

Servis – Zamena klipa hidranta - Postupak demontaže za nadzemni hidrant nelomljivi DN80 LC

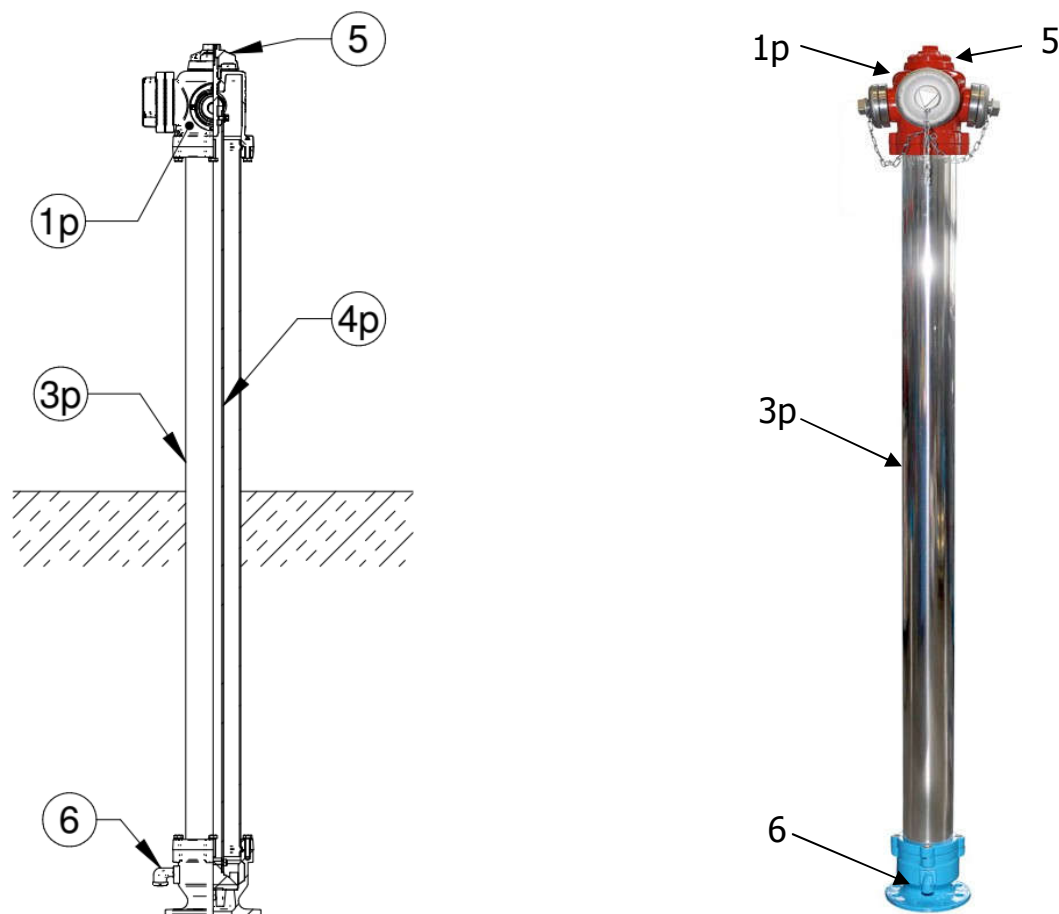
Kada god se sprovodi održavanje ili servis hidranta, on ne sme da bude pod pritiskom fluida. Radi sigurnosti, celokupnu instalaciju obezbedite da ne bude pod pritiskom.

Bitno je isto tako da korisnik hidranta bude svestan težine delova i / ili sklopova koji se koriste tokom instalacije i održavanja. Na korisnicima je odgovornost da se osiguraju svi neophodni uslovi za siguran i bezbedan rad.

Sve oštećene delove proizvoda koji su zamenjeni moguće je reciklirati, kao i proizvod ukoliko se povlači iz upotrebe, a u skladu sa propisanom nacionalnom regulativom o zaštiti životne sredine.

Kada su instalirani hidranti, koji se koriste ili održavaju, bitno je da osoblje koje poduzima ove operacije bude adekvatno obučeno. Opasnosti povezane s pritiskom tečnosti i gasova mogu biti ozbiljne, a to je odgovornost korisnika kako bi se osiguralo da osposobljeno, kompetentno osoblje poduzima ove dužnosti.

1. Osnovni delovi hidranta



Slika 1.

Podsklopovi hidranta

- 1p – Podsklop glave hidranta (za detalje videti strana 5, slika 8)
- 3p – Podsklop spoljašnje cevi hidranta sa stopom (za detalje videti strana 6, slika 9)
- 4p – Podsklop unutrašnje cevi hidranta sa klipom (za detalje videti strana 6, slika 9)
- 5 – Kapa/točak nadzemnog hidranta
- 6 – Drenaža nadzemnog hidranta

2. Demontaža hidranta

Sprovođenje sigurnosnih mera

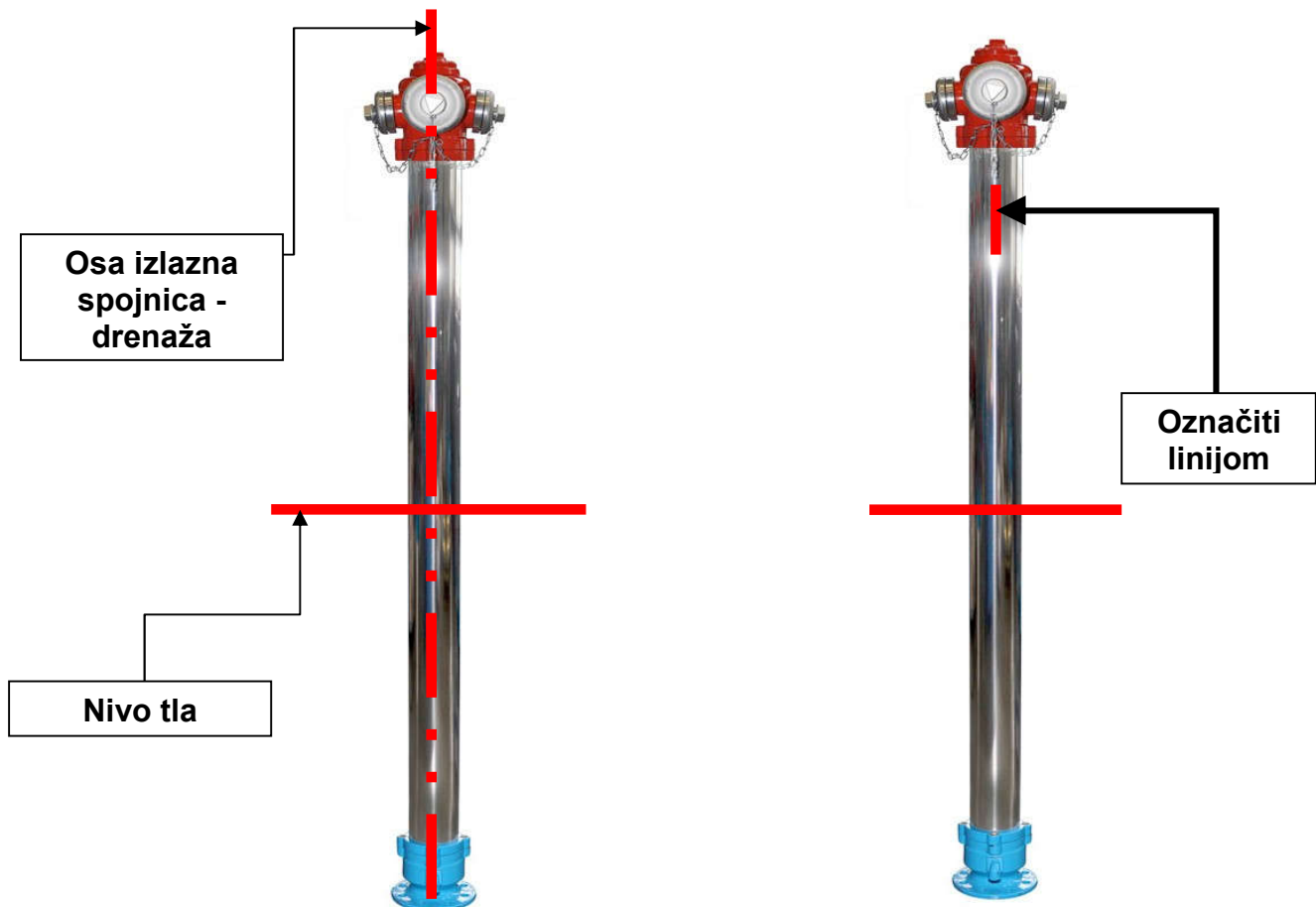
Pre bilo kakve manipulacije obezbedite cevovod da NIJE POD PRITISKOM, DA NEMA ulaznog pritiska fluida na klip u stopi hidranta, kao i da unutrašnjost hidranta nije pod pritiskom !!!!

Nepoštovanje ove mere i ostalih sigurnosnih mera (vidi stranu 1) mogu da prouzrokuju povredu radnika i/ili materijalnu štetu !!!

Napomena:

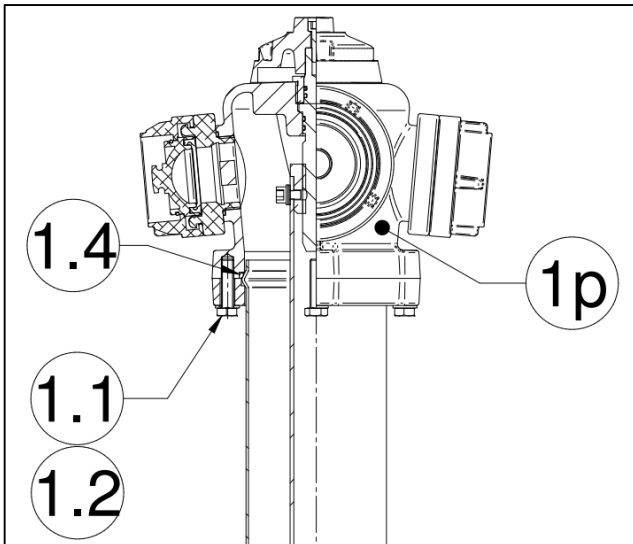
Radi kasnijeg lakšeg montiranja podsklopa unutrašnje cevi hidranta sa klipom p4 unutar podsklopa spoljašnje cevi hidranta sa stopom p3 u slučaju kada je hidrant zakopan uradite označavanje na podsklopu p3 na delu koji viri iznad zemlje.

Označiti osu izlazna spojnica-drenaža linijom na delu dostupne spoljašnje cevi hidranta i to sa lepljivom trakom ili flomasterom koji se briše.



Slika 2.

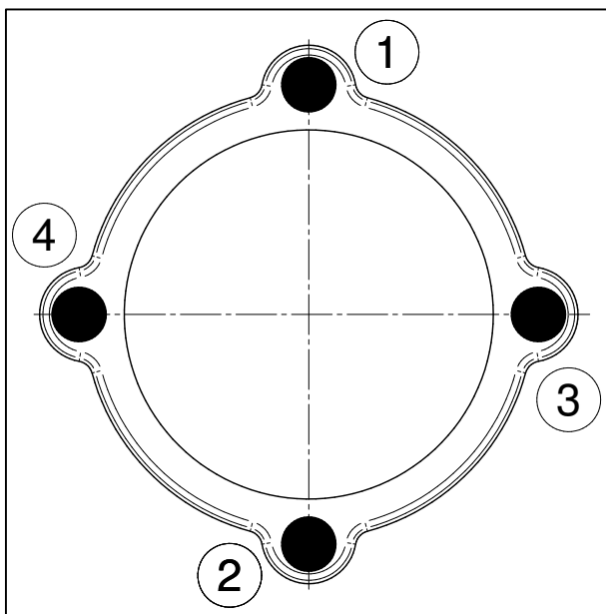
Kada nema ulaznog pritiska i kada je hidrant kompletno izdreniran, otvorite hidrant do kraja u suprotnom smeru kazaljke na satu.



Slika 3.



Slika 4.



Slika 5.

Delovi na slikama

Podsklop 1p

1.1 - M12 vijak

1.2 - M12 podloška

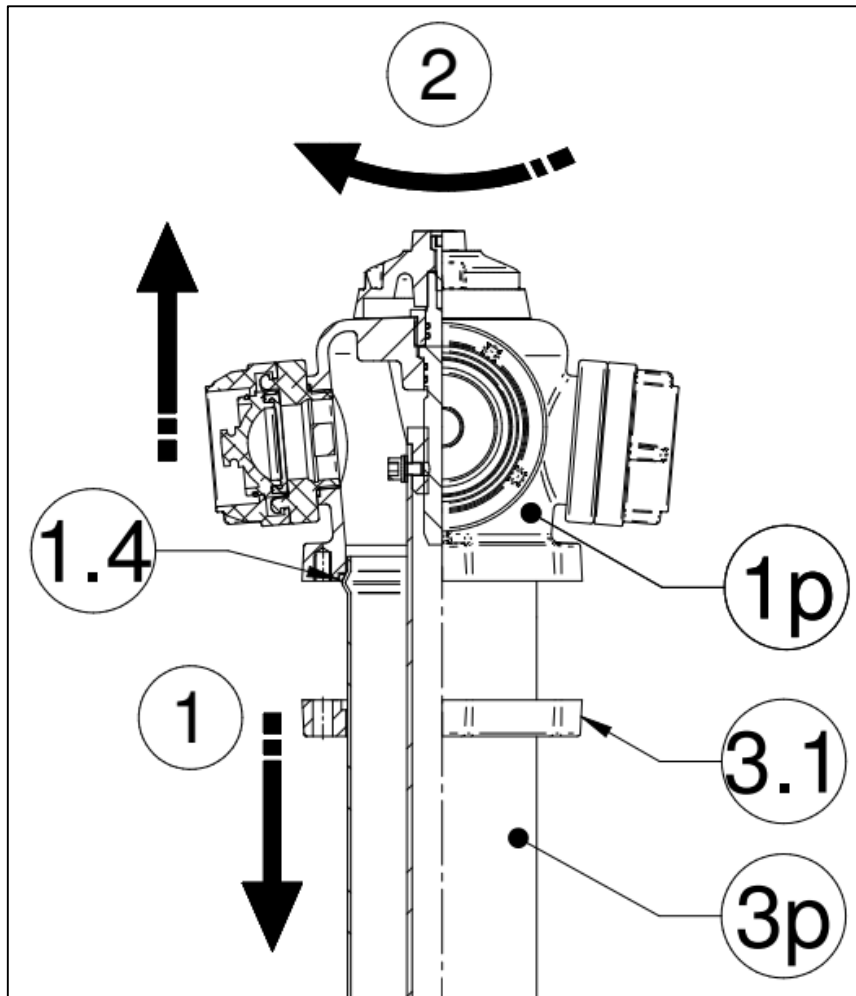
1.4 - Gornji Oring

(za detalje videti stranu 4, slika 7)

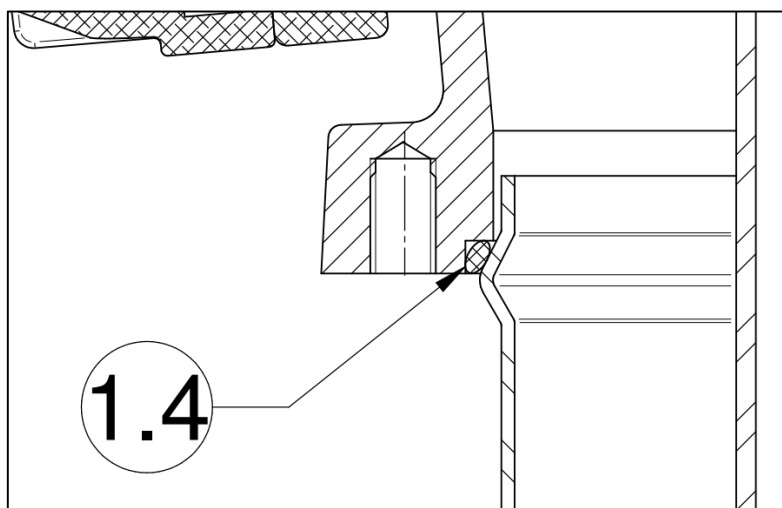
Ravnomerno odvijajte inbus lomljive vijke (poz 1.1) prema Slici 5.

Korak 1. Kada ste skinuli sve elemente, svih 4 inbus vijaka (poz 1.1; 1.2; 1.3) pre nego što odvrnete podsklop 1p, obratite pažnju na gornji oring (slika 7, poz. 1.4) da ga ne izgubite/oštetite pri demontaži. Pomerite spojnicu hidranta prema dole (poz. 3.1).

Korak 2. Odvrnite podsklop glave hidranta 1p u smeru kazaljke na satu, čitav podsklop se odvija i kreće prema gore.



Slika 6. Odvijanje podsklopa glave hidranta 1p.



Delovi na slikama

Podsklop 1p

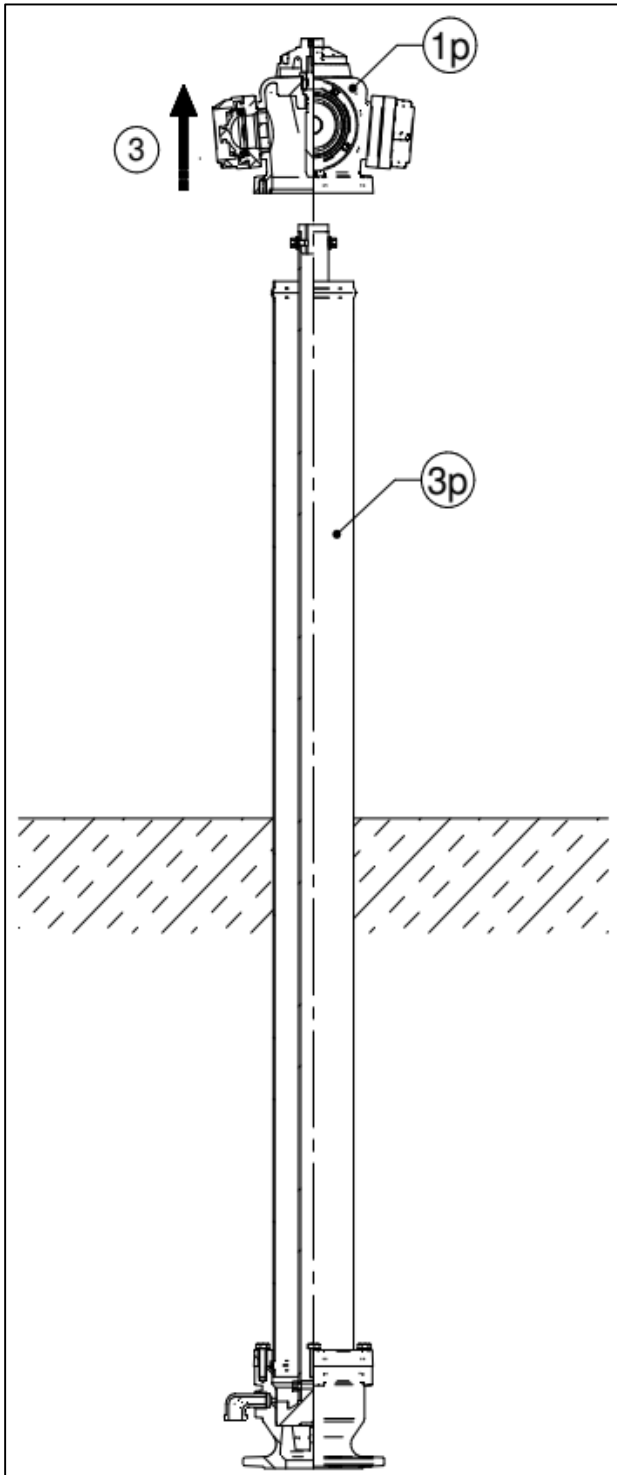
Podsklop 3p

1.4 – Gornji oring

3.1 – Donja spojica hidranta

Slika 7. Detalj položaja gornjeg oringa poz. 1.4 u glavi hidranta.

Korak 3. Podignite čitav podsklop glave hidranta 1p.



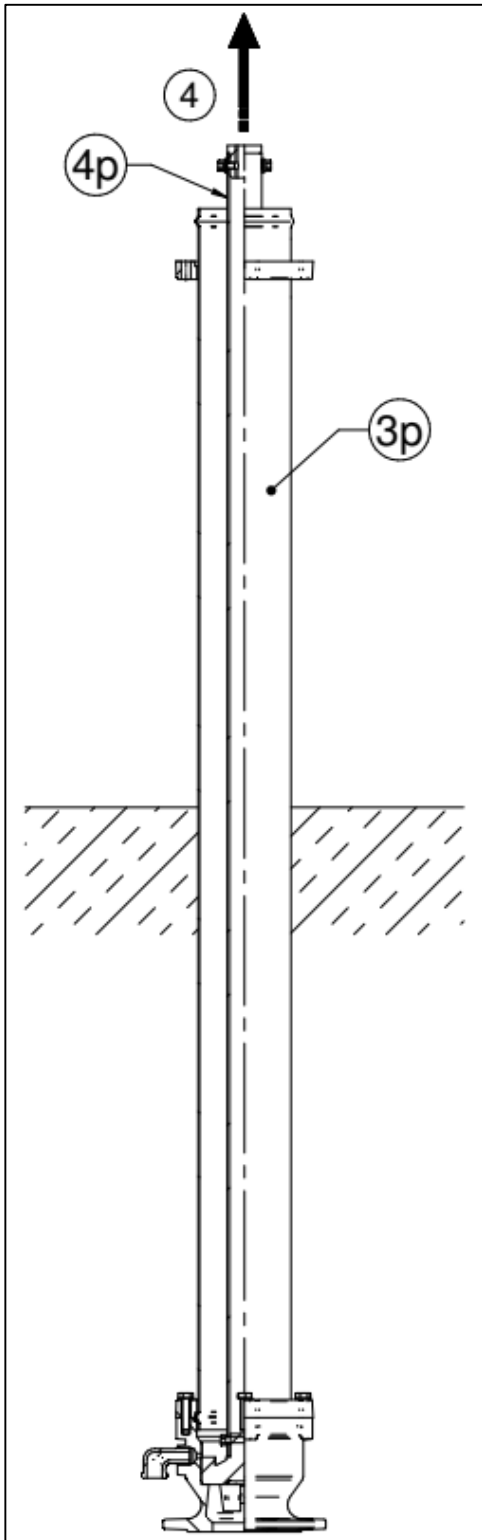
Slika 8.

Delovi na slikama

Podsklop 1p

Podsklop 3p

Korak 4. Izvucite podsklop unutrašnje cevi sa klipom hidranta 4p iz podsklopa 3p prema gore.



Delovi na slikama
Podsklop 3p
Podsklop 4p

Slika 9.

3. Kontrola

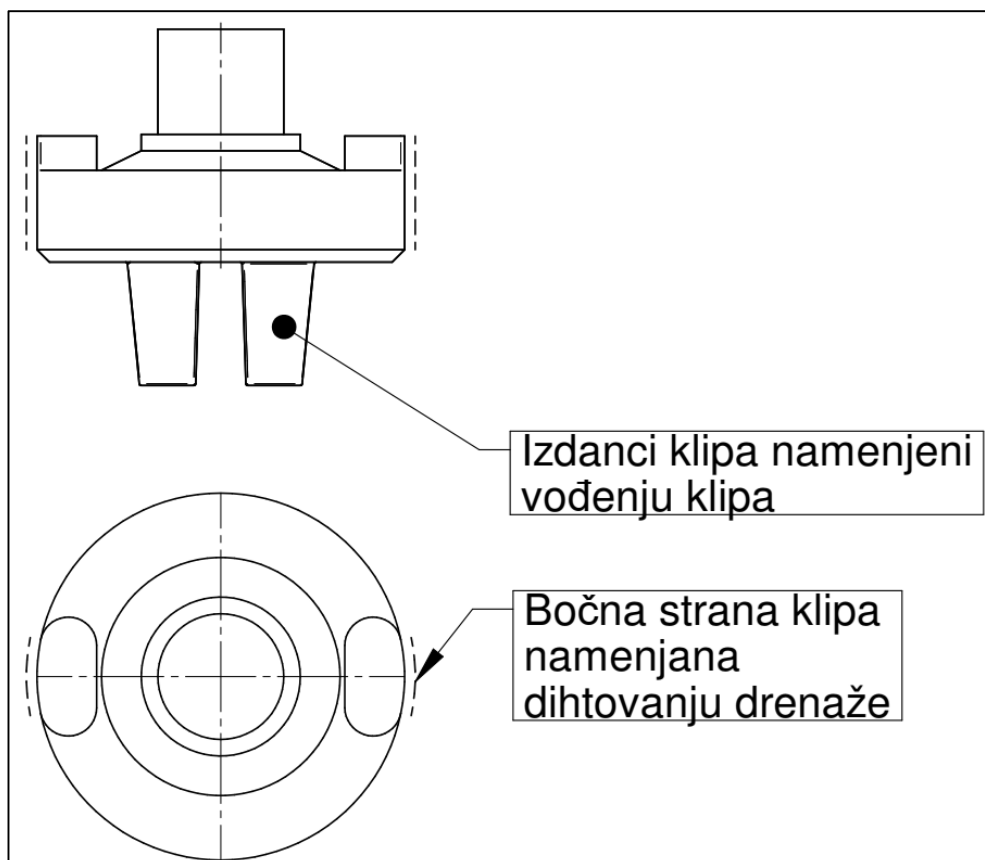
Po demontaži prema uputstvu pregledati vizuelno sve podsklopove i delove da li nema mehaničkih oštećenja i zaostale čistoće usled eksploatacije i uticaja spoljne sredine. Čišćenje delova možete uraditi čistom pijaćom vodom.

Kada ustanovite fizički oštećene delove i/ili podsklopove možete kontaktirati tehničku podršku Valman-a.

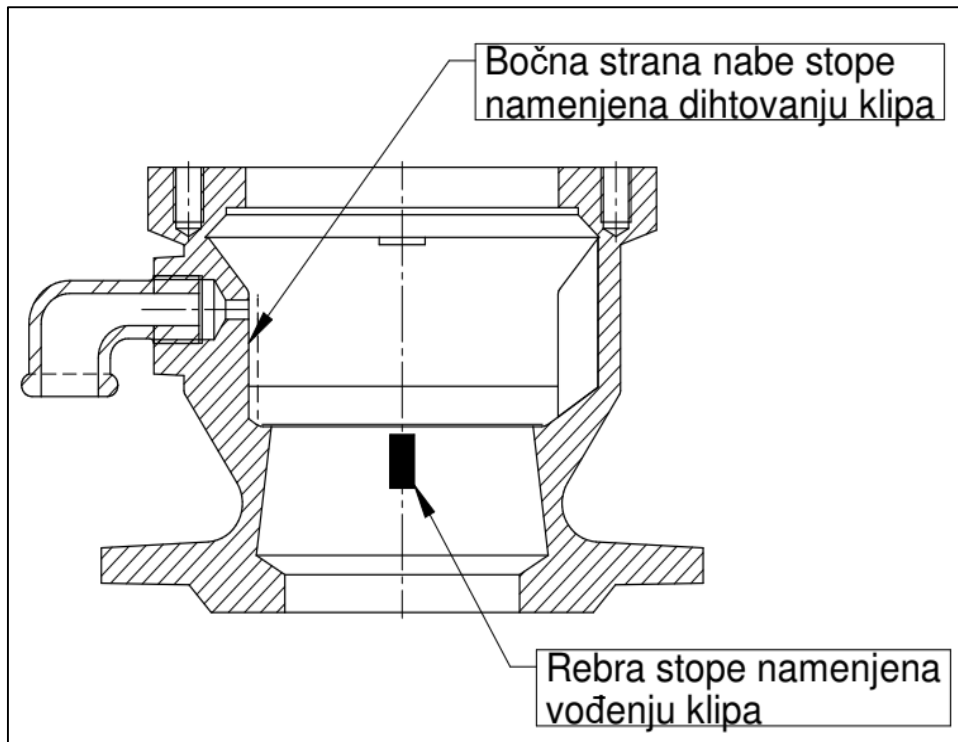
Koristite uputstvo za upotrebu kako bi proizvod pravilno upotrebljavali i da ne bi došlo do oštećenja koja ne podležu garanciji (npr. preterana upotreba sile, neisprani cevovodi, nepravilna ugradnja ...)

4. Montaža

Klip hidranta

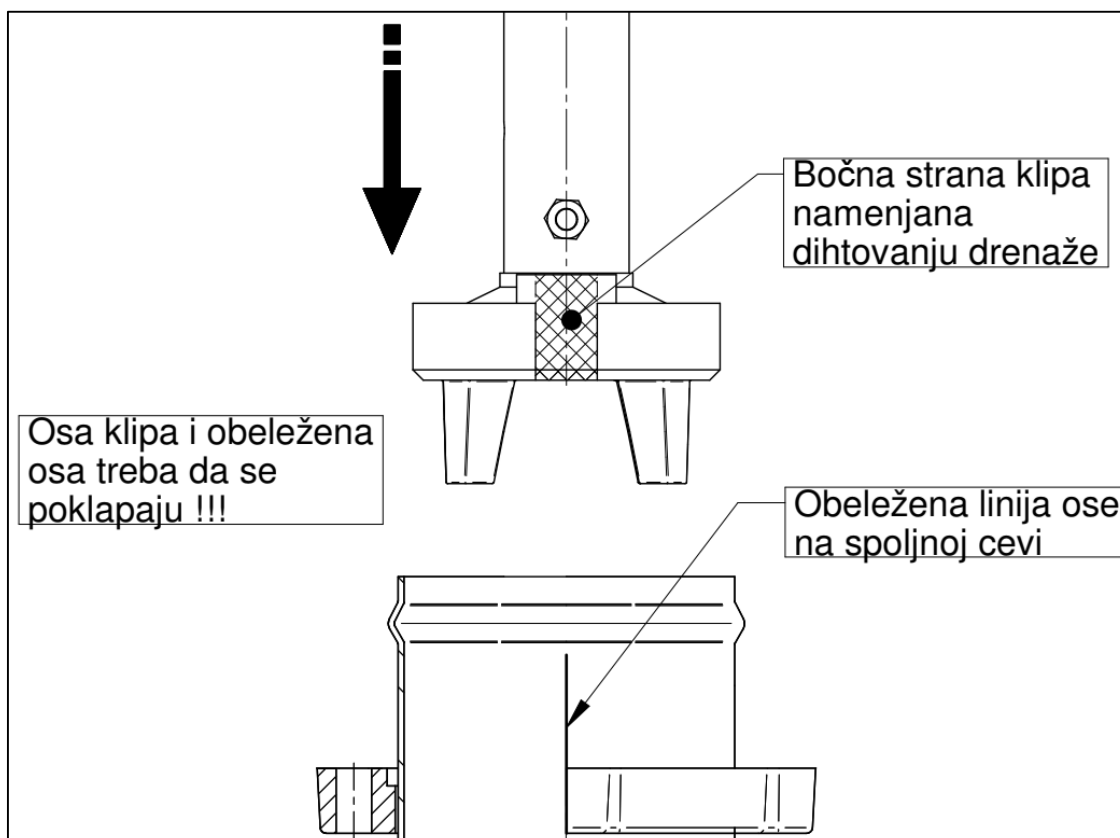


Slika 10. Okrenite klip prema odgovarajućoj strani, klip je simetričan.

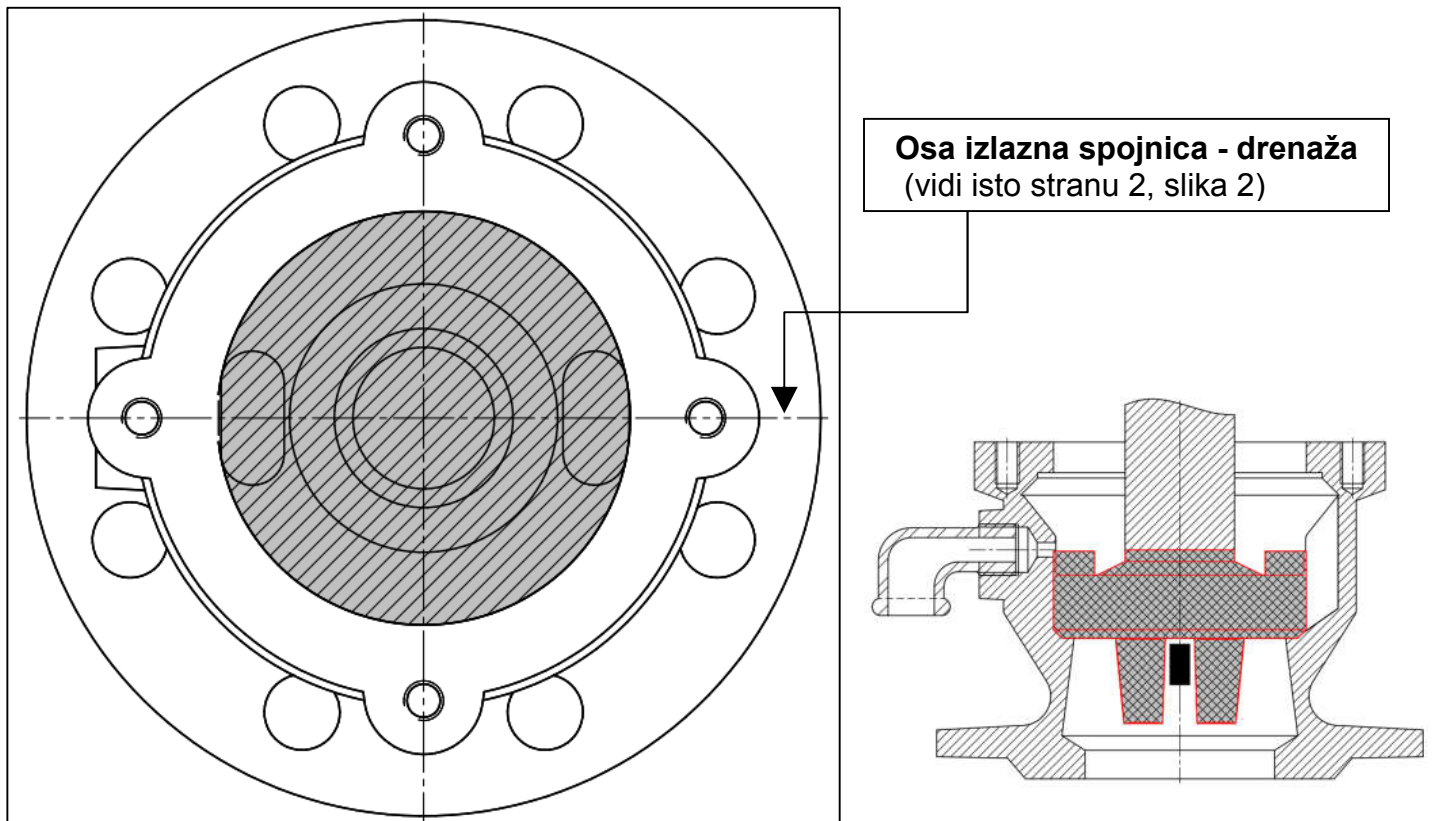


Slika 11. Stopa nadzemnog hidranta pogled odozgo.

Pri ubacivanju podsklopa unutrašnje cevi sa klipom 4p natrag u stopu nadzemnog hidranta bitno je da klip zauzme pravilan položaj u stopi. Gurnite ga što je moguće dublje u stopu hidranta, klip mora da uđe u rebra namenjena vođenju klipa u stopi. Ukoliko klip ne ulazi u stopu blago ga zarotirajte levo desno da se nađe u položaju i krene nadole.



Slika 12. Ubacivanje podsklopa unutrašnje cevi sa klipom p4.



Slika 13. Pravilan položaj podsklopa unutrašnje cevi sa klipom p4 u stopi nadzemnog hidranta.

Montažu hidranta radite obrnutim redosledom od demontaže.

Obratite pažnju na pravilan položaj gornjeg oringa (strana 4, slika 7) koji se nalazi unutar glave hidranta.

Po montaži zatvoriti hidrant do kraja i pustiti cevovod pod pritisak. Proveriti da li su izlazne aluminijumske spojnice čvrsto zatvorene. Polako otvoriti hidrant do punog protoka i vizuelno proveriti da li dolazi do curenja na dostupnim spojevima hidranta i podsklopu međuprstena. Lagano zatvoriti hidrant i sačekati da se kompletno izdrenira voda iz njega.