

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI OBJEKTA

Številka projekta:	18-016
Klasifikacija (CC-SI) objekta:	12640 Stavbe za zdravstveno oskrbo
Vsebina mape:	Izkaz požarne varnosti objekta
Vrsta gradnje:	Novogradnja prizidava
Investitor:	<i>Občina Gornja Radgona Partizanska cesta 13, 9250 Gornja Radgona</i>
Projektant:	<i>ProGrIn d.o.o. Radgonska cesta 9g, 9252 Radenci Mitja Žnidarič, uni.dipl.inž.grad.</i>
Odgovorni projektant požarne varnosti:	<i>Arch. Mariapia Tassarolo IZS TP0774</i>
Objekt:	<i>Center za krepitev zdravja</i>
Lokacija:	<i>k. o. Gornja Radgona Par. št.: 743, 745/1</i>
<i>Kraj in datum izdelave projekta:</i>	<i>kraj:</i> <i>Radenci</i> <i>datum:</i> <i>November 2018</i>
<i>Faza projekta:</i>	PZI

1. PREDLOŽNA DOKUMNETACIJA

Elaborat požarne varnosti z izkazom št. 18-016, Izdelano November 2018

2. POTRDILA, POROČILA, CERTIFIKATI

3. IZHODIŠČA ZA DELO – TEHNIČNI NORMATIVI

1. Zakon o varstvu pred požarom (Ur. L. RS, št. 3/2007-UPB1, 9/2011, 83/2012)
2. Zakon o gradbenih proizvodih (Ur. L. RS, 82/2013)
3. Zakon o varnosti in zdravju pri delu, ZVZD-1 (Ur. L. RS št. 43/2011)
4. Tehnična smernica TSG-1-001:2010, Požarna varnost v stavbah
5. Pravilnik o pregledovanju in preizkušanju vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Ur. l. RS št. 45/2007)
6. Pravilnik o zasnovi in študiji požarni varnosti (Ur. l. RS št. 12/2013)
7. Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Ur. l. RS št. 31/2004, 10/2005, 83/2005, 14/2007).
8. Pravilnik o projektni dokumentaciji (Ur. l. RS št. 55/2008)

4. PREGLED

Požarno manj zahteven objekt!

Požarnovarnostni ukrepi

	Na rtovani ukrepi (PGD)	Izvedeni ukrepi (PID)																																					
		Ukrepi	Datum in podpis	Opombe																																			
Širjenje požara na sosednje objekte																																							
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljiš	<table><tr><th rowspan="2">Fasada objekta</th><th>Zahtevan odmik Relevantna meja</th><th colspan="2">Zahteve za odmike od sosednjih objektov</th><th colspan="2">Zahteve za odmike od sosednjih parcel</th></tr><tr><th>M</th><th>Št. parc.</th><th>m</th><th>Št. parc.</th><th>m</th></tr><tr><td>JZ</td><td>2,5</td><td>743</td><td>10,44</td><td>746-11,95</td><td></td></tr><tr><td>SZ</td><td>1,5</td><td>/</td><td>/</td><td>744-24,05</td><td></td></tr><tr><td>JV</td><td>1,0</td><td>/</td><td>/</td><td>745/2-27,55</td><td></td></tr><tr><td>SV</td><td>7,0</td><td>/</td><td>/</td><td>1230/1-10,75</td><td></td></tr></table>	Fasada objekta	Zahtevan odmik Relevantna meja	Zahteve za odmike od sosednjih objektov		Zahteve za odmike od sosednjih parcel		M	Št. parc.	m	Št. parc.	m	JZ	2,5	743	10,44	746-11,95		SZ	1,5	/	/	744-24,05		JV	1,0	/	/	745/2-27,55		SV	7,0	/	/	1230/1-10,75				
			Fasada objekta	Zahtevan odmik Relevantna meja	Zahteve za odmike od sosednjih objektov		Zahteve za odmike od sosednjih parcel																																
		M		Št. parc.	m	Št. parc.	m																																
		JZ	2,5	743	10,44	746-11,95																																	
		SZ	1,5	/	/	744-24,05																																	
		JV	1,0	/	/	745/2-27,55																																	
SV	7,0	/	/	1230/1-10,75																																			
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oz. druge požarne lo itve med objekti	Zunanje stene R	R60																																					
	Fasada	A1 ali A2																																					
	Stropi	/																																					
	Strešna kritina	B _{roof} (t1),																																					
	Druge požarne lo itve meje požarnih sektorjev	EI60																																					
Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po objektu																																							
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta:	R 60 PS 1 – stopniš e PS 2 – preostal del objekta (K+P+N)																																						
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih	Med požarnimi sektorji EI 60 PS1-134,68 m ² PS2-664.52 m ²																																						

<i>sektorjev in površinami požarnih sektorjev</i>				
<i>Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za inštalacije, parapeti, fasade, zaščitne zunanji požarni stopniš, ipd.)</i>	Vrata na mejah požarnih sektorjev je zahtevana EI ₂ 60-C Poleg negorljivih materialov so dovoljeni tudi leseni mejni elementi, ki so izvedeni skladno z M-HFHolzR.			
<i>Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge:</i>	HODNIKI: Stene stropi; A2-s1,d0 Tla Cfl-s1 STOPNIŠ A: Stene in stropi; A2-s1,d0 Tla; A2fls1			
Širjenje dima po stavbi in prezraevanje				
<i>Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves:</i>	Dimni sektorji so enaki požarnim sektorjem.			
<i>Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje:</i>	Na stopnišču se izvede kupola v velikosti min. 1,0 m ² in min. 0,4 m ² velik odvod dima v dvigalu.			
<i>Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)</i>	Naravni odvod dima in toplote (NODT) Kupola se opremlja z elektro motorjem in temperaturno ampulo, ki se proži preko 68°C.			
<i>Zahteve za prezraevalne sisteme (požarna odpornost, dimna tesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezraevanja ob požaru)</i>	V kolikor potekajo prezraevalni (klima) kanali skozi različne požarne sektorje, je potrebno na prehodnih kanalih skozi meje požarnih sektorjev, vgraditi požarne lopute s požarno odpornostjo min. EI 60-S. Po aktiviranju (zaprtju) požarne lopute in v primeru požarnega alarma se mora izklopiti ustrezen ventilator ali klimat, ki prezračuje v tem delu oz. sklopu kanalov.			
Evakuacijske poti				
<i>Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in</i>	65 ljudi z možnostjo povečanja bolnikov.			

posameznih prostorih				
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	na S in J parcele 743			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Evakuacijske vrata (kleti in pritli je) Širina izhoda 120 cm. Drsna vrata zadostovati smernicam SZVP 413 april 2017			
Zahteve za nezaš itene dele evakuacijske poti (najve je dovoljene dolžine in širine)	V obravnavanem objektu je najdaljša pot do zaš itenega stopniš a Max. 20 m. Minimalna širina hodnika je 1,20 m			
Zahteve za zaš itene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in najve je dovoljene dolžine)	Najdaljša pot iz nezaš itenega dela evakuacijske (prostorov) poti do izhoda na prosto je 32 m. Minimalna širina je 1,20 m			
Zahteve za ozna itev in osvetlitev evakuacijskih poti	Smer izhodov se ozna i piktogrami ustreznih velikosti na vidni razdalji usklajeno z zahtevami SIST 1013. Namestitev varnostne razsvetljave je obvezna. as delovanje varnostne je pogojena za 3 h delovanje in Max. vklopni as je 1 s.			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	/			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Na ini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Objekt se opremi z AJP Izvedejo se senzorji dima.			
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvo nim, govornim ali svetlobnim sporo anjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Alarm na centralo			
Energijsko napajanje in krmiljenje naprav in sistemov za požarno varnost in krmiljenje				
Zahteve za rezervno energijsko	Kabelski sistem	Ohranitvena funkcija		

napajanje sistemov in naprav za požarno varnost v objektu (as zagotavljanja napajanja, požarna zaš ita, požarna odpornost kablov ali kinet)	Vodniki varnostne razsvetljave (samo v primeru centralnega napajalnika)	PH 30			
	Vodniki za ODT (e je predvideno elektri no odpiranje oken in kupol)	PH30			
	Rezervno napajanje za primer izpada elektri nega napajanja je potrebno zagotoviti za: - varnostno razsvetljavo				
Zahteve za aktivacije in deaktivacije naprav in sistemov (ro no ali avtomatsko preko požarne centrale, možnost ponovnega ro nega vklopa in druge zahteve za krmiljenja za gasilce)	Odpiranje dovodnih in odvodnih odprtin je lahko ro no. V primeru, e je mehanizem za odpiranje izven dosega rok, je potrebno zagotoviti odpiranje odprtin s prožilom ali npr. elektri nimi pogoni. V tem primeru je potrebno pri izhodnih v pritli ju predvideti tipko za ro no odpiranje in jo ozna iti z rde im napisom. »Aktiviranje – odvod dima«. V tem primeru mora biti za elektri ne pogone izvedeno tudi rezervno napajanje in požarni kabli za pogone.				
Naprave in sistemi za gašenje ter zahteve za gasilce					
Zahtevana oskrba z vodo (viri vode za gašenje, kapaciteta in trajanje, število in zahteve za izvedbo zunanjih in notranjih hidrantov)	Voda za gašenje se zagotovi z gasilskim vozilo in zunanjo hidrantno mrežo. V radiju 80 m se nahajata dva hidranta. Notranje hidrantne mreže je predvidene. Potrebna voda za gašenje zadostuje 10 l/s za 120 min. gašenje.				
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, na in aktiviranja, karakteristi ne zahteve za gašenje)	11 x 21A (113B) gasilni aparat				
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Postavitvene-delovna površina je predvidena na dovozni cesti predvidenega objekta.				

Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtla no kontrolo, ipd..)	/			
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in teko in	/			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiš enja goriva	/			
Zahteve glede protieksplzijske zaš ite	/			
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Na objektu se mora izvesti strelovodna napeljava, ki mora biti iz pravna in periodi no pregledana.			

OPOMBE:

V vrsticah izkaza požarne varnosti morajo biti glede na požarne zna ilnosti objekta povzeti vsi ukrepi, ki so dolo eni v elaboratu. V ta namen se v tabelo po potrebi uvrsti dodatne vrstice z zahtevanimi ukrepi. e ukrep ni zahtevan, se vrstica v izkazu ozna i z znakom »/«.

Navedbe v vodilnem stolpcu se ne smejo spreminjati, širina in višina ter format tabele pa se smiselno prilagodi zapisu vsebine.

Odgovorni projektant v vsaki celici stolpca »Izvedeni ukrepi PID/datum in podpis« z lastnoro nim podpisom in datumom potrdi, da je ukrep ustrezno izveden.