



## ZEMNÝ MODUL ZRZ W - 04/N

### Pokyny pre inštaláciu

#### ZRZ W - 04/N

Zemný modul pre reguláciu pretlaku zemného plynu so vstupným tlakom do 0,5 Mpa, výstupným tlakom 2 kPa a prietokom  $Q_{max}$  6, 10, 25 alebo 40 m<sup>3</sup>/h..

#### POUŽITIE

Podpovrchové uloženie regulačnej zostavy pri plynifikácii v historických mestských častiach, peších zónach a oblastiach nevhodných pre použitie klasickej regulačnej zostavy.

#### ŠTANDARDNÁ VÝBAVA

GU 1" na vstupe, regulátor tlaku plynu v prevedení E, GU 1" na výstupe s integrovaným kontrolným vývodom, vstupné a výstupné oceľové prepojovacie potrubie 1" x 500 mm, hadica odvetrávania regulátora pod liatinový poklop\*, plastové teleso modulu s plastovým vodotesným uzáverom, tesniaca hmota\*\*, liatinový poklop triedy C 250, úložný Al rám modulu s aretačnými úchytmi pre nosníky, Al nosníky pre ukotvenie kompletu do pevného podlažia 4 ks/ l = 700 mm.

\* individuálne - odvetranie vyústené na stene objektu alebo do ďalšej šachty, uloženej v teréne.

\*\* po ukončení inštalácie potrubia, utesniť všetky prechodové manžety k potrubiu a zafixovať objímkami.

#### INŠTALÁCIA

- a/ Teleso modulu osadiť do pevného podlažia prostredníctvom Al nosníkov, v podlaží zabetónovaných.
  - b/ Zhotoviť pevnú - zhutnenú vrstvu štrkopiesku zakrývajúcu Al nosnú konštrukciu a spodnú časť modulu.
  - c/ Zhotoviť betónový fixačný prstenec modulu
  - d/ Liatinový poklop umiestniť na betónový prstenec tak, aby sa nedotýkal telesa modulu a tým ho chránil pred pôsobením vonkajších síl - napr. pri prejazde vozidla.
  - e/ Betón a okolie poklopu dorovnať zhutneným obsypom.
  - f/ Konečná úprava povrchu - napr. dlažba - musí byť vyspádovaná rovnomerne od poklopu do okolia a nie opačne.
- Treba pamätať, že materiály použité pre zásypy treba zpevniť, no musia si zachovať aj dostatočnú priepustnosť vody.