

PRILOGA 2: METODOLOGIJA ZA IZDELAVO OCENE POŽARNE OGROŽENOSTI OKOLJA ALI GRADBENEGA INŽENIRSKEGA OBJEKTA

I. POSAMEZNE OCENE

1. NARAVNO OKOLJE

Ocena požarne ogroženosti v naravnem okolju se izdelava po naslednjem postopku:

1. metodologija vodi izdelovalca skozi odločitveni diagram do tabel, ki vsebujejo oceno naravnega okolja;
2. izdelovalec mora poznati naslednje podatke:
 - podatke o oskrbi obravnavanega okolja z vodo za gašenje;
 - podatke o oddaljenosti in kategoriji gasilskih enot v obravnavanem okolju;
 - podatke iz ocene naravnega okolja – gozdov, ki jo je izdelal Zavod za gozdove Slovenije;
3. izdelovalec mora vedeti, ali obravnavani gozd spada v kategorijo varovanega gozda;
4. glede na zbrane podatke vodi metodologija izdelovalca v odločitvenem diagramu do tabele 2 ali 6;
5. izdelovalec v pomožni tabeli (tabela 2A ali 6A) določi primarno oceno odvisno od oddaljenosti gasilske enote od obravnavanega območja in osnovne ocene katastrske občine po kategorizaciji Zavoda za gozdove Slovenije;
6. izdelovalec dobi dejansko oceno s tabelo (tabela 2B ali 6B), ki pomeni odvisnost primarne ocene od kategorije gasilske enote.

Dobljena ocena požarne ogroženosti v naravnem okolju se vpiše v preglednico.

2. BIVALNO OKOLJE

Ocena požarne ogroženosti v bivalnem okolju se izdelava po naslednjem postopku:

1. metodologija vodi izdelovalca skozi odločitveni diagram do tabel, ki vsebujejo oceno bivalnega okolja;
2. izdelovalec mora poznati naslednje podatke:
 - statistične podatke o naseljenosti okolja;
 - podatke o velikosti in namembnosti objektov, ki so v obravnavanem okolju;
 - podatke o oskrbi obravnavanega okolja z vodo za gašenje;
 - podatke o oddaljenosti in kategoriji gasilskih enot v obravnavanem okolju;
3. glede na zbrane podatke vodi metodologija izdelovalca v odločitvenem diagramu do tabele 8 ali 9;
4. izdelovalec v pomožni tabeli določi primarno oceno odvisno od gostote naseljenosti od oddaljenosti gasilske enote;
5. izdelovalec dobi dejansko oceno z drugo tabelo, ki pomeni odvisnost primarne ocene od kategorije gasilske enote;
6. v tabeli dobljena dejanska ocena je pravilna, kadar je oskrba z vodo za gašenje glede na požarno obremenitev objekta zadostna, kadar pa je oskrba z vodo za gašenje glede na požarno obremenitev objekta nezadostna, je dejanska ocena za bivalno okolje za stopnjo višja.

Dobljena ocena požarne ogroženosti v bivalnem okolju se vpiše v preglednico.

3. INDUSTRIJSKO OKOLJE, KI NI OBREMENJENO Z NEVARNIMI SNOVMI

Ocena požarne ogroženosti v industrijskem okolju, ki ni obremenjeno z nevarnimi snovmi, se izdelava po naslednjem postopku:

1. metodologija vodi izdelovalca skozi odločitveni diagram do tabel, ki vsebujejo oceno industrijskega okolja;
2. izdelovalec mora poznati naslednje podatke:
 - podatke o oskrbi obravnavanega okolja z vodo za gašenje;
 - podatke o oddaljenosti in kategoriji gasilskih enot v obravnavanem okolju;
 - podatke o vrsti in obremenjenosti industrije z nevarnimi snovmi ter vrsto in količino nevarnih snovi;
3. izdelovalec mora vedeti, ali so v industrijskih objektih vgrajene avtomatske stabilne naprave za gašenje požarov ali avtomatske naprave za javljanje požara ali prisotne industrijske gasilske enote III. ali IV. kategorije;
4. če so industrijski objekti brez zaščite, navedene v prejšnji točki, velja za obravnavano okolje osnovna ocena v Tabeli 4.

Če imajo industrijski objekti zaščito, navedeno v tretji točki prejšnjega odstavka, veljajo za obravnavano okolje razpredelnice v Tabeli 11, v kateri je opisano, pod katerimi pogoji se lahko ocena zmanjša za eno stopnjo, pri čemer je postopek naslednji:

1. izdelovalec po Tabeli 4 določi osnovno požarno ogroženost glede na vrsto industrije;
2. s pomočjo Tabele 11 dokončno določi oceno glede na pogoje, ki dopuščajo zmanjšanje stopnje požarne ogroženosti;
3. v okviru Tabele 11 je tudi tabela s podatki o potrebni količini vode za gašenje glede na požarno obremenitev objekta, da je oskrba z vodo zadostna. Če oskrba z vodo ni zadostna, se požarna ogroženost poveča za eno stopnjo.

Dobljena ocena požarne ogroženosti v industrijskem okolju, ki ni obremenjeno z nevarnimi snovmi, se vpiše v preglednico.

4. INDUSTRIJSKO OKOLJE, KI JE OBREMENJENO Z NEVARNIMI SNOVMI

Ocena požarne ogroženosti v industrijskem okolju, ki je obremenjeno z nevarnimi snovmi, se izdelava po naslednjem postopku:

1. metodologija vodi izdelovalca skozi odločitveni diagram do tabel, ki vsebujejo oceno industrijskega okolja;
2. izdelovalec mora poznati naslednje podatke:
 - podatke o oskrbi obravnavanega okolja z vodo za gašenje;
 - podatke o oddaljenosti in kategoriji gasilskih enot v obravnavanem okolju;
 - podatke o vrsti in obremenjenosti industrije z nevarnimi snovmi ter vrsto in količino nevarnih snovi;
3. glede na zbrane podatke vodi metodologija izdelovalca v odločitvenem diagramu do tabele 3, 7 ali 10;
4. tabeli 7 in 10 se razlikujeta v vrsti in količini nevarnih snovi. Izdelovalec glede na vrsto in količino nevarne snovi, ki se uporablja v procesu oziroma je na določenem mestu skladiščena, ter na podlagi oddaljenosti objektov od bivalnega okolja določi oceno zaradi nevarnih snovi;
5. v Tabeli 3 so druge nevarne snovi. Izdelovalec določi oceno za to vrsto snovi na podlagi stopnje nevarnih lastnosti snovi. Ocena je navedena za razdalje od 800 do 1000 metrov od skladiščenja. Snovi, za katere velja posebna zahteva glede na količine in oddaljenosti, so v Tabeli 3 tudi poimensko naštet.

Dobljena ocena požarne ogroženosti v industrijskem okolju, ki je obremenjeno z nevarnimi snovmi, se vpiše v preglednico.

5. PROMETNO OKOLJE

Ocena požarne ogroženosti v prometnem okolju se izdelava po naslednjem postopku:

1. metodologija vodi izdelovalca skozi odločitveni diagram do tabel, ki vsebujejo oceno prometa;
2. izdelovalec mora poznati naslednje podatke:
 - podatke o oskrbi obravnavanega okolja z vodo za gašenje;
 - podatke o oddaljenosti in kategoriji gasilskih enot v obravnavanem okolju;
3. izdelovalec mora poznati vrsto prometnih in drugih relevantnih povezav ter vrsto in strukturo prometa v obravnavanem okolju;
4. glede na zbrane podatke vodi metodologija izdelovalca v odločitvenem diagramu do Tabele 5;
5. izdelovalec odvisno od oddaljenost gasilskih enot, ki morajo biti najmanj V., VI. ali VII. kategorije, in od vrste prometnih povezav določi oceno požarne ogroženosti v prometu;
6. posebna kategorija so prevozi nevarnih snovi, pri čemer je treba upoštevati norme, ki veljajo pri prevozih nevarnih snovi:
 - norme ADR v cestnem prometu;
 - norme RID v železniškem prometu;
 - norme IATA (DGR) v zračnem prometu;
 - norme IMGD, IMBSC, IGC, IMBC in MARPOL v pomorskem prometu.

Dobljena ocena požarne ogroženosti v prometnem okolju se vpiše v preglednico.

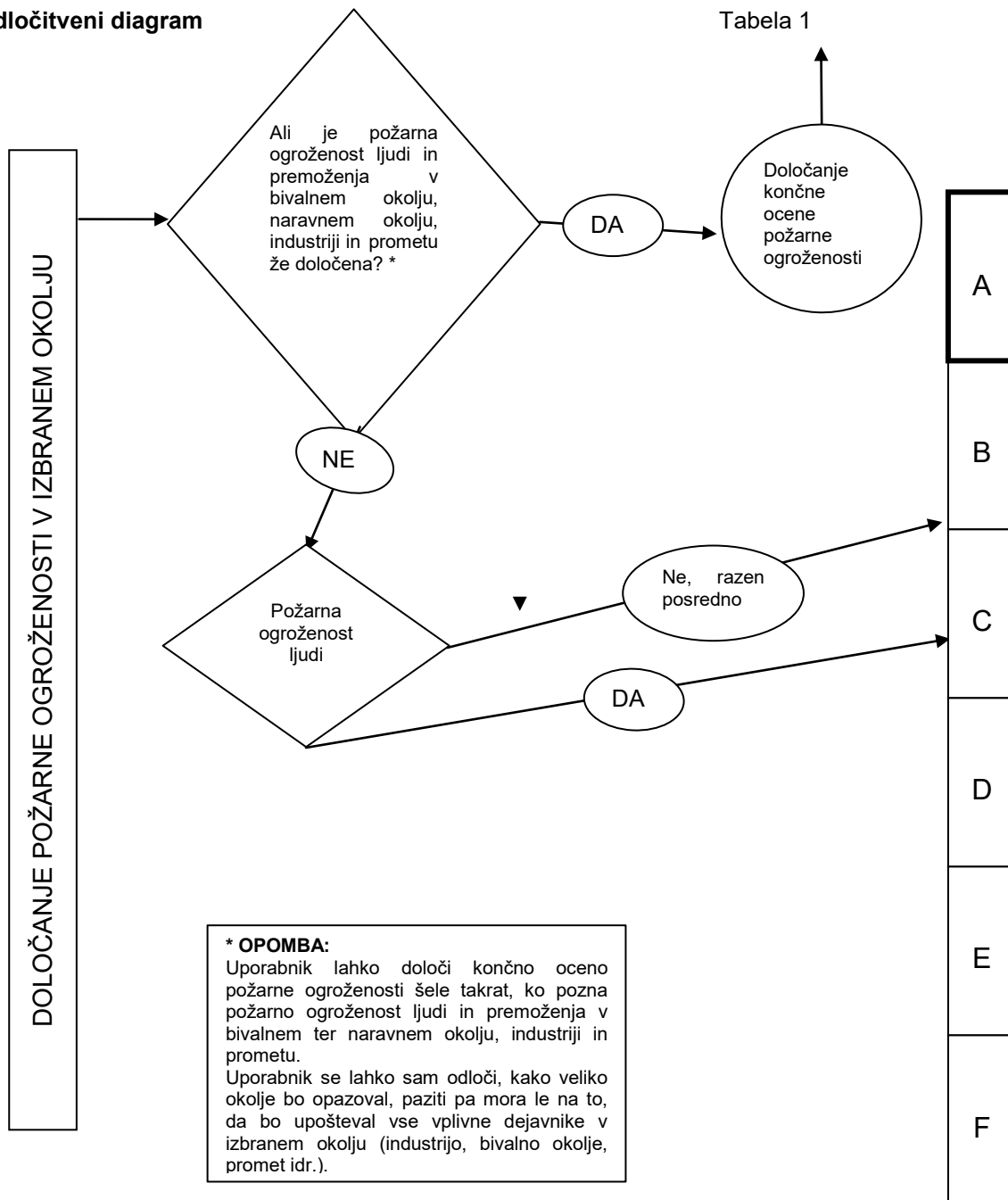
II. KONČNA OCENA

Po določitvi posameznih ocen se uporabi Tabela 1, kjer se s preglednico določi končna ocena požarne ogroženosti po naslednjem postopku:

1. od dobljenih ocen za bivalno okolje in industrijsko okolje, ki je obremenjeno z nevarnimi snovmi, izbere izdelovalec največjo vrednost od obeh določenih in jo uporabi v navpični koloni;
2. od dobljenih ocen za naravno okolje, industrijsko okolje, ki ni obremenjeno z nevarnimi snovmi, in v prometu izbere izdelovalec največjo vrednost od treh določenih in jo uporabi v vodoravni koloni;
3. presečišče obeh vrednosti faktorjev je končna ocena požarne ogroženosti, ki določa stopnjo požarne ogroženosti.

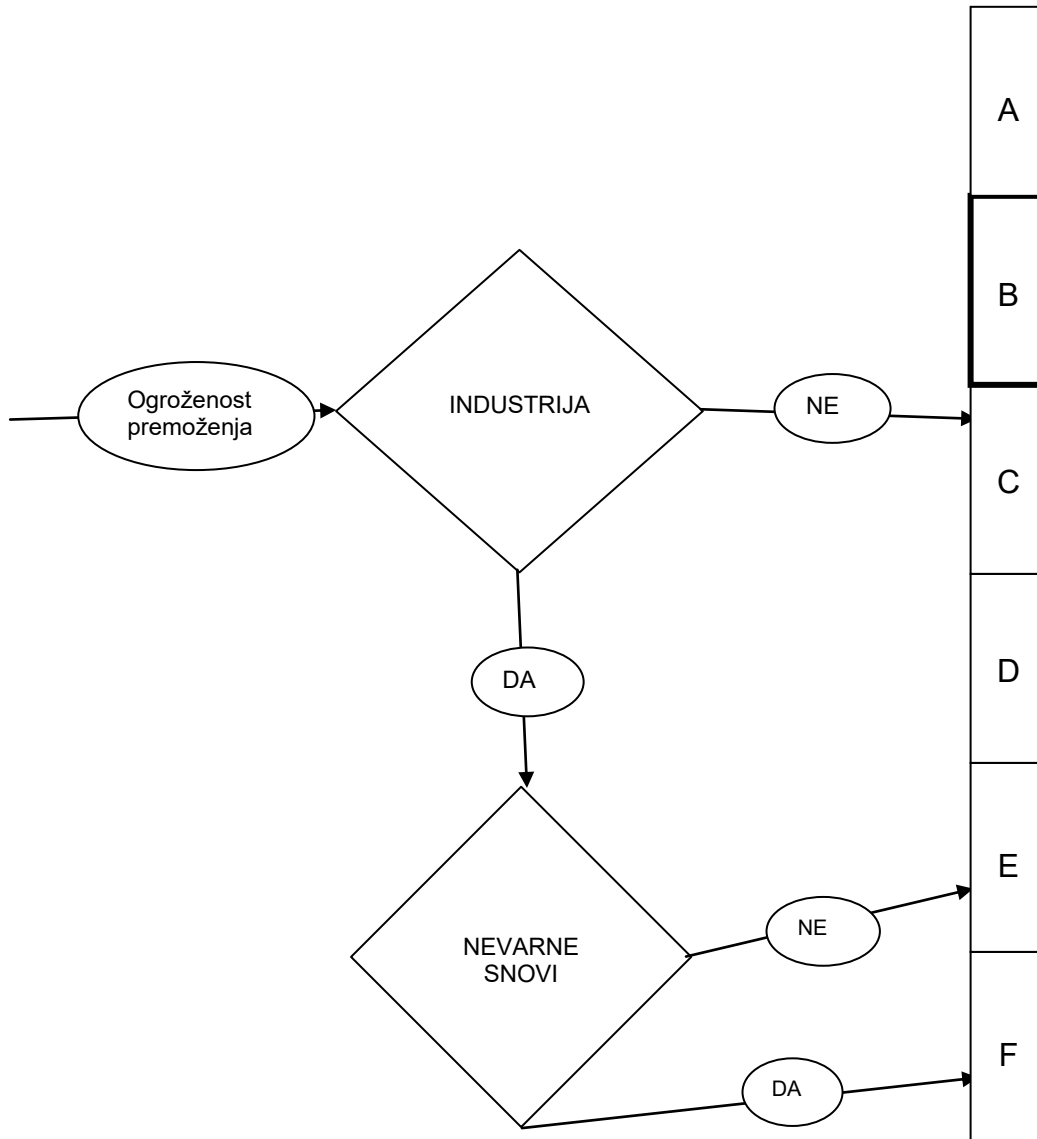
Končna ocena požarne ogroženosti okolja ali gradbenega inženirskega objekta, ki določa eno izmed šestih stopenj požarne ogroženosti, se vpiše v preglednico.

Odločitveni diagram

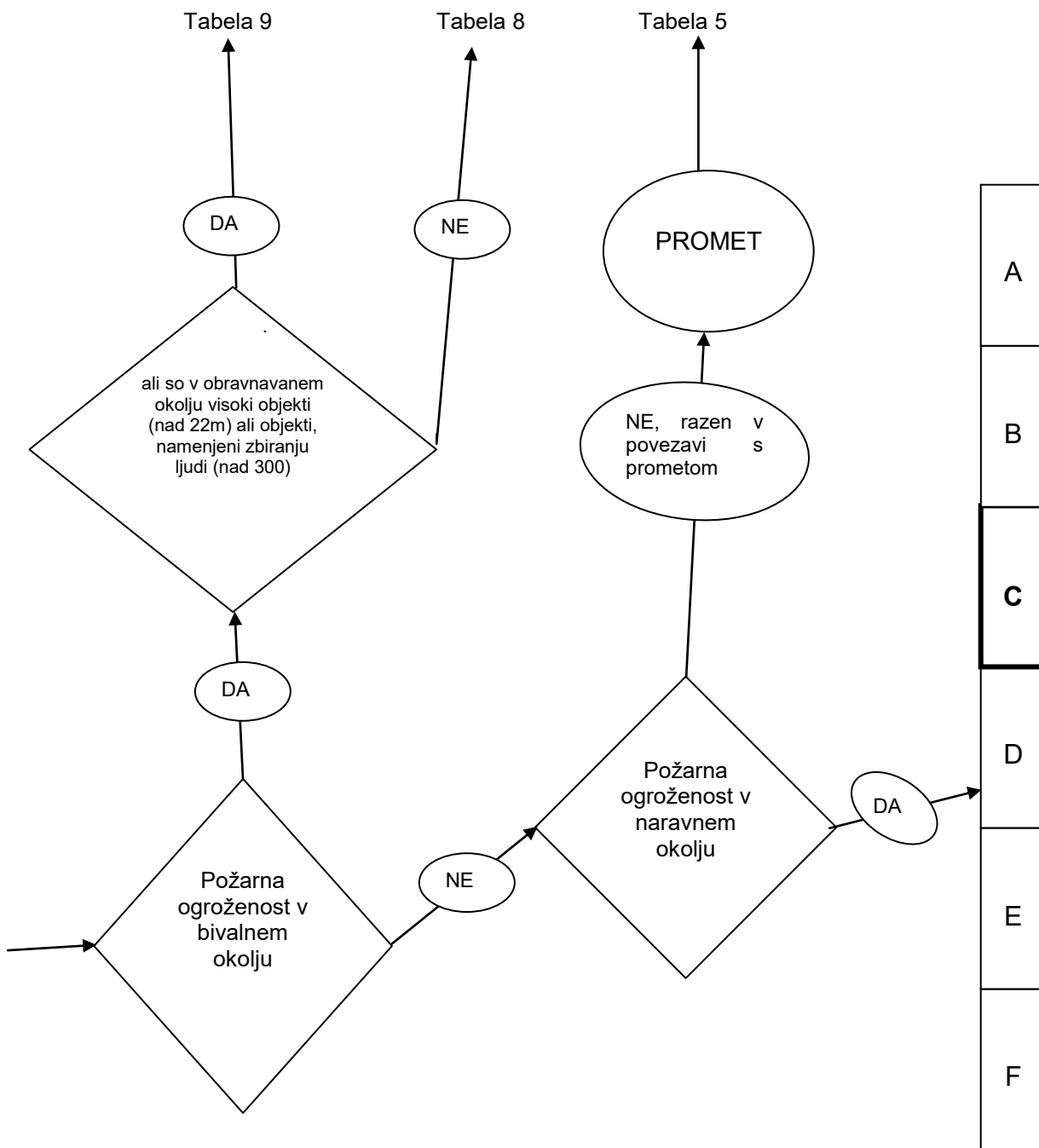


*** OPOMBA:**
 Uporabnik lahko določi končno oceno požarne ogroženosti šele takrat, ko pozna požarno ogroženost ljudi in premoženja v bivalnem ter naravnem okolju, industriji in prometu.
 Uporabnik se lahko sam odloči, kako veliko okolje bo opazoval, paziti pa mora le na to, da bo upošteval vse vplivne dejavnike v izbranem okolju (industrijo, bivalno okolje, promet idr.).

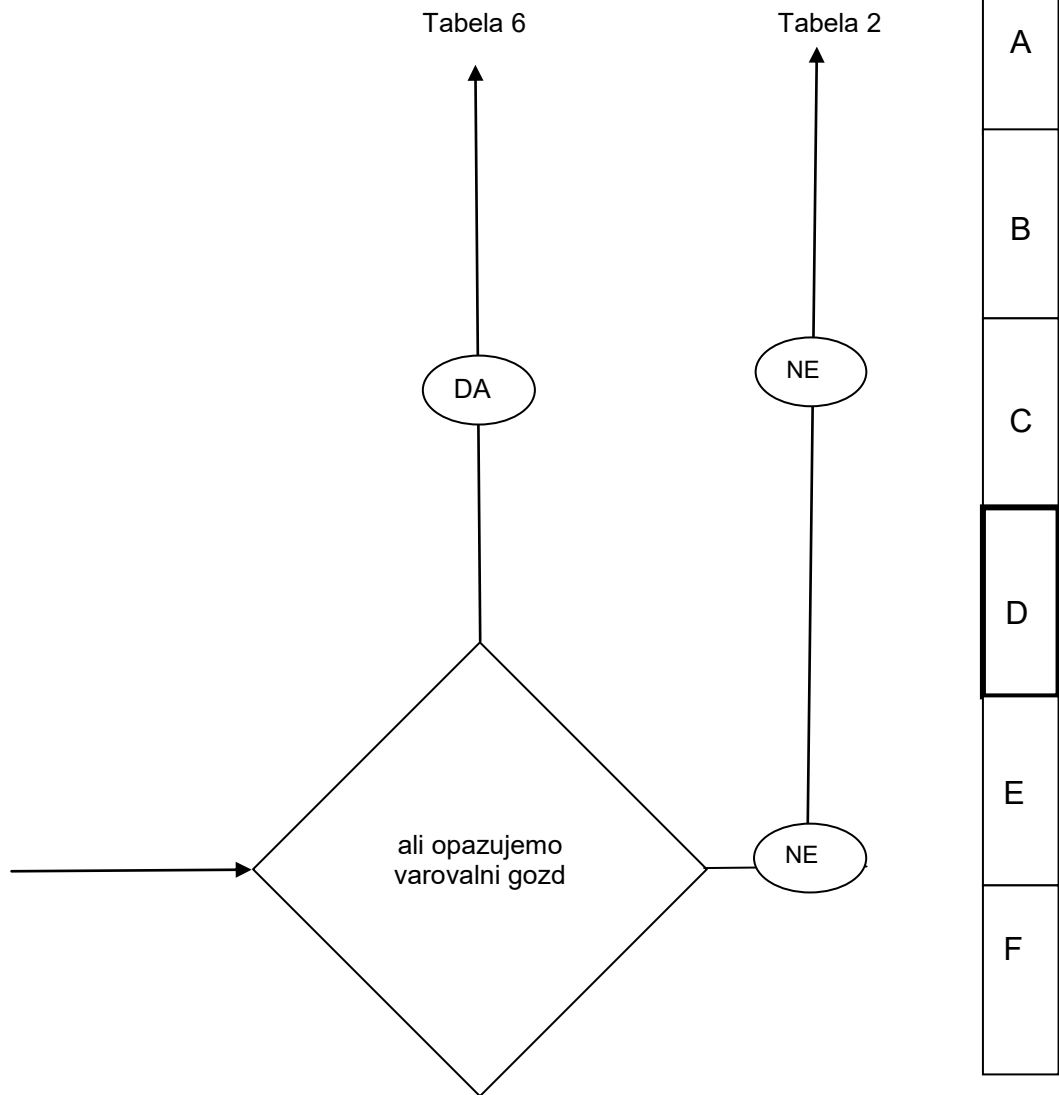
Odločitveni diagram



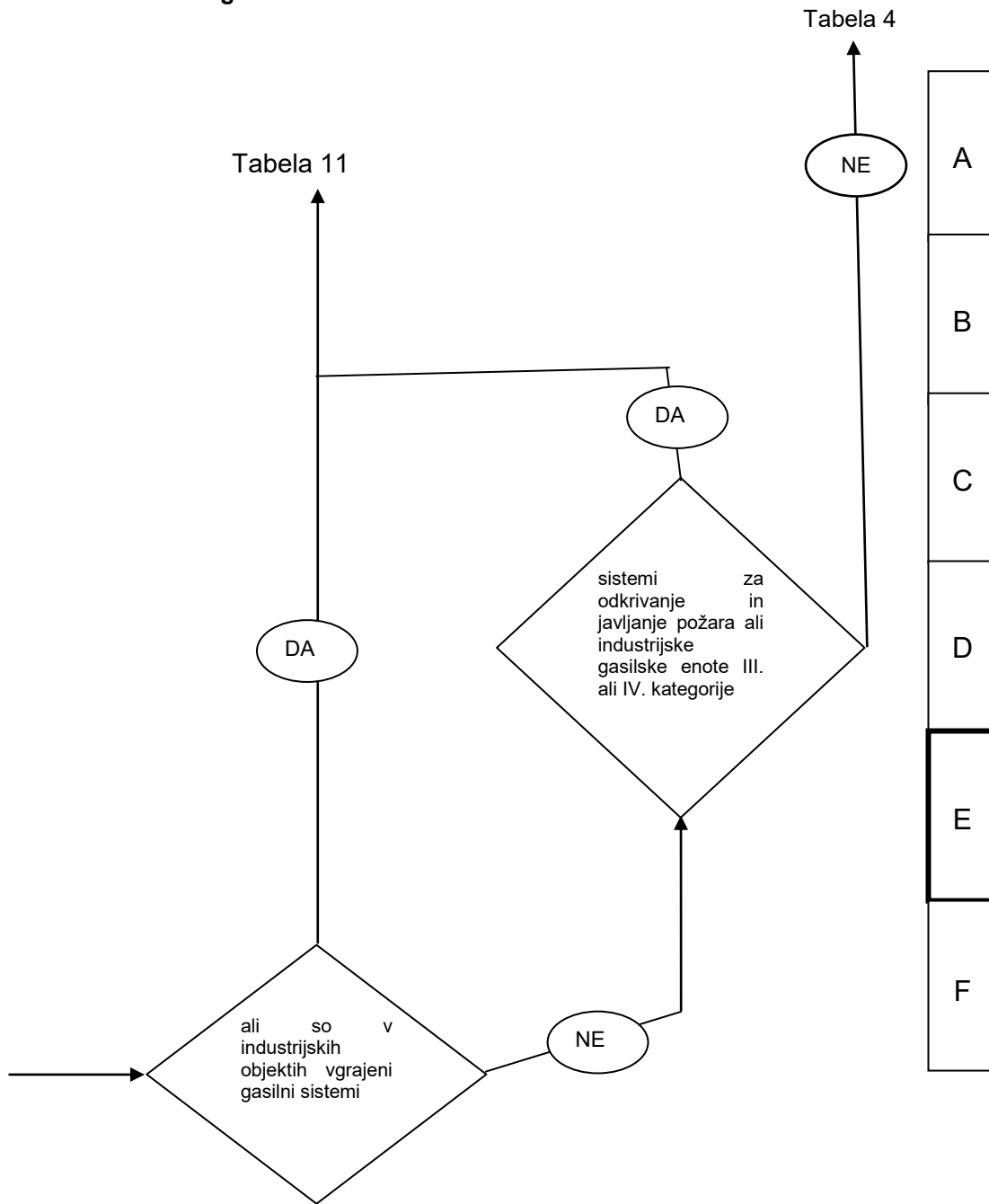
Odločitveni diagram



Odločitveni diagram



Odločitveni diagram



Odločitveni diagram

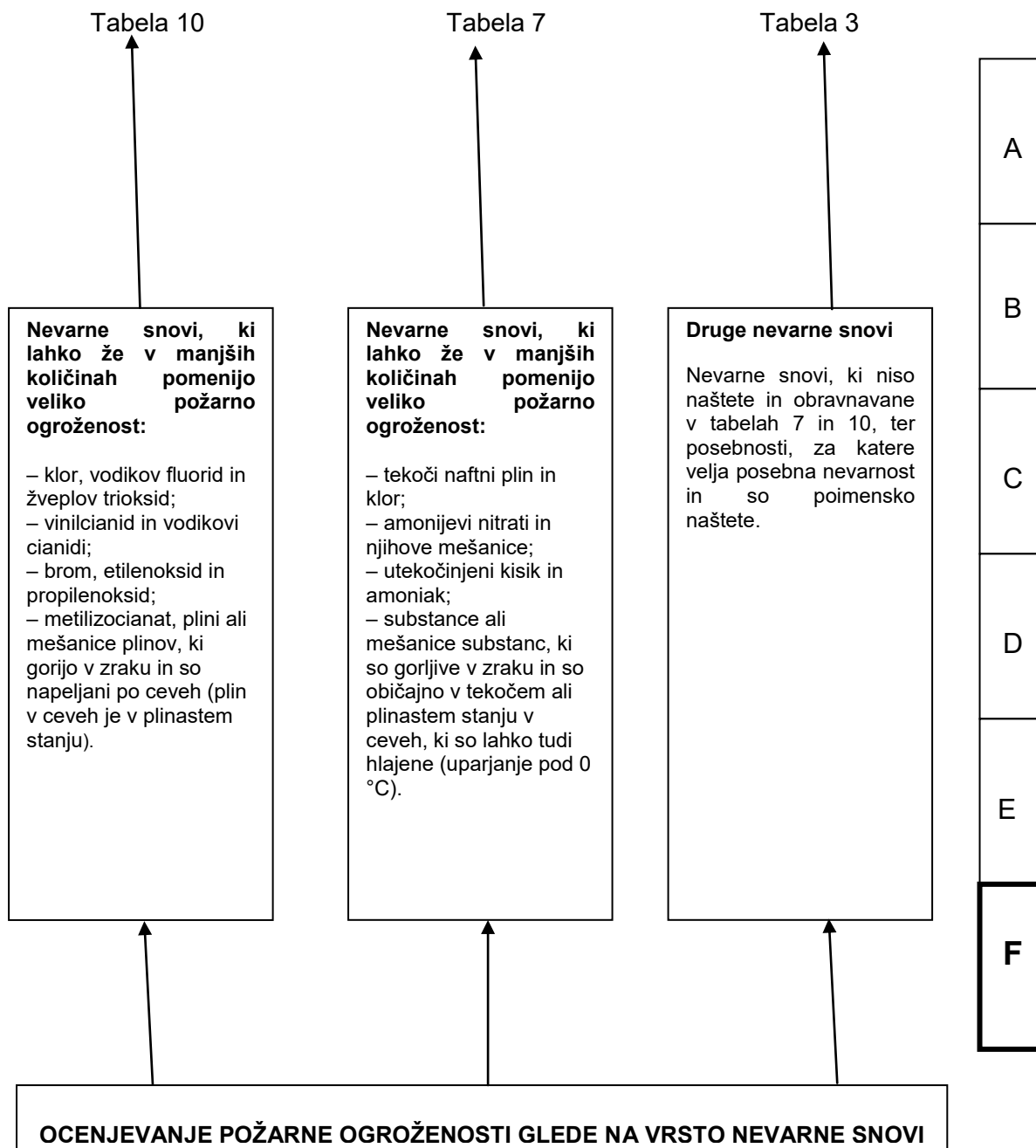


TABELA 1

OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI PREMOŽENJA (NARAVNO OKOLJE, INDUSTRIJA IN PROMET)						
	1	2	3	4	5	6
OCENA POŽARNE OGROŽENO STI OSEB (BIVALNO OKOLJE, NEVARNE SNOVI)						
1	1	2	2	3	4	4
2	2	2	3	3	4	4
3	2	3	3	4	4	5
4	3	3	4	4	5	5
5	4	4	4	5	5	6
6	4	4	5	5	6	6
KONČNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						

STOPNJE POŽARNE OGROŽENOSTI	
Stopnje	Opis
1	Zelo majhna požarna ogroženost
2	Majhna požarna ogroženost
3	Srednja požarna ogroženost
4	Srednja do povečana požarna ogroženost
5	Velika požarna ogroženost
6	Zelo velika požarna ogroženost

TABELA 2

OCENA OGROŽENOSTI NARAVNEGA OKOLJA
kategorija – naravno okolje

TABELA: 2A

OSNOVNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI (po kategorizaciji Zavoda za gozdove Slovenije)	faktor	Manj kot 1	Od 1 do 3	Od 3 do 5	Od 5 do 10	Od 10 do 15	Več kot 15
		faktor oddaljenosti gasilske enote					
Majhna ogroženost (300–380 točk)	stopnja	1	1	2	2	3	3
Srednja ogroženost (381–440 točk)		2	1	3	2	3	4
Velika ogroženost (441–500 točk)		3	3	3	4	4	5
Zelo velika ogroženost (501–600 točk)		4	3	4	4	4	5
PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI							

TABELA: 2B

KATEGORIJA GASILSKE ENOTE	faktor enote	PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						
		faktor	1	2	3	4	5	6
I.	faktor enote	0	1	2	3	4	5	6
II.		1	1	2	3	4	5	6
III.		2	1	1	2	4	5	6
IV.		3	1	1	2	3	4	6
V.		4	1	1	2	3	4	6
VI.		5	1	1	2	3	3	5
VII.		6	1	1	2	3	3	5
DEJANSKA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI								

TABELA 3

Razkrojna temperatura Td (K) (Adiabatna)		Manj kot 830	Od 830 do 935	Od 935 do 1010	Od 1010 do 1080	Več kot 1080
		reaktivnost				
Plamenišče °C	faktor	0	1	2	3	4
Ni	0	1	3	4	5	6
> 100	1	1	3	4	5	6
40–100	2	2	3	4	5	6
–20– +40	3	3	3	4	5	6
< –20	4	4	4	4	5	6
vnetljivost						
OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						

Pri določenih snoveh so nevarnosti povečane, zato veljajo za te snovi zahteve iz spodnje tabele, ki morajo biti vedno upoštevane.

Vrsta snovi	Količine (t)	Najmanjša oddaljenost (m)
Fosgen	2	1000
Vodik	2	500
Metilizocianat	1	1000

TABELA 4

OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI	VRSTA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE, SKLADIŠČA IN DRUGI OBJEKTI
1	železarstvo, vinske kleti, vodarne, skladišča negorljivih snovi, priprava celuloze, opekarne, minerali, mesna industrija, kamnoseštvo, kamnolomi, lončarstvo, knjižnice, klavnice, hladilnice, arhivi ipd.,
2	proizvodnja akumulatorjev, proizvodnja in predelava aluminija, betonski izdelki, mehanske in finomehanske delavnice, instalaterske delavnice, izsekovalnice, jeklarne, keramični izdelki, kotlovnice, konzerve, predelava kovin, laboratoriji, razen kemijski, tobačna industrija, živilska industrija, razen pražarn, industrija sladkorja, tekstilna industrija, proizvodnja zdravil, kotlovnice pod 1MW, vodne elektrarne, transformatorske postaje, industrija mlečnih izdelkov – mlekarne,
3	proizvodnja alkoholnih pijač, proizvodnja avtomobilov in montaža, proizvodnja gospodinjstkih in drugih elektroaparatur, bitumen in bitumenski izdelki, proizvodnja disperzijskih barv, proizvodnja čokolade, proizvodnja čolnov, pohoštvna industrija, proizvodnja elektronskih aparatov, proizvodnja ivernih plošč, proizvodnja jadralnih letal in drugih izdelkov iz plastike, kartonažna industrija, proizvodnja kvasa, lesna industrija, letalska industrija in hangarji, linolej, izdelava orodij in lesenih palet, plošče iz mehkih vlaken in umetnih smol, pražarne, predilnice, premog – šota, testeninarstvo, tovarne umetnih gnojil, vodik – vodikov peroksid, izdelava zlatarskih izdelkov, žimnic in žaluzij, gumarska industrija, črpalke za oskrbo motornih vozil, kotlovnice nad 1MW,
4	avtolakirnice, cementarne, izdelava čevljev in loščil, kemične čistilnice, proizvodnja čopičev, farmacevtski izdelki, kemične tovarne, kemijski laboratoriji, lakirnice, strojno mizarstvo, proizvodnja likerjev, proizvodnja oken – lesenih in iz umetnih snovi, parfumerijski izdelki, industrijska proizvodnja lesenega pohištva, proizvodnja celulozoida, izdelava sodov iz lesa in iz umetnih snovi, proizvodnja svinčnikov, tiskarne – tiskanje z vnetljivimi barvami, proizvodnja vrat iz umetnih snovi, vrečk iz umetnih snovi, izdelava vžigalic in zobotrebcev, termoelektrarne – toplarne,
5	mešalnice barv, ekstrakcijske naprave, proizvodnja strešne lepenke, proizvodnja lepil, mlini in skladišča za žito, predelava naravnih smol, pridobivanje škroba, predelava umetnih smol, predelava umetnih snovi,
6	pridobivanje fosforja, barvanje kovinskih izdelkov z brizganjem, proizvodnja lakov, lakiranje lesenih izdelkov z brizganjem, nitroceluloza, proizvodnja ognjemetnih izdelkov, predelava in izdelava izdelkov iz slame, izdelava smodnika, jedrske elektrarne.

TABELA 5

OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI PROMETA

Prevoz nevarnega blaga za posamezne vrste prometa

		Oddaljenost gasilske V., VI. ali VII. enote (km)	Manj kot 1	Od 1 do 3	Od 3 do 5	Od 5 do 10	Od 10 do 15	Več kot 15
PROMETNE POVEZAVE	faktor		1	2	3	4	5	6
Možnost prometa po cestah in železnici	faktor	0	1	1	2	2	3	3
Možnost prometa le po cestah		1	1	2	2	2	3	3
Možnost prometa le po železnici		2	2	3	4	5	5	6
Prometnica, po kateri prevažajo nevarne snovi		3	2	3	4	5	5	6
OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI								

Pomorski promet je posebna kategorija tako glede nevarnosti kot načina reševanja. Reševanje skoraj ni mogoče s kopnega. Kopenski objekti, ki se uporabljajo v pomorskem prometu, se upoštevajo v bivalnem okolju in okviru industrije (pristanišča, skladišča, ipd.).

Zračni promet je posebna kategorija tako glede nevarnosti kot načina reševanja. Načini reševanja pa so glede na požarno ogroženost opredeljeni v posebnih predpisih. Kopenski objekti, ki se uporabljajo v zračnem prometu, se upoštevajo v bivalnem okolju in okviru industrije (letališča, hangarji, skladišča, ipd.).

Pri prometu z nevarnimi snovmi je treba upoštevati predpise, ki veljajo pri prevozu nevarnih snovi (oznake, hitrosti, zavarovanja, količine ipd.) pri posameznem prometu:

- norme ADR v cestnem prometu;
- norme RID v železniškem prometu;
- norme IATA (DGR) v zračnem prometu;
- norme ADN, IMDG, IBC, IGC, IBC in MARPOL v pomorskem prometu.

TABELA 6

OCENA OGROŽENOSTI NARAVNEGA OKOLJA
kategorija – naravno okolje – varovalni gozd

TABELA: 6A

OSNOVNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI (po kategorizaciji Zavoda za gozdove Slovenije)	faktor	Manj kot 1	Od 1 do 3	Od 3 do 5	Od 5 do 10	Od 10 do 15	Več kot 15
		faktor oddaljenosti gasilske enote					
Majhna ogroženost (300–380 točk)	1	1	2	2	3	3	4
Srednja ogroženost (381–440 točk)	2	2	2	2	3	3	4
Velika ogroženost (441–500 točk)	3	3	4	4	5	5	6
Zelo velika ogroženost (501–600 točk)	4	4	4	5	5	6	6
PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI							

TABELA: 6B

KATEGORIJA GASILSKE ENOTE	faktor enote	PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI					
		faktor	1	2	3	4	5
I.	0	1	2	3	4	5	6
II.	1	1	2	3	4	5	6
III.	2	1	1	2	4	5	6
IV.	3	1	1	2	3	4	6
V.	4	1	1	2	3	4	6
VI.	5	1	1	2	3	3	5
VII.	6	1	1	2	3	3	5
DEJANSKA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI							

TABELA 7

		OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI INDUSTRIJA – NEVARNE SNOVI					
KOLIČINE NEVARNIH SNOVI (t)		Oddaljenost oseb od objektov oziroma oddaljenost objektov, kjer so nevarne snovi, od bivalnega okolja (m)					
Manj kot 20		200	400	600	800	1000	nad 1200
Od 21 do 50		250	450	700	900	1200	nad 1500
Od 51 do 80		250	500	750	1000	1350	nad 1800
Od 81 do 110		300	550	800	1150	1500	nad 2000
Od 111 do 140		350	600	900	1200	1600	nad 2000
Od 141 do 170		400	700	1000	1300	1700	nad 2000
Od 171 do 200		450	750	1050	1350	1750	nad 2000
Od 201 do 230		500	800	1100	1450	1850	nad 2200
Od 231 do 260		600	1000	1400	1800	2200	nad 2500
Od 261 do 300		700	1100	1500	1900	2300	nad 3000
Več kot 300		900	1200	1600	2000	2400	nad 3000
		6	5	4	3	2	1
OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI							

TABELA 8

OCENA OGROŽENOSTI BIVALNEGA OKOLJA
Okolje brez visokih zgradb (več kot 22 m) in/ali zgradb za zbiranje ljudi (več kot 300 ljudi)

		Gostota naseljenosti (št. preb./km ²)				
		Manj kot 25	Od 25 do 50	Od 51 do vključno 100	Več kot 100	
		faktor gostote naseljenosti				
Oddaljenost gasilske enote (km)	faktor	0	1	2	3	
manj kot 1	oddaljenost	0	1	1	2	2
Od 1 do 3		1	1	2	2	3
Od 3 do 5		2	2	2	3	3
Od 5 do 10		3	2	3	3	4
Od 10 do 15		4	3	3	4	5
Več kot 15		5	3	4	5	6
PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						

Dejanska ocena požarne ogroženosti ob zadostni oskrbi z vodo*:

		PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						
KATEGORIJA GASILSKE ENOTE	faktor	1	2	3	4	5	6	
I.	faktor enote	0	1	2	3	4	5	6
II.		1	1	2	3	4	5	6
III.		2	1	1	2	4	5	6
IV.		3	1	1	2	3	4	6
V.		4	1	1	2	3	4	6
VI.		5	1	1	2	3	3	5
VII.		6	1	1	2	3	3	5
DEJANSKA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI								

* **OPOMBA:** Če oskrba z vodo ni zadostna, se požarna ogroženost poveča za eno stopnjo. Pomoč pri oceni, ali je oskrba z vodo glede na požarno obremenitev okolja zadostna, omogoča spodnja tabela:

VRSTA GRADNJE NAMEMBOST ZGRADB		majhna naselja	pretežno stanovanjska naselja, čista stanovanjska gradnja		obrtna območja, gosta gradnja, središča naselij		industrija
število etaž		Manj ali enako 2	Manj ali enako 3	Več kot 3	1	Več kot 1	/
količina vode		l/min	l/min	l/min	l/min		l/min
Požarna obremenitev zgradbe	Majhna (do 1GJ/m ²)	400	800	1600	1600		1600
	Srednja (1 do 2GJ/m ²)	800	1600	1600	3200		3200
	Velika (nad 2GJ/m ²)	1600	1600	3200	3200		3200

TABELA 9

OCENA OGROŽENOSTI BIVALNEGA OKOLJA						
Okolje ima visoke zgradbe (več kot 22 m) in/ali zgradbe za zbiranje ljudi (več kot 300 ljudi)						
		Gostota naseljenosti (št. preb./km ²)	Manj kot 25	Od 25 do 50	Od 51 do vključno 100	Več kot 100
		faktor gostote naseljenosti				
Oddaljenost gasilske enote (km)		faktor	0	1	2	3
Manj kot 1 Od 1 do 3 Od 3 do 5 Od 5 do 10 Od 10 do 15 Več kot 15	oddaljenost	0	1	2	2	3
		1	2	2	3	4
		2	2	3	4	4
		3	3	3	4	5
		4	3	4	5	6
		5	4	5	6	6
PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						

Dejanska ocena požarne ogroženosti ob zadostni oskrbi z vodo*:

		PRIMARNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI						
KATEGORIJA GASILSKE ENOTE		faktor	1	2	3	4	5	6
I.	faktor enote	0	1	2	3	4	5	6
II.		1	1	2	3	4	5	6
III.		2	1	1	2	4	5	6
IV.		3	1	1	2	3	4	6
V.		4	1	1	2	3	4	6
VI.		5	1	1	2	3	3	5
VII.		6	1	1	2	3	3	5
DEJANSKA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI								

* **OPOMBA:** Če oskrba z vodo ni zadostna, se požarna ogroženost poveča za eno stopnjo. Pomoč pri oceni, ali je oskrba z vodo glede na požarno obremenitev okolja zadostna, omogoča spodnja tabela:

VRSTA GRADNJE NAMEMBNOST ZGRADB		majhna naselja	pretežno stanovanjska naselja, čista stanovanjska gradnja		obrtna območja, gosta gradnja, središča naselij		industrija
število etaž		Manj ali enako 2	Manj ali enako 3	Več kot 3	1	Več kot 1	/
količina vode		l/min	l/min	l/min	l/min		
Požarna obremenitev zgradbe	Majhna (do 1GJ/m ²)	400	800	1600	1600		
	Srednja (1 do 2GJ/m ²)	800	1600	1600	3200		
	Velika (nad 2GJ/m ²)	1600	1600	3200	3200		

TABELA 10

		OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI INDUSTRIJA – NEVARNE SNOVI					
KOLIČINE NEVARNIH SNOVI (t)		Oddaljenost oseb od objektov oziroma oddaljenost objektov, kjer so nevarne snovi, od bivalnega okolja (m)					
Manj kot 5		300	500	700	900	1200	nad 1500
Od 5 do 10		400	600	800	1000	1300	nad 1800
Od 11 do 15		500	700	1000	1300	1600	nad 2000
Od 16 do 20		600	800	1100	1400	1800	nad 2200
Od 21 do 25		700	1000	1300	1600	2000	nad 2500
Od 26 do 30		800	1100	1400	1800	2200	nad 3000
Od 31 do 35		1000	1300	1600	1900	2400	nad 3000
Od 36 do 40		1000	1400	1800	2200	2600	nad 3000
Večje količine nevarnih snovi so poseben primer		6	5	4	3	2	1
		OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI					

TABELA 11

a) Za določanje primarne ocene požarne ogroženosti velja v osnovi Tabela 4, v kateri so glede na vrsto industrije določene ocene požarne ogroženosti.

b) Dejanska požarna ogroženost v industriji je lahko manjša za eno stopnjo, če so v obravnavanih okoljih v industrijskih objektih vgrajeni gasilni sistemi ali sistem za odkrivanje in javljanje požara s prenosom signala do gasilske enote V., VI. ali VII. kategorije ali industrijskih gasilskih enot III. ali IV. kategorije.

Zmanjšanje požarne ogroženosti za stopnjo zaradi zgoraj naštetih ukrepov se upošteva le ob upoštevanju pogojev v spodnji tabeli:

POGOJI ZA ZMANJŠANJE PRIMARNE OCENE POŽARNE OGROŽENOSTI
1) Vgrajeni gasilni sistemi in sistemi za odkrivanje in javljanje požara, ki so vgrajeni in vzdrževani v skladu z navodili proizvajalca.
2) Zagotovljena mora biti zadostna količina vode.*
3) Stalna prisotnost industrijske gasilske enote III. ali IV. kategorije.

*** OPOMBA:**

Če oskrba z vodo ni zadostna, se požarna ogroženost poveča za eno stopnjo. Pomoč pri oceni, ali je oskrba z vodo glede na požarno obremenitev okolja zadostna, omogoča spodnja tabela:

VRSTA GRADNJE NAMEMBNOST ZGRADB		Majhna naselja	Pretežno stanovanjska naselja, čista stanovanjska gradnja		Industrijska cona, gosta gradnja, središča naselij		Industrija
Število etaž		Manj ali enako 2	Manj ali enako 3	Več kot 3	1	Več kot 1	/
Količina vode		l/min	l/min	l/min		l/min	
Požarna obremenitev zgradbe	Majhna (do 1 GJ/m ²)	400	800	1600		1600	
	Srednja (1 do 2 GJ/m ²)	800	1600	1600		3200	
	Velika (več kot 2 GJ/m ²)	1600	1600	3200		3200	

PREGLEDNICA

OBRAVNAVANO OBMOČJE:	DATUM:
VELIKOST OBMOČJA:	Oseba, ki izdelava oceno:
Opis območja – statistični podatki:	
OBMOČJE OPAZOVANJA:	OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI
– požarna ogroženost v naravnem okolju	
– požarna ogroženost v bivalnem okolju	
– požarna ogroženost v industrijskem okolju	
– požarna ogroženost v industrijskem okolju – nevarne snovi	
– požarna ogroženost v prometnem okolju	
KONČNA OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI	