Lozej inštitut za varnost

Lozej d.o.o. Ajdovščina, Goriška c. 62; tel: (05) 366 41 80, www.lozej.si

06/01 NAČRT POŽARNE VARNOSTI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

investitor/naročnik	**SNG NOVA GORICA** **Trg Edvarda Kardelja 5** **5000 NOVA GORICA**
naziv gradnje	**ZUNANJI AVDITORIJ SNG NOVA GORICA – 2. etapa**
kratek opis gradnje	Gradnja obsega izvedbo strehe in strešne konstrukcije nad zunanjim avditorijem ob stavbi gledališča SNG v centru Nove Gorice. Strešna konstrukcija služi za obešanje odrske tehnike, nadkritju odrskega dela in izvedbi senčil s pomičnimi screeni nad avditorijem.
lokacija objekta	**Parcelna št. 674/16, 674/4 in 674/7 k. o. 2304 Nova Gorica**
vrste gradnje	☐ **novogradnja – novozgrajen objekt** X **novogradnja – prizidava** ☐ **rekonstrukcija** ☐ **sprememba namembnosti** ☐ **odstranitev**

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	**PZI**
številka projekta	**08/2021**
	☐ **sprememba dokumentacije**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega inženirja	**Stanko OŽBOT, dipl.var.inž.**
identifikacijska številka	**IZS PI PV0653**
podpis pooblaščenega inženirja	STANKO OŽBOT dipl.var.inž. IZS PI PV0653

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	**Požarna varnost**
številka načrta	**274/21-NPV-2**
datum izdelave	**November 2024**
Številka izvoda	**1 2 3 4 A**

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	**LOZEJ d.o.o.**

naslov	**Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina**
odgovorna oseba projektanta	**Stanko OŽBOT, dipl.var.inž.**
podpis odgovorne osebe projektanta	
vodja projekta	**PA Robert POTOKAR, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**ZAPS A-0735**
podpis vodje projekta	

KAZALO VSEBINE NAČRTA

A. PROJEKTNA NALOGA 4

B. IZJAVA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA POŽARNE VARNOSTI 5

C. TEHNIČNO POROČILO 6

1. OPIS OBJEKTA 6
   - *1.a. Osnovni podatki o investitorju 6*
   - *1.b. Lokacija 6*
   - *1.c. Velikost objekta in klasifikacija 6*
   - *1.d. Predvidena vgradnja gradbenih proizvodov ter delov objekta izdelanih na gradbišču iz gradbenih materialov 6*
   - *1.e. Faznost gradnje 6*
2. OPIS DEJAVNOSTI ALI TEHNOLOŠKIH PROCESOV, KI SE BODO IZVAJALI V OBJEKTU **Napaka! Zaznamek ni definiran.**
3. SEZNAM POŽARNO NEVARNIH PROSTOROV, NAPRAV IN OPRAVIL ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.**
4. OCENA POŽARNE NEVARNOSTI ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.**
   - *4.a. Možni vzroki za nastanek požara ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *4.b. Vrste ter količine požarno nevarnih snovi (požarna obremenitev) ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *4.c. Pričakovan potek požara in njegove posledice (požarni scenarij) ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
5. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM 6
   - *5.a. Zasnova požarne zaščite v objektih 6*
   - *5.b. Požarna odpornost zunanjih in notranjih delov objekta (objektov) 7*
   - *5.c. Določitev odmikov od sosednjih objektov in parcel glede na požarne lastnosti zunanjih delov objekta **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.d. Vplivno območje objekta v času uporabe ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.e. Odziv na ogenj za gradnjo objekta predvidenih gradbenih proizvodov ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.f. Ukrepi varstva pred požarom pri načrtovanju električnih, strojnih in drugih tehnoloških napeljav in naprav v objektu **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.g. Zagotavljanje hitre in varne evakuacije ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.h. Načrtovanje neoviranega in varnega dostopa za gašenje in reševanje ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***
   - *5.i. Nadzor vpliva požara na okolico ..... **Napaka! Zaznamek ni definiran.***

D. ZAKLJUČEK 7

List 0: Izkaz požarne varnosti stavbe

A. PROJEKTNA NALOGA

Gradnja obsega izvedbo strehe in strešne konstrukcije nad zunanjim avditorijem ob stavbi gledališča SNG v centru Nove Gorice. Strešna konstrukcija služi za obešanje odrske tehnike, nadkritju odrskega dela in izvedbi senčil s pomičnimi screeni nad avditorijem.

Predmet načrta požarne varnosti je:

- Je določitev ukrepov požarne varnosti, ki jih je potrebno upoštevati pri izvedbi strehe in strešne konstrukcije nad zunanjim avditorijem.

da je v primeru normalne uporabe prostorov in naprav ter v primeru požara zagotovljena optimalna požarna varnost za ljudi, ki se nahajajo v objektu in za premoženje v skladu z Zakonom o varstvu pred požarom *(Uradni list RS, št. 71/93 in 83/12).*

Načrt požarne varnosti se izdeluje skladno s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektom *(Uradni list RS, št. 36/18).*

Načrt požarne varnosti se izdeluje z uporabo Tehnične smernice TSG-1-001:2019 POŽARNA VARNOST V STAVBAH skladno s **7. členom** Pravilnika o požarni varnosti v stavbah *(Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13 in 61/17; razen členov 9., 11., 12., 14., 15., drugega, tretjega in četrtega odstavka 13. člena ter priloge 1 in 3).*

V načrtu požarne varnosti so zajeti naslednji elementi:

- Zahteve za strešno konstrukcijo in streho nad zunanjim avditorijem
- Ostale zahteve in ukrepi so v Načrtu požarne varnosti 274/22-NPV in jih tukaj ne navajamo še enkrat.

Priloženi so načrti, ki prikazujejo rešitve požarne varnosti.
Da bo zagotovljena optimalna požarna varnost, morajo biti ukrepi iz tega načrta požarne varnosti upoštevani **v celoti**.

Grafika ni priložena, ker so zahteve za streho in strešno konstrukcijo vpisane tudi v načrtu arhitekture.

B. IZJAVA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA POŽARNE VARNOSTI

Pooblaščeni inženir

Stanko OŽBOT, dipl.var.inž., IZS PI PV0653

(ime in priimek, identifikacijska številka IZS)

IZJAVLJAM,

da je v **načrtu požarne varnosti**

št.: 274/21-NPV-2

(identifikacijska označba načrta)

izpolnjena bistvena zahteva varnosti pred požarom.

Projektne rešitve v načrtu temeljijo na naslednjih predpisih oziroma drugih normativnih dokumentih:

- Zakonu o varstvu pred požarom ZVPoz (Uradni list RS, št. 71/93, 87/01, 110/02, 105/2006, 3/2007-UPB1, 9/2011, 83/2012 in 61/17)
- Pravilniku o požarni varnosti v stavbah (Uradni list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05, 14/07, 12/13 in 61/17; razen členov 9., 11., 12., 14., 15., drugega, tretjega in četrtega odstavka 13. člena ter priloge 1 in 3).
- Slovenski tehnični smernici TSG-01-001:2019
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, 36/18)
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ZVNDN (Uradni list RS, št. 51/06, 97/10 in 21/18)

Ajdovščina, november 2024 Stanko OŽBOT, dipl.var.inž.
(kraj in datum izdelave) …… (ime in priimek)

(osebni žig, lastnoročni podpis)

C. TEHNIČNO POROČILO

1. OPIS OBJEKTA

1.a. Osnovni podatki o investitorju

Investitor:

SNG NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 5
5000 NOVA GORICA

1.b. Lokacija

Objekt se bo gradil na zemljišču s parc. št. 674/16, 674/4 in 674/7 k. o. 2304 Nova Gorica
Stavba gledališča, h kateri bo avditorij prizidan, se nahaja v centru Nove Gorice. V neposredni bližini se nahajata stavba knjižnice(severno) in stavba Mestne občine (severovzhodno).Vzhodno od mesta – travnik. Gre za del središča mesta, kjer se ob urejenem mestnem parku prepletajo kulturne in upravne dejavnosti. Kulturno središče mesta je pomembno tako za mesto kot tudi za širšo okolico in regijo.
Dostop na parcelo oziroma do objekta je iz obstoječe ulice Tolminskih puntarjev na J strani objekta. Peš dostop za gasilsko intervencijo je tudi iz Trga E. Kardelja z zahodne strani preko stopnišča med stavbo SNG in Knjižnico

1.c. Velikost objekta in klasifikacija

Streha in strešna konstrukcija nad avditorijem

Klasifikacija
Objekt je klasificiran kot – 12610 Stavbe za kulturo in razvedrilo
Skladno s Prilogo 1 iz Pravilnika o zasnovi in študiji požarne varnosti spada objekt med požarno zahtevne objekte.

1.d. Predvidena vgradnja gradbenih proizvodov ter delov objekta izdelanih na gradbišču iz gradbenih materialov

V drugi fazi je predvidena izvedba strešne konstrukcije, strehe nad odrom in izvedbi senčil s pomičnimi screeni nad avditorijem pomične strehe nad celotnim avditorijem. Strešna konstrukcija služi za obešanje odrske tehnike, nadkritju odrskega dela in izvedbi senčil s pomičnimi screeni nad avditorijem.

Z finančnim planom je predvidena fazna gradnja. Po zaključku izvedbe posamezne faze gradnje je potrebno pred uporabo pridobiti uporabno dovoljenje. Po vsaki dokončani fazi gradnje morajo biti vsi ukrepi požarne varnosti, izvedeni tako, da omogočajo varno uporabo objekta, dostope za gašenje in varno evakuacijo uporabnikov iz objekta. Ukrepe požarne varnosti (varnostna razsvetljava, javljanje požara, ustrezna evakuacija, namestitev piktogramov) je potrebno izvesti v prvi fazi oziroma pred začetkom obratovanja avditorija.

2. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

2.a. Zasnova požarne zaščite v objektih

Gradbeni ukrepi:
- ustreznim požarno varstvenim lastnostim uporabljenih **materialov**,

2.b. Požarna odpornost zunanjih in notranjih delov objekta (objektov)

Glede na vrsto in uporabnost celotnega objekta ter Načrt PV ki je bil izdelan za celoten objekt, je potrebno vgraditi konstrukcijske elemente s sledečimi minimalnimi zahtevami (TSG-1-001:2019):

- nosilna strešna konstrukcija je lahko negorljiva A1 ali A2 (jeklena konstrukcija brez posebne požarne zaščite)**.** Dovoljena je tudi lesena nosilna konstrukcija.
- pomična screen senčila nad avditorijem morajo ustrezati požarnim karakteristikam (odziv na ogenj) **razreda B-d0, s1**
- Streha nad odrom: odpornost na leteči ogenj $\mathbf{B_{roof}}$

D. ZAKLJUČEK

V tem načrtu so določene le požarne karakteristike obravnavane strešne konstrukcije, strehe nad odrom in senčil s pomičnimi screeni nad avditorijem. Vse ostale zahteve za objekt so podane v Načrtu požarne varnosti 247/22-NPV.