

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

Podatki o objektu

Investitor:

OBČINA ILIRSKA BISTRICA

Bazoviška ulica 14, 6250 Ilirska Bistrica

Naziv in klasifikacija objekta:

**NOVOGRADNJA BALINARSKE DVORANE V ILIRSKI
BISTRICI S SERVISNIMI SANITARIJAMI**

Klasifikacija(CC-SI) objekta:

12650 – stavbe za šport

100 %

Lokacija objekta:

Ilirska Bistrica - parcela št.: 341/2 k.o. Ilirska Bistrica

Podatki o načrtu:

PV-IZ - 27/2026

Odgovorni projektant:

Radivoj Ostrouška,d.i.g.

Identifikacijska številka:

IZS PI PV0753

Datum izdelave:

April 2026

RADIVOJ OSTROUŠKA
dipl.inž.grad.
IZS PI PV0753

Podatki o izkazu požarne
varnosti faza PID :

Odgovorni projektant:

Identifikacijska številka:

Datum izdelave:

Požarnovarnostni ukrepi

	Načrtovani ukrepi (PGD)	Izvedeni deni ukrepi (PID)						
		Ukrep/ zahteva	Datum in podpis	Opombe				
Širjenja požara na sosednje objekte								
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	Odmiki objekta od parcelnih mej in sosednjih objektov so naslednji : Balinarska dvorana: - Na J: - 13,90m od parc. št. 1818 (v lasti zasebne gospodarske družbe), - 8,41m od parc. št. 370/2 (v lasti zasebne gospodarske družbe), Odmika sta od sosednjih parcel večja kot je višina objekta in ni zahtev glede ognje neodpornih površin. • Na JV: - 7,76m od parc. št. 1816, (v lasti investitorja) Ni zahtev glede ognje neodpornih površin ker je parcela v lasti investitorja. • Na V: - 17,45m od parc. št. 362/2, (v lasti Športne unije Slovenije) Odmika sta od sosednjih parcel večja kot je višina objekta in ni zahtev glede ognje neodpornih površin. • Na S: - 3,42m od parc. št. 355/2, (v lasti investitorja) Ni zahtev glede ognje neodpornih površin ker je parcela v lasti investitorja • Na SZ: - 6,36m od parc. št. 357, (v lasti investitorja). Ni zahtev glede ognje neodpornih površin ker je parcela v lasti investitorja V spodnji tabeli preverjamo odmike proti obstoječemu objektu. <table><tr><td>Fasada- zunanja stena</td><td>Navidezna/ relevantna meja [m]</td></tr><tr><td>Pritličje PS 1 proti</td><td>Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo</td></tr></table>	Fasada- zunanja stena	Navidezna/ relevantna meja [m]	Pritličje PS 1 proti	Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo			
Fasada- zunanja stena	Navidezna/ relevantna meja [m]							
Pritličje PS 1 proti	Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo							

	<table><tr><td>obstoječi stavbi</td><td>zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m</td></tr></table> V spodnji tabeli preverjamo odmike proti novemu objektu. <table><tr><td>Fasad a- zunan ja stena</td><td>Navidezna/ relevantna meja [m]</td></tr><tr><td>Pritlič je PS 1 proti obsto ječi stavb i</td><td>Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m</td></tr></table> Glede na izračune so vsi odmiki obeh nasproti ležečih objektov zadostni. Pri tem je upoštevano, da je nosilna konstrukcija in fasada požarno odporna najmanj EI 30, v teh stenah pa okna in vrata brez požarne odpornosti, kot so predvidena glede na projekt.	obstoječi stavbi	zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m	Fasad a- zunan ja stena	Navidezna/ relevantna meja [m]	Pritlič je PS 1 proti obsto ječi stavb i	Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m			
obstoječi stavbi	zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m									
Fasad a- zunan ja stena	Navidezna/ relevantna meja [m]									
Pritlič je PS 1 proti obsto ječi stavb i	Pri takem število požarno neodpornih površin bi bilo zahtevano najmanj 3.5 m odmik, odmik je cca 4.9 m									
Zahteve za zunanje stene,fasade,strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	Minimalne zahteve gorljivosti oblog zunanjih sten objekta je najmanj razreda D-d0, določeno po tabeli 10, tehnične smernice, (stavbe do višine venca 10.0 m) -TSG-1-001:2019 požarna varnost v stavbah. Za strešno kritino so predvidene sendvič plošče z obojestransko kovinsko oblogo, morajo glede na klsifikacijo objekta 126-stavbe splošnega družbenega pomena (stavbe z velikim številom oseb) , biti odziva na ogenj razreda A2-s1, d0 - določeno po tabeli 12, tehnične smernice -TSG-1-001:2019 požarna varnost v stavbah. Prenos požara prek strehe ni možen, strešna kritina mora ustrezati razredu Broof.									
Nosilnost konstrukcije ter širjenja ognja po stavbi										

Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	R 30			
Zahteve za razdelitev stavbe v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	Obravnavani prostori, ki bodo namenjeni športni dvorani, glede na namembnost in velikost prostora so obravnavani prostori lahko en požarni sektor, ki pa mora biti ustrezno požarno ločen od sosednjega objekta s sanitarijami , ki pa je svoj požarni sektor. Glavna razdelitev na požarne sektorje zagotavlja, da dolžine poti na prosto ne presegajo dopustnih dolžin, kot jih predvideva ta presoja požarne varnosti ter, da je preprečen prenos požara med prostori različnih namembnosti. S stopnjo požarne ločitve (požarna odpornost) so gradbeni elementi označeni tudi v grafičnih prilogah k zasnovi požarne varnosti. 1. požarni sektorji PS 1 : Požarni sektor dvorane s tribunami. Površina požarnega sektorja je cca 620.0 m² 1. požarni sektorji PS : Požarni sektor s sanitarijami. Površina požarnega sektorja je cca 33.0 m²			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za instalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč...)	Ni zahtev			
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge	Poleg požarne odpornosti je finalna obdelava površin eden od glavnih parametrov od katerih je odvisen razvoj in širjenje požara, določeno po tabeli 19, tehnične smernice TSG-1-001:2019 požarna varnost v stavbah. Obloge prostorov morajo biti iz materialov (najmanj razreda A2 – s1,d0 za stene in stropne in najmanj Cfl-s1 za tla na hodnikih in A2fl-s1 za tla na stopniščih (tribune). <u>Nadkrit zunanji hodnik</u>			

	Konstrukcija in strešna kritina morata biti negorljivi, glede na to , da se v tem hodniku lahko občasno zadržuje večje število oseb morajo biti svetlobniki razred najmanj A2-s1,d0			
Širjenja dima po stavbi in prezračevanje				
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	DA – isto kot PS			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Odvod dima in toplote iz prostorov objekta – športne dvorane je predviden skozi površine za oddimljanje ,okna ali odprtine v zgornji polovici zunanjih sten ali strehi v geometrijski površini 4.0 m2 (velikost požarnega sektorja do 600 m2). V objektu ni snovi oziroma materialov, ki bodo povzročale nastanek večje količine dima pri gorenju. Okna se odpirajo prek požarne centrale.			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Ni zahtev			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost,dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Ni zahtev			
Elektro kabli	Elektro - energetski kabli po objektu razen morajo biti minimalnega odziva na ogenj Cca S1 d2 a1 , določeno skladno z Tabelo št. 22 Tehničnih smernic TSG-1-001-2019.			
Evakuacijske poti				
Predvideno največje število oseb, ki se lahko	V objektu bo največ 1100 oseb istočasno ob športnih prireditvah			

hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	ali ob izvedbi koncerta v objektu			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Ob objektu na javnih površinah			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Število in dolžine evakuacijskih poti so zasnovane glede na lego in število etaž, površino posameznega požarnega oziroma dimnega sektorja, namembnost prostorov in največjega števila ljudi, ki se nahaja znotraj posameznega požarnega oziroma dimnega sektorja. Evakuacijske poti objekta se bodo v primeru požara in eksplozije uporabljale tudi kot poti za intervencijo. Glede na skupno možno širino evakuacijskih izhodov , ki znaša 6.6 m se v obravnavanem objektu lahko istočasno največ 1100 oseb. - maksimalna dolžina evakuacijske poti – dva in več končnih izhodov: 50 m Dolžina poti iz najbolj oddaljenega dela objekta na prosto ne bo daljša od 50 m. Evakuacija iz pritličja in tribun bo potekala preko štirih izhodnih vrat, neposredno na prosto . Vsa vrata morajo biti opremljena s panik okovjem - drogom. Število oseb, ki se lahko evakuirajo prek vrat z panik okovjem znaša 1100 . Za evakuacijo vseh 1100 oseb iz objekta je možno ob uvedbi organizacijskega ukrepa , tako, da je prisotna oseba ob vratih, v slučaju, da je potrebna evakuacija iz objekta pri dogodku z velikim številom oseb v objektu .Način potrebno ddetaljno definirati s požarnim redom za objekt. S predvidenimi požarnovarnostnimi ukrepi in možnostjo hitre evakuacije preko predvidenih - obstoječih evakuacijskih poti in izhodov na prosto bo zagotovljena varna evakuacija oseb in možnost ustrezne intervencije. Razporeditev izhodov izpolnjuje predhodno navedene zahteve o dolžinah poti za evakuacijo.			

Zahteve za nezaščitene dele evakuacijskih poti(največje dovoljene dolžine in širine)	Ni zahtev			
Zahteve za zaščitene dele evakuacijskih poti(lokalacija, zahtevana širina največje dovoljene dolžine)	Ni zahtev			
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Varnostna razsvetljava se izvede			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	/			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost-organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Stalna prisotnost – AJP in organizacijski ukrepi			
Alarmiranje (stalna prisotnost-organizacijski ukrepi / avtomatsko alarmiranje z zvočniki, govornim ali svetlobnim sporočilom, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Stalna prisotnost – AJP in organizacijski ukrepi – avtomatski prenos na stalno zasedeno mesto			
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)	Glede na določila točke 4.2.2.1 TSG-1 je potrebno zagotoviti vodo za gašenje v skladu z zahtevami Tabele 40. Glede na površino največjega požarnega sektorja (požarni sektor s površino 600 m ² – športne dvorane) potrebna količina vode minimalno 11 l/s. Vodo je potrebno zagotoviti za najmanj dve uri gašenja – 79 m ³ . Najmanj 50 % vode je potrebno zagotoviti v razdalji 60 m od delavnih površin pri stavbi, preostalo količino vode mora biti zagotovljena v razdalji do 300 m.			

Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	Vrednosti GE gasila po posameznem požarnem sektorju : Pritličje – balinišče 24 EG 4 x S6 Sanitarije 6 EG 1 x S6			
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	DA – ena dovozna pot in dve delovni površini			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije, zahteve za nadtlačno kontrolo...)	Ni zahtev			
Instalacije , ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za instalacije vnetljivih plinov in tekočin	/			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenje goriva	/			
Zahteve glede protieksplzijske zaščite	/			
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Strelovod mora biti izveden			