození potrubí, slouží i k zaslepení nepoužívaných přípojek a odboček.

Instalace bednění

Stabilizace zařízení se provede opřením štítu o vnitřní stranu roury, bednicí měchyř zajede do domovní přípojky.

Výplň dutin injektováním

Speciálně k tomuto účelu vyvinutý materiál ERGELIT Kanaltec je do poškozeného místa injektován z vozidla.

Dokumentace kamerou

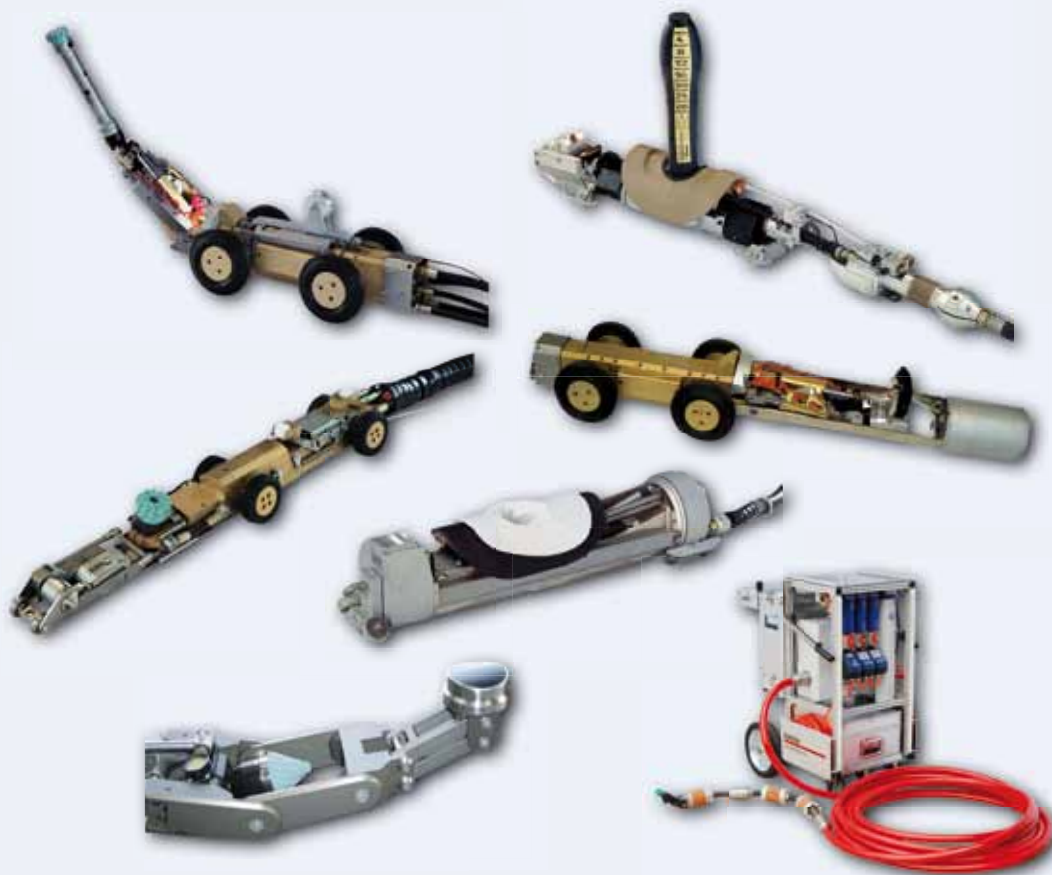
Barevná kamera umožňuje sledovat a zaznamenat průběh prací. Tento záznam je pak možné dle přání zákazníka předat na DVD.

Nechte si poradit od našich specialistů
Více informací na <http://www.zepris.cz/robot>

Na našich zkušenostech můžete stavět!

Rozsáhlé spektrum technologií, pokládky a sanací potrubí řadí společnost ZEPRIS k předním firmám nejen na našem trhu. V oboru zásobování vodou, plynem, teplem, ale i odkanalizování vám nabízíme kompletní služby: projektování, koordinaci, technologii a dodávku.

Naše dlouholeté odborné zkušenosti, spolehlivá a kvalitní práce jsou základem spokojenosti našich zákazníků.



ZEPRIS s.r.o.

Mezi Vodami 27

143 20 Praha 4

Tel.: +420 241 772 836

Fax: +420 241 773 473

e-mail: zepris@zepris.cz



www.zepris.cz