# PRIMERI IZDELAVE OCENE POŽARNE OGROŽENOSTI ZA STAVBE

Požarna ogroženost je potencialna nevarnost za izgubo življenja ali poškodbo oziroma materialno škodo ob požaru. Od stopnje požarne ogroženosti stavbe je, skladno z veljavnimi predpisi, odvisno izvajanje splošnih ukrepov varstva pred požarom, in sicer:

* izdelava požarnega načrta,
* izdelava načrta evakuacije,
* pogoji za odgovorno osebo za izvajanje ukrepov varstva pred požarom,
* vrste, način in periodičnost usposabljanja za varstvo pred požarom,
* pogoji in način izvajanja požarne straže,
* pogoji in način izvajanja požarnega varovanja.

Vrednosti teh dejavnikov, ki vplivajo na končno stopnjo požarne ogroženosti, so odvisne od načrtovanih in izvedenih ukrepov varstva pred požarom v stavbi sami. Podatke pridobimo iz projektne dokumentacije ali zasnove požarne varnosti ali študije požarne varnosti ali načrta požarne varnosti oziroma dokumentacije o stavbi, ki je na voljo.

Dejavniki požarne varnosti, za katere je treba pred izdelavo ocene požarne ogroženosti stavbe pridobiti podatke, so:

* površina stavbe, število etaž,
* lastnosti uporabnikov/namembnost stavbe,
* dejavnosti v stavbi (prevladujoča dejavnost glede na njeno površino),
* vgrajeni gasilni sistemi,
* sistemi za odkrivanje in javljanje požara,
* velikost požarnega sektorja,
* čas prihoda in kategorija osrednje gasilske enote, ki lahko posreduje,
* vgrajen sistem za nadzor dima in toplote,
* vertikalne povezave,
* odmik stavbe od relevantne meje.

Primere izdelave ocene požarne ogroženosti za posamezne stavbe v nadaljevanju preglejte z uporabo tabel iz veljavnega Pravilnika o izdelavi ocen požarne ogroženosti (Uradni list RS, št. 180/20).

## VEČSTANOVANJSKA STAVBA

Znani podatki:

* 5 etaž, površina stavbe 1.000 m2
* 20 stanovanj, največ 80 uporabnikov
* evakuacija možna po 1 nezaščitenem stopnišču na prosto
* klasifikacija/namembnost stavbe: 11220 – Tri- in večstanovanjske stavbe
* ni požarne ločitve stanovanj
* velikost požarnega sektorja cca 1.000 m2
* brez vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut
* odmik stavbe od relevantne meje je večji od višine stavbe

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (1.000 m2, 5 etaž) = 4

DPV2 (prespijo, individualno bivanje, ni požarne ločitve stanovanj) = 3

DPV3 (stavba z zmerno požarno obremenitvijo – stanovanjska stavba) = 0

DPV4 (ni vgrajenih sistemov gasilnih sistemov) = /

DPV5 (ni vgrajenih sistemov za odkrivanje in javljanje požara) = /

DPV6 (1 požarni sektor, 1.000 m2) = 0,25

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut, ni prisoten sistem za nadzor dima in toplote) = 0,3

DPV8 (evakuacija možna v 1 smeri do izhoda na prosto, ni zaščitenega hodnika s požarno odpornostjo najmanj (R)EI30) = 1

DPV9 (vertikalna povezava 5 etaž) = 0,5

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je večji od višine stavbe) = 0

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (4 + 3) + 0 = 3,5

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + / + 0,25 + 0,3 = 0,55

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 1 + 0,5 + 0 = 1,5

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 3,5 – 0,55 + 1,5 = 4,45**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **4 (srednja do povečana požarna ogroženost)**

## BENCINSKI SERVIS

Znani podatki:

* pritlična stavba, površine 100 m2
* klasifikacija/namembnost stavbe: 12303 – Oskrbne postaje (stavbe s spremljajočimi objekti za maloprodajo motornih vozil in oskrbo vozil)
* največ 30 uporabnikov
* evakuacija v eni smeri, dolžina evakuacijske poti je manj kot 20 m
* vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara (požarno varovanje v skladu s Pravilnikom o požarnem varovanju)
* sistem za nadzor dima in toplote ni prisoten
* posreduje gasilska enota V. kategorije, čas intervencije je 10 minut
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (upošteva se določba metodologije Pri bencinskih servisih se ne glede na dejansko površino servisa predpostavi površino 101 m2 – 500 m2) = 2

DPV2 (ne prespijo in ne poznajo stavbe) = 2

DPV3 (prodaja in skladiščenje snovi, ki povečajo požarno ogroženost) = 1

DPV4 (ni vgrajenih sistemov gasilnih sistemov) = /

DPV5 (vgrajeni sistemi za odkrivanje in javljanje požara, vezano na VNC) = 0,25

DPV6 (upošteva se samo pri stavbi z bruto tlorisno površino nad 500 m2  = /

DPV7 (posreduje gasilska enota V. kategorije, čas intervencije je več kot 8 minut, ni prisoten sistem za nadzor dima in toplote) = 0

DPV8 (pritlična stavba, dolžina evakuacijske poti na prosto je manj kot 20 m) = 0

DPV9 (ni vertikalnih povezav, pritlična stavba) = /

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (2 + 2) + 1 = 3

Z = DPV 4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + 0,25 + / + 0 = 0,25

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0 + / + 0,5 = 0,5

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 3 – 0,25 + 0,5 = 3,25**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **3 (srednja požarna ogroženost)**

## TRGOVSKI CENTER

Znani podatki:

* trgovski center površine 8.000 m2, 2 etaži (pritličje in prvo nadstropje), razdeljen na požarne sektorje, največji je površine 2.000 m2
* največ 1.100 uporabnikov
* klasifikacija/namembnost stavbe: 12301 – Trgovske stavbe
* s pretežnim deležem gorljivih izdelkov (hrana, tekstil, papir itd.)
* vgrajen gasilni sistem
* vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara (požarno varovanje v skladu s Pravilnikom o požarnem varovanju)
* vgrajen sistem za nadzor dima in toplote
* evakuacija možna v več smereh, skupna dolžina več kot 50 m
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 10 minut
* odmik stavbe je manjši od višine stavbe in v skladu z zahtevami tehnične smernice Požarna varnost v stavbah, Širjenje požara na sosednje objekte

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (8.000 m2, 2 etaži) = 4

DPV2 (ne prespijo in ne poznajo stavbe, 1.100 uporabnikov) = 5

DPV3 (trgovska stavba s pretežnim deležem gorljivih izdelkov) = 0,5

DPV4 (vgrajen gasilni sistem, popolna zaščita) = 1

DPV5 (vgrajeni sistemi za odkrivanje in javljanje požara, vezano na VNC) = 0,25

DPV6 (požarne ločitve, največji požarni sektor je 2.000 m2) = 0,1

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 10 minut, prisoten sistem za nadzor dima in toplote) = 0,4

DPV8 (evakuacija v več smereh do izhodov na prosto, skupna dolžina več kot 50) = 0,25

DPV9 (vertikalna povezava 2 etaž, v stavbi dimenzioniran ODT, ki prepreči prenos dima v povezane etaže) = 0,1

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje v skladu z zahtevami TSG Požarna varnost v stavbah, širjenje požara na sosednje objekte) = 0

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (4 + 5) + 0,5 = 5

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = 1 + 0,25 + 0,1 + 0,4 = 1,75

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0,25 + 0,1 + 0 = 0,35

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 5 – 1,75 +0,35 = 3,6**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **4 (srednja do povečana požarna ogroženost)**

## VRTEC

Znani podatki:

* 1 etaža, površina stavbe 700 m2, 1 požarni sektor
* največ 130 uporabnikov
* vsaka igralnica ima izhod na prosto – igrišče in dalje do varnega mesta
* 3 izhodi iz skupnega hodnika na prosto
* klasifikacija/namembnost stavbe: 12630 – Stavbe za izobraževanje (vrtci)
* nima vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut
* odmik stavbe od relevantne meje je večji od višine stavbe

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (700 m2, 1 etaža) = 2

DPV2 (130 uporabnikov, potrebujejo nego) = 6

DPV3 (stavba z zmerno požarno obremenitvijo – stavbe za izobraževanje) = 0

DPV4 (ni vgrajenih gasilnih sistemov) = /

DPV5 (ni vgrajenih sistemov odkrivanja in javljanja požara) = /

DPV6 (1 požarni sektor, cca 700 m2) = 0,25

DPV7 (v bližini gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut, ni prisoten sistem za nadzor dima in toplote) = 0,3

DPV8 (evakuacija možna v več smereh na prosto, dolžina v prostoru manj kot 35 m) = 0

DPV9 (vertikalna povezava ni – 1 etaža) = /

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je večji od višine stavbe) = 0

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (2 + 6) + 0 = 4

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = 0 + / + / + 0,25 + 0,3 = 0,55

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0 + / + 0 = 0

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 4 – 0,55 + 0 = 3,45**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **3 (srednja požarna ogroženost)**

## INDUSTRIJSKA STAVBA

Znani podatki:

* industrijska stavba, 1 etaža, površina stavbe 2.000 m2
* klasifikacija/namembnost stavbe, 12510 – Industrijske stavbe
* razdeljena na požarne sektorje, površina največjega je cca 600 m2
* največ 150 uporabnikov/zaposlenih
* odprtine za naravni odvod dima in toplote funkcionalno povezane s sistemom za odkrivanje in javljanje požara
* sistem za avtomatsko javljanje požara, 24-urna dežurna služba na objektu
* avtomatski javljalniki gorljivih plinov (uporaba zemeljskega plina)
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 10 minut
* evakuacija možna v več smereh, več kot 35 m v prostoru
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe
* v proizvodnih prostorih se nahaja 100 kg vnetljivih trdnih kemikalij, razred 4.1 B in 50 kg organskih peroksidov, razred 5.2
* v skladiščnih prostorih se v ločenem požarnem sektorju za potrebe proizvodnje skladišči tudi 150 kg oksidativnih tekočin in trdnih kemikalij, razreda 5.1 C

Iz znanih podatkov izhaja, da v industrijski stavbi uporabljajo snovi, ki povečajo požarno ogroženost. To so snovi, naštete v tabeli 3.1, tabele 1, priloga 2 pravilnika. V proizvodnih prostorih, ki so ločen požarni sektor, se skupno, z različnimi razredi skladiščenja, nahaja 150 kg teh snovi. V tabeli 3.1 so navedene posamezne količine teh snovi, ki so lahko v požarnem sektorju. V proizvodnih prostorih posamezne količine niso presežene, zato se upošteva vsota teh snovi, to je 150 kg. Upošteva se višjo mejno vrednost iz tabele 3.1, to je določena količina v požarnem sektorju za trdne kemikalije, razred skladiščenja 4.1B, ki je 200 kg. Iz podatkov torej izhaja, da v proizvodnih prostorih ta količina ni presežena.

Za potrebe proizvodnje se v ločenem požarnem sektorju skladišči tudi 150 kg oksidativnih tekočin in trdnih kemikalij razreda 5.1 C. Glede na tabelo 3.1 so dovoljene količine teh snovi v požarnem sektorju 100 kg. V danem primeru so količine teh snovi v požarnem sektorju presežene.

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (2.000 m2, 1 etaža) = 3

DPV2 (ne prespijo, dobro poznajo stavbo, 150 zaposlenih) = 3

DPV3 (skladiščijo se snovi, ki povečajo požarno ogroženost) = 1

DPV4 (ni vgrajenih gasilnih sistemov ) = /

DPV5 (vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara, 24-urna dežurna služba na objektu) = 0,5

DPV6 (velikost največjega požarnega sektorja 600 m2) = 0,25

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, v 10 minutah, prisoten sistem za nadzor dima in toplote) = 0,4

DPV8 (evakuacija možna v več smereh na prosto, dolžina v prostoru več kot 35 m) = 0,25

DPV9 (ni vertikalnih povezav, pritlična stavba) = /

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (3 + 3) + 1 = 4

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + 0,5 + 0,25 + 0,4 = 1,15

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0,25 + / + 0,5 = 0,75

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 4 – 1,15 + 0,75 = 3,6**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **4 (srednja do povečana požarna ogroženost)**

## SKLADIŠČE LESA

Znani podatki:

* skladiščna stavba, visoko regalno skladišče, površina stavbe 4.000 m2
* klasifikacija/namembnost, 12520 – Skladiščna stavba
* celotna stavba je 1 požarni sektor
* največ 30 uporabnikov
* v stavbi je vgrajen gasilni sistem, šprinkler
* vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara (požarno varovanje v skladu s Pravilnikom o požarnem varovanju)
* vgrajen sistem za nadzor dima in toplote
* posreduje gasilska enota IV. kategorije, čas intervencije je 15 minut
* evakuacija je možna v več smereh, skupna dolžina evakuacijske poti na prosto je več kot 50 m
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (4.000 m2, 1 etaža) = 3

DPV2 (30 zaposlenih, ne prespijo in dobro poznajo stavbo) = 2

DPV3 (skladiščna stavba lesa – s pretežnim deležem gorljivih izdelkov) = 0,5

DPV4 (vgrajeni gasilni sistem) = 1

DPV5 (vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara, VNC) = 0,25

DPV6 (celotna stavba en požarni sektor 4.000 m2) = 0

DPV7 (posreduje gasilska enota IV. kategorije, čas intervencije je 15 minut, vgrajen sistem za nadzor dima in toplote) = 0,25

DPV8 (evakuacija možna v več smereh na prosto, skupna dolžina več kot 50 m) = 0,25

DPV9 (ni vertikalnih povezav) = /

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (3 + 2) + 0,5 = 3

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = 1 + 0,25 + 0 + 0,25 = 1,5

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0,25 + / + 0,5 = 0,75

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 3 – 1,5 + 0,75 = 2,25**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **2 (majhna požarna ogroženost)**

## ŠOLSKA STAVBA

Znani podatki:

* šola s telovadnico, površina stavbe 3.400 m2 v 2 etažah
* klasifikacija/namembnost, 12630 – Stavbe za izobraževanje
* površina največjega požarnega sektorja je 2.000 m2, povezuje 2 etaži
* največ 650 uporabnikov
* brez vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (samo varnostna razsvetljava)
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 6 minut
* evakuacija je možna v več smereh, skupna dolžina evakuacijske poti je več kot 50 m
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe
* ogrevajo se iz kotlovnice na kurilno olje, ki je samostojna stavba

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (3.400 m2, 2 etaži) = 3

DPV2 (650 uporabnikov, ne prespijo in dobro poznajo stavbo) = 4

DPV3 (stavba z zmerno požarno obremenitvijo – stavba za izobraževanje) = 0

DPV4 (vgrajeni gasilni sistem) = /

DPV5 (AJP, popolna zaščita) = /

DPV6 (velikost največjega požarnega sektorja 2.000 m2) = 0,1

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 6 minut, ni vgrajen sistem za nadzor dima in toplote) = 0,3

DPV8 (evakuacija možna v več smereh na prosto, skupna dolžina več kot 50 m) = 0,25

DPV9 (vertikalna povezava 2 etaž) = 0,2

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (3 + 4) + 0 = 3,5

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + / + 0,1 + 0,3 = 0,4

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0,25 + 0,2 + 0,5 = 0,95

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 3,5 – 0,4 + 0,95 = 4,05**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **4 (srednja do povečana požarna ogroženost)**

## DOM STAREJŠIH OBČANOV

Znani podatki:

* površina stavbe 5.100 m2 v 7 etažah
* klasifikacija/namembnost, 11302 – Stanovanjske stavbe za posebne družbene skupine
* površina največjega požarnega sektorja je 3.000 m2, povezuje 6 etaž
* največ 350 uporabnikov
* brez vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (samo varnostna razsvetljava)
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut
* evakuacija v 1 smeri v nezaščiteno stopnišče
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe
* ogrevanje iz kotlovnice na UNP, ločena stavba

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (5.100 m2, 7 etaž) = 6

DPV2 (največ 350 uporabnikov, potrebujejo nego) = 6

DPV3 (stanovanjska stavba za posebne družbene skupine, stavba z zmerno požarno obremenitvijo) = 0

DPV4 (vgrajeni gasilni sistem) = /

DPV5 (AJP, popolna zaščita) = /

DPV6 (velikost največjega požarnega sektorja nad 2.000 m2) = 0

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut, ni vgrajen sistem za nadzor dima in toplote) = 0,3

DPV8 (v stavbi je 7 etaž, evakuacija možna v 1 smeri, ni zaščitenega stopnišča) = 1

DPV9 (vertikalna povezava 6 etaž) = 0,5

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (6 + 6) + 0 = 6

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + / + 0 + 0,3 = 0,3

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 1 + 0,5 + 0,5 = 2

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 6 – 0,3 + 2 = 7,7**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **6 (zelo velika požarna ogroženost)**

## ŠTUDENTSKI DOM

Znani podatki:

* študentski dom, površina stavbe 3.000 m2 v 7 etažah
* klasifikacija/namembnost, 11302 – Stanovanjske stavbe za posebne družbene skupine, kot so študentski domovi
* stavba je v celoti 1 požarni sektor, povezuje 7 etaž (stopnišče ločeno od posameznih hodnikov z apartmaji z dimotesnimi vrati)
* v stavbi je največ 288 uporabnikov
* brez vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (samo varnostna razsvetljava)
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut
* v stavbi z 7 etažami je 1 nezaščiteno stopnišče
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe
* ogrevanje preko toplovoda

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (3.000 m2, 7 etaž) = 5

DPV2 (288 uporabnikov, prespijo, organizirano bivanje) = 4

DPV3 (stanovanjske stavbe za posebne družbene skupine, stavba z zmerno požarno obremenitvijo) = 0

DPV4 (vgrajeni gasilni sistem) = /

DPV5 (AJP, popolna zaščita) = /

DPV6 (velikost največjega požarnega sektorja 3.000 m2) = 0

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 5 minut, ni vgrajen sistem za nadzor dima in toplote) = 0,3

DPV8 (v stavbi je 7 etaž in ni zaščitenega stopnišča) = 1

DPV9 (vertikalna povezava 7 etaž, dimotesna vrata iz hodnika v stopnišče) = 0,1

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (5 + 4) + 0 = 4,5

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + / + 0 + 0,3 = 0,3

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 1 + 0,1 + 0,5 = 1,6

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 4,5 – 0,3 + 1,6 = 5,8**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **6 (zelo velika požarna ogroženost)**

## BOLNIŠNICA

Znani podatki:

* bolnišnica, površina stavbe 20.000 m2 v 9 etažah
* klasifikacija/namembnost, 12640 – Stavbe za zdravstveno oskrbo/bolnišnice
* stavba je v celoti 1 požarni sektor, povezuje 9 etaž (stopnišče, ločeno od posameznih hodnikov s bolniškimi sobami, z dimotesnimi vrati)
* v stavbi je največ 700 uporabnikov
* vgrajenih sistem za odkrivanje in javljanje požara (popolna zaščita, vezana na stalno dežurno službo v stavbi)
* posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 10 minut
* evakuacija možna v najmanj 2 smereh, skupna dolžina več kot 50 m
* odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe

Izdelava ocene požarne ogroženosti:

DPV1 (20.000 m2, 9 etaž) = 6

DPV2 (700 uporabnikov, potrebujejo nego) = 6

DPV3 (stavba z zmerno požarno obremenitvijo – druge nestanovanjske stavbe) = 0

DPV4 (vgrajeni gasilni sistem) = /

DPV5 (vgrajeni sistemi za odkrivanje in javljanje požara, vezano na stalno dežurno službo v stavbi) = 0,5

DPV6 (velikost največjega požarnega sektorja nad 20.000 m2) = 0

DPV7 (posreduje gasilska enota VI. kategorije, čas intervencije je 10 minut, ni vgrajen sistem za nadzor dima in toplote) = 0,15

DPV8 (več smeri do izhoda na prosto, več kot 50 m skupne dolžine poti) = 0,25

DPV9 (vertikalna povezava 9 etaž, dimna ovira) = 0,1

DPV10 (odmik stavbe od relevantne meje je manjši od višine stavbe) = 0,5

Izračun:

O = ½ (DPV1 + DPV2) + DPV3 = ½ (6 + 6) + 0 = 6

Z = DPV4 + DPV5 + DPV6 + DPV7 = / + 0,5 + 0 + 0,15 = 0,65

P = DPV8 + DPV9 + DPV10 = 0,25 + 0,1 + 0,5 = 0,85

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo: **V = O – Z + P = 6 – 0,65 + 0,85 = 6,2**

Določena stopnja požarne ogroženosti stavbe je **6 (zelo velika požarna ogroženost)**