



## OPREMA ZA POLAGANJE SVIH VRSTA PODZEMNIH INSTALACIJA BEZ KOPANJA ROVOVA IZ BELORUSIJE

### TEHNOLOGIJE BEZ KOPANJA U GRAĐEVINARSTVU

Tehnologije bez kopanja graničnih rova, spadaju u tehnologije za podzemne građevinske radove koji ne uključuju kopanje prizemne površine.

Kod bez kopanijskih tehnologija više od 90% radova se izvodi kao podzemni radovi, sprečavajući:

- potreba za obnovom trotoara;
- poremećaji u normalnom životu grada;
- blokada puta;
- poremećaji komunalnih usluga.

U urbanim oblastima, tehnologije bez rova su efikasnije **2,5-3 puta** u ekonomskom smislu od klasičnih tehnologija kopanja rovova. Takođe, tehnologije bez kopanja koje se koriste za izgradnju komunalnih sistema su bezbedne za životnu sredinu.

#### ***Tehnologije bez kopanja znače:***

- efikasnost rada u pogledu tehnologije;
- očuvanje postojećih kolovoza;
- očuvanje zasađene vegetacije;
- čistoća i pogodnost za gradske uslove;
- ušteda resursa i novca;
- pogodnost za stanovništvo;
- očuvanje postojećih cevovoda i komunalija.



## OPREMA:



### MNB-50, dirigovana mašina za utiskivanje cevi

Ovo je jedinica malih dimenzija, sa snagom vučenja 50 tona, za ugradnju cevodova prosečnog prečnika u gradskom okruženju..



### MNB-125, dirigovana mašina za utiskivanje cevi

Ovo je jedinica sa snagom vučenja 125 tona za ugradnju cevodova velikih prečnika u gradskom okruženju.



### OR-1.5, padajuća mobilna podgrada

Jedinstveni pomoćni sistem za izgradnju novih cevodova i zamenu starih cevodova novim, praćenim postavljanjem armirano-betonskih prstenova.



### UNB-20, dirigovana bušilica za kosa bušenja

Mala prenosiva bušilica za rad u urbanim sredinama sa 20 tona vučnom snagom.



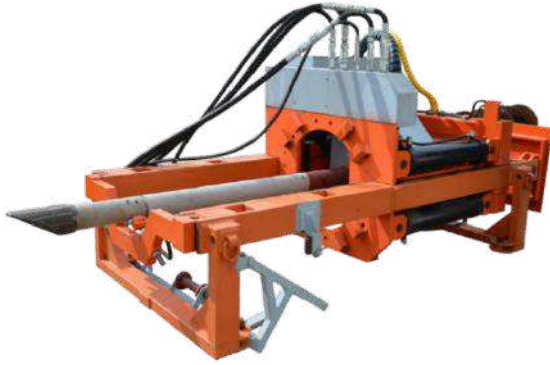
### UNB-40, dirigovana bušilica

Ovo je bušilica malih dimenzija za dirigovano bušenje sa 40 tona vučne snage za brzu izgradnju cevodova.

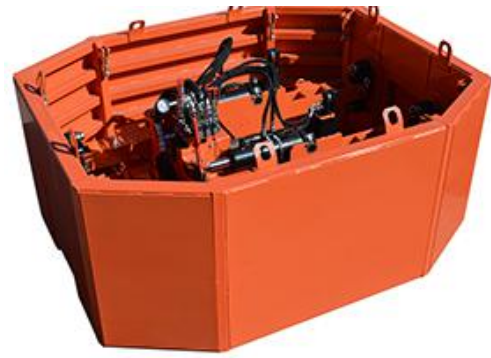


### ST-40, mašina za zamenu starih cevi

Mini jedinica, vučne snage 48 tona, za zamenu cevodova prosečnog prečnika.



**MNBS-600 BUŠILICA SA SPIRALAMA  
I LASERSKIM NAVOĐENJEM**



**NAŠ NAJNOVIJI UREĐAJ ZA  
BUŠENJE SA PRECIZNIM  
LASERSKIM NAVOĐENJEM**

Male dimenzije opreme stvaraju nove mogućnosti primene. Nova mašina MNBL-70 integrisana je s našim OR-1.5 modularnim sistemom kraćenja.

## **PREPOZNATLJIVA PREDNOST OPREME KOMPANIJE “MEMPEX”**

***Svaka jedinica pruža dve funkcije:***

- 1) vrši polaganje cevi, kontrolisano po planu i profilu;***
- 2) zamenjuje istrošeni cevovod duž starog traga i istovremeno vuče nove cevi u njihov položaj.***

- Svaki novi model je testiran na terenu tokom jedne godine ili duže, kompanija takođe izvodi i građevinske radove.***
- Oprema je laka za upotrebu.***
- Nisu potrebna sredstva za ispiranje.***
- Oprema je pogodna za rad u teškim zimskim uslovima.***
- Visok kvalitet i pouzdanost.***
- Troškovi su niži od troškova za sličnu opremu stranih proizvođača***