

# Uputstvo za održavanje inox merdevina i mlaznica – AISI 304 / AISI 316

Inox AISI 304 i AISI 316 su visokokvalitetni nerđajući čelici otporni na koroziju, idealni za upotrebu u bazenima. Ipak, hlorisana voda, sunce i nečistoće mogu vremenom izazvati mrlje, kamenac ili površinske naslage. Redovno održavanje je ključno da bi vaši proizvodi ostali sjajni, bezbedni i dugotrajni.

## 1. Redovno čišćenje (1x mesečno ili po potrebi)

- Preporučuje se čišćenje merdevina i mlaznica **najmanje jednom mesečno**, a češće ako je voda jače hlorisana ili ima prisustvo kamenca.
- Površine isperite **čistom vodom** kako biste uklonili hlor, so, prašinu, alge i talog.
- Koristite **mekanu krpu, sunder ili mekanu četku**.  
Ne koristiti metalne četke, abrazivne sunderne ili gruba sredstva jer mogu ogrebat i inox.

## 2. Uklanjanje kamenca i naslaga

- Ako primetite **bele, žute ili tamne naslage**, očistite ih blagim sredstvom:
  - rastvor **alkoholnog sirćeta**,
  - ili sredstvo na bazi **limunske kiseline** namenjeno za inox.
- Možete potopiti mlaznice ili problematične delove merdevina u otopinu 15–20 minuta.
- Nakon toga, površinu **temeljno isperite vodom** i osušite mekom krpom.

## 3. Provera oštećenja i stanja inoxa

- Redovno pregledajte:
  - spojeve,
  - varove,
  - rukohvate,
  - mlaznice,
  - šrafove i nosače.
- Obratite pažnju na ogrebotine, tamne mrlje, površinsku koroziju ili deformacije.
- Iako su **AISI 304 i AISI 316 otporni na koroziju**, produženi kontakt sa hlorom ili nečistoćama može izazvati površinske fleke – zato je čišćenje važno.

## 4. Zaštita od dejstva hlora

- Kada bazen nije u upotrebi duže vreme, preporučljivo je isprati merdevine i mlaznice **vodom bez hlora** kako bi se smanjio direktan kontakt sa agresivnim hemikalijama.
- Redovno održavajte **pravilan balans vode** u bazenu (pH 7.2–7.6).  
Nepravilan pH ubrzava koroziju i pojavu kamenca.
- Po potrebi, može se koristiti odgovarajući **inhibitor korozije** bezbedan za inox elemente bazena.

## 5. Pravilna montaža, upotreba i skladištenje

- Prilikom ponovnog montiranja mlaznica ili merdevina:
  - zategnite spojeve dovoljno, ali bez prekomerne sile koja može oštetiti inox.
- Ako se delovi privremeno uklanjaju (npr. van sezone):
  - odložite ih na **suvo, čisto i senovito mesto**, daleko od hlorisanih hemikalija.
- Pre ponovne montaže proverite gumene prstenove i zaptivke i po potrebi ih zamenite.

## Korisni saveti za dug vek trajanja inox opreme

- Redovno ispiranje i brisanje sprečava nastanak trajnih mrlja.
- Ne ostavljati metalne predmete u kontaktu sa inoxom – mogu izazvati rđu.
- Ako se pojave tamne fleke, ukloniti ih što pre blagim sredstvom (nikako jakim kiselinama).
- Jednom u sezoni možete koristiti **specijalno sredstvo za poliranje inoxa** kako bi površina ostala glatka i sjajna.