

GRAĐEVINA : MJESNI DOM, Jaruge	
INVESTITOR : OPĆINA SIKIREVCI	LOKACIJA : kč.br. 616 k.o. Jaruge
BROJ PROJEKTA : 82-2007/N	ZOP : 82-2007
GLAVNI PROJEKTANT : Višnja Vrbanić dipl.ing.arh.	PROJEKTANT : Ivanka Ivić ing.građ.

## 08. TEHNIČKI OPIS

Predmet glavnog projekta niskogradnje je uređenje parcele mjesnog doma u Jarugama.

### Opis zahvata

Na parceli je predviđeno 10 parkirališnih mjesta za osobne automobile, od toga 1 za osobe sa smanjenom pokretljivošću. Obzirom da je prilazna cesta na parceli širine 3,5 m, parkirališta za osobne automobile smještena su okomito u odnosu na prilaznu cestu. Dimenzije parkirališnog mjesta su od 2,50x5,00, a invalidnog mjesta 3,70x5,00 m.

Kolnik i parkirališna mjesta oivičeni su betonskim izdignutim rubnjacima 18/24 cm.

Sa južne strane objekta uz rub parkirališta predviđena je pješačka staza širine 1,5 m, koja se nastavlja na sporedni ulaz u mjesni dom i sa istočne strane objekta do rampe za invalidna kolica. Sa ulične strane objekta predviđena je staza od postojeće staze do ulaznih stepenica, kao i sa strane stepenica širine 1,5 odnosno 3,20 m.

Sve površine na parceli koje nisu pod objektom, kolnikom ili pješačkom stazom predviđene su da se zazelene.

Promet na parceli je predviđen da bude kao dvosmjerni, s tim da je ulaz i izlaz reguliran prometnim znakovima C01 i B38, obzirom da je širina prilazne ceste 3,5 m.

### Kolnička konstrukcija

Obzirom na namjenu prometne površine primijenjena je kolnička konstrukcija za srednje teški promet. Asfaltna kolnička konstrukcija:

- habajući sloj (srednje prometno opterećenje) AC 11 surf 50/70 AG3 M3,      debljine 3,0 cm
- nosivi sloj (srednje prometno opterećenje) AC 32 base 50/70 AG6 M1,      debljine 7,0 cm
- drobljeni kameni materijal Ms=80 N/mm<sup>2</sup>      debljine 40,0 cm
- posteljica Ms=20 N/mm<sup>2</sup>

Konstrukcija pješačke staze je:

- betonski tlačni opločnici,      debljine 6,0 cm
- uvaljani sloj pijeska      debljine 2,0 cm
- drobljeni kameni materijal Ms=60 N/mm<sup>2</sup>      debljine 30,0 cm
- posteljica Ms=20 N/mm

### Oborinska odvodnja


Oborinska odvodnja sa kolnika riješena poprečnim jednostrešnim padom u cestovne slivnike, koji su spojeni na novoizgrađeni štrang kanalizacije.

Cesta je oivičena ležećim betonskim rubnjacima dim. 18x24x100 cm, na sloju mršavog betona.

Slivnik je potrebno izvoditi kao okrugli, od gotovih betonskih cijevi promjera 50 cm, sa ljevano željeznom rešetkom dimenzije 400x400 mm nosivosti 40 t.

Oborinska kanalizacija, koja je pokupila i krovnu vodu iz oluka spaja se PVC Ø 160 mm na postojeći otvoreni kanal u ulici ispred mjesnog doma.

Projektant :  
 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
 Ivanka Ivić  
 (Ivanka Ivić, ing. građ.)  
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 341