

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

INVESTITOR:	OBČINA BREŽICE Cesta prvih borcev 18, SI-8250 Brežice
NAZIV GRADNJE:	POSLOVILNA VEŽICA »OREŠJE«
KRATEK OPIS GRADNJE:	Novogradnja pokopališkega objekta, etažnosti P s pripadajočimi utrjenimi funkcionalnimi površinami in ureditev dovozne poti z novimi parkirnimi mesti.
VRSTE GRADNJE:	NOVOGRADNJA – NOVOZGRAJEN OBJEKT ODSTRANITEV
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
ŠTEVILKA PROJEKTA:	A-20-10
ŠTEVILKA NAČRTA:	NPV-20-10
DATUM IZDELAVE:	Brežice, maj 2021
PROJEKTANT:	NAINO d.o.o., Bizeljska c. 80a, 8250 Brežice
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Tadeja Šepec Bizjak, u.d.i.a.
ODGOVORNI PROJEKTANT:	Grega BIZJAK, univ. dipl. inž. arh.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	ZAPS 1592 A

Podatki o stavbi:Projektni naziv objekta: **POSLOVILNA VEŽICA »OREŠJE«**

Lokacija stavbe: Orešje, parc. št. 284/1, 284/2 in 285/2 vse k.o. 1253 Orešje

Klasifikacija (CC-SI) objekta: **12722 - POKOPALIŠKE STAVBE****Podatki o načrtu požarne varnosti PZI:**

NAINO d.o.o., Bizeljska c. 80a, 8250 Brežice

Grega BIZJAK, ZAPS A-1592

Brežice, maj 2021

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.

Požarno varstveni ukrepi:

	Načrtovani ukrepi (PZI)	Izvedeni ukrepi (PID)		
		Ukrep/ zahteva	Datum in podpis	Opombe <i>(povzetek sprememb in dokazila o ustreznosti izvedbe)</i>
Širjenje požara na sosednje objekta				
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	S stran – več kot 10m (45,4m) Z stran – manj kot 1m (0,2m) <i>do parcelne meje drugega lastnika (služnost)</i> J stran – 4m V stran – 8,6m			
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino	V nadaljevanju se prikazuje maksimalno dovoljeno nezaščiten površino za zunanjo steno edinega požarnega sektorja. Pri izračunu smo predpostavili požarno odpornost zunanjih sten (R)EW60 pri odmiku 1-5 m od relevantne meje. Pri odmiku več kot 5m pa			



<p>oziroma druge požarne ločitve med objekti</p>	<p>najmanj (R)E 60. Če je odmik večji od 10m ni zahtev. Na Z strani je zaradi oddaljenosti <1m, stena požarno odporna z obeh strani (zunanje in notranje) – materiali razred A1 ali A2;</p> <p>Dovoljene so požarno nezaščitene površine, ki so navedene spodaj (metoda 2):</p> <p>S stran – ni zahtev V stran- dovoljeno 1,0m², načrtovano 1,0m² <i>skladno z (11) in (12) odstavkom poglavja 1.3 – požarna obremenitev manjša od 250 MJ/m²</i> J stran- dovoljeno 4,9m², načrtovano 0,6m² Z stran - dovoljeno 16,9m², načrtovano 5,5m²</p> <p>Streha Za poševno streho z negorljivo kritino in gorljivo nosilno konstrukcijo se upošteva sledeče zahteve (TSG tabela 15, sestava 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vrhnji sloj mora biti negorljiv z odzivom na ogenj A1/A2 ter z odzivom na leteči ogenj B_{ROOF}(t1). Pločevinasta kritina je ustrezna. - Podkonstrukcija je lahko gorljiva, odziv na ogenj E. Lesena podkonstrukcija je ustrezna. - Nosilna konstrukcija strehe je lahko gorljiva, odziv na ogenj E. Leseno ostrešje ustreza. - Toplotna izolacija strehe je lahko gorljiva, odziv na ogenj E, če ni iz penjenih ali drugih materialov, ki lahko kapljajo (npr. EPS/XPS). Mineralna volna ustreza. - Parna zapora je lahko gorljiva, odziv na ogenj E. Parna zapora ustreza. - Notranja obloga mora biti požarno odporna EI30, položena brez zračnega sloja (proti strehi). Mavčno-kartonske plošče s požarno odpornostjo EI30 ustrezajo. - Omejitev površine: 600 m². Načrtovana streha ima površino cca. 75,8 m² - ustreza. <p>Fasada Fasada bo izvedena ko kontaktna tankoslojna fasada. Glede na višino objekta (do 10m) mora finalna obloga zunanjih sten mora imeti odziv na ogenj najmanj D-d0. Toplotna izolacija mora biti negorljiva z odzivom na ogenj A1/A2 samo na zahodni strani.</p> <p>Odmik ekoloških otokov in prostorov s smetnjaki od stavbe Smetnjaki in ekološki otoki morajo biti odmaknjeni od stavbe skladno s tabelo spodaj.</p> <p>en smetnjak s prostornino 120 l – min. odmik 2,5m en smetnjak s prostornino 240 l ali trije smetnjaki s prostornino do 120 l – min. odmik 4m ekološki otok z do 4 kos smetnjakov (vsak s prostornino do 760 l) – min. odmik 6m odprti kovinski kontejnerji s prostornino do 6 m³, lesenih kolib za smetnjake ter ostalih kupov višine in širine do 6 m – min. odmik 8m</p> <p>V primeru, da se odmikov ne more zagotoviti, je treba prostor ograditi s požarno odporno steno najmanj EI30. Stene morajo biti postavljene v vseh smereh proti stavbi kjer so odmiki premajhni. Višina požarne stene mora biti najmanj 30 cm višja od višine smetnjakov oz. kontejnerjev.</p> <p>V kolikor je fasada že izvedena v požarno odporni izvedbi najmanj EI30 in je do razdalje glede na tabelo 3 v vseh smereh izvedena fasada iz negorljivih materialov</p>			
--	--	--	--	--

	(izolacija in zaključni sloj) ter brez požarno nezaščitenih površin (npr. oken), ni zahtev po izvedbi požarno odporne stene smetnjakov.			
Nosilnost konstrukcije ter širjenja ognja po objektu				
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta	/			
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvam i požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	/ Stavba ima samo en požarni sektor.			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za inštalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč, ipd.)	/			
Zahteve za				

obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge	/			
Širjenja dima po objektu in prezračevanje				
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	/			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	/			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	/			
Evakuacijske poti				

Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	Do 20			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Zbirno mesto bo na zemljišču objekta.			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Objekt ima v pritličju več izhodov neposredno na prosto; Svetla širina izhodov na prosto mora biti min. 0,90 m.			
Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)	Dolžina poti iz prostorov z enim izhodom ne bo presegla 20 m. Dolžina poti do izhoda na prosto ali v zaščiteno stopnišče ne bo presegla 35 m			
Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje	/			

dovoljene dolžine)				
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih pot	/			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	/			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	/			
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	/			
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)	/			
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)	/			
Naprave in sistemi za gašenje ter zahteve za gasilce				
Zahtevana oskrba z vodo (viri vode za gašenje, kapaciteta in trajanje, število in	Zahtevana količina vode za gašenje za vse požarne sektorje skupaj je iz javnega obstoječega vodovoda / potrebna količina požarne vode 600 l/m (požarni sektor do 500m ²); Oz. skladno s tabelo 41- Stavbe zunaj naselij s požarno obremenitvijo pod 1000MJ/m ² in površino PS do 400m ² –			



zahteve za izvedbo zunanjih in notranjih hidrantov)	potrebna količina vode za gašenje 5m ³ . Vodo za gašenje zagotovi lokalno gasilsko društvo - PGD Orešje in Bizeljsko;			
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	Namesti se en gasilnik z gasilno sposobnostjo vsaj 21A, 113B (6 EG) – v prostor kuhinje;			
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Zahtevana ena delovna površina za gasilce dimenzij 6 m x 11 m na dovozni cesti pred objektom; Upoštevati je treba dva pogoja: - Oddaljenost delovnih površin od intervencijskega vhoda je lahko največ 20 m tlorisne razdalje oziroma 40 m poti za dostop gasilcev, če le-ta ni speljana v ravni liniji oziroma so vmes ovire. - Razdalja med delovno površino in virom 50 % vode za gašenje je lahko največ 60 m.			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtlčno kontrolo, ipd..)	/			
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in	/			



skladiščenja goriva				
Zahteve glede protieksplzijske zaščite	/			
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Strelovodne napeljave morajo biti brezhibne ter periodično pregledovane v predpisanih rokih. Strelovodna instalacija mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele ter v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2013 in v skladu s SIST IEC 61024 - in SIST IEC 61024-1 in 2.			

OPOMBE:

V vrsticah izkaza požarne varnosti morajo biti glede na požarne značilnosti objekta povzeti **vsí ukrepi**, ki so določeni v elaboratu.

V ta namen se v tabelo po potrebi uvrsti dodatne vrstice z zahtevanimi ukrepi.

Če ukrep ni zahtevan, se vrstica v izkazu označi 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 lastnoročnim podpisom in datumom potrdi, da je ukrep ustrezno izveden.