

## 1.1 NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU ARHITEKTURE

Načrt in številčna oznaka načrta:

Načrt arhitekture A-23/15

Investitor:

STRELSKO DRUŠTVO DUŠAN POŽENEL  
Huda jama 1a, Laško

Objekt:

DOZIDAVA REKREACIJSKEGA OBJEKTA,  
ZAŠČITNA OGRAJA

Vrsta projektne dokumentacije in njena številka:

PZI – A-23/15

Za gradnjo:

prizidava, nova gradnja

Projektant:

G-PROJEKT, SAVŠEK Gorazd s.p.  
Cesta zmage 35b, Zagorje ob Savi

Žig projektivnega podjetja:

Odgovorni predstavnik podjetja:

Gorazd SAVŠEK

(podpis)

Odgovorni projektant:

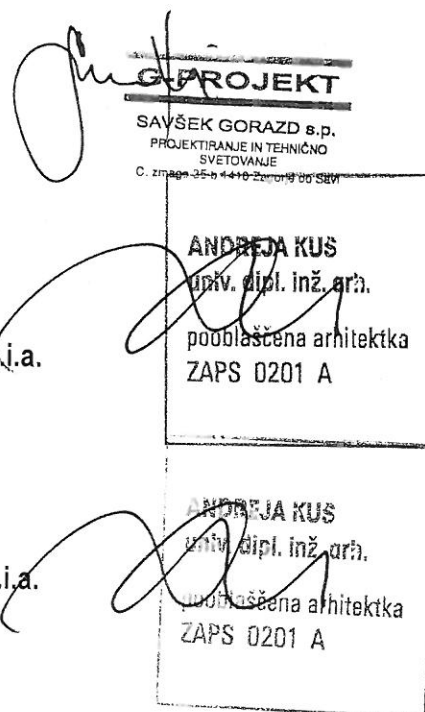
Andreja KUS, u.d.i.a.  
ZAPS 0201 A

(osebni žig, podpis)

Odgovorni vodja projekta:

Andreja KUS, u.d.i.a.  
ZAPS 0201 A

(osebni žig, podpis)



Številka, kraj in datum izdelave načrta:

A-23/15, Zagorje, november 2015

## 1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE št. A-23/15

1. Naslovna stran načrta
2. Kazalo vsebine načrta
3. Izjava odgovornega projektanta načrta
4. Tehnično poročilo
5. Risbe
  - situacija
  - tloris temeljev in kanalizacije
  - tloris pritličja
  - tloris nadstropja
  - tloris strehe
  - prerez A-A
  - prerez B-B
  - fasade
  - detajli zaščitne ograje

**1.4 TEHNIČNO POROČILO,  
POPIS DEL S PROJEKTANTSKIM PREDRAČUNOM**

# TEHNIČNO POROČILO

Za objekt: DOZIDAVA REKREACIJSKEGA OBJEKTA, ZAŠČITNA OGRAJA  
Investitor je: STRELSKO DRUŠTVO DUŠAN POŽENEL  
Huda jama 1a, Laško

## 1.0. Splošno

Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja je izdelan v skladu z lokacijsko informacijo ter projektnimi pogoji soglasodajalcev.

Predmet projekta je novogradnja prizidka na J strani obstoječeeega rekreacijskega objekta ter zaščitna ograja okrog zunanjega strelišča na J strani novega prizidka.

Z dozidavo se pridobi pokrit strelni prostor zunanjega strelišča ter notranje strelišče za zračno puško.

## 2.0. Lokacija

Objekta stojita na parceli št. 471/3 in 417/4 k.o. Sedraž.

Dostop in dovoz do objekta je iz lokalne ceste na S strani objekta. Priključrk je obstoječ in se s posegom ne spreminja.

Obstoječi objekt je priključen na nizkonapetostno električno omrežje in javni vodovod. Priključki so obstoječi. Prizidek se z elektriko napaja iz obstoječega objekta.

## 3.0. Zasnova

Zaščitna ograja je skupne dolžine 106,90m in višine 3,00m.

Prizidek je skrajnih tlorisnih dimenzij 12,25m x 7,5m.

Kota pritličja  $\pm 0,00 = 283,00$  m.n.v..

Po višini je objekt razdeljen na pritličje in nadstropje.

V pritličju so naslednji novi prostori:

- strelni hodnik	82,50 m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

---

<b>PRITLIČJE (prizidano) SKUPAJ:</b>	<b>82,50 m<sup>2</sup></b>
--------------------------------------	----------------------------

V nadstropju so naslednji novi prostori:

- strelišče	83,60 m <sup>2</sup>
-------------	----------------------

---

<b>NADSTROPJE (prizidano) SKUPAJ:</b>	<b>83,60 m<sup>2</sup></b>
---------------------------------------	----------------------------

Dostop do novih pritličnih prostorov je iz prostega.

Dostop do novega strelišča v nadstropju je iz obstoječih prostorov.

#### **4.0. Konstrukcija**

Temeljenje objekta je na armiranobetonskih pasovnih temeljih.

Izvedba izkopa, temeljenja novega prizidka se izvaja ob geomehanskem nadzoru.

Nosilne stene pritličja in nadstropje so pozidane z opečnimi bloki deb. 30cm.

Medetažno konstrukcijo nad pritličjem in nadstropjem predstavlja masivna armiranobetonska plošča, armirana z mrežno armaturo.

Preklade, nosilci in protipotresne vezi so armiranobetonske ter armirane z rebrasto armaturo.

Streha nad prizidkom je izvedena kot ravna nepohodna streha.

Obstoječa streha nad obstoječim objektom je klasična lesena dvokapnica v naklonu 30°. Streha se s posegom ne spreminja.

Zaščitna ograja je zidana iz betonskih blokov deb. 30cm ter ojačana z armiranobetonskimi horizontalnimi in vertikalnimi vezmi.

#### **5.0. Obdelave**

Stene so grobo in fino ometane ter pleskane z jupolom.

Talne obloge so razvidne iz tlorisov.

Fasada je FASOLIT T izvedbe debeline 15cm. Fasada je belene barve – rahlo grobi omet.

Fasadni podstavek je izveden kot fini omet, finalno obdelan z kulirplastom.

Streha nad prizidkom je izvedena kot ravna nepohodna streha (streha sistema FRAGMAT).

Obstoječa streha nad obstoječim objektom je klasična lesena dvokapnica v naklonu 30°. Streha se s posegom ne spreminja. Kot kritina je uporabljena jeklena pločevina TRIMOVAL rjave barve. Smer obstoječega slemena je V – Z.

Okna so lesena iz smrekovega lesa I. kvalitete. Zasteklitev je z trojnim termoizolacijskim steklom (4-12-4-12-4 mm,  $k=0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

Vsi leseni fasadni elementi so pleskani z lazurnimi premazi belles, beltop in belton v naravnih barvah.

Vsi prostori so naravno zračeni preko oken in vrat.

Zaščita pred vlago je izvedena skladno z določili pravilnika o zaščiti stavb pred vlago (U.I. RS 29/04):

- horizontalna hidroizolacija v tlaku na terenu je izvedena z hladnim ibitol premazom in bitumenskimi varjenimi trakovi
- fasada je zaščiten z vodoodbojnim premazom
- fasadni podstavek je zaščiten z vodoodbojnim premazom
- streha je prekrita varjenimi bitumenskimi trakovi in prekrita z prodcem
- stavbno pohištvo in vsi leseni fasadni elementi so zaščiteni z vodoodbojnim premazom

Zaščitna ograja je grobo in fino ometana ter obložena za naravnim kamnom.

#### **6.0. Kanalizacija, odpadki**

Iz novega prizidka ni novih odpadnih voda.

Fekalne vode iz obstoječega objekta so speljane preko PVC cevi v obstoječo malo čistilno napravo.

Meteorne vode iz strešin so speljane preko peskolovov v obstoječo meteorno kanalizacijo z obstoječim izpustom v potok.

Meteorne vode iz utrjenih površin so speljane preko lovilca olja v obstoječo meteorno kanalizacijo z obstoječim izpustom v potok.

Odvoz odpadkov je organiziran. Na gradbeni parceli je potrebno namestiti posodo za odpadke.

#### **7.0. Električna, telefon**

Obstoječi objekt je priključen na nizkonapetostno električno omrežje. Priključek je obstoječ in se s posegom ne spreminja. Na fasado je potrebno prestaviti merilno omarico.

Obstoječi objekt ni priključen na telefonsko omrežje.

#### **8.0. Vodovod**

Obstoječi objekt se z vodo napaja iz javnega vodovoda. Priključek je obstoječ in se s posegom ne spreminja.

#### **9.0. Ogrevanje in prezračevanje**

Obstoječi objekt in novi prostori v J prizidku se ogrevajo centralno iz obstoječe kurilnice v obstoječem objektu. Kurilnica je obstoječa in ni predmet projekta.

Vsi prostori so naravno zračeni preko oken in vrat.

#### **10.0. Požarna varnost**

Požarna varnost je obdelana v posebni zasnovi in izkazu, ki je sestavni del projekta PGD.

### **11.0. Zunanja ureditev**

Po končanih delih je potrebno okolico objekta očistiti in jo primerno hortikulturno urediti (travnate površine). Parkiranje za obiskovalce je zagotovljeno na obstoječih parkirnih površini ob bližnjem nogometnem igrišču. Priključek na lokalno cesto in utrjene površine pred objektom so protiprašno urejene - asfaltirane. Vode iz utrjenih površin je potrebno speljati preko lovilca olj in usedalnika v obstoječo meteorno kanalizacijo z obstoječim izpustom v potok.

### **12.0. Omilitveni ukrepi v primeru poplave**

Predmetni objekt (prizidek) se nahaja delno na območju srednje poplavne ogroženosti, delno na območju nizke poplavne nevarnosti. Zaščitna ograja se nahaja delno na območju srednje poplavne nevarnosti, delno na območju nizke poplavne nevarnosti te delno na območju preostale poplavne nevarnosti.

Prizidek je etažnosti P + 1. Pritlični prostori prizidka so strelne linije in je odprto (nosilno konstrukcijo predstavlja delno stena delno stebri in nosilci) tako da v primeru eventuelne poplave objekt ne bo ogrožen in se v prostoru pritličja prizidka (odprte strelne linije) ne bo naredila škoda – voda se bo razlila med stene in stebre.

V pritličju prizidka ne bo za vode nevarnih snovi.

Uporabljenim nosilnim materialom prizidka voda ob eventuelni poplavi ne bo škodovala niti ne bo ogrožena stabilnost objekta.

Zaščitna ograja je v bistvu zaščitni zid višine 3,00m z vmesno prekinitvijo (drsnimi vrati). V primeru eventuelne poplave ograja ni ogrožena, saj bo zgrajena iz materialov, ki jim voda ne škuduje.

V primeru eventuelne poplave se bo voda lahko razlila v območje strelišča skozi odprtine v zaščitni ograji dimenzij 50/40cm na osnem razmaku 2,00m, skozi odprine v nivoju pritličja dimenzij 200/150cm na V in Z strani prizidka in dostopno odprino v nivoju pritličja dimezij 150/220cm na V strani predmetnega prizidka..

Premetna gradnja tudi ne bo imela škodljivih vplivov na vodni režim niti se ne bo poslabšala poplavna varnost območja. Vode se bodo prav tako kot sedaj lahko razlile po celotnem območju strelišča enako kot doslej.

V primeru eventuelne poplave tako ne bo prišlo do škodljivih vplivov na okolje niti na načrtovane objekte.

Voda ob eventuelni poplavi se bo brez težav razlila na enaki površini kot doslej.

Zagorje, september 2015

Projektant :

Gorazd SAVŠEK, g.t.

### **11.0. Zunanja ureditev**

Po končanih delih je potrebno okolico objekta očistiti in jo primerno hortikulturno urediti (travnate površine). Parkiranje za obiskovalce je zagotovljeno na obstoječih parkirnih površinah ob bližnjem nogometnem igrišču. Priključek na lokalno cesto in utrjene površine pred objektom so protiprašno urejene - asfaltirane. Vode iz utrjenih površin je potrebno speljati preko lovilca olj in usedalnika v obstoječo meteorno kanalizacijo z obstoječim izpustom v potok.

### **12.0. Omilitveni ukrepi v primeru poplave**

Predmetni objekt (prizidek) se nahaja delno na območju srednje poplavne ogroženosti, delno na območju nizke poplavne nevarnosti. Zaščitna ograja se nahaja delno na območju srednje poplavne nevarnosti, delno na območju nizke poplavne nevarnosti te delno na območju preostale poplavne nevarnosti.

Prizidek je etažnosti P + 1. Pritlični prostori prizidka so strelne linije in je odprto (nosilno konstrukcijo predstavlja delno stena delno stebri in nosilci) tako da v primeru eventuelne poplave objekt ne bo ogrožen in se v prostoru pritličja prizidka (odprte strelne linije) ne bo naredila škoda – voda se bo razlila med stene in stebre.

V pritličju prizidka ne bo za vode nevarnih snovi.

Uporabljenim nosilnim materialom prizidka voda ob eventuelni poplavi ne bo škodovala niti ne bo ogrožena stabilnost objekta.

Zaščitna ograja je v bistvu zaščitni zid višine 3,00m z vmesno prekinitvijo (drsnimi vrati). V primeru eventuelne poplave ograja ni ogrožena, saj bo zgrajena iz materialov, ki jim voda ne škoduje.

V primeru eventuelne poplave se bo voda lahko razlila v območje strelišča skozi odprtine v zaščitni ograji dimenzij 50/40cm na osnem razmaku 2,00m, skozi odprine v nivoju pritličja dimenzij 200/150cm na V in Z strani prizidka in dostopno odprino v nivoju pritličja dimenzij 150/220cm na V strani predmetnega prizidka..

Premetna gradnja tudi ne bo imela škodljivih vplivov na vodni režim niti se ne bo poslabšala poplavna varnost območja. Vode se bodo prav tako kot sedaj lahko razlile po celotnem območju strelišča enako kot doslej.

V primeru eventuelne poplave tako ne bo prišlo do škodljivih vplivov na okolje niti na načrtovane objekte.

Voda ob eventuelni poplavi se bo brez težav razlila na enaki površini kot doslej.

Zagorje, november 2015

Projektant :

Gorazd SAVŠEK, g.t.

