KOMPLAST d.o.o.,Tržaška cesta 511, 1351 Brezovica pri Ljubljani
Telefon: 01/360-18-30, 360-18-54; faks: 01/360-18-50
PE Bakovska 5, 9000 Murska Sobota; Tel.: 02/522-19-74
PE Radovljica: Gorenjska cesta 20; 4240 Radovljica; 041/663-999
e-mail: info@komplast.si; www.komplast.si
št. reg. vpisa srg. 94/15116, osnovni kapital 16.691,70 EUR
matična št. 5556686, šifra dejavnosti 74.204, ID št. za DDV: SI69772207
transakcijski račun pri NLB d.d., št. SI 56 0205 3002 0279 007

6- IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**POSLOVILNA VEŽICA CERKNO**
investitor:	KS Cerkno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerkno
kratek opis gradnje	Rekonstrukcija obstoječe poslovilne vežice. Vežica je klasično grajena v kombinaciji opeka, beton, steklo. Streha obstoječega dela bo ravna z minimalnim naklonom, streha prizidka pa je poudarjena s trikotnim svetlobnikom.
lokacija:	parc. št. *364, 596/2, 596/3, k.o. 2344 Cerkno
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje	
vrste gradnje Označiti vse ustrezne vrste gradnje	**novogradnja - prizidava** **rekonstrukcija**
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije (IZP, DGD, PZI, PID)	PZI
številka projekta	08/22
	oktober 2022
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	IZKAZ POŽARNE VARNOSTI
številka načrta	208-07/23-PZI
datum izdelave	Brezovica pri Ljubljani, Julij 2023
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega inženirja	Miro KOMAT, dipl.var.inž.
identifikacijska številka	Id.št. : IZS PI - PV0620
podpis pooblaščenega inženirja	MIRO KOMAT dipl.var.inž. IZS PI PV0620
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	KOMPLAST d.o.o.;
naslov	Tržaška cesta 511, 1351 Brezovica pri Ljubljani
odgovorna oseba projektanta	mag. Milan ŽEGARAC, dipl.var.inž.
podpis odgovorne osebe projektanta	KOMPLAST Tržaška cesta 511 1351 Brezovica pri Ljubljani

Izkaz požarne varnosti bo izdelan skladno z upoštevanjem tehnične smernice TSG-1-001:2019, kjer je osnova 7. člen Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05 in 14/07, 12/2013, 61/2017 in 199/21 - GZ-1).

Med gradnjo se izpolni stolpec »Izvedeni ukrepi (PID)«, medtem ko se stolpec »Načrtovani ukrepi (PZI)« ne sme več spreminjati.

Podatki o objektu

Podatki o izkazu požarne varnosti faza PZI (projektant, odg. projektant, identifikacijska številka IZS/ZAPS, datum izdelave): /

Projektni naziv in klasifikacija (CC-SI) objekta: . **POSLOVILNA VEŽICA CERKNO** **1272 - Stavbe za opravljanje verskih obredov, pokopališke stavbe**

Lokacija objekta (naslov / parcelna številka in k.o. zemljišča): **parc. št. *364, 596/2, 596/3, k.o. 2344 Cerkno**

Podatki o **načrtu požarne varnosti**– ustrezno obkroži (projektant, odg. projektant, identifikacijska številka IZS/ZAPS in datum izdelave): **KOMPLAST d.o.o.; Miro KOMAT, dipl.var.inž. Brezovica pri Ljubljani, Julij 2023** **IZS-1528** **Id.št. : IZS PI - PV0620**

"Skladno z 8. točko 2. odstavka 17. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21) mora izvajalec pravočasno obvestiti nadzornika pred vsako pomembno fazo izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na izpolnitev tehničnih zahtev iz področja požarne varnosti z namenom, da se zagotovi učinkovit gradbeni nadzor.

Skladno s 16. členom Pravilnika o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13, 61/17 – GZ in 199/21 - GZ-1) mora izvajalec pravočasno obvestiti pristojnega odgovornega nadzornika o času začetka in o predvidenem času izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na izpolnitev tehničnih zahtev iz področja požarne varnosti z namenom, da se zagotovi učinkovit gradbeni nadzor.

Skladno s 1. odstavkom 9. člena Pravilnika o zasnovi in študiji požarne varnosti, (Uradni list RS, št. 12/13, 49/13, 61/17 – GZ in 199/21 - GZ-1), se pri gradnji stavbe, za potrebe izdelave izkaza požarne varnosti v fazi izvedenih del, že med gradnjo, predvideva nadzor ukrepov s strani pooblaščenega inženirja, ki bistveno vplivajo na požarno varnost.

Skladno s 3. odstavkom 9. člena Pravilnika o zasnovi in študiji požarne varnosti, (Uradni list RS, št. 12/13, 49/13, 61/17 – GZ in 199/21 - GZ-1) je za pravočasno obveščanje pooblaščenega inženirja, o času začetka in o predvidenem času izvajanja vseh tistih gradbenih del, ki lahko bistveno vplivajo na ustreznost izvedbe načrtovanih ukrepov varstva pred požarom, odgovoren izvajalec del. "

	Načrtovani ukrepi (PZI)		Izvedeni ukrepi (PID)		
			Ukrep	Datum in podpis	Opombe (povzetek sprememb in dokazila o ustreznosti izvedbe)
Sirjenje požara na sosednje objekte					
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč:	odmik objekta na SV strani (v m):	**več kot 10 m**			
	odmik objekta na SZ strani (v m):	**več kot 10 m**			
	odmik objekta na JV strani (v m):	**več kot 10 m**			
	odmik objekta na JZ strani - sredina potoka (v m):	**2,5**			
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti:	odmik objekta na SV strani (v m):	**Ni zahtev**			Izjava o lastnostih za fasado; Izjava izvajalca za fasaderska dela
	odmik objekta na SZ strani (v m):	**Ni zahtev**			
	odmik objekta na JV strani (v m):	**Ni zahtev**			
	odmik objekta na JZ strani - sredina potoka (v m):	**(R)EW 30**			
	Na SV fasadi je lahko požarno neodpornih površin:	**100**			Izjava o lastnostih za streho; Izjava izvajalca za krovsko-kleparska dela
	Na SZ fasadi je lahko požarno neodpornih površin:	**100**			

Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti:	Na JV fasadi je lahko požarno neodpornih površin: **100** Na JZ fasadi je lahko požarno neodpornih površin: **60**			
Nosilnost konstrukcije ter širjenje ognja po stavbi				
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije objekta:	Nosilne konstrukcije stavbe (zidovi): **ng ali R 30 (dovoljena lesena nosilna konstrukcija)** Stebri in nosilci: **ng ali R 30 (dovoljena lesena nosilna konstrukcija)** Nosilna strešna konstrukcija: **ng ali R 30 (dovoljena lesena nosilna konstrukcija)** Nenosilne konstrukcije (predelne stene, spuščeni (obešeni) stropovi): **EI 30 (poleg negorljivih materialov so dovoljeni tudi leseni mejni elementi)**			
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev:	**1**			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, odprtine, preboji za inštalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih požarnih stopnišč, ipd.):	Predvideno je, da je stavba en požarni sektor, zato ni zahtev za meje požarnih sektorjev. V kolikor se pri gradnji pojavi delitev, mora biti požarna odpornost na meji požarnih sektorjev enaka kot se zahteva za nosilno konstrukcijo. Požarna odpornost nosilne konstrukcije na meji požarnega sektorja; **ng ali R 30 (dovoljena lesena nosilna konstrukcija)** Požarna odpornost nenosilne konstrukcije na meji požarnega sektorja; **EI 30 (poleg negorljivih materialov so dovoljeni tudi leseni mejni elementi)**			Izjava izvajalca del za požarne stene (nosilne in predelne); Izjava izvajalca za izvedbo zaščite gradbenih, elektro, strojnih prebojev;
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge:	Stene in stropi na hodnikih imajo lahko obloge glede odziva na ogenj, razred minimalno C-s1, d0. Tla na hodnikih imajo lahko obloge glede odziva na ogenj, razred minimalno Dfl-s1.			
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 so enaki požarnim sektorjem.			

Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Za vse prostore se odvod dima in toplote predvidi naravno, preko površin za oddimljanje, ki jih predstavljajo fasadne odprtine, kot so okna in vrata. Geometrična površina odprtin mora predstavljati 2 % površine tal. Odprtine za oddimljanje morajo biti nameščene v zgornji polovici zunanjih sten. Za dovod zraka je potrebno zagotoviti najmanj enako velike površine v spodnji polovici sten prostora.			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Za obravnavani projekt ni takih zahtev.			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Prostori z zunanjimi odprtinami bodo normalno prezračevani z uporabo oken in vrat, ter z lokalnim prisilnim sistemom. Podrobnejša obravnava v projektu strojih inštalacij.			
Evakuacijske poti				
Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	do 40 uporabnikov			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Ljudje se zberejo na SV strani od objekta.			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Glede na število uporabnikov se zahteva eden izhod širine 0,9m.			
Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)	Z vsake točke prostora dosegljiv vsaj en izhod oddaljen največ 20 m.			
	Kadar sta dva izhoda iz prostora, je najbolj oddaljena točka lahko v dolžini 35 m.			
	Prehodi na poti evakuacije morajo biti široki najmanj 0,9 m.			
Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dovoljene dolžine)	Obravnavan projekt nima zahtev za zaščitene dele evakuacijskih poti. V kolikor bi se pojavile morajo biti dolge največ 15 m in imeti enake zahteve po požarni odpornosti kot se zahteva za nosilno konstrukcijo.			
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Ni zahtev, skladno s tabelo 35 po TSG.			
	Ni zahtev za označitev evakuacije s piktogrami.			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	Ni relevantno za ta projekt.			

Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Glede na velikost požarnih sektorjev < 1000 m2 in zahtevami iz tabele 9 TSG ni zahtev za vgradnjo naprav za avtomatsko javljanje in alarmiranje.			
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Ni zahtev.			
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)	Ni zahtev			
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 zahtev			
Naprave za gašenje in dostopne poti				
Zahtevana oskrba z vodo (viri vode za gašenje, kapaciteta in trajanje, število in zahteve za izvedbo zunanjih in notranjih hidrantov)	Zagotoviti je treba 453,30 l/min za dveurno gašenje požara v stavbi in za varovanje sosednjih objektov. Najmanj 50 % količine vode, je treba zagotoviti v razdalji 60 m od delovnih površin pri stavbi. Preostala količina vode mora biti zagotovljena v razdalji do 300 m. Pri požarno manj zahtevnih stavbah sme biti razdalja med vhodom v stavbo in hidrantom največ 80 m. Količina vode v litrih na minuto, na osnovi od kvadrature požarnega sektorja je 453,30 l/min. Tlak pri odvzemu vse potrebne vode ne sme pasti pod 1,5 bar.			
	Na JZ strani se v bližini trgovine Spar v oddaljenosti cca. 100 m nahaja podtalni hidrant; drugi nadtalni hidrant je od obravnavane poslovilne vežice oddaljen cca. 150 m pri gasilskem domu. **Potrebno količino požarne vode za gašenje pripeljejo gasilci s seboj.**			
	Glede na velikost požarnih sektorjev ter (4) odstavek 5. člena Pravilnika o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur. l. RS št.: 67/2005) ni potrebno namestiti notranjih hidrantov.			

Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)						
		12 EG	9 EG	5 kg (CO2)		Izjava o namestitvi gasilnikov in nalepk
		(ABC prah)	(ABC prah)			
		43A, 183B	27A, 144B			
	celotna stavba	1	0	0		
	Skupaj	1	0	0		

Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Dostop do javne ceste je obstoječ.			
	Kot intervencijski prostor bo uporabljala dovozno pot. Višinskih ovir, ki bi onemogočale dostop intervencijskim vozilom, ne bo. Dostopna pot do objekta omogoča dostop intervencijskih vozil v primeru požara ali druge nesreče. Širina dostopnih poti, kot tudi radiusi na zavojih ustrezajo zahtevam smernice SZPV 206. Možnost postavitve gasilskih vozil je tako na dovozni poti na južni strani. Dostopi za gasilce so možni z vseh strani, kjer je pot široka min. 1,2 m svetla višina pa znaša minimalno 2 m. Interventne poti in površine za gasilsko intervencijo morajo biti ustrezno označene in vedno proste. Izvedene so skladno z zahtevami smernice SZPV 206.			
	Prostor med postavitveno površino in zunanjo steno stavbe, do katere želimo doseči z lestvijo, mora biti prosto (brez drugih objektov, dreves ali podobnega).			
	Če je postavitvena površina urejena kot zaključek dovozne poti za gasilska vozila, ki je pravokotna na zunanjo steno stavbe, mora biti od zunanje stene stavbe oddaljena najmanj 1 m.			
	Če je postavitvena površina vzporedna s stavbo, mora biti od stavbe oddaljena najmanj 3 m. Pri stavbah višine do 18 m sme biti postavitvena površina od stavbe oddaljena največ 9 m.			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtlačno kontrolo, ipd..)	Za ta projekt ni zahtev po gasilskem dvigalu.			
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in tekočin	Svetila in grelniki v posameznih prostorih morajo biti od gorljivih materialov, kot so na primer stenske in toplotne obloge toliko oddaljeni, da ne pride do vžiga teh materialov.			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	Objekt bo ogrevan na elektriko. Talno gretje bo po celotnem objektu razen v shrambi. V čajni kuhinji bo 50l bojler na elektriko.			
Zahteve glede protieksplozijske zaščite	Za obravnavani projekt ni zahtev.			
Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Za strelovodno instalacijo velja, da mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Ur. list RS št. 140/2021), kjer se predvideva uporaba Tehnična smernica TSG-N-003:2021, Zaščita pred delovanjem strele.			