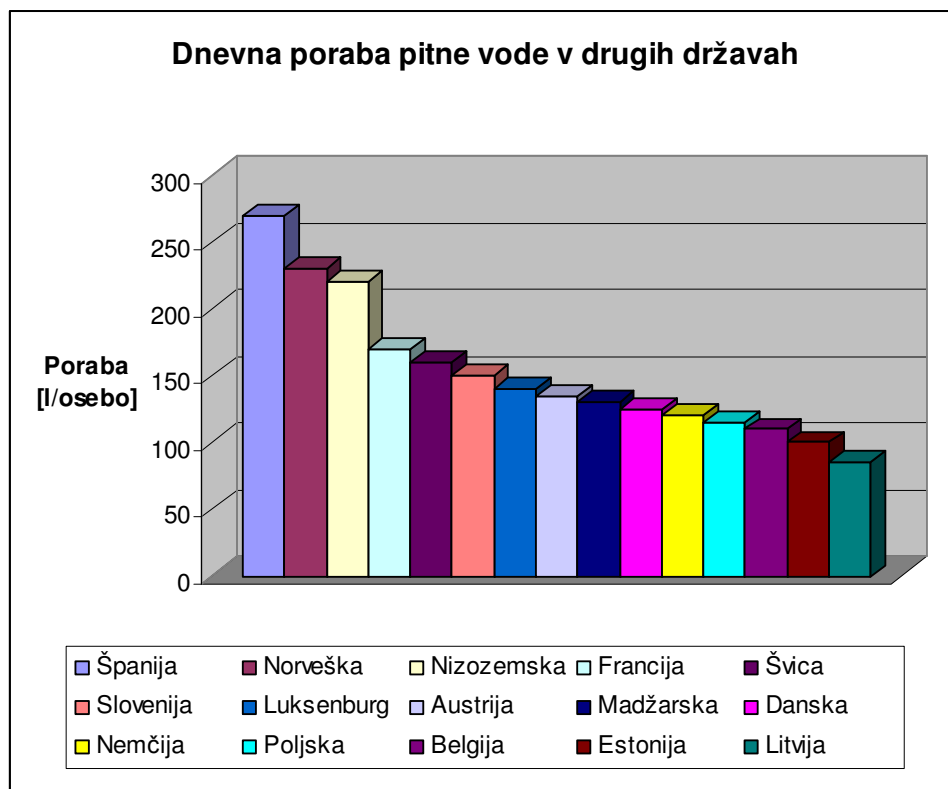


Dnevna poraba pitne vode

To nalogo sem si izbral, ker me zelo zanima kakšna je naša poraba pitne vode v primerjavi z ostalimi domovi. Ker nimam možnosti odčitavanja vode, sem za podatek o porabi pitne vode vzel podatek, ki je napisan na položnici za vodovod in kanalizacijo.

Ta poraba za naš dom znaša 17 m^3 . To enoto moramo najprej pretvoriti v dm^3 , zato ker je 1 dm^3 enak 1 l . 17 m^3 je $17\,000 \text{ dm}^3$, in to je $17\,000 \text{ l}$. Za izračun dnevne porabe na osebo moramo najprej mesečno porabo deliti z 30, kolikor je povprečno dni v mesecu, nato pa še deliti z 4, ker smo v naši družini štiri člani. In če to izračunamo dobimo: $141,67 \text{ l/osebo}$, kar je malo manj kot povprečna dnevna poraba na osebo v Sloveniji (150 l/osebo).

V Severni Ameriki je povprečna dnevna poraba pitne vode okoli 264.979 l/osebo .



Dnevna poraba pitne vode povprečnega Slovenca

