PRO-projektiranje
Radivoj Ostrouška s.p.
Kosovelova 12, 6210 Sežana,
e-mail : wska@siol.net , gsm: 041 338263

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

Podatki o objektu

investitor/naročnik	**MESTNA OBČINA KOPER** Verdijeva 10, 6000 Koper
Naziv in klasifikacija objekta:	**KULTURNI NI DOM HRVATINI**
Klasifikacija(CC-SI) objekta:	1261 - stavbe za kulturo in razvedrilo 122 - upravne in pisarniške stavbe 12112 - gostilne, restavracije in točilnice 112 - stanovanjske stavbe
Lokacija objekta:	Hrvatini št. 148
Podatki o načrtu:	št.: PV- IZ - 45 / 2023
Odgovorni projektant:	Radivoj Ostrouška, dipl.inž.grad,
Indentifikacijska številka:	IZS PI PV0753
Datum izdelave:	Oktober 2023

Podatki o izkazu požarne varnosti faza PID :
Odgovorni projektant:
Indentifikacijska številka:
Datum izdelave:

PRO-projektiranje
Radivoj Ostrouška s.p.
Kosovelova 12, 6210 Sežana,
e-mail : wska@siol.net , gsm: 041 338263

Požarnovarnostni ukrepi

	Načrtovani ukrepi (PZI)	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	Objekt je obstoječ z obstoječimi odmiki od parcelnih mej. Objekt je odmaknjen od sredine javnih površin – cest in od sosednjih parcelnih mej ter objektov več kot 10.0 m.			
Zahteve za zunanje stene,fasade,strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	Zaključni fasadni sloj zunanjih sten objekta morajo biti najmanj razreda B,d0. Strešna kritina objekta mora biti negorljiva razreda Broff .			
Nosilnost konstrukcije ter širjenja ognja po stavbi				
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	R 60			
Zahteve za razdelitev stavbe v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	DA – 6 požarnih sektorjev **PS 1**: -prostor dvorane in odra ter prostorov zaodrja. -površina požarnega sektorja znaša cca 480,0 m2 -ločitev prostorov je z požarno odporno stropno ploščo in stenami REI 60 in vrati EI30-C. **PS 2**: -vsi prostori gostilne -površina požarnega sektorja znaša cca 193,0 m2 -ločitev prostorov je z požarno odporno stropno ploščo in stenami REI 60.			

	PS 3: -prostor požarnega stopnišča. -površina požarnega sektorja znaša cca 16,0 m2 -ločitev prostorov je z požarno odporno stropno ploščo in stenami REI 60 in vrati EI30-C. **PS 4:** -pisarniški prostori, knjižnica in shrambe v 1. in 2. nadstropju -površina požarnega sektorja znaša cca 116,0 m2 -ločitev prostorov je z požarno odpornimi stenami REI 60 in vrati EI30-C. **PS 5:** -stanovanje v 2. nadstropju -površina požarnega sektorja znaša cca 32,5 m2 -ločitev prostorov je z požarno odpornimi stenami REI 60 in vrati EI30 C. **PS 6:** -energetski prostor v pritličju -površina požarnega sektorja znaša cca 14,0 m2 -ločitev prostorov je z požarno odpornimi stenami in stropom REI 60			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene,stropi,odprtine,preboji za instalacije,parapeti,fasade,zaščite zunanjih požarnih stopnišč…)	Stene EI 60 in EI 30 ter vrata EI 30 C			
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne	Obloge sten, stropov in tal na evakuacijskih poteh (zaščiteni hodniki in stopnišča) so iz			

,stenske in stropne obloge	negorljivih materialov (najmanj razreda **A_2 – s1,d0** za stene in strope in najmanj **Cfl-s1** za tla hodnika in **A2-s1,d0** za stene in strope stopnišča in **Bfl-s1** za tla stopnišča). Obloge v ostalih prostorih **C-s1, d01** za stene in strope in **Cfl -s2** za tla. Obloge sten, stropov in tal dvorane in odra morajo biti iz materialov (najmanj razreda B-s1,d0 za stene in strope in najmanj Bfl-s2 za tla). – Tabela 20			
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 požarni sektor			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Odvod dima iz prostorov objekta je predviden naravni (vzgonski) odvod dima skozi okna in vrata v fasadi ,ki imajo možnost mehanskega odpiranja. V slučaju potrebe se ta okna odpre ali razbije in omogočajo naravni odvod dima in toplote skozi te odprtine. Glede na velikost požarnih sektorjev in namembnost objekta se vgradnja naprav za odvod dima in toplote ne zahteva. Glede na velikost dvorane , prostor z velikim številom oseb , površine 170 m2 in odra 60 m2, ki spada med majhne odre ter glede na požarno obremenitev do 250 MJ/m2, je iz tega dela objekta potrebno zagotoviti površine za oddimljanje , okna v			

	zgornji polovici prostora – dvorane v geometrijski velikosti najmanj 2 % tlorisne površine dvorane in odra skupaj. Geometrijska površina znaša 4.6 m2 . Okna za oddimljanje se morajo odpirati prek požarne centrale.Za dovod svežega zraka je potrebno v spodnji polovici višine prostora zagotoviti površine v velikosti 1.5 odvodnih površin, najmanj 7.0 m2. Vrata naj bodo opremljena z zaskočko.			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Odvod dima iz zaščitenih stopnišča se predvidi preko okna na fasadi objekta v najvišjem nadstropju. Zagotovljeno mora biti ročno odpiranje z varnega mesta. Geometrična površina okna za odvod dima in toplote iz stopnišča mora biti najmanj 1.0 m2 oziroma najmanj 5% površine stopnišča – 16.0 x 0.05 = 0.8 m2 – najmanj 1.0 m2. Za dovod zraka se kot ustrezna smatrajo vratne odprtine v pritličju, ki morajo imeti najmanj 1,5 kratno geometrično površino okna odvodnih odprtin. Tako okna kot vrata za ta namen morajo imeti vgrajeno zaskočko.			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost,dimotesnost,vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Ni požarnih loput			
Evakuacijske poti				
Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	V objektu bo skupno 330 oseb, primeru plesa v dvorani pa največ 300 oseb.			

	(zaposleni in obiskovalci dvorane ter ostalih prostorov)			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	2 - ob objektu na javnih površinah			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Skupna širina izhodov iz objekta naj bo najmanj dva izhoda 1.2 m in en izhod 0.9 m. Iz objekta je za evakuacijo obiskovalcev na razpolago najmanj 10 izhodov.			
Zahteve za nezaščitene dele evakuacijskih poti(največje dovoljene dolžine in širine)	Širina evakuacijske poti v dvorani najmanj 1.2 m in najmanj trije izhodi in en iz odra			
Zahteve za zaščitene dele evakuacijskih poti(lokacija, zahtevana širina največje dovoljene dolžine)	Stene ognje odpornosti najmanj EI 60 in vrata EI 30 C			
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Varnostna razsvetljava s piktogrami			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	Ni zahtev			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost-organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Stalna prisotnost – organizacijski ukrepi in AJP v delu objekta z večnamensko dvorano in njej pripadajočimi prostori			
Alarmiranje (stalna prisotnost-organizacijski ukrepi / avtomatsko alarmiranje z zvočniki, govornim ali svetlobnim sporočilom, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Stalna prisotnost – organizacijski ukrepi in AJP v delu objekta (dvorana in pripadajoči prostori) – zvočni signal in prenos alarma			

PRO-projektiranje
Radivoj Ostrouška s.p.
Kosovelova 12, 6210 Sežana,
e-mail : wska@siol.net , gsm: 041 338263

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)	Obstoječa zunanja hidrantna mreža z obstoječimi zunanjimi hidranti– potrebna količina vode 10 l/s, in ročni gasilni aparati Obstoječ notranji hidrant v dvorani se zamenja za evro hidrant. Notranji hidrant z mehko gasilsko cevjo pod stalnim tlakom, max. 30 m in ročnikom. Hidrant mora zagotavljati pretok 1,16 l/s pri minimalnem tlaku 2.5 bara na ročniku. Gasilniki Pritličje 12 x S 6 72 GE 1.nadstropje 3 x S6 18 GE 2. nadstropje 2 x S 6 6 GE			
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja,karakteristične zahteve za gašenje)	Ni zahtev			
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Zagotovljen en dostop in ena delavna površina kar ustreza.			
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	NI zahtev			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenje goriva	Ni zahtev			

Zahteve glede protieksplozijske zaščite	NI zahtev			
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Strelovod mora biti izveden			