**PRILOG IV.**

**POPIS UREĐAJA ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA**

|  |
| --- |
| **Uređaji za mehaničko prečišćavanje otpadnih voda** |
| Rešetka |
| Sito |
| Pjeskolov |
| Odvajač biljnih i životinjskih ulja i masti |
| Taložnik-uzdužni |
| Taložnik-lamelarni |
| Taložnik-radijalni (akcerator) |
| Odvajač mineralnih ulja |
| Flotator |
| Pješčani filter |
| Odvajač stajnjaka |
| **Uređaji za hemijsko prečišćavanje** |
| Uređaj za neutralizaciju |
| Uređaj za hemijsko taloženje, oksidaciju/redukciju |
| Uređaj za prečišćavanje ionskom izmjenom |
| Dezinfekcija hlorom |
| Dezinfekcija ozonom |
| Dezinfekcija UV zračenjem |
| **Uređaji za biološko prečišćavanje** |
| Laguna |
| Bio-filter |
| Bio-disk |
| Uređaj za aerobnu obradu otpadnih voda |
| Uređaj za anaerobnu obradu otpadnih voda |
| Uređaj za obradu mulja |
| Uređaj za uklanjanje nitrata |
| Uređaj za uklanjanje fosfata |
| **Uređaji za toplotnu razmjenu** |
| Prirodna razmjena toplote-bazeni, lagune |
| Rashladni toranj-prirodna cirkulacija zraka |
| Rashladni toranj-prisilna cirkulacija zraka |
| Zatvoreni rashladni toranj |