IZKAZ POŽARNE VARNOSTI STAVBE

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**ZRC SAZU dvigalo**
kratek opis gradnje	**Novo notranje dvigalo je umeščeno ob vstopno avlo. Umestitev dvigala v bližino glavnega stopnišča omogoča enakopravno pot vsem obiskovalcem in dobro kontrolo dostopa. Dvigalni jašek bo armiranobetonski. V pritličju se za namen dvigala porabi prostor skladišča oz. bivše vložišče ob avli. V nadstropju se na račun dvigala zmanjša študijska soba, v 2. nadstropju pa arhiv računovodstva. Prav tako se preuredita obe pisarni računovodstva.**
VRSTE GRADNJE	**manjša rekonstrukcija**

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	**PZI**
številka projekta	**2023_20**

PODATKI O IZKAZU	
strokovno področje izkaza	**6**
naziv izkaza	**IZKAZ POŽARNE VARNOSTI**
številka izkaza	**42/2024**
datum izdelave	**MAREC 2025**
datum spremembe	**/**

PODATKI O PROJEKTANTU IZKAZA	
projektant izkaza (naziv družbe)	**FOJKARFIRE d.o.o.**
naslov	**Golnik 6a, 4204 Golnik**
odgovorna oseba projektanta izkaza	**Andrej FOJKAR** **u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering**
podpis odgovorne osebe projektanta izkaza	FOJKARFIRE

PODATKI O IZDELOVALCU IZKAZA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	**Andrej FOJKAR** **u.d.i.kem.inž., MSc Fire and Explosion Engineering**
identifikacijska številka	**IZS PI PV-0738**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	ANDREJ FOJKAR univ.dipl.inž.kem.inž. IZS PI PV0738

PODATKI O OBJEKTU	
Projektni naziv objekta:	ZRC SAZU DVIGALO
Klasifikacija (CC-SI) objekta:	Objekt v skladu s CC-SI klasifikacijo glede na prevladujočo rabo spada v skupino: - 122 – Poslovne in upravne stavbe. V objektu so poleg prevladujoče rabe tudi sledeče rabe glede na CC-SI klasifikacijo: - 121 Gostinske stavbe - 123 Trgovske in stavbe za storitvene dejavnosti.
Lokacija objekta:	217, k.o. Ljubljana mesto 1728 (Novi trg 2, 1000 Ljubljana)
Podatki o načrtu požarne varnosti PZI:	FOJKARFIRE d.o.o. Andrej Fojkar, IZS PI PV-0738 42/2024, marec 2025
Podatki o izkazu požarne varnosti PID:	

OPOMBA ZA IZVAJALCA:

- Izvajalec mora pravočasno obvestiti odgovornega projektanta o času začetka in o predvidenem času izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na ustreznost izvedbe načrtovanih ukrepov varstva pred požarom.
- V celoti izpolnjen izkaz požarne varnosti je sestavni del dokazila o zanesljivosti objekta.

	Načrtovani ukrepi (PZI)	**Izvedeni ukrepi (PID)**		
		Ukrep/ zahteva	**Datum in Podpis**	**Opombe** (povzetek sprememb in dokazila o ustreznosti izvedbe)
Širjenje požara na sosednje objekte				
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	Ni posegov.	/	/	/
Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po objektu				
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	Obstoječa nosilna konstrukcija se ohranja – ohranja se obstoječa požarna odpornost nosilne konstrukcije. Nova nosilna konstrukcija dvigala mora biti požarno odporna R60 in iz negorljivih materialov.			
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	Poseg ne vpliva na obstoječe požarne ločitve v obstoječem objektu. Dvigalo bo požarno ločeno (R)EI60.			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za inštalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč, ipd.)	Poseg ne vpliva na obstoječe požarne ločitve v obstoječem objektu. Dvigalo bo požarno ločeno (R)EI60, vrata dvigala EI60.			
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge	Za zahteve glej tabelo spodaj.			

Gradbeni element / namembnost v objektu		**Zahteva za odziv materialov na ogenj glede na standard SIST EN 13501-1.**
Gradbena konstrukcija		Obstoječa gradbena konstrukcija je negorljiva (AB, opečnata). Nova nosilna konstrukcija mora biti negorljiva.
Toplotna izolacija, akustična izolacija		Izolacija predelnih sten mora biti iz negorljivih materialov – nosilna konstrukcija mora biti negorljiva.
Kabli		Kabli morajo imeti odziv na ogenj vsaj C_{ca}s1d2a1
Prostori z dvojnimi podi in obešenimi stropi		Na zaščitenih stopniščih in na zaščitenih hodnikih morajo biti vsi deli dvojnega poda iz negorljivega materiala. V drugih prostorih je treba upoštevati zahteve glede talnih oblog. Zaključne dilatacije morajo biti zaključene z negorljivimi materiali.
Ostali prostori	stene in strop	Ni zahtev za notranje obloge.
	tla	
Podkonstrukcija oblog		Podkonstrukcija oblog je lahko iz gorljivih materialov.

Širjenja dima po objektu in prezračevanje				
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Na vrhu jaška mora biti predvidena odprtina za oddimljanje jaška. Odprtina velikosti najmanj 5 % površine jaška, a ne manj kot 0,16 m2, mora voditi na prosto. Odprtina je lahko stalno zaprta, če je izvedeno avtomatsko odpiranje prek sistema AJP oz detektorja dima. Zaznava je vezana na svoj ločen sistem (svoja centrala) za zaznavo dima. Loputa jaška dvigala se odpre v primeru dima.			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Ni posegov.	/	/	/
Evakuacijske poti				
Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	Ni posegov.	/	/	/
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dovoljene dolžine)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	Dvigala niso predvidena za uporabo v času evakuacije. Pri vseh jaškovnih vratih vhodov v kabino dvigala, ki se ne uporabljajo za evakuacijo v primeru požara, je treba namestiti piktograme v skladu s standardom SIST EN 81-73			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Ni posegov.	/	/	/
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Ni posegov.	/	/	/

Energijsko napajanje in krmiljenje naprav in sistemov za požarno varnost in krmiljenje				
Zahteve za rezervno energijsko napajanje sistemov in naprav za požarno varnost v objektu (čas zagotavljanja napajanja, požarna zaščita, požarna odpornost kablov ali kinet)	Varnostno napajanje za dvigalo ravni A ni zahtevano. Električni vodniki morajo biti požarno odporni P30 v skladu s smernico VDI 6017; v kolikor je električna napeljava znotraj jaška, ni zahteve za požarno odpornost kablov.			
Zahteve za aktivacije in deaktivacije naprav in sistemov (ročno ali avtomatsko preko požarne centrale, možnost ponovnega ročnega vklopa in druge zahteve za krmiljenja za gasilce)	Ni posegov.	/	/	/
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)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtlačno kontrolo, ipd..)	/	/	/	/
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in tekočin	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	Ni posegov.	/	/	/
Zahteve glede protieksplozijske zaščite	/	/	/	/
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Ni posegov.	/	/	/