

1. UVOD

"Izgradnja objekta" je skup radnji koji obuhvata: prethodna proučavanja, izradu tehničke dokumentacije za izgradnju objekta, kontrolu tehničke dokumentacije, stručni nadzor u toku građenja objekta, prethodne radove, pripremne radove za građenje i građenje objekta.

"Objekat" je prostorna, funkcionalna, konstruktivna, arhitektonska, estetska ili biotehnička cjelina sa svim instalacijama, postrojenjima i opremom, odnosno same instalacije, postrojenja i oprema koja se ugrađuje u objekat ili samostalno izvodi (zgrade svih vrsta, saobraćajni, vodoprivredni i energetski objekti, unutrašnja i spoljna mreža i instalacije, objekti komunalne infrastrukture, industrijski, poljoprivredni i drugi privredni objekti, javne zelene površine, objekti sporta i rekreacije, groblja, skloništa i dr.).

"Građenje objekta" je izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova, ugradnja instalacija, postrojenja i opreme.

Zdravstveni značaj nadzora nad izgradnjom stambenog objekta ogleda se u djelovanju stambenog prostora na ljudsko zdravlje na više načina.

Stanovi su izgrađena vještačka sredina u kojoj ljudi provode značajan dio vremena, pa ta sredina ukoliko je za zdravlje nepovoljna može da bude značajan morbogeni faktor.

Na ljudsko zdravlje stan može djelovati na više načina već prema tome koliko omogućava ili sprečava i otežava vršenje niza funkcija koje on ima za čovjeka :

Fiziološke : stan mora da omogućiti disanje, termoregulaciju, san i rekreaciju.

Psihološke : stan mora da omogućiti mir, sigurnost, toplinu porodične sredine ali i mogućnost da se čovjek može da povuče i osami

Socijalne: mogućnost okupljanja i kontaktiranja sa članovima porodice rođacima, prijateljima, vaspitavanje i pomoć djeci.

U funkcije stana moraju se ubrojati i : uskladištenje namirnica i drugih kućnih potrepština, priprema i konzumacija obroka, obezbjeđenje uslova za ličnu higijenu (umivanje, pranje, kupanje) itd.

Imajući u vidu naprijed navedene napomene cilj rada jeste da obrazloži principe graditeljstva sa sanitarno-tehnickog aspekta, osnovne uslove i norme zdravog stanovanja kao i kriterije komfora koji uticu kako na pojedinca tako i na njegovu okolinu.