

## SEMINARSKA NALOGA pri predmetu POŽARNA VARNOST šol.I. 2017/2018 – Gradbeništvo II. Stopnja

### 2. Seminarska naloga: Zasnova požarne varnosti objekta 11.12.2017

Za obravnavano zgradbo je potrebno v skladu z navodili iz smernice TSG-1-001-2010 povzeti zahteve za ukrepe varstva pred požarom.

Pri izdelavi povzetka zasnove je potrebno obravnavati oz. analizirati sledeče požarnovarnostne ukrepe:

- ❖ KONCEPT POŽARNE ZAŠČITE
- ❖ UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM
  - Širjenje požara na sosednje objekte:
    - Razširitev požara po zunanosti objekta
  - Nosilnost konstrukcije ter širjenje požara po stavbah
    - Požarna odpornost zunanjih in notranjih delov konstrukcije
    - Požarna zaščita prehodov skozi požarne stene
    - Odvod dima in toplote
  - Evakuacija in sistemi za javljanje in alarmiranje
    - Evakuacija iz prostorov
    - Varnostna razsvetljava
    - Sistemi za zaznavanje, javljanje in alarmiranje v primeru požara
  - Naprave za gašenje in dostop gasilcev
    - Zunanje hidrantno omrežje
    - Notranje hidrantno omrežje
    - Gašenje požara s pomočjo gasilnikov
    - Načrtovanje neoviranega in varnega dostopa za gašenje in reševanje

Pri opisu navedite zahteve iz smernice in predvidite tudi ukrepe za zagotovitev ustrezne zahteve.

- ❖ **Rok oddaje: 21.12.2017**