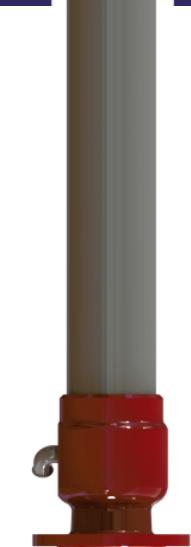


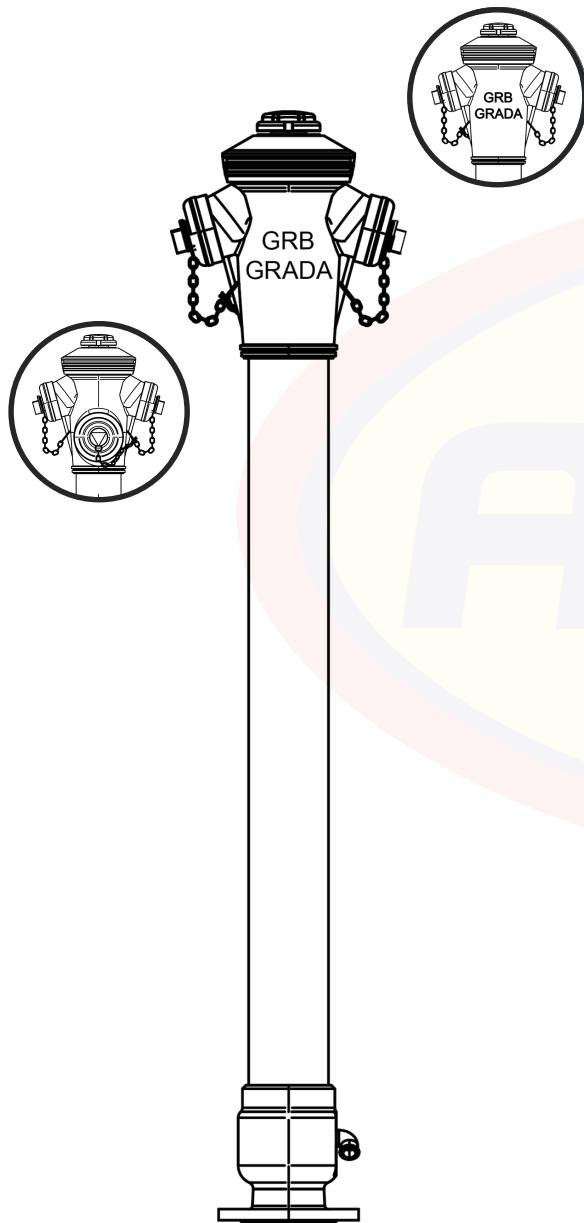


## SMART HIDRANT

ARMEX NOVI SAD  
2022



## SMART HIDRANT



## ŠTA JE SMART HIDRANT

"Smart hidrant" predstavlja novu tehnologiju praćenja podataka rada finkcionalnosti vodovodnog sistema. Primenom ove inovacije, omogućava se postavljanje mernih mesta na jednostavan i povoljan način te prikupljanje brojnih podataka o stanju vodovodne mreže i evidencije kontroli rada.

Smart hidrant sastoji se od kućišta (ventila), inox tela i glave hidranta, senzora, baterija, fotonaponskih ćelija i drugih elemenata koji omogućavaju komunikaciju i stabilno upravljanje koje je neophodno kako bi hidrant bio u radnoj pripravnosti.

Osim što služi za uzimanje vode, "Smart hidrant" je uređaj za dojavu merenih veličina protoka, temperature i pritiska vode, detekcija otvaranja i slično u centar za kontrolu i nadzor vodovodnog (hydrantskog) sistema.



## UPOTREBA

- Kontrolno merenje pritiska na vodovodnoj mrezi prilikom rada hidranta.
- Detekcija otvaranja hidranta
- Merenje temperaturre vode prilikom rada hidranta
- Slanje podataka u centar za nadzor i upravljanje.

## OPCIJE

- Softver za nadzor i upravljanje koji omogucava Interfejs za hidraulicki proracun
- Baza statistickih mernih podataka
- Alarm otvaranja hidranta

