Priloga 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

NAČRT S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**P-BGM – BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI – GM**
kratek opis gradnje	**Investitor želi na parceli št. 681/14, k.o. 2170 Gozd zgraditi novo brunarico s pripadajočo zunanjo ureditvijo.**
VRSTE GRADNJE	**novogradnja – novozgrajen objekt**
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	novogradnja – prizidava
	rekonstrukcija
	sprememba namembnosti
	odstranitev celotnega objekta
	legalizacija
	manjša rekonstrukcija
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	**PZI**
številka projekta	**190-23**
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	**NAČRT S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI**
naziv načrta	**NAČRT POŽARNE VARNOSTI**
številka načrta	**10-NPV-2025**
datum izdelave	**Oktober 2025**
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
Projektant načrta (naziv družbe)	**P.G.M. Inženiring d.o.o.**
naslov	**Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Gregor M. Jošt**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	P.G.M. INŽENIRING d.o.o. Cesta na Lenivec 102 Sežana ID za DDV: SI47018682
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	**Stojan Iskra, dipl.var.inž**
identifikacijska številka	**IZS PI PV0764**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	STOJAN ISKRA dipl.var.inž. IZS PI PV0764

KAZALO VSEBINE NAČRTA

1. IZJAVA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA POŽARNE VARNOSTI
2. PROJEKTNA NALOGA
3. TEHNIČNI DEL
3.1 OPIS OBJEKTA
3.1.1 Osnovni podatki o investitorju
3.1.2. Lokacija
3.1.3 Opis objekta in klasifikacija
3.1.4 Predvidena vgradnja gradbenih proizvodov ter delov objekta izdelanih na gradbišču iz gradbenih materialov
4 OPIS DEJAVNOSTI IN TEHNOLOŠKIH PROCESOV, KI SE BODO IZVAJALI V OBJEKTU
4.1 Seznam požarno nevarnih prostorov, naprav in opravil
5. OCENA POŽARNE NEVARNOSTI
5.1 Ocena požarne ogroženosti
5.2 Možni vzroki za nastanek požara
5.3 Vrste ter količine požarno nevarnih snovi (požarna obremenitev)
5.4 Pričakovan potek požara in njegove posledice
6. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM
6.1 Zasnova oziroma koncept požarne varnosti v objektu
6.2 Določitev odmikov od sosednjih objektov in parcel glede na požarne lastnosti zunanjih delov objekta
6.3 Nosilna konstrukcija
6.4 Požarna odpornost zunanjih in notranjih delov objekta
6.5 Zahteva za razdelitev objekta v požarne in dimne sektorje ter v morebitne nadaljnje delitve
6.6 Zagotavljanje hitre in varne evakuacije
6.7 Sistemi za javljanje in alarmiranje
6.8 Varnostna razsvetljava
6.9 Odvod dima in toplote
6.10 Električna napeljava
6.11 Strelovodna zaščita
6.12 Prezračevanje
6.13 Ogrevanje objekta
6.14 Ukrepi za učinkovito intervencijo in gašenje
6.14.1 Količina vode za gašenje
6.14.2 Gasilci in oprema
6.14.3 Viri vode za gašenje
6.14.4 Določitev gasilnikov
6.14.5 Zahteve dovozne poti
6.14.6 Zahteve za dostopne poti
6.14.7 Delovne površine
6.14.8 Zahteve glede varstva okolja ob požaru
6.14.9 Organizacijski ukrepi
7. ZAKLJUČEK
8. PRILOGE
9. NAČRTI

1. IZJAVA POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA POŽARNE VARNOSTI

POOBLAŠČENI INŽENIR

Stojan Iskra, dipl.var.inž. IZS PI PV0764
(ime in priimek, identifikacijska številka IZS / ZAPS)

IZJAVLJAM

da je v načrtu s področja požarne varnosti

št. 10-NPV-2025 z dne oktober 2025
(identifikacijska označba načrta)

izpolnjena bistvena zahteva varstva 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).
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ZVNDN (Uradni list RS, št. 51/06, 97/10 in 21/18).
- 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).
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, 36/18).
- Slovenski tehnični smernici TSG-01-001:2019.

10-NPV-2025 z dne oktober 2025
(identifikacijska označba načrta)

Stojan Iskra, dipl.var.inž. IZS PI PV0764
(ime in priimek)

STOJAN ISKRA
dipl.var.inž.
IZS PI PV0764

Sežana, oktober 2025
(kraj in datum izdelave)

.....
(osebni žig, lastnoročni podpis)

2. PROJEKTNA NALOGA

Investitor, Občina Kranjska Gora, želi na parceli 681/14, k.o. 2170 Gozd zgraditi nov montažni objekt – »brunarico«. Investitor bo objekt uporabljal v turistične namene – kot turistično - informativni center s trgovino in sanitarijami.
Poleg tega želi urediti nove parkirne površine s pripadajočimi dostopi ter ostalimi pripadajočimi ureditvami na parceli 180/2 k.o. 2170 Gozd, ob regionalni cesti 1. reda, odsek 0203 Kranjska Gora – Mojstranja - Dovje in prometni dostop do parkirišča, ki je predviden iz krajevne ceste št. 189711. Parkirišče je predvideno na lokaciji obstoječega gramoznega parkirišča na severni strani navedene ceste.

Predviden montažni objekt »brunarica« je namenjena delovanju Turistično Informativnega Centra s trgovino in javnimi sanitarijami. Prostori bodo ustrezno naravno in umetno osvetljeni in prezračevani, opremljeni z vso potrebno infrastrukturo ter bodo omogočali funkcionalno fleksibilnost.
Zunanji izgled objekta bo oblikovno sledil avtohtonemu načinu gradnje. Imel bo pretežno leseno oz. opcijsko kompozitno fasado in streho, ter druge povdarke v lesu. Stavbno pohištvo bo kombinacija ALU in lesa. Glavna smer strešnega slemena strehe bo v smeri SV-JZ sledil osi ceste in se odpiral proti Špiku. Zazidana površina montažnega objekta je 77 m^2.

Gre za trgovsko stavbo s klasifikacijo CC-SI 12301 – trgovske stavbe.

Predmet načrta požarne varnosti je:
- opredelitev gradbeno tehničnih karakteristik objekta,
- analiza požarne in eksplozijske nevarnosti,
- določitev požarnovarnostnih ukrepov in zahtev tako,

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 objektov (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:
- zmanjšanje možnosti nastanka požara,
- pravočasno odkrivanje in obveščanje o požaru,
- varen umik ljudi, živali in premoženja,
- omejevanje širjenja ognja in dima ob požaru,
- učinkovito in varno gašenje požara ter reševanja iz objekta
- zahteve glede varstva okolja ob požaru,
- organizacijski ukrepi.

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.
Ukrepi iz načrta predstavljajo optimalno varnost v posameznem objektu. Investitor se lahko odloči tudi za dodatne ukrepe varstva pred požarom. Zahtev iz tega načrta ni dovoljeno spreminjati brez soglasja pooblaščenega inženirja požarne varnosti.

3. TEHNIČNI DEL

3.1.1 Osnovni podatki o investitorju

Občina Kranjska Gora
Kolodvorska 1b
4280 Kranjska Gora

3.1.2. Lokacija

Nameravana gradnja se bo izvedla na parceli s parcelno št. 681/14, k.o. 2170 Gozd.

3.1.3 Opis objekta in klasifikacija

Etažnost: P + M.
Neto tlorisna površina: 55,80 m^2.
Najvišja višina objekta: 7,00 m.

Klasifikacija
Obravnavan objekt je klasificiran kot:
12301 – trgovske stavbe.

3.1.4 Predvidena vgradnja gradbenih proizvodov ter delov objekta izdelanih na gradbišču iz gradbenih materialov

Nosilna konstrukcija – lesena.
Zunanje stene – lesena.
Strešna konstrukcija – lesena.

4 OPIS DEJAVNOSTI IN TEHNOLOŠKIH PROCESOV, KI SE BODO IZVAJALI V OBJEKTU

4.1 Seznam požarno nevarnih prostorov, naprav in opravil

Predviden montažni objekt »brunarica« je namenjena delovanju Turistično Informativnega Centra s trgovino in javnimi sanitarijami. V obravnavanem objektu se z vidika požarne nevarnosti ne bodo pojavljale posebne nevarnosti za nastanek požara oziroma eksplozije.

5. OCENA POŽARNE NEVARNOSTI

5.1 Ocena požarne ogroženosti

Za obravnavani objekt smo dobili sledečo oceno požarne ogroženosti (Pravilnik o izdelavi ocen požarne ogroženosti, Ur.l. RS št. 180/2020), ki je odvisna od sledečih dejavnikov:

- število etaž = 1 in površina BTP = do 100 m^2 → vrednost dejavnika = 1
- namen uporabe: trgovske stavbe → vrednost dejavnika = 2
- dejavnost v stavbi = trgovina → vrednost dejavnika = 0,5
- vgrajeni gasilni sistemi → vrednost dejavnika = 0
- sistem AJP → vrednost dejavnika = 0
- velikost požarnega sektorja = do 100 m^2 → vrednost dejavnika = 0
- gasilci (manj kot 8 minut) in ni vgrajenega sistema NODT → vrednost dejavnika = 0,15
- dolžina evakuacijske poti → vrednost dejavnika = 0
- vertikalne povezave = pritličje in nadstropje → vrednost dejavnika = 0
- odmik stavbe od relevantnih mej → vrednost dejavnika = 0

Izračun: V = O – Z + P = 2,0 – 0,15 + 0 = 1,85

Tabela 5 → **stopnje požarne ogroženosti = 2**

Z oceno se ugotavljajo naslednje stopnje požarne ogroženosti posameznega okolja:

- stopnja 1 - zelo majhna požarna ogroženost,
- **stopnja 2 - majhna požarna ogroženost,**
- stopnja 3 - srednja požarna ogroženost,
- stopnja 4 - srednja do povečana požarna ogroženost
- stopnja 5 - velika požarna ogroženost,
- stopnja 6 - zelo velika požarna ogroženost.

5.2 Možni vzroki za nastanek požara

Aktivnosti in dejavnosti, ki se izvajajo v objektu niso takšne, da bi predstavljale posebne nevarnosti za nastanek požara oziroma eksplozije. Za obravnavan objekt velja, da je nevarnost za nastanek požara stalno prisotna. Požar v objektu lahko nastane kjer koli v prostoru. Gorljive stvari v objektu predstavljajo notranja oprema, prodajni artikli ter drugi gorljivi predmeti in elektroinštalacije.

Glavni vzroki za nastanek požara v objektu so lahko:

- napake na električnih instalacijah,
- kajenje na mestih, kjer to ni dovoljeno in malomarno odvrženi ogorki,
- uporaba orodij, ki iskrijo, oziroma dela z orodji, ki imajo odprt plamen na nedopusten in nezavarovan način oziroma na mestih, ki niso namenjena za tovrstna opravila,
- namerni požig,
- udar strele.

V primeru požara so za ljudi kritične predvsem naslednje vrednosti (v času evakuacije):

- temperatura dima pod stropom (h > 2m) višja od 93°C,
- temperatura dima, ki se spusti pod nivo 2 m višja od 49°C,
- padec koncentracije kisika pod 16 vol%,
- preseganje koncentracije ogljikovega monoksida CO > 30000 ppm,
- preseganje koncentracije ogljikovega dioksida > 5%,
- ki so informativne. Posebni ukrepi za zaznavanje kritičnih parametrov niso potrebni.

Kritični parametri požara za gradbene elemente so:

- pri gorenju gorljivih snovi se sproščajo toksični produkti, ki zahtevajo evakuacijo ljudi v okolici in gašenje z uporabo dihalnih aparatov,
- vidljivost v primeru, da se dim spusti pod 1,8 m, preprečuje možnost orientacije in dodatno ogroža osebe. Pri določevanju ukrepov za varstvo ljudi in premoženja pred požarom je skladno s zasnovo požarnega varstva izbran tak obseg aktivne in pasivne zaščite objekta, da ne prihaja do kritičnih vrednosti za ljudi (v času evakuacije) in kritične vrednosti za konstrukcijo.

Vpliv objekta na nastanek in razvoj požara

Med značilnosti objekta štejemo arhitekturne in gradbene značilnosti, notranjo opremo, izvedene požarnovarnostne naprave ter mikro in makro klimatske pogoje. Našteti dejavniki vplivajo na čas evakuacije, razvoj požara v objektu in nastanek ter širjenje produktov izgorevanja. Objekt ima v času izgradnje torej značilne lastnosti, ki vplivajo na požarno varnost.

Mednje spadajo predvsem:

- vrsta in količina gorljivih snovi v objektu,
- vpliv geometrije in velikosti prostora na širjenje požara,
- položaj vrat in oken,
- stopnja aktivne in pasivne požarne zaščite,
- vrsta prezračevanja v objektu (kontrolirana temperatura),
- vrsta konstrukcije,
- obložni materiali,
- možnosti za nastanek požara (ponoči, podnevi, letni čas),
- možnosti reševanja in gašenja (kategorija najbližje gasilske enote, oddaljenost, oprema).

Pomembna lastnost objekta, ki v veliki meri vpliva na nastanek in razvoj požara, so tudi tako imenovane arhitekturne značilnosti. Mednje prištevamo:

- velikost in geometrijske značilnosti delov objekta, višino in lastnosti stropov (nakloni, podpore itd.),
- požarne in termodinamične lastnosti notranjih oblog (toplotna prevodnost, specifična toplota, gostota, itd.),
- položaj, velikost in število odprtin (okna, vrata, itd.) na zunanjih fasadnih stenah in strehi, ki v primeru požara popustijo in vplivajo na odvod dima in dovod zraka,
- lokacija objekta na parceli glede na sosednje objekte in potencialne požarne nevarnosti.

5.3 Vrste ter količine požarno nevarnih snovi (požarna obremenitev)

Prostori v objektu spadajo med prostore z normalno nevarnostjo za nastanek požara, v katerih se nahajajo v večini gorljive snovi razreda A. Normalno nevarne vsebine se razvrščajo kot tiste, ki so verjetno vnetljive z zmerno hitrostjo ali oddajajo znatno količino dima.
Shranjevanje ali uporaba posebnih požarno in eksplozijsko nevarnih snovi v objektu ni predvideno. Na osnovi znanih dejavnosti ugotavljamo, da niso predvideni eksplozijsko nevarni prostori.
Vsak objekt ogroža požar, ki je pogojen z mnogimi vplivi, ki ga zadržujejo ali pospešujejo, kar v končni fazi vpliva na obseg škode. Z ozirom na požarno varnost zgradb ločimo potencialne nevarnosti in varovalne ukrepe, katerim z dodatnim ovrednotenjem določimo še vpliv požara, ki posebno ogroža ljudi, ovira posredovanje gasilcev in vrednosti, ki lahko povzročijo popolno uničenje objekta. Požarna obremenitev omogoča količinsko ovrednotenje požarnega tveganja in požarne varnosti po enotnih določitvenih enotah. Višja požarna obremenitve **ne pomeni** tudi višje temperature v prostoru, ker gorenje običajno zavira omejen dotok zraka.
V obravnavanem objektu ne bo prisotnih vnetljivih snovi ali drugih požarno nevarnih snovi.
Požarna obremenitev omogoča ovrednotenje požarnega tveganja in požarne varnosti po predpisanih metodah. Skupna ocena požarne obremenitve objekta se deli na **vgrajeno požarno obremenitev** (nosilna konstrukcija, stropovi, zunanji in notranji zidovi) in **prenosno požarno obremenitev** (oprema objekta oziroma gorljiv material v objektu). Nevarnosti, ki izvirajo iz vsebine zgradbe v obliki prenosnih naprav, snovi in blaga, neposredno določajo potek požara in s tem njegov razvoj.

Preglednica 1: Ocenjene požarne obremenitve prostorov na enoto talne površine:

Po podatkih iz strokovne literature je **prenosna požarna obremenitev** prostorov glede na njihovo namembnost sledeča:			
NAMEMBNOST	**SPECIFIČNA POŽARNA OBREMENITEV** [MJ/m^2]	**POTENCIALNA POŽARNA NEVARNOST** [A]	**POTEK POŽARA** [hitrost razvoja]
Trgovina	**do 500**	običajna	običajen
Sanitarije	**do 250**	običajna	običajen

Specifična požarna obremenitev objekta je seštevek vgrajene in prenosne požarne obremenitve. Iz tega izvira, da je ocenjena povprečna specifična požarna obremenitev celotnega objekta **nizka** (**< 1 GJ/m^2**).

5.4 Pričakovan potek požara in njegove posledice

V obravnavanih prostorih v objektu je pričakovati v prvi vrsti požare značilne za gorenje trdnih snovi ter požare elektroinštalacij. V primeru gorenja trdnih snovi se pričakujemo požare normalnega razvoja. Pričakovano trajanje požara glede na predvidene sisteme požarne zaščite objekta, kakor tudi bližino ustrezno usposobljene gasilske enote, ne bo presegalo časa 30 min. V tem času glede na poznavanje razvoja požara praviloma ne more priti do polno razvitega požara *(T < 500°C)*. Pri gorenju nastale temperature lahko dosegajo tudi 600°C in več, če požar ni pravočasno omejen.

6. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

Načrt je narejen na podlagi analize tveganja, ki upošteva faktorje nevarnosti in faktorje, ki vplivajo na požarno varnost ob upoštevanju vgrajenih gradbenih in tehničnih elementov ter sistemov aktivne požarne zaščite.

6.1 Zasnova oziroma koncept požarne varnosti v objektu

Zasnova požarne zaščite objekta je narejena na naslednjih protipožarnih zahtevah za pripadajoče varnostne ukrepe.

Gradbeni ukrepi:
- varni evakuaciji ljudi na varno oziroma iz objekta,
- zadostni kapaciteti evakuacijskih poti, katere so ustrezno tehnično opremljene,
- zadostni nosilnosti konstrukcije za določen čas v primeru požara,
- ustreznim požarno varstvenim lastnostim obložnih materialov,
- zadostnem številu dovozov in dostopov za intervencijska vozila do objekta.

Tehnični ukrepi:
- zadostni količini sredstev za gašenje v primeru požara (zunanji hidranti, gasilni aparati).

Organizacijski ukrepi:
- za objekt mora biti izdelan požarni red,
- določene morajo biti osebe za izvajanje evakuacije in gašenje začetnih požarov,
- zaposleni morajo biti usposobljeni iz področja zagotavljanja požarne varnosti.

Cilji požarne zaščite temeljijo na:
- varovanju ljudi tako, da ni trajnih posledic v primeru nastanka požara,
- varovanju premoženja, da je največja škoda (zaradi ognja) omejena na del požarnega sektorja,
- preprečevanju prenosa požara na sosednje objekte drugih lastnikov in obratno,
- varno obratovanje dela objekta, ki je v obratovanju tudi v času rednih vzdrževalnih del.

Cilj zaščite objekta je zavarovanje oseb v objektu v največji možni meri, kot to omogoča stanje tehnike in vzporedno kot rezultat maksimalne zaščite oseb, tudi omejitev največje možne škode samo na del požarnega sektorja. Ob upoštevanju ukrepov in zahtev te študije, ki morajo biti s postopki in periodiko vneseni tudi v priloge k požarnemu redu, je zagotovljeno varno obratovanje objekta, hkrati pa je ustrezna tudi varnost objekta pred požarom.

6.2 Določitev odmikov od sosednjih objektov in parcel glede na požarne lastnosti zunanjih delov objekta:

Odmiki objekta od parcelnih mej so naslednji:
Na severni strani je odmik objekta od sredine potoka Hladnik minimalno 21,00 m.
Na vzhodni strani je odmik objekta od sosednje parcelne meje minimalno 34,00 m.
Na južni strani je odmik objekta od sredine poti minimalno 9,19 m.
Na zahodni strani je odmik objekta od sredine športnega igrišča 27,00 m.

Določitev odmika objekta od parcelne meje oziroma od sosednjega objekta je odvisen od lastnosti zunanje stene, ki je postavljena ob posamezni parcelni meji in števila požarno nezaščitenih oziroma neodpornih površin. Najmanjši dovoljen odmik je 1 m oziroma je lahko objekt postavljen tudi do parcelne meje, če so izpolnjeni določeni pogoji. Za določitev odmika so določene 3 metode v našem primeru smo uporabili metodo 3 z uporabo smernice SZPV 204.

Določitev velikosti požarno neodpornih površin od odmikov od parcelnih mej se določi po metodi 3 smernice TSG-1-001:2019 z uporabo smernice SZPV 204:
- južna stran; požarni sektor PS1, širina očrtanega pravokotnika 3 m in višina očrtanega pravokotnika 3 m, predvideno 55 % požarno neodpornih površin; zahtevan odmik 2,5 m, odmik 9,19 m ustreza.

Na severni, zahodni in vzhodni strani je odmik objekta od parcelne oziroma relevantne meje več kot 10 m zato ni zahtev za požarno odpornost zunanje stene proti relevantni oziroma sosednji meji.

Fasadne oziroma zunanje stene objektov, ki so manj kot 10 m oddaljene od relevantne meje, morajo zagotavljati požarno odpornost skladno z zahtevami iz točke 1.3 in sicer v oddaljenosti od 5 do 10 m od relevantne oziroma parcelne meje morajo zagotavljati **(R)E 30** to je zunanja stena na južni strani.

Glede na višino objekta (do 10 m) mora fasada ustrezati požarnim karakteristikam klasifikacije **D-d0**. Če se pri fasadi uporabi les kot zunanja obloga ali kot podkonstrukcija, je treba za toplotno izolacijo uporabiti negorljiv material klasifikacije **A1 ali A2**. Ne glede na prejšnji stavek je v stavbah, ki so en požarni sektor, dovoljen izolacijski material klasifikacije najmanj **D-d0**.

Sestava strehe mora biti iz naslednjih materialov:
- vrhnji sloj (kritina) klasifikacije **A1 ali A2**,
- nosilna konstrukcija (lege, špirovci) klasifikacije **E**,
- podkonstrukcija (letvanje) klasifikacije **E**,
- toplotna izolacija klasifikacije najmanj **C**,
- parna zapora klasifikacije **E**.
- notranja obloga negorljiva klasifikacije **A1 ali A2**.

Odmiki objekta od sosednjih parcelnih meja ustrezajo zahtevam tehnične smernice (TSG-1-001:2019 – Požarna varnost v stavbah) in s tem preprečujejo preskok ognja na drug objekt. Glede na zadostno oddaljenost obravnavanega objekta od sosednjih objektov ni nevarnosti za prenos požara na sosednje objekte in obratno.

6.3 Nosilna konstrukcija

Nosilno konstrukcijo objekta predstavlja temeljna plošča. Nosilna konstrukcija je lesena.
Za obravnavani objekt se zahteva nosilnost konstrukcije najmanj 30 minut **R30**.

6.4 Požarna odpornost zunanjih in notranjih delov objekta

Glede na vrsto in uporabnost celotnega objekta ter razvrstitev med prostore s specifično požarno obremenitvijo, je potrebno vgraditi konstrukcijske elemente s sledečimi minimalnimi zahtevami:

- zunanja stena na južni strani mora zagotavljati **RE 30**,
- obloge v prostorih v trgovskih objektih morajo biti najmanj iz materialov klasifikacije **C-s1,d0** za stene in stropove ter **D_{fl}-s1** za talne obloge,
- vrhnji sloj (kritina) mora biti iz materialov kot je napisano v točki 6.2 pod sestava strehe
- zahteva se razred gorljivosti fasade klasifikacije **D-d0**. Če se pri fasadi uporabi les kot zunanja obloga ali kot podkonstrukcija, je treba za toplotno izolacijo uporabiti negorljiv material klasifikacije **A1 ali A2**. Ne glede na prejšnji stavek je v stavbah, ki so en požarni sektor, dovoljen izolacijski material klasifikacije najmanj **D-d0**.

6.5 Zahteva za razdelitev objekta v požarne in dimne sektorje ter v morebitne nadaljnje delitve

Celoten objekt je en požarni sektor.

Požarni sektor PS 1:

- prostori v pritličju in mansardi
- površina (neto) cca 55 m^2.

6.6 Zagotavljanje hitre in varne evakuacije

Število in dolžine evakuacijskih poti so zasnovane glede na lego, površino požarnega, namembnost prostorov in največjega števila ljudi, ki se nahaja znotraj požarnega sektorja. Evakuacijske poti objekta se bodo v primeru požara uporabljale tudi kot poti za intervencijo.

Evakuacija iz obravnavanih prostorov (tehnična smernica TSG 1-001:2019):

- maksimalna dolžina evakuacijske poti – en končni izhod: 35 m.

V objektu se bo nahajalo naslednje število ljudi .
- do 12 ljudi.

Evakuacija iz pritličja poteka skozi vhodna oziroma izhodna vrata na prosto.

Zahteve za evakuacijske poti:

- dolžina evakuacijskih poti iz katerekoli točke v objektu ne sme presegati 35 m (en končni izhod),
- širina vrat na evakuacijski poti ne sme biti manjša od 0,9 m.

Glede na število oseb, ki se bodo nahajale v m objekt, število evakuacijskih izhodov ustreza. Potrebna širina izhodov je določena glede na pričakovano maksimalno število ljudi hkrati prisotnih oseb ter način in možnost evakuacije. Razporeditev izhodov izpolnjuje predhodno navedene zahteve o dolžinah poti za evakuacijo.

Varna področja evakuiranih oseb zunaj objekta.
Varna področja ob pobegu v sili (požar, potres in druge nevarnosti) se nahajajo na zunanjih površinah, na varni oddaljenosti od objekta.

6.7 Sistemi za javljanje in alarmiranje

Glede na namembnost objekta oziroma namembnost in velikost požarnega sektorja vgradnja sistema za avtomatsko javljanje požara ni zahtevana.

6.8 Varnostna razsvetljava

Glede na namembnost objekta in velikost objekta vgradnja varnostne razsvetljave ni zahtevana.

6.9 Odvod dima in toplote

Odvod dima in toplote ni zahtevan.

6.10 Električna napeljava

Objekt se bo napajal z električno energijo iz javnega omrežja. Pri projektiranju el .instalacij se mora upoštevati smernico TSG-N-002:2013 Nizkonapetostne električne instalacije in dopolnitev Ur.l.RS št. 2/2012.
V prostorih objekta morajo električni kabli, ki se bodo vgradili v objekt biti iz materialov klasifikacije **C_{ca}s1d2a1.**

V točki 2.5.4. smernice TSG-1-001:2019 je glede na vrsto stavbe za vgrajene električne kable zahtevan minimalni razred odziva na ogenj, in sicer se lahko v vseh primerih uporabljajo kabli razreda **E_{ca}**, če so položeni:

- pod ometom, v kolikor je debelina ometa najmanj 15 mm,
- pod estrihi, če je izolacija pod estrihom in okoli kablov v širini minimalno 100 mm negorljiva (glej primer slika 11) smernice SZPV 408,
- v stenah ali stropih, zaščitenih z mineralnimi ploščami debeline najmanj 15 mm,
- v stenah ali stropih, zaščitenih z mavčno-kartonskimi ploščami debeline najmanj 20 mm in z negorljivo izolacijo debeline 50 mm ter gostoto najmanj 40 kg/m3 ,
- v ustrezno požarno odporne inštalacijske jaške ali kanale.

Dovoljeni kabli razreda **E_{ca}**, če so položeni kot zgoraj zapisano ali so izvodi kablov iz stropov ali sten do največ 2,0 m dolžine.

6.11 Strelovodna zaščita

Za strelovodno instalacijo velja, da mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanje strele (Ur. list RS št. 28/09) in v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2013 Zaščita pred delovanjem strele. Posebno pozornost je potrebno posvetiti ozemljitvi. S strelovodno ozemljitvijo mora biti povezana vsa instalacija v objektu oziroma mora biti izvedeno izenačevanje potencialov v objektu. Potrebno je opravljati redne preglede in meritve ozemljil.
Preglede in meritve ozemljil je potrebno opraviti:
– po vsaki predelavi ali popravilu,
– po udaru strele v napeljavo ali objekt,
– v rednih periodičnih presledkih po predpisih.

6.12 Prezračevanje

Objekt je prezračevan naravno in prisilno, preko okenskih in ostalih odprtin, ter dveh lokalnih izmenjevalcev zraka z rekuperacijo.

6.13 Ogrevanje in hlajenje objekta

Objekt se bo ogreval (in hladil) s split sistemom z notranjo enoto stenske izvedbe nad vhodom in kombinacijo električnega talnega gretja v sanitarijah.

6.14 Ukrepi za učinkovito intervencijo in gašenje

Glede na namembnost objekta ter bruto tlorisno površino (BTP) objekta 77,00 m^2 je potrebno zagotoviti za zahteve gašenja požara vsaj 600 litrov vode / minuto in to za čas najmanj dveh ur (ca 72000 l vode oz. 72 m^3 vode).

6.14.2 Gasilci in oprema

Ob požaru na oziroma v objektu je možno računati na PGD Gozd-Martuljek, ki je od objekta oddaljeno cca 1,4 km in bo lahko na kraju požara v 2 minutah po prejemu obvestila ter ostala prostovoljna gasilska društva. Gasilci so opremljeni (voda, pena, prah) in usposobljeni za gašenje vseh vrst požarov, ki bi lahko nastali na obravnavanem objektu.

6.14.3 Viri vode za gašenje

Zunanje hidrantno omrežje
Na obravnavanem območju je izvedena zunanja hidrantna mreža. Za gašenje požarov na objektu se zagotavlja vodo za gašenje z gasilskimi vozili in iz zunanjega nadtalnega hidranta.

Notranje hidrantno omrežje
Za obravnavan objekt ni zahtev za vgradnjo notranjega hidranta.

6.14.4 Določitev gasilnikov

Upoštevan je Pravilnik o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Uradni list RS, št. 67/2005).
Ena enota gasila ustreza gasilnemu učinku 1 kg gasilnega praška ABC (amonijev fosfat).

Število in tip gasilnikov je izbrano v skladu s standardom SIST EN 3:

Enote gasila v odvisnosti gasilne sposobnosti		
Enote gasila (EG)	**Gasilniki po SIST EN 3**	
	A	B
6	21A	113B
9	27A	144B
12	43A	233B

Potrebno število gasilnih aparatov je:

Požarni sektor	**Število in tip gasilnikov po SIST EN 3**
PS1	**1x GASILNI PARAT NA PRAH (EG 12→43A, 233B)**

Namestitev gasilnika je predvidena blizu kraja, kjer lahko nastane požar in sicer tako, da jih požar ne more zajeti in je omogočena njihova uporaba v primeru požara. V kolikor namerava požar pogasiti nekdo, ki ni bil v tem prostoru, ima ustrezen gasilnik pri roki in mu ni treba ponj v nevarno območje.

Gasilnik se namesti tako, da je glava ročnega gasilnika z mehanizmom za aktiviranje v višini 80 do 120 cm od tal.
Gasilnike je potrebno redno vzdrževati in pregledovati (preglede lahko opravljajo le podjetja ali posamezniki, ki izpolnjujejo pogoje iz Pravilnika o minimalnih tehničnih in drugih pogojih za vzdrževanje ročnih in prevoznih gasilnih aparatov).

6.14.5 Zahteve dovozne poti

Dovozne poti za gasilska vozila so utrjene površine v višini terena, ki so neposredno povezane z javnimi prometnimi površinami. Omogočajo dostop do postavitvenih in delovnih površin za gasilska vozila. Dovoz intervencijskih vozil mora biti zagotovljen najmanj iz ene strani ter mora biti prost v vsakem času. Intervencijska pot mora biti vedno prosta.
Širina ravnega dela dovozne poti mora biti najmanj 3,5 m.
Po smernici SZPV 206 določena širina ravnega dela dovozne poti 3,5 m zadostuje za vozila, široka do 2,5 m, kar je normalna širina v cestnem prometu.
Dovozne poti za gasilska vozila morajo biti utrjene tako, da lahko po njih vozijo gasilska vozila z osno obremenitvijo do 10 t.

6.14.6 Zahteve za dostopne poti

Dostopne poti so površine v višini terena, ki povezujejo površine v zgradbah in dvorišča z javnimi prometnimi površinami. Omogočajo dostop z reševalno in gasilsko opremo do dvorišč.
Dostopne poti morajo biti široke najmanj 1,2 m.
Dostopna pot mora biti ravna, še posebej, če je z ene ali obeh strani omejena z zidom ali ograjo.

6.14.7 Delovne površine

Delovne površine za gasilska vozila so utrjene površine na zemljišču, ki so povezane z javnimi prometnimi površinami neposredno ali pa prek dovoznih poti za gasilska vozila. Namenjene so postavitvi gasilskih vozil, razlaganju in pripravi opreme za reševanje in gašenje.
Delovne površine za gasilska vozila morajo biti načrtovane površine najmanj 6 x 11 m.
Delovne površine za gasilska vozila morajo biti označene skladno z zahtevami smernice SZPV 206.
Skladno z zahtevami tč. 4.3.3.3 tehnične smernice TSG-1-001:2019 – Požarna varnost v stavbah je potrebno je potrebno zagotoviti naslednje delovne površine in sicer obravnavan objekt imata tlorisno površino vsak 77,00 m² (bruto) in obseg zidane površine 40,14 m, kar pomeni, da pri dani situaciji zadostuje izvedba dostopa do ene strani stavbe in izvedba ene delovne površine. Delovna površina za gasilska vozila se predvidi na južni strani objekta na dostopni cesti in se ne označuje na cesti. Do objekta je zagotovljen nemoten dostop za gasilske enote.

6.14.8 Zahteve glede varstva okolja ob požaru

Gasilna sredstva in njihov vpliv na okolje ob požaru
Glede na lokacijo, infrastrukturo in namembnosti objekta ni posebnih zahtev za varstvo okolja pred požarom, če se bo uporabljala kot gasilo izključno voda. V primeru uporabe gasilne pene za gašenje požara, je potrebno peno zadržati na gorečem področju do razgradnje in preprečiti njeno iztekanje v kanalizacijski sistem.

7. ZAKLJUČEK

Iz projektne dokumentacije za obravnavan objekt je razvidno, da načrtovani gradbeni, tehnični in organizacijski ukrepi ustrezajo določilom in zahtevam iz veljavnih slovenskih tehničnih predpisov in s tem zadostujejo za zadostno požarno varnost ljudi, objekta in premoženja v soseščini.

8. PRILOGE

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

9. NAČRTI

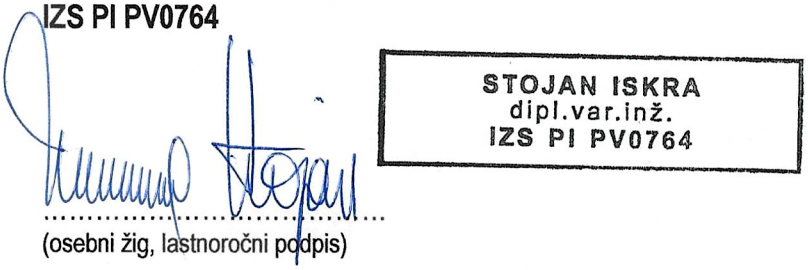
Načrt št. 1: Situacija
Načrt št. 2: Tloris pritličja
Načrt št. 3: Prerez

IZKAZ POŽARNE VARNOSTI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**P-BGM – BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI – GM**
kratek opis gradnje	**Investitor želi na parceli št. 681/14, k.o. 2170 Gozd zgraditi novo brunarico s pripadajočo zunanjo ureditvijo.**
VRSTE GRADNJE	**novogradnja – novozgrajen objekt**
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	novogradnja – prizidava
	rekonstrukcija
	sprememba namembnosti
	odstranitev celotnega objekta
	legalizacija
	manjša rekonstrukcija
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	**PZI**
številka projekta	**190-23**
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	**NAČRT S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI**
naziv načrta	**IZKAZ POŽARNE VARNOSTI**
številka načrta	**10-NPV-2025**
datum izdelave	**Oktober 2025**
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
Projektant načrta (naziv družbe)	**P.G.M. Inženiring d.o.o.**
naslov	**Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Gregor M. Jošt**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	P.G.M. INŽENIRING d.o.o. CESTA NA LENIVEC 102 SEŽANA ID ZA DDV: SI47018682
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	**Stojan Iskra, dipl.var.inž**
identifikacijska številka	**IZS PI PV0764**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	STOJAN ISKRA dipl.var.inž. IZS PI PV0764

PODATKI O OBJEKTU

Naziv objekta:	**P-BGM – BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI – GM**
Klasifikacija objekta:	**12301 – trgovske stavbe**
Lokacija objekta:	**Parcelna št.: 681/14, k.o. 2170 Gozd**
Izdelovalec izkaza požarne varnosti faza PZI:	**P.G.M. Inženiring d.o.o., Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana**
Pooblaščeni inženir:	**STOJAN ISKRA, dipl.var.inž.** **IZS PI PV0764**



.....
(osebni žig, lastnoročni podpis)

Datum izdelave:	**Oktober 2025**

Izdelovalec izkaza požarne varnosti faza PID:	_____
Pooblaščeni inženir:	_____
Datum izdelave:	_____

Požarnovarnostni ukrepi

	Načrtovani ukrepi (PZI)	Izvedeni ukrepi (PID)		
		Ukrep	Datum in podpis	Opombe
Širjenje požara na sosednje objekte				
Zahteve za odmike od sosednjih objektov in mej sosednjih zemljišč	Odmiki objekta od parcelnih mej so naslednji: Na severni strani je odmik objekta od sredine potoka Hladnik minimalno 21,00 m. Na vzhodni strani je odmik objekta od sosednje parcelne meje minimalno 34,00 m. Na južni strani je odmik objekta od sredine poti minimalno 9,19 m. Na zahodni strani je odmik objekta od sredine športnega igrišča 27,00 m. Določitev odmika objekta od parcelne meje oziroma od sosednjega objekta je odvisen od lastnosti zunanje stene, ki je postavljena ob posamezni parcelni meji in števila požarno nezaščitenih oziroma neodpornih površin. Najmanjši dovoljen odmik je 1 m oziroma je lahko objekt postavljen tudi do parcelne meje, če so izpolnjeni določeni pogoji. Za določitev odmika so določene 3 metode v našem primeru smo uporabili metodo 3 z uporabo smernice SZPV 204. Določitev velikosti požarno neodpornih površin od odmikov od parcelnih mej se določi po metodi 3			

	smernice TSG-1-001:2019 z uporabo smernice SZPV 204: - južna stran; požarni sektor PS1, širina očrtanega pravokotnika 3 m in višina očrtanega pravokotnika 3 m, predvideno 55 % požarno neodpornih površin; zahtevan odmik 2,5 m, odmik 9,19 m ustreza. Na severni, zahodni in vzhodni strani je odmik objekta od parcelne oziroma relevantne meje več kot 10 m zato ni zahtev za požarno odpornost zunanje stene proti relevantni oziroma sosednji meji.			
Zahteve za zunanje stene, fasade, strope in strešno kritino oziroma druge požarne ločitve med objekti	Fasadne oziroma zunanje stene objektov, ki so manj kot 10 m oddaljene od relevantne meje, morajo zagotavljati požarno odpornost skladno z zahtevami iz točke 1.3 in sicer v oddaljenosti od 5 do 10 m od relevantne oziroma parcelne meje morajo zagotavljati **(R)E 30** to je zunanja stena na južni strani. Glede na višino objekta (do 10 m) mora fasada ustrezati požarnim karakteristikam klasifikacije **D-d0**. Če se pri fasadi uporabi les kot zunanja obloga ali kot podkonstrukcija, je treba za toplotno izolacijo uporabiti negorljiv material klasifikacije **A1 ali A2**. Ne glede na prejšnji stavek je v stavbah, ki so en požarni sektor, dovoljen izolacijski material klasifikacije najmanj **D-d0**.			

	Sestava strehe mora biti iz naslednjih materialov: - vrhnji sloj (kritina) klasifikacije **A1 ali A2**, - nosilna konstrukcija (lege, špirovci) klasifikacije **E**, - podkonstrukcija (letvanje) klasifikacije **E**, - toplotna izolacija klasifikacije najmanj **C**, - parna zapora klasifikacije **E**. - notranja obloga negorljiva klasifikacije **A1 ali A2**.			
Nosilnost konstrukcije ter širjenja ognja po stavbi				
Zahteve za požarno odpornost nosilne konstrukcije	Nosilno konstrukcijo objekta predstavlja temeljna plošča. Nosilna konstrukcija je lesena. Za obravnavani objekt se zahteva nosilnost konstrukcije najmanj 30 minut **R30**.			
Zahteve za razdelitev objekta v požarne sektorje s požarnimi obremenitvami požarnih sektorjev in površinami požarnih sektorjev	Celoten objekt je en požarni sektor. **Požarni sektor PS 1**: - prostori v pritličju in mansardi - površina (neto) cca 55 m^2.			
Zahteve za požarne odpornosti na mejah požarnih sektorjev (stene, stropi, oprtine, preboji za instalacije, parapeti, fasade, zaščite zunanjih stopnišč, ipd.	Ni požarnih ločitev.			

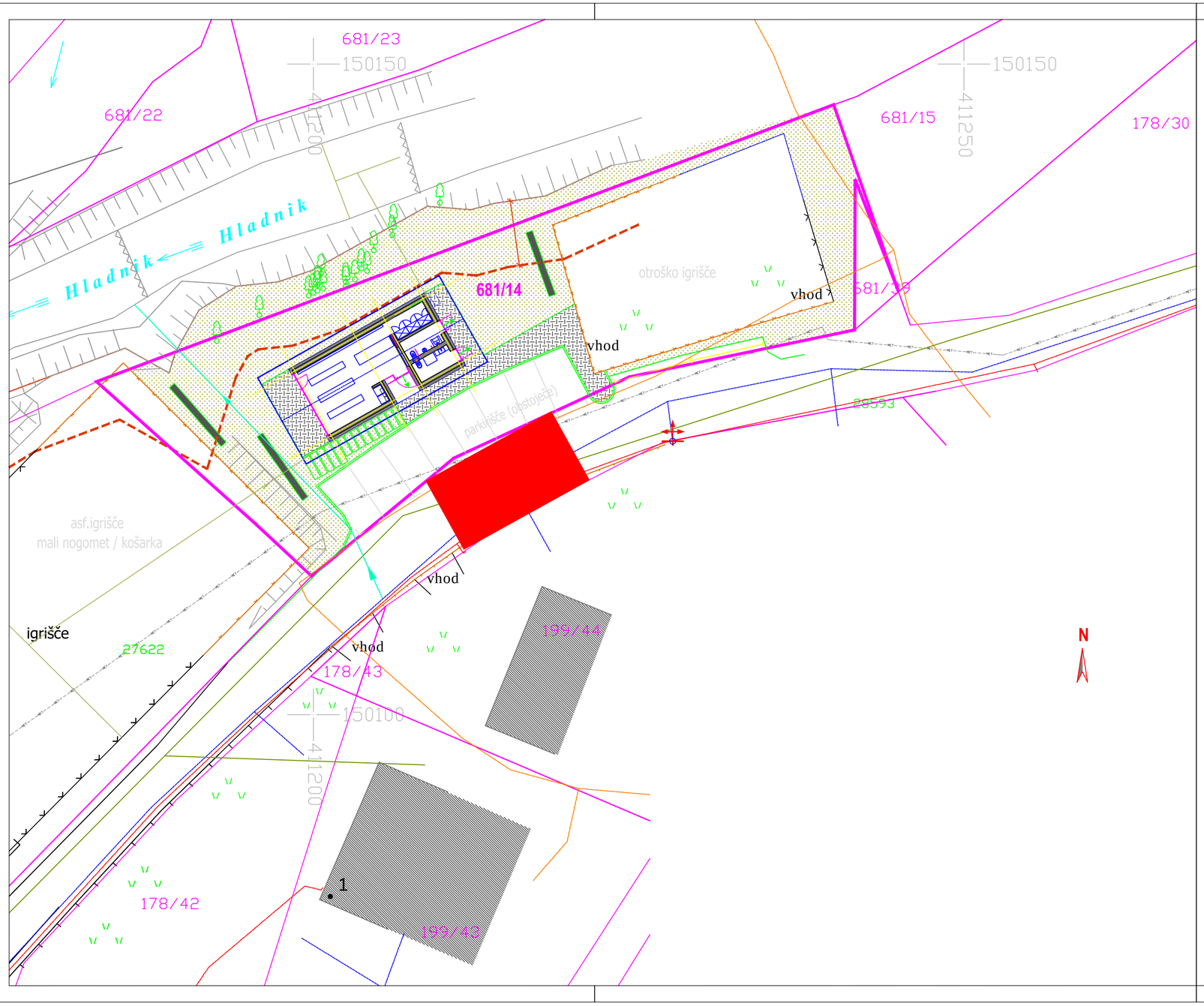
Zahteve za obložne materiale in druge vgrajene materiale v objektu, kot so npr. talne, stenske in stropne obloge	Obloge v prostorih v trgovskih objektih morajo biti najmanj iz materialov klasifikacije **C-s1,d0** za stene in stropove ter **D_{fl}-s1** za talne obloge.			
Širjenja dima po objektu in prezračevanje				
Zahteve za razdelitev objekta v dimne sektorje, s seznamom in površinami dimnih sektorjev in opisom dimnih zaves	Delitev na dimne sektorje je enaka delitvi požarnih sektorjev.			
Zahteve za odvod dima in toplote in površine za oddimljanje	Odvod dima in toplote ni zahtevan.			
Zahteve za kontrolo dima (npr. naprave za kontrolo dima v požarnih stopniščih)	Ni.			
Zahteve za prezračevalne sisteme (požarna odpornost, dimotesnost, vgradnja požarnih loput, krmiljenje prezračevanja ob požaru)	Ni.			
Evakuacijske poti				
Predvideno največje število oseb, ki se lahko hkrati zadržujejo v objektu in posameznih prostorih	V objektu je predvidenih do 12 ljudi.			
Zbirno mesto (zahteve za lokacijo)	Zbirno mesto se nahaja na varni oddaljenosti od objekta.			
Zahteve za evakuacijske izhode na varno mesto (seznam izhodov z lokacijami in dimenzijami, posebnosti glede odpiranja)	Evakuacija iz pritličja poteka skozi vhodna oziroma izhodna vrata na prosto.			

Zahteve za nezaščitene dele evakuacijske poti (največje dovoljene dolžine in širine)	Najmanjša širina na evakuacijski poti pri izhodnih vratih je 0,9 m.			
Zahteve za zaščitene dele evakuacijske poti (lokacija, zahtevana širina in največje dovoljene dolžine)	Ni predvidenih požarno zaščitenih hodnikov in stopnišč.			
Zahteve za označitev in osvetlitev evakuacijskih poti	Ni zahtev.			
Zahteve za evakuacijo povezane z dvigali	Ni.			
Varnostna razsvetljava :	Ni zahtev.			
Odkrivanje požara in alarmiranje				
Načini odkrivanja požara (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi / sistemi za avtomatsko odkrivanje požara)	Ni.			
Alarmiranje (stalna prisotnost - organizacijski ukrepi/ avtomatsko alarmiranje z zvočnim, govornim ali svetlobnim sporočanjem, prenos alarma na stalno zasedeno mesto)	Ni.			

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 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)	Ob požaru na oziroma v objektu je možno računati na PGD Gozd-Martuljek, ki je od objekta oddaljeno cca 1,4 km in bo lahko na kraju požara v 2 minutah po prejemu obvestila ter ostala prostovoljna gasilska društva. Gasilci so opremljeni (voda, pena, prah) in usposobljeni za gašenje vseh vrst požarov, ki bi lahko nastali na obravnavanem objektu. Zunanje hidrantno omrežje Na obravnavanem območju je izvedena zunanja hidrantna mreža. Za gašenje požarov na objektu se zagotavlja vodo za gašenje z			

	gasilskimi vozili in iz zunanjega nadtalnega hidranta. Notranje hidrantno omrežje Za obravnavan objekt ni zahtev za vgradnjo notranjega hidranta.			
Zahteve za gasilne sisteme (lokacija, gasilo, način aktiviranja, karakteristične zahteve za gašenje)	**PS1 1x GASILNI PARAT NA PRAH (EG 12→43A, 233B)** Namesti se na steno. Ročka za aktiviranje je na višini 1,0 m ± 20 cm.			
Zahteve za dovozne poti ter delovne in postavitvene površine	Dovozne poti in delovne površine je potrebno urediti skladno s smernico SZPV 206 (širina dostopnih poti, utrjenost oziroma nosilnost povoznih površin). Vse površine po katerih lahko pelje gasilsko vozilo so oziroma bodo utrjene za osno obremenitev vsaj 10 ton.			
Zahteve za gasilsko dvigalo (mesto vstopa za gasilce, dimenzije dvigala, zahteva za nadtlačno kontrolo, ipd..)	Ni.			
Inštalacije, ki vplivajo na požarno varnost				
Zahteve za inštalacije vnetljivih plinov in tekočin	Ni.			
Zahteve glede kurilnih in dimovodnih naprav in skladiščenja goriva	Ni.			
Zahteve glede protieksplozijske zaščite	Ni.			

Zahteve glede strelovodnih in energetskih naprav	Za strelovodno instalacijo velja, da mora biti projektirana in izvedena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanje strele (Ur. list RS št. 28/09) in v skladu s tehnično smernico TSG-N-003:2013 Zaščita pred delovanjem strele. Posebno pozornost je potrebno posvetiti ozemljitvi. S strelovodno ozemljitvijo mora biti povezana vsa instalacija v objektu oziroma mora biti izvedeno izenačevanje potencialov v objektu. Potrebno je opravljati redne preglede in meritve ozemljil. Preglede in meritve ozemljil je potrebno opraviti: – po vsaki predelavi ali popravilu, – po udaru strele v napeljavo ali objekt, – v rednih periodičnih presledkih po predpisih.			



LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 138/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

	SMER IZHODA
	EVAKUACIJSKI IZHOD
	POŽARNA ODPORNOST 30 minut (R)EI30
	POŽARNA ODPORNOST 60 minut (R)EI60
	POŽARNA ODPORNOST 90 minut (R)EI90
	POŽARNA ODPORNOST 120 minut (R)EI120
PS01	POŽARNI SEKTOR
DC	DIMNI SEKTOR
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI30-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI60-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI90-C
	AVTOMATSKO ZAPIRANJE VRAT
	DIMOTESNA VRATA
	ROČNI GASILNI APARAT NA PRAH
	ROČNI GASILNI APARAT NA CO_2
	NOTRANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	SUHI DVIŽNI VOD BREZ VHODNEGA VENTILA
	SUHI DVIŽNI VOD Z IZHODNIM VENTILOM
	VARNOSTNA RAZSVETLJAVA
	GASILSKO DVIGALO
	VARNO PODROČJE EVAKUIRANCEV
	INTERVENCIJSKA POT ZA GASILSKA VOZILA

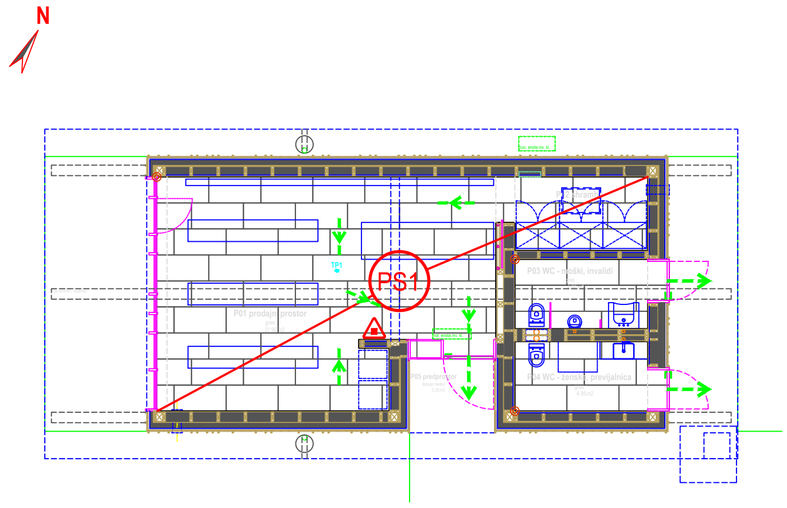
LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 138/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

AVT	AVTOMATSKO GAŠENJE POŽARA Z VODO
AJ	AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA
SJP	SISTEM JAVLJANJA PLINA
	ROČNI JAVLJALNIK POŽARA
	SVETLOBNO IN ZVOČNO ALARMIRANJE
	NARAVNI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	MEHANSKI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	KONTROLA DIMA Z NADTLAKOM
	ROČNO ODPIRANJE ODPRTIN ZA ODT
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE
	MEJA POŽARNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
	MEJA DIMNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
R	NOSILNOST
E	CELOVITOST
I	TOPLOTNA IZOLATIVNOST
C	SAMOZAPIRANJE
	OMEJENO PUŠČANJE DIMA
	VHOD / IZHOD OBJEKTA
	DOSTOPI ZA INTERVENCIJO
	DELOVNA POVRŠINA 6 m x 11 m (prosta in označena)
	NADZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	PODZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK

P.G.M. Inženiring d.o.o., Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana

OBJEKT	P-BGM-BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI - GM (novogradnja - novozgrajen objekt)			
INVESTITOR	Občina Kranjska Gora Kolodvorska 1b, 4280 Kranjska Gora			
NAČRT	NAČRT POŽARNE VARNOSTI			
FAZA	PZI			
		MERILO	ŠT. RISBE	DATUM
RISBA	SITUACIJA	1:100	1	OKTOBER 2025
ŠTVILKA PROJEKTA	190-23			
ŠTEVILA NAČRTA	10-NPV-2025		PODPIS	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	P.G.M. Inženiring d.o.o. Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana			
POOBLAŠČENI INŽENIR	STOJAN ISKRA d.v.i.	IZS PI PV0764		



LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 136/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

	SMER IZHODA
	EVAKUACIJSKI IZHOD
	POŽARNA ODPORNOST 30 minut (R)EI30
	POŽARNA ODPORNOST 60 minut (R)EI60
	POŽARNA ODPORNOST 90 minut (R)EI90
	POŽARNA ODPORNOST 120 minut (R)EI120
PS01	POŽARNI SEKTOR
DC1	DIMNI SEKTOR
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI30-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI60-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI90-C
	AVTOMATSKO ZAPIRANJE VRAT
	DIMOTESNA VRATA
	ROČNI GASILNI APARAT NA PRAH
	ROČNI GASILNI APARAT NA CO_2
	NOTRANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	SUHI DVIŽNI VOD BREZ VHODNEGA VENTILA
	SUHI DVIŽNI VOD Z IZHODNIM VENTILOM
	VARNOSTNA RAZSVETLJAVA
	GASILSKO DVIGALO
	VARNO PODROČJE EVAKUIRANCEV
	INTERVENCIJSKA POT ZA GASILSKA VOZILA

LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 136/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

AS	AVTOMATSKO GAŠENJE POŽARA Z VODO
AJ	AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA
JP	SISTEM JAVLJANJA PLINA
	ROČNI JAVLJALNIK POŽARA
	SVETLOBNO IN ZVOČNO ALARMIRANJE
	NARAVNI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	MEHANSKI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	KONTROLA DIMA Z NADTLAKOM
	ROČNO ODPIRANJE ODPRTIN ZA ODT
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE
	MEJA POŽARNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
	MEJA DIMNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
R	NOSILNOST
E	CELOVITOST
I	TOPLOTNA IZOLATIVNOST
C	SAMOZAPIRANJE
	OMEJENO PUŠČANJE DIMA
	VHOD / IZHOD OBJEKTA
	DOSTOPI ZA INTERVENCIJO
	DELOVNA POVRŠINA 6 m x 11 m (prosta in označena)
	NADZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	PODZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK

P.G.M. Inženiring d.o.o., Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana

OBJEKT	P-BGM-BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI - GM (novogradnja - novozgrajen objekt)			
INVESTITOR	Občina Kranjska Gora Kolodvorska 1b, 4280 Kranjska Gora			
NAČRT	NAČRT POŽARNE VARNOSTI			
FAZA	PZI			
		MERILO	ŠT. RISBE	DATUM
RISBA	TLORIS PRITLIČJA	1:100	2	OKTOBER 2025
ŠTVILKA PROJEKTA	190-23			
ŠTEVILA NAČRTA	10-NPV-2025		PODPIS	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	P.G.M. Inženiring d.o.o. Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana			
POOBLAŠČENI INŽENIR	STOJAN ISKRA d.v.i.	IZS PI PV0764		

LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 138/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

	SMER IZHODA
	EVAKUACIJSKI IZHOD
	POŽARNA ODPORNOST 30 minut (R)EI30
	POŽARNA ODPORNOST 60 minut (R)EI60
	POŽARNA ODPORNOST 90 minut (R)EI90
	POŽARNA ODPORNOST 120 minut (R)EI120
PS01	POŽARNI SEKTOR
DC1	DIMNI SEKTOR
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI30-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI60-C
	SAMOZAPIRALNA POŽARNA VRATA EI90-C
	AVTOMATSKO ZAPIRANJE VRAT
	DIMOTESNA VRATA
	ROČNI GASILNI APARAT NA PRAH
	ROČNI GASILNI APARAT NA CO_2
	NOTRANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	SUHI DVIŽNI VOD BREZ VHODNEGA VENTILA
	SUHI DVIŽNI VOD Z IZHODNIM VENTILOM
	VARNOSTNA RAZSVETLJAVA
	GASILSKO DVIGALO
	VARNO PODROČJE EVAKUIRANCEV
	INTERVENCIJSKA POT ZA GASILSKA VOZILA

LEGENDA:
ZNAKI POŽARNE VARNOSTI

Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Uradni list RS 138/2004)
Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS 99/15 in 46/17)
SIST ISO 6790

	AVTOMATSKO GAŠENJE POŽARA Z VODO
	AVTOMATSKO JAVLJANJE POŽARA
	SISTEM JAVLJANJA PLINA
	ROČNI JAVLJALNIK POŽARA
	SVETLOBNO IN ZVOČNO ALARMIRANJE
	NARAVNI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	MEHANSKI ODVOD DIMA IN TOPLOTE
	KONTROLA DIMA Z NADTLAKOM
	ROČNO ODPIRANJE ODPRTIN ZA ODT
	ELEKTRIČNE INSTALACIJE
	MEJA POŽARNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
	MEJA DIMNEGA SEKTORJA V OBJEKTU
R	NOSILNOST
E	CELOVITOST
I	TOPLOTNA IZOLATIVNOST
C	SAMOZAPIRANJE
	OMEJENO PUŠČANJE DIMA
	VHOD / IZHOD OBJEKTA
	DOSTOPI ZA INTERVENCIJO
	DELOVNA POVRŠINA 6 m x 11 m (prosta in označena)
	NADZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK
	PODZEMNI ZUNANJI HIDRANTNI PRIKLJUČEK

P.G.M. Inženiring d.o.o., Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana

OBJEKT	P-BGM-BRUNARICA S PARKIRNIMI POVRŠINAMI - GM (novogradnja - novozgrajen objekt)			
INVESTITOR	Občina Kranjska Gora Kolodvorska 1b, 4280 Kranjska Gora			
NAČRT	NAČRT POŽARNE VARNOSTI			
FAZA	PZI			
		MERILO	ŠT. RISBE	DATUM
RISBA	PREREZ BB	1:100	3	OKTOBER 2025
ŠTVILKA PROJEKTA	190-23			
ŠTEVILA NAČRTA	10-NPV-2025		PODPIS	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	P.G.M. Inženiring d.o.o. Cesta na Lenivec 102, 6210 Sežana			
POOBLAŠČENI INŽENIR	STOJAN ISKRA d.v.i.	IZS PI PV0764		