

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI STAVBE**NASLOVNA STRAN NAČRTA****PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje	KULTURNI DOM VISOKO - notranja oprema akustičnih oblog
kratak opis gradnje	Investitor Občina Šenčur namerava prenoviti interier dvorane Kulturnega doma Visoko. Dvorana se nahaja v naselju Visoko, vzdolž ceste Visoko, ki vodi do Preddvora, na p. Št. 972/2 k. o. 2106 - VISOKO.
VRSTE GRADNJE <i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT <input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA <input checked="" type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA <input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEBNOSTI <input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

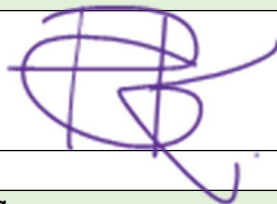
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	P - 19 / 2024


PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	6 Načrt požarne varnosti
naziv načrta	NAČRT POŽARNE VARNOSTI
številka načrta	002/2026
datum izdelave	Januar 2026
datum spremembe	-

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	PROVERDE d.o.o.
naslov	Pušnikova ulica 18, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta načrta	Petra Geršak Klaneček u.d.i.g.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Petra Geršak Klaneček u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS PI PV0699
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PETRA GERŠAK – KLANEČEK
univ.dipl.inž.grad.
IZS PI PV0699

Požarnovarnostni ukrepi

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Širjenja požara na sosednje objekte				
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	Obstoječ objekt . Do sosednjih meja oddaljen 10 m ali več			
Zahteve za zunanje stene fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	Obstoječa fasada . Posegov v fasado ne bo.			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po stavbi				
Zahteve za požarno odpornost konstrukcije objekta	V skladu s TSG -1-001:2019 Požarna varnost v stavbah mora imeti nosilna konstrukcija s požarno odpornostjo 60 min (REI 60) .			
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	PS dvorana 306,17 m ²			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za instalacije, parapeti fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč)	Požarne ločitve na mejah požarnih sektorjev in požarna odpornost na mejah požarnih sektorjev REI60 , vrata se izvedejo EI30-C3 , vrata na evakuacijski poti se izvedejo EI30-C5 . Proti obstoječemu objektu na požarnih ločitvah se zagotovi požarna odpornost EI60.			

Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so talne, stenske in stropne obloge

Hodniki in evakuacijske p

Element	Zahtevani razred
Stene	najmanj B-s1,d0
Strop	najmanj B-s1,d0
Talne obloge	najmanj Bfl-s1 ali Cfl-s1

Odež

Element	Zahtevani razred
Strop in konstrukcija	najmanj B-s1,d0
Stene	najmanj B-s2,d0
Talna obloga	najmanj Cfl-s1
Zavese	najmanj B-s1,d0 (težko gorljive, impregnirane)

Material	Zahtevano
MDF 25 mm	B-s2,d0
Perforirane MDF	B-s2,d0
Zavese	B-s1,d0
Vezana plošča 6 mm	B-s2,d0
Lesna volna (Heradesign)	B-s2,d0

V tehničnih prostorih:

- za stene, strop A2-s1,d0,
- tla Bfl-s1

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Širjenje dima po objektu in prezračevanje				
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	Dimni sektorji sledijo požarnim sektorjem			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Odvod dima in toplote se vgradi v evakuacijsko stopnišče v velikosti 5 % velikosti tlorisne			

	<p>površine , kar pomeni od 1 m², Predvideno je odpiranje oken v najvišjem nadstropju za oddimljanje.</p> <p>Odprtine se odpirajo preko požarne centrale. Dovod zraka je preko izhodnih vrat, ki se odprejo ročno v enaki površini</p>			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprava za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Ni potrebno			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje ob požaru)	<p>V kolikor prezračevalni kanali potekajo preko požarnih sektorjev je potrebno na mestu prehoda med požarnima sektorjema vgraditi požarne lopute EI60-S.</p> <p>Kanali za prezračevanje ki prečkajo požarni sektor in v njem nimajo odprtín, so lahko požarno odporni ali pa zaščititi s požarnim ovojem s požarno odpornostjo EI60. V tem primeru vgradnja požarnih loput ni potrebna.</p>			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Evakuacijske poti				
Predvideno največje možno število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	Do 150 oseb v obravnavanem delu objekta			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Zbirno mesto je pred objektom			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Zagotoviti : 1 x min 120 cm +1 x min 90 cmv pritličju ali 1 x 90 cm iz odra			
Zahteve za nezaščitene dele evakuacijskih poti (največje dovoljene dolžine in širine)	Evakuacija je direktno na prosto iz direktnih izhodov na prosto , iz stopnišča izhod preko zaščitene ga hodnika na prosto			

Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dolžine)	Izhodi so direktno na prosto preko, kot tudi evakuacija v obstoječ			
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Potrebno je predvideti varnostno razsvetljavo. Pri spremembi smeri za evakuacijo so potrebne oznake – piktogrami, za evakuacijo bolj na gosto. Ploskev piktograma mora biti osvetljena z min. 5 lux –ov. Območje okoli gasilnih aparatov , hidrantov, ročnih javljalnikov požara mora biti osvetljena z min. 5 lux –ov. Svetilke morajo biti skladne s SIST EN 60598-2-22 .			
Zahteve za evakuacijo za povezavo z dvigali	Dvigala v objektu ni			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Sistemi za odkrivanje, javljanje in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost-organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Izvede se popolna zaščita javljanja požara v celotnem objektu v skladu s predpisi. Celotni sistem AJP mora biti projektiran v skladu s standardom SIST EN 54 , oprema in naprave pa morajo biti skladne s tistimi deli standarda SIST EN 54 , ki se nanje nanaša.			
Alarmiranje (stalna prisotnost – organizacijski ukrepi) Avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Predvidijo se signalne hupe, katere se vežejo preko izhodnih relejev požarnih central			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
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)	Glede posameznih zahtev po rezervnem energijskem napajanju v sklopu posameznih zahtev: <ul style="list-style-type: none"> • varnostna razsvetljava, avtonomija akum. baterij 1h, 			
Zahteve za aktivacije in deaktivacije naprav ali sistemov (ročno ali avtomatsko preko požarne centrale, možnost ponovnega ročnega vklopa in druge zahteve za krmiljenje za gasilce)	Prenos signala mora biti vezan na požarno adresabilno centralo: <ul style="list-style-type: none"> • Vklon požarnih siren v primeru požara • Zapiranje požarnih sektorjev z požarnimi vrati • Odklepanje električnih ključavnic – v kolikor so nameščene • Zapiranje požarnih loput v prezračevalnih kanalih v kolikor lopute so • Izklopiti delovanje • Prenos signala po stalno kontrolirani liniji na dežurni center za sprejem signalov, ki ima za to pridobljeno licenco in 24 urno varovano mesto. 			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
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)	Potrebna količina vode 10 l/s, 1 x zunanji hidrant - obstoječe Notranje hidrante ni potrebno namestiti			
Zahteve za gasilske sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	Gasilni aparati: <ul style="list-style-type: none"> • 7 x gasilni aparat prah 6 kg • 2 x gasilni aparat na CO2 5 kg 			

Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Dovoz do objekta po cestni povezavi 1 x delovni površini za gasilska vozila na cestni površini v dim 6 m x 11 m Število strani stavbe do katerih je mogoč dostop gasilskih vozil: 1			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtljučno kontrolo, ipd.)	Gasilsko dvigalo ni potrebno.			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Instalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za instalacije vnetljivih plinov in tekočin	/			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	Za ogrevanje prostorov smejo kot nosilci toplote uporabljeni samo takšni sistemi, ki s svojim delovanjem ne bodo povečali možnosti za nastanek požara ali eksplozije. Vse instalacije in vsi cevni spoji, vod, cevi, razvodi morajo biti pri ogrevalnem sistemu izdelani v skladu z veljavnimi predpisi in zavarovani pred statično elektriko. Prepovedana je izvedba kakršnega koli sistema ogrevanja objekta, ki bi lahko s svojim delovanjem tudi minimalno povečal možnost za nastanek požara ali eksplozije v teh prostorih.			
Zahteve glede proti eksplozijske zaščite	/			
Zahteve glede strelvodnih in energijskih naprav	Objekt je potrebno opremiti s strelvodno instalacijo. v skladu z veljavnim pravilnikom (upornost < 10 Ω) TSG-N-003:2013 Zašita pred delovanjem strele.			

	Načrtovan ukrep	Izvedeni ukrepi PID		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Tehnološke instalacije in naprave				
Cevne instalacije	<p>Vse instalacije in vsi cevni spoji morajo biti zavarovani pred statično elektriko</p> <p>Vsi cevovodi morajo biti zavarovani pred korozijo vse cevne instalacije je potrebno označiti v skladu s predpisi</p> <p>Cevne in druge instalacije je potrebno voditi na način, da so izključene interakcije zaradi katerih lahko pride do izrednih dogodkov (ustrezna fizična ločitev glede na namembnost, ustrezna postavitve po višini)</p>			