

2.1 SISTEMSKÉ ZAHTEVE

Ena od značilnosti programske opreme COBISS3 je njena tridelna zasnova:

- uporabniški vmesnik (na odjemalcu)
- poslovna logika (na strežniku)
- baza podatkov (na strežniku)

Razslojitev, ki zagotavlja večjo fleksibilnost programske opreme, manjšo odvisnost od strojne opreme in operacijskega sistema ter enostavnejše vzdrževanje, omogoča tudi različne možnosti namestitve programske opreme COBISS3 v knjižnici.

1. *Strežnik, nameščen v IZUM-u*

Knjižnica lahko uporablja IZUM-ov strežnik, na katerem je nameščena programska oprema COBISS3. V tem primeru mora na svoje računalnike (odjemalce), ki imajo dostop do strežnika, namestiti uporabniški vmesnik in javo.

Programska oprema COBISS3 preizkušeno deluje v okoljih Windows in Linux.

2. *Strežnik, nameščen v knjižnici*

Na poseben računalnik v knjižnici (z nameščenim operacijskim sistemom Windows) je treba namestiti aplikacijski strežnik COBISS3 in dodatno programsko opremo (bazo podatkov Oracle, javo ...). Knjižnica mora IZUM-u omogočiti stalen dostop do tega računalnika preko uporabniškega imena *ADMIZUM*.