



**TEAM d.o.o.**

podjetje za projektiranje, urbanizem  
visoke in nizke gradnje, inženiring  
Britof 292, 4000 Kranj • www.mega.si  
tel.: 04/23 428 20 • faks: 04/23 428 21

## 6.0 NASLOVNA STRAN NAČRTA ZASNOVE POŽARNE VARNOSTI

### OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

investitor/naročnik

**MESTNA OBČINA KRANJ**  
**Slovenski trg1**  
**4000 Kranj**

naziv gradnje

**OBJEKT V ŠPORTNEM PARKU ZARICA**

kratek opis gradnje

Predmet projekta je legalizacija, rekonstrukcija, dozidava in nadzidava objekta, ki je namenjen uporabnikom Športnega parka Zarica. Izvedba bo potekala v dveh fazah in sicer 1. faza obsega rekonstrukcijo in dozidavo pritličja, 2. faza pa vključuje nadzidavo z nadstropjem in zunanjimi stopnicami za dostop v zgornjo etažo in rekonstrukcijo temeljev.

lokacija objekta

**Parcelna št. 526/8, k.o. Drulovka**

vrste gradnje

- ☒ **x novogradnja – novozgrajen objekt**
- ☒ **x novogradnja – prizidava**
- ☒ **x rekonstrukcija**
- ☐ **sprememba namembnosti**
- ☐ **odstranitev**

### DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije

**PZI**

številka projekta

**60/17**

- ☐ **sprememba dokumentacije**

### PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

**Požarna varnost**

številka načrta

**60/17-NPV**

datum izdelave

**Julij 2018**

### PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

izdelovalec načrta

**Mega team d.o.o.**

naslov

**Britof 292, 4000 Kranj**

odgovorna oseba

**Mojca Basaj Kos, udia**

ime in priimek pooblaščenega inženirja

**Mojca Basaj Kos, udia**

identifikacijska številka

**ZAPS A-0023**

podpis pooblaščenega inženirja

Osebni žig

### PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	<b>MEGA TEAM d.o.o.</b>
naslov	<b>Britof 292, 4000 Kranj</b>
vodja projekta	<b>Mojca Basaj Kos, udia</b>
identifikacijska številka	<b>ZAPS A-0023</b>
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	<b>Mojca Basaj Kos, udia</b>
podpis odgovorne osebe projektanta	

## 6.1 KAZALO VSEBINE NAČRTA

6.0	NASLOVNA STRAN NAČRTA.....	1
6.1	KAZALO VSEBINE NAČRTA.....	3
6.2	TEHNIČNO POROČILO.....	4
6.3	IZJAVA POOBlašČENEGA INŽENIRJA POŽARNE VARNOSTI.....	8
6.4	TEHNIČNI PRIKAZI .....	9

List 1: SITUACIJA M 1:250

List 2: TLORIS PRITLIČJA M 1:100

List 3: TLORIS NADSTROPJA M 1:100

## 1.2 TEHNIČNO POROČILO

### 1. Opis objekta:

Naročnik želi legalizirati, rekonstruirati, dozidati in nadzidati objekt garderob s sanitarijami in pisarno na Savski loki 24 v Športnem parku Zarica. Objekt stoji na parceli št. 526/8 k.o. Drulovka-2135. Dimenzija obstoječega objekta je 15.86 x 5.75m. Objekt je pritličen. Streha je ravna. Najvišja višina objekta je +2.78m.

Prenova bi potekala v dveh fazah. V prvi fazi bi zajeli rekonstrukcijo in dozidavo pritličja, v drugi fazi nadzidavo z nadstropjem in zunanjimi stopnicami za dostop v zgornjo etažo. V tej fazi bi zajeli tudi potrebno rekonstrukcijo obstoječih zidov in temeljev, ki so potrebni za izvedbo nadzidave. Dimenzije obnovljenega objekta bodo 19.43 x 5.99 + 3.22 x 1.38m. Objekt bo dvoetažen. Streha bo enokapnica naklona 10°. Najvišja točka strehe bo +6.83 m nad koto pritličja. Kota pritličja ostaja  $\pm 0.00 = 348.80$ .

Pritličje bo še vedno namenjeno dvema garderobama s tuši, dvema pisarnama (eni za KS, drugi za NK). Pisarna KS ima obstoječe sanitarije, ob njih se izdelata tudi majhna čajna kuhinja. Pisarni NK bi na severu dozidali sanitarije s tuši. Ta pisarna bi se v 2. fazi preselila v 1. nadstropje, na njenem mestu bi se v pritličju uredila večja garderoba. Sanitarije bi bile izdelane že v 1. fazi. Ob sanitarijah s tuši bi uredili še sanitarije za obiskovalce – moške z dostopom od zunaj. Sanitarije ob manjših garderobah bi preuredili v sanitarije za obiskovalce – ženske in invalide.

V 2. fazi bi zgradili nadstropje in zunanje stopnice za dostop v zgornjo etažo. Nadstropje bi bilo v južnem delu namenjeno Krajevni skupnosti Drulovka, severni prostor pisarni za potrebe NK s sanitarijami. Dostop do prostorov obeh uporabnikov bi bil preko zunanjih stopnic in hodnika. V tej fazi bi izvedli tudi ustrezno rekonstrukcijo nosilnih zidov pritličja in temeljev.

### 2. Lokacija objekta in širjenje požara na sosednje objekte

V primeru požara sosednji objekti ne bodo v neposredni nevarnosti. Objekt je od relevantne meje s cestno parcelo na JZ strani oddaljen 8.50 m, od parcele št. 526/9 na JV 4.00 m. Od ostalih parcelnih mej je oddaljen več kot 30m. Zato požarnih zahtev za fasade ni.

Najbližji sosednji objekt je objekt na JV strani, ki je od obravnavanega objekta oddaljen 20.80m.

Pri gradnji objekta so upoštevani protipožarni predpisi s katerimi se zagotovi zadostna varnost pred vplivi objekta na okolico.

### 3. Gradbena zasnova objekta in širjenje požara po objektu

Objekt zajema:

- Garderobe, sanitarije in pisarni v pritličju
- Pisarni in sanitarije v nadstropju
- Zunanje stopnišče
- utrjeno dvorišče
- zelene površine

Celotni objekt bo zidan s siporeks zidaki. V 2. fazi se bodo izvedle tudi horizontalne in vertikalne AB protipotresne vezi. Medetažna plošča in plošča nad nadstropjem je armiranobetonska. Nosilna konstrukcija objekta bo določen čas ohranila svojo nosilno sposobnost. Požarna odpornost zunanjih sten je 60 minutna, stropna konstrukcija ima 60 minutno požarno odpornost.

Plošča nad nadstropjem je betonska, negorljiva.

Vsem osebam v objektu bo omogočeno, da objekt v primeru požara zapustijo in omogočena je varnost reševalnih ekip.

Konstruktivna zasnova objekta : Temelji objekta so armiranobetonski. Objekt je zidan s siporex zidaki. Vezi, nosilci in preklade so armiranobetonski. Plošča nad pritličjem in nad nadstropjem je armiranobetonska. Streha je enokapnica: AB plošča v naklonu. Zgoraj je ustrezno toplotno izolirana in zaščiten s kovinsko kritino.

#### **4. Ukrepi za varovanje pred požarom**

Za varovanje pred požarom so bile upoštevane naslednje smernice:

- objekt je v dveh etažah
- celotni objekt predstavlja en požarni sektor
- motorna vozila se parkirajo na prostem
- za objekt so predvideni štirje gasilni aparat in sicer dva v pritličju in dva v nadstropju
- dostop za intervencijska vozila bo po občinski cesti JZ od objekta.

Delovna intervencijska površina je na cesti JZ od objekta.

#### **5. Požarni sektorji**

Objekt predstavlja en požarni sektor – 182,40 m<sup>2</sup>.

#### **6. Evakuacijske poti in sistemi za javljanje in alarmiranje**

Evakuacija je možna iz pritličja skozi vsa 4 vhodna vrata v objekt direktno na prosto. Iz sanitarij v pritličju se ravno tako umaknejo lahko direktno na prosto. Iz nadstropja je možen izhod iz obeh pisarn na prosto in po zunanjih stopnicah na nivo terena.

Do stavbe bo omogočen varen in neoviran dostop ekipam za gašenje in reševanje. Intervencija se izvaja z JZ in JV strani. Prometne površine so na JZ in JV strani. Za potrebe evakuacije se lahko uporabi površina zahodno in vzhodno od objekta.. Na dvorišču na vzhodni in na investitorjevi parceli zahodno od objekta je predvideno zbirno evakuacijsko mesto. Obveščanje gasilcev bo potekalo preko telefonov.

#### **7. Zahteve za napeljave inštalacij in opreme**

V objektu bo omogočeno naravno odvajanje toplote in morebitnega dima skozi okenske in vratne odprtine. Vse elektro inštalacijske napeljave so projektirane in so tudi izvedene v skladu s pravilnikom o požarni varnosti.

#### **8. Naprave za gašenje in dostop gasilcev**

Požarna voda se bo zajemala iz reke Save. V objektu bodo 4 aparati za gašenje na prah – dva v pritličju in 2 v nadstropju.

#### **9. Ukrepi za obratovanje in vzdrževanje**

V stavbi ne bo shranjenih nobenih vnetljivih plinskih jeklenk in barv-lakov. S požarno varnostjo objekta je seznanjen tudi investitor.

Sestavila: Mojca Basaj Kos, udia

Kranj, julij 2018

## 6.3 IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ZASNOVE POŽARNE VARNOSTI

Pooblaščen inženir

**Mojca Basaj Kos, udia, ZAPS-0023**  
(ime in priimek, identifikacijska številka IZS)

**IZJAVLJAM,**  
da je v načrtu **zasnove požarne varnosti**

**št.: 60/17-NPV**  
(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-01-001:2010
- 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)

Kranj, julij 2018

(kraj in datum izdelave) .....

Mojca Basaj Kos, udia

(ime in priimek)

(osebni žig, lastnoročni podpis)

## 6.4 TEHNIČNI PRIKAZI

**List 1:** SITUACIJA M 1:250

**List 2:** TLORIS PRITLIČJA M 1:100

**List 3:** TLORIS NADSTROPJA M 1:100