

PROJEKTNI ZADATAK

IZGRADNJA VATROGASNOG DOMA

k.č. 1248/1 K.O. SP_Kablići

INVESTITOR: Grad Livno
Trg branitelja Livna 1
80101 Livno

PREDMET: **Projektni zadatak za izradu idejnog projekta za izgradnju vatrogasnog doma u Livnu**

1. UVOD

Projektni zadatak odnosi se na izradu Idejnog rješenja za izgradnju vatrogasnog doma Livno, na k.č. 1248/1 K.O. SP_Kablići u obuhvatu regulacijskog plana „Rasadnik“. Vatrogasni dom izgraditi će se za potrebe vatrogasne postrojbe u sklopu Službe za civilnu zaštitu i vatrogastvo sa prostorima za potrebe Županijske gorske službe za spašavanje i Crvenog križa Livno.

2. MIKROLOKACIJA

Lokacija predmetnog zahvata u prostoru planirana je na navedenog građevinskoj čestici unutar obuhvata regulacijskog plana „Rasadnik“, u sklopu površina gospodarske namjene. Površina parcele br. 15 prema RP „Rasadnik“ iznosi $P=5.000 \text{ m}^2$. Prilaz parceli je sa JI strane lokalnom asfaltnom prometnicom, koja se spaja na magistralnu cestu Livno-Split. Priključak na komunalnu i drugu infrastrukturu omogućen je spajanjem na izgrađenu infrastrukturu u navedenim prometnicama.



Slika 1. Prikaz parcele-izvod iz RP Rasadnik

3. PLANIRANO STANJE

Projektna dokumentacija obuhvaća izradu Idejnog projekta za dobivanje posebnih uvjeta za izradu glavnog projekta. Idejni projekt treba razraditi na razini koja definira opis i prikaz zahvata te se na temelju njega mogu pribaviti posebni uvjeti javnopravnih tijela u skladu s kojima mora biti izrađen glavni projekt.

Projektom predvidjeti izgradnju objekta približne neto površine 700 m² sa vatrogasnim tornjem. Objekt načelno koncipirati na dvije etaže po sljedećim parametrima:

Prizemlje:

- Garažni prostor dim. 12 x 14 m, tri trake – svaka dužine 14 m, ukupno 6 vozila, svaka traka sa zasebnim garažnim vratima. Na jednoj traci predvidjeti kanal za servis vozila. Uzdužno uz zidove biti će postavljene police i ormari za smještaj alata i vatrogasne opreme i kada za pranje vatrogasnih cijevi.
- Glavni pješački ulaz
- Kotlovnica
- Garderobe sa sanitarnim prostorom (14 djelatnika)
- Servis dišnih aparata
- Servis aparata za početno gašenje
- Skladište opreme (GSS i Crveni Križ)
- Skladište vatrogasnih pjenila i retardanata
- Vertikalna komunikacija, stubište

Kat:

- Soba za dežurstvo
- Uredski prostor 2x
- Operativni centar
- Sanitarne prostorije
- Dnevni boravak sa čajnom kuhinjom
- Sobe za odmor
- Učionica za obuku i sastanke – zajednički prostor
- Teretana – prostor za vježbu – zajednički prostor

Na parceli predvidjeti parkiralište za 10 osobnih automobila, prostor za pranje vozila i poligon za vježbu.

NAPOMENE:

Funkcionalnu shemu, organizaciju zgrade, operativne površine i točne veličine prostorija potrebno je usuglasiti s budućim korisnicima pri izradi idejnog projekta.

Zgradu treba oblikovati i projektirati na način da odražava vrijeme svog nastanka, kako u korištenju suvremenih tehnologija, tako i u odnosu na izražene ekološke zahtjeve i svijest prema očuvanju okoliša, odabiru materijala i štednji energije.

Projektantsko rješenje treba težiti k tome da odnos bruto i neto kvadrature bude što manji. Također je potrebno, gdje god je to moguće, predvidjeti prirodno osvjetljenje i ventilaciju prostora.

Potrebno je da pri projektiranju natjecatelji vode računa o racionalnosti projektiranih površina i volumena, te predviđenih konstrukcija i upotrijebljenih materijala.

Zgrada treba ispunjavati propisane zahtjeve energetske učinkovitosti, projektirati na principu održive gradnje i okoliša kroz proizvodnju i korištenje svih vrsta obnovljive energije i alternativne energije koje se racionalno može proizvesti i koristiti na ovoj lokaciji vodeći računa da se primjene one tehnologije koje najracionalnije i uz ekološki najprihvatljivije energetske uštede najbrže vraćaju uložena sredstva.

4. NAČIN IZRADE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Projektnu dokumentaciju izraditi prema ovom projektnom zadatku, Zakonu o građenju HBŽ (NN broj: 3/16) i nizom pratećih tehničkih propisa, normi i standarda. Istu je potrebno predati Naručitelju u 4 (četiri) tiskana oblika i 1 (jedan) u digitalnom obliku CD. Podatci na CD-u moraju biti u sljedećem formatu: nacrti dio projekta u .dwg i .pdf formatu, tekstualni u .pdf formatu. Troškovnik osim u .pdf treba biti i u .xsl formatu. Troškovnik izrađen u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama.

5. ROK IZVRŠENJA USLUGE

Rok izvršenja usluge biti će definiran u Natječajnoj dokumentaciji.

Izradio:

Ivan Vujeva mag. ing. aedif.