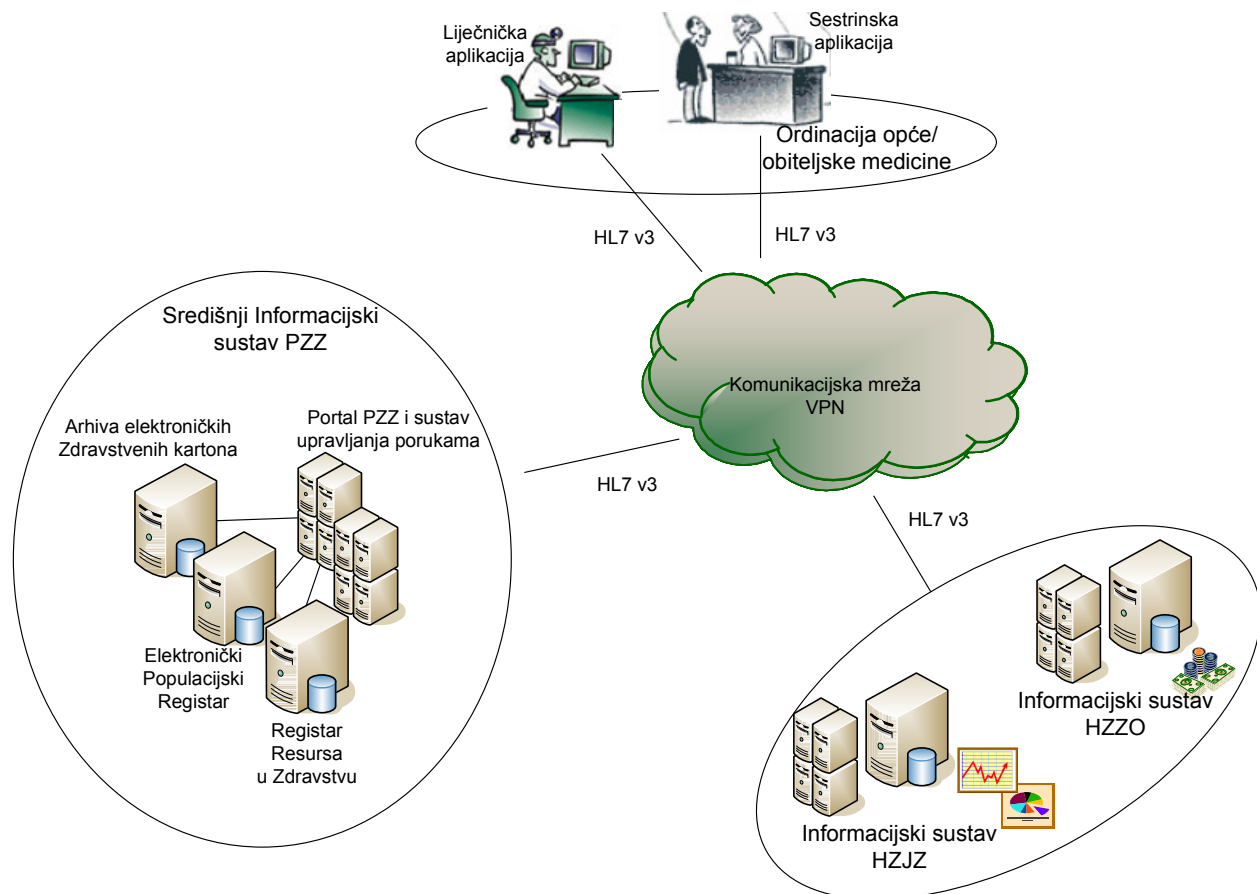


Središnji informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite - ISPZZ

Središnji informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite temeljen na NISHI aplikaciji (*eng. National Information System on Health Infrastructure*) je sustav koji korištenjem virtualne privatne mreže (*eng. VPN - Virtual Private Network*) u trenutnoj inačici povezuje sve liječničke ordinacije primarne zdravstvene zaštite, Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Slika 1). Pristup sustavu liječnici i medicinske sestre ostvaruju kroz aplikacije instalirane u njihovim ordinacijama a HZZO i HZJZ zavodi kroz vlastite informacijske sustave.



Slika 1 Središnji informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite

Središnji informacijski sustav PZZ-a sadrži sustav tzv. državnih registara:

- Elektronički populacijski registar – EPR, sadrži osobne i demografske podatke o pacijentima koji su registrirani u NISHI sustavu,
- Registar resursa u zdravstvu – RRZ, sadrži informacije o resursima u zdravstvu,
- Arhiva elektroničkih zdravstvenih kartona – EHCR, sadrži zdravstvene kartone s povijestima bolesti svih pacijenata poznatih sustavu i to od prvog registriranja pacijenta u sustav do isteka željenog vremenskog intervala nakon smrti pacijenta.

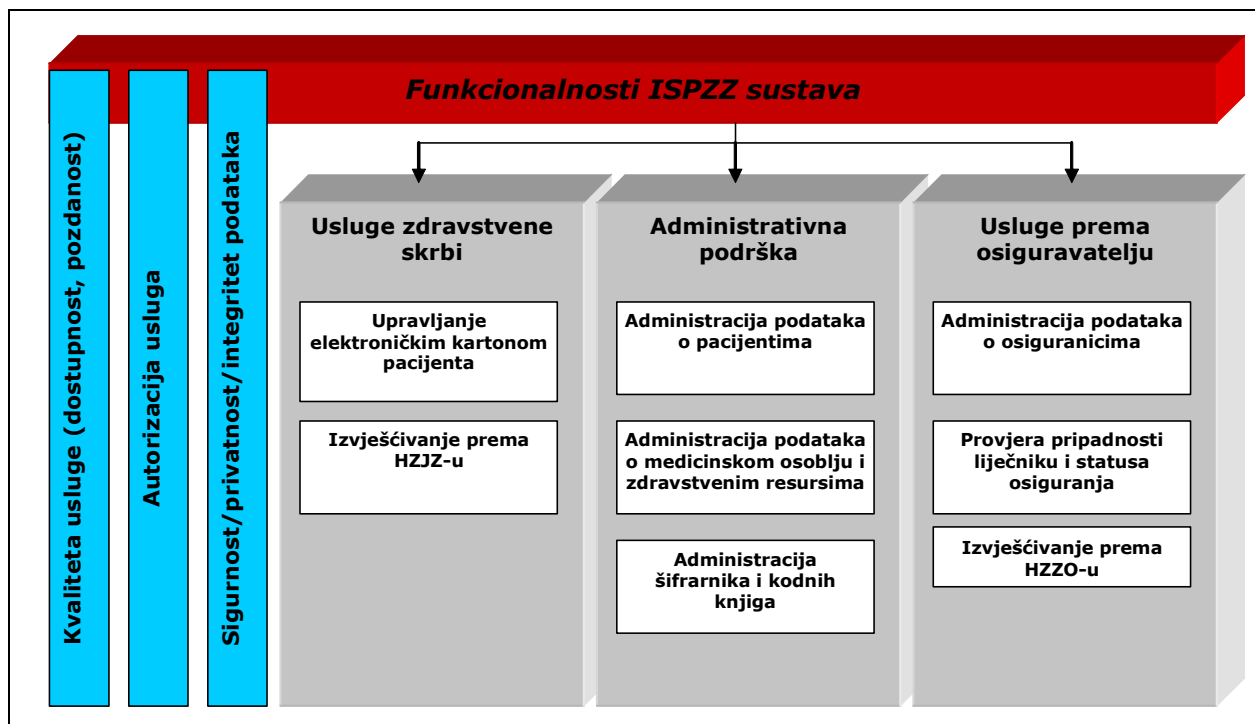
Ostala dva ključna dijela središnjeg informacijskog sustava PZZ-a su:

- Portal primarne zdravstvene zaštite, predstavlja jedinstvenu točku ulaza u informacijski sustav PZZ-a i pruža korisnicima sustava čitav niz zajedničkih usluga
- Sustav za upravljanje razmjenom poruka, omogućuje integraciju heterogenih, autonomnih i distribuiranih korisničkih aplikacija razmjenom poruka prema HL7 verzija 3 standardu.

Pregled i opis funkcionalnosti sustava

ISPZZ implementira usluge prema zahtjevima navedenim u natječajnoj dokumentaciji, a u skladu sa poslovnim procesima opisanim u zakonima, pravilnicima i odlukama koje su na snazi u funkcioniranju zdravstvenog sustava.

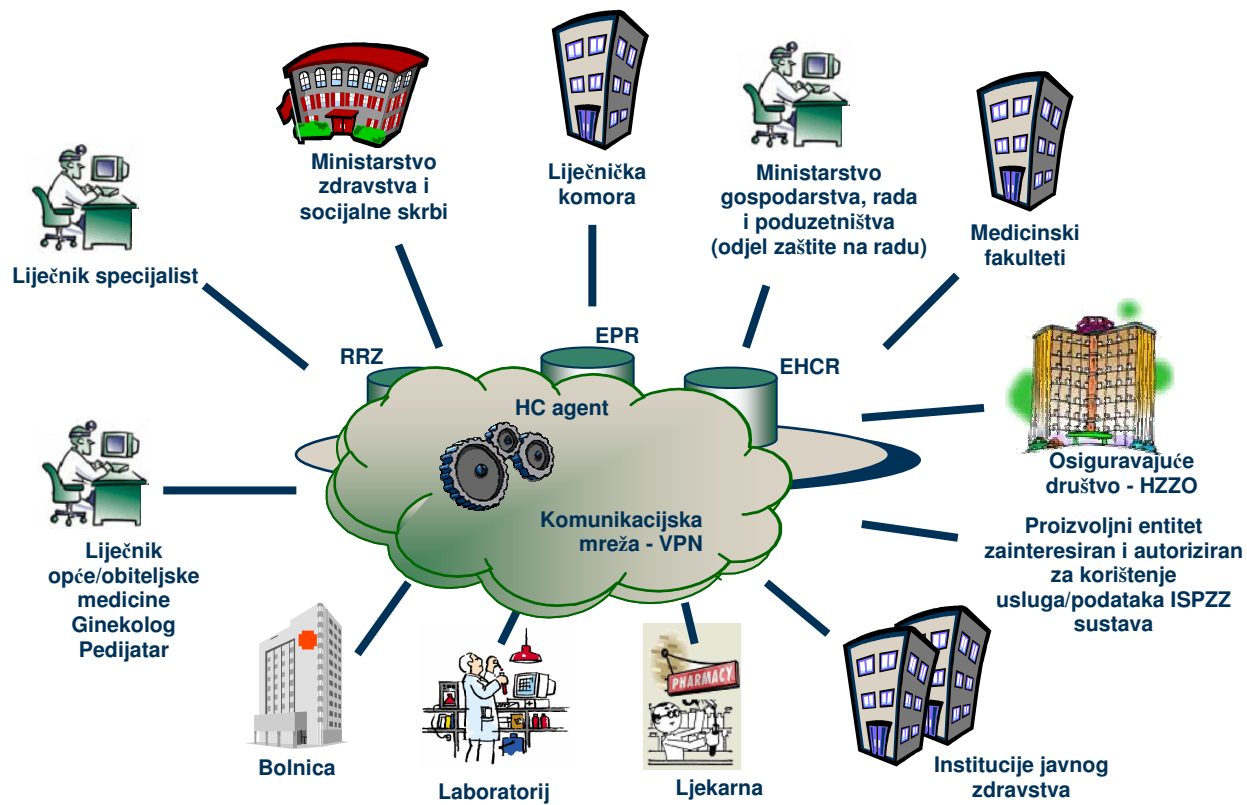
Slika 2 daje pregled skupa funkcionalnosti ISPZZ sustava.



Slika 2 Pregled funkcionalnosti ISPZZ sustava

ISPZZ – temelj cjelovitog informacijskog sustava zdravstva

Iako trenutno prilagođen podršci poslovnih procesa samo dijela primarne zdravstvene zaštite, ISPZZ sustav je sposoban za puno više. Njegova iznimno skalabilna i prilagodljiva arhitektura prirodno ga smješta na centralno mjesto cjelovitog informacijskog sustava zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj. Na taj se način autoriziranim osobama/sustavima omogućuje jednostavna integracija u informacijski zdravstveni sustav i korištenje mnoštva različitih usluga i podataka (Slika 3).



Slika 3 ISPZZ - Pregled mogućih korisnika