

Predstavitev študentskih seminarskih nalog

2. Letnik šolsko leto 2007/2008

Oddelek za krajinsko arhitekturo na Biotehniški fakulteti, Univerza v Ljubljani

Predmet: Osnove arhitekturno urbanističnega projektiranja

Nosilec predmeta: doc.dr. Tatjana Capuder Vidmar, univ.dipl.inž.arh.



Projektna naloga: Romsko naselje Dolič

Oddelek za krajinsko arhitekturo

2. letnik, šolsko leto: 2007/08

Osnove arhitekturno urbanističnega projektiranja

Nosilec predmeta: doc.dr. Tatjana Capuder Vidmar, univ. dipl.inž. arh.

Aerofotoposnetek: Dolič z bližnjo okolico



pestrost in raznolikost Goriške pokrajine



obravnavana lokacija

smer proti Kuzmi

obstoječe naselje: značilna obcestna strnjena poselitev





Naselje Dolič: Vstopna točka



Pester slog oblikovanja- polkrožni zaključki



Osnovni gradbeni material = les



Pogled na stanovanjsko enoto



Pogled na dvignjen del vasi



Pogled nazaj proti vstopni točki



Urejena tratna površina



Izkoristek bližnjega gozda → ročna dela



Zasilna rešitev?



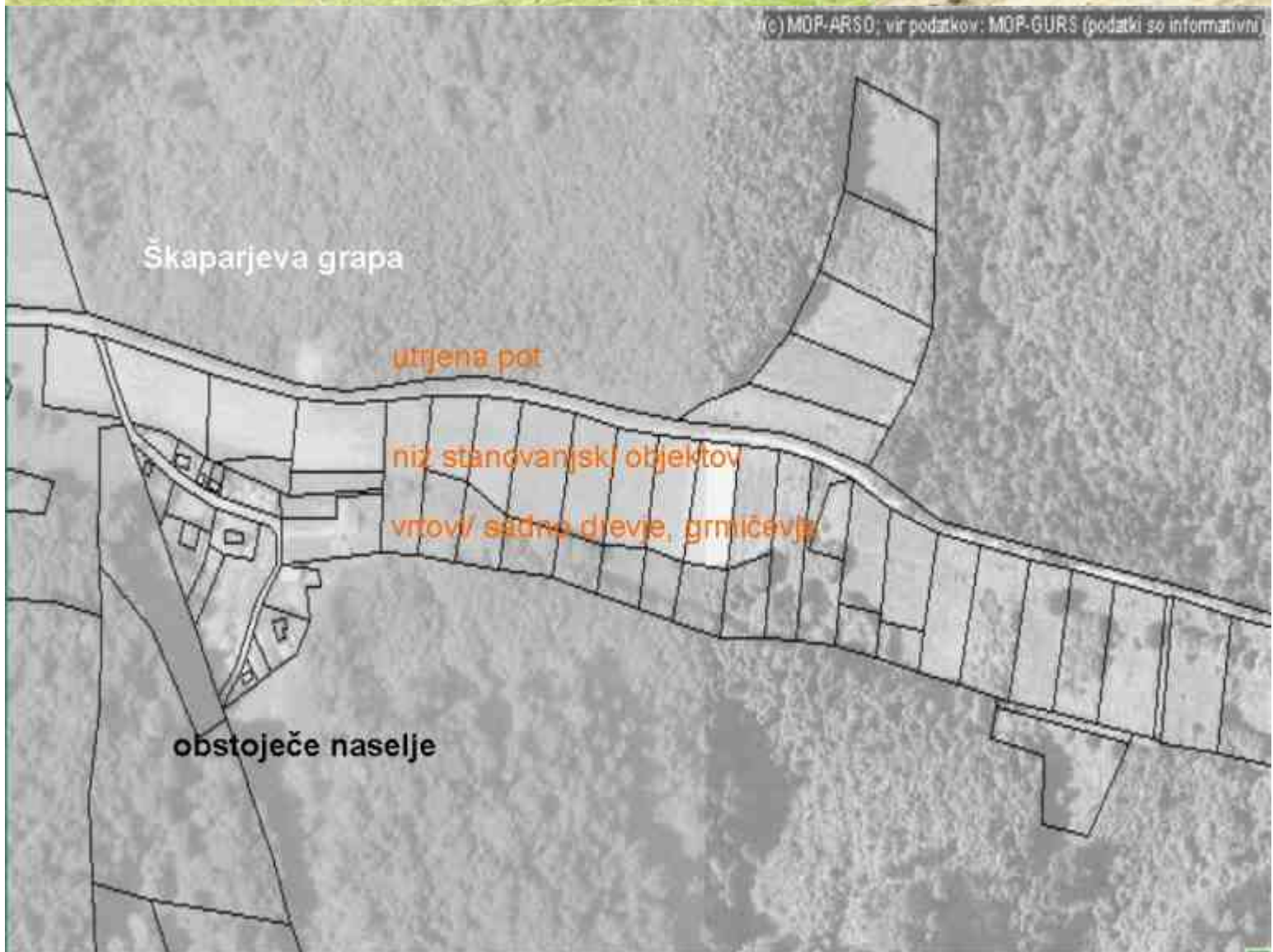
Novrejen kanalizacijski sistem



Igrivost romskih otrok



(c) MOP-ARSO; vir podatkov: MOP-GURS (podatki so informativni)



KARAKTERISTIČNI PRIKAZ

zgornji gozdni rob

utrjena površina

dostopi

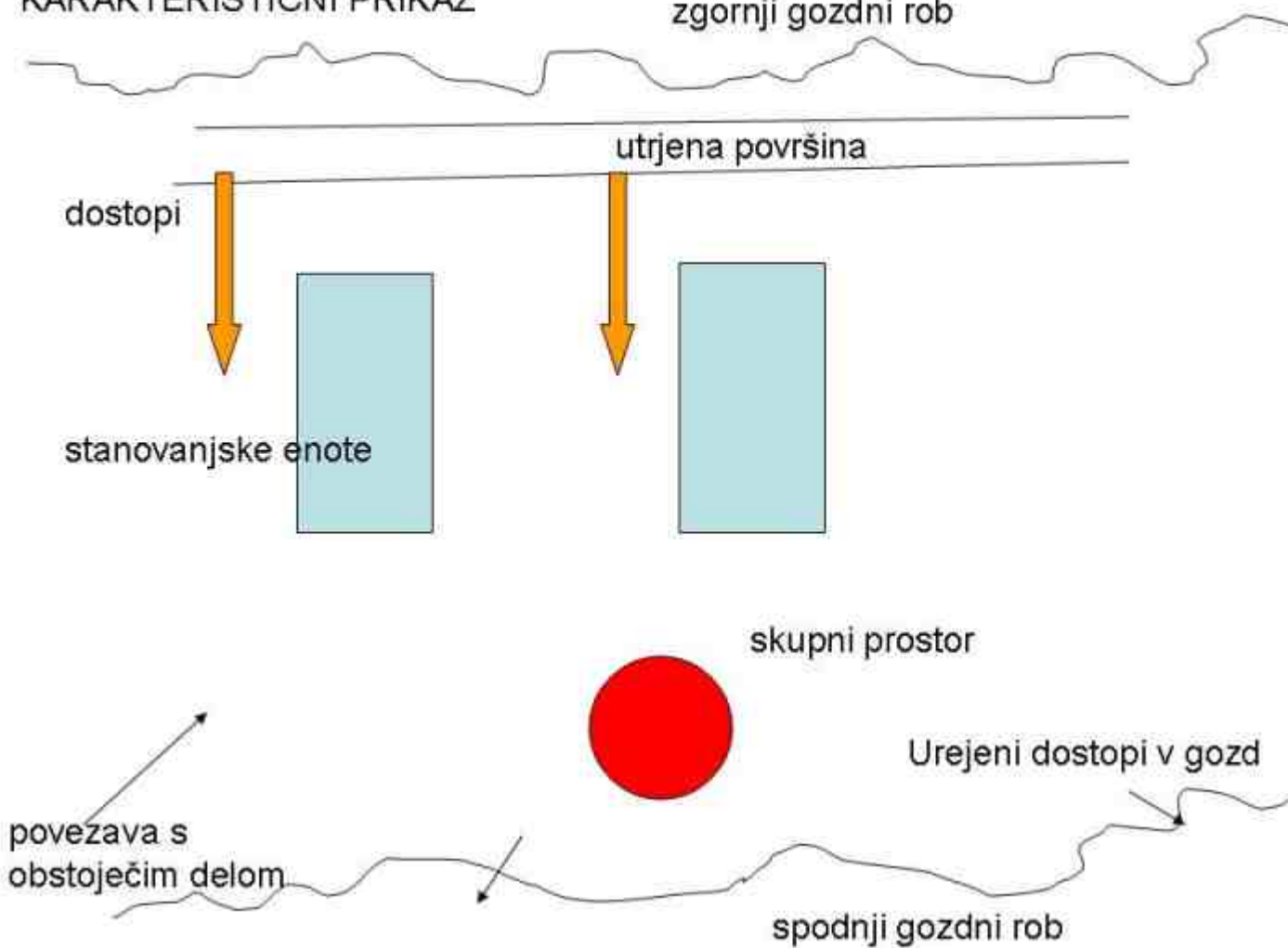
stanovanjske enote

skupni prostor

Urejeni dostopi v gozd

povezava s
obstoječim delom

spodnji gozdni rob



Opomba: Stanka Dešnik, strokovna vodja JZ KP Goričko

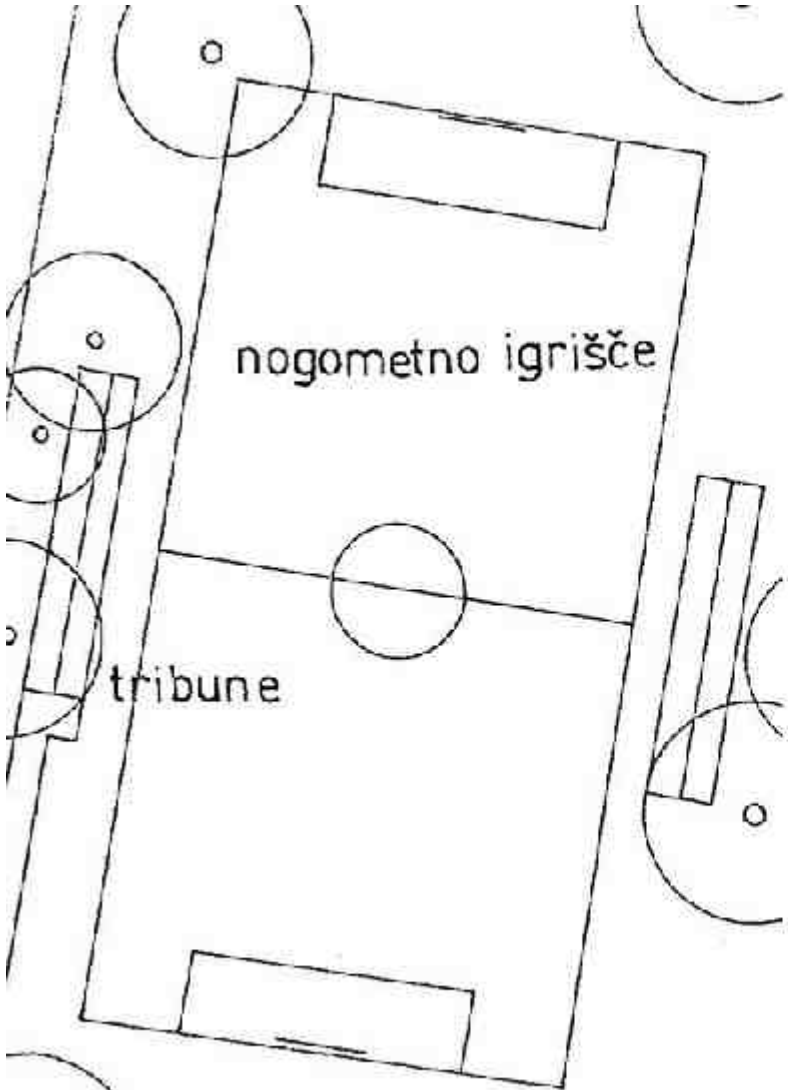
Pri svojem študijskem delu so študentje 2. letnika krajinske arhitekture naredili precej idejnih zasnov z urbanističnimi rešitvami. Možnosti urbane ureditve, romskega in drugih naselij, je vedno veliko in so lahko zelo raznolike.

V tem primeru gre samo za poskus, vajo študentov, ki je nakazala možne rešitve in ne za načrte, ki jih je potrebno uresničiti. Zato jih prikazujemo kot motiv za odpiranje razprave o tem kakšno je sploh urbanistično in arhitekturno urejanje poselitve na podeželju.

Naslednja faza bi nedvomno bila delavnica skupaj s prebivalci in občinskimi urbanisti in romskimi svetniki na terenu samem, kjer bi šele lahko dobili realne rešitve. To pa že presega sposobnosti študentskega dela in zahteva vključitev interdisciplinarne strokovne skupine v proces urbanističnega načrtovanja.

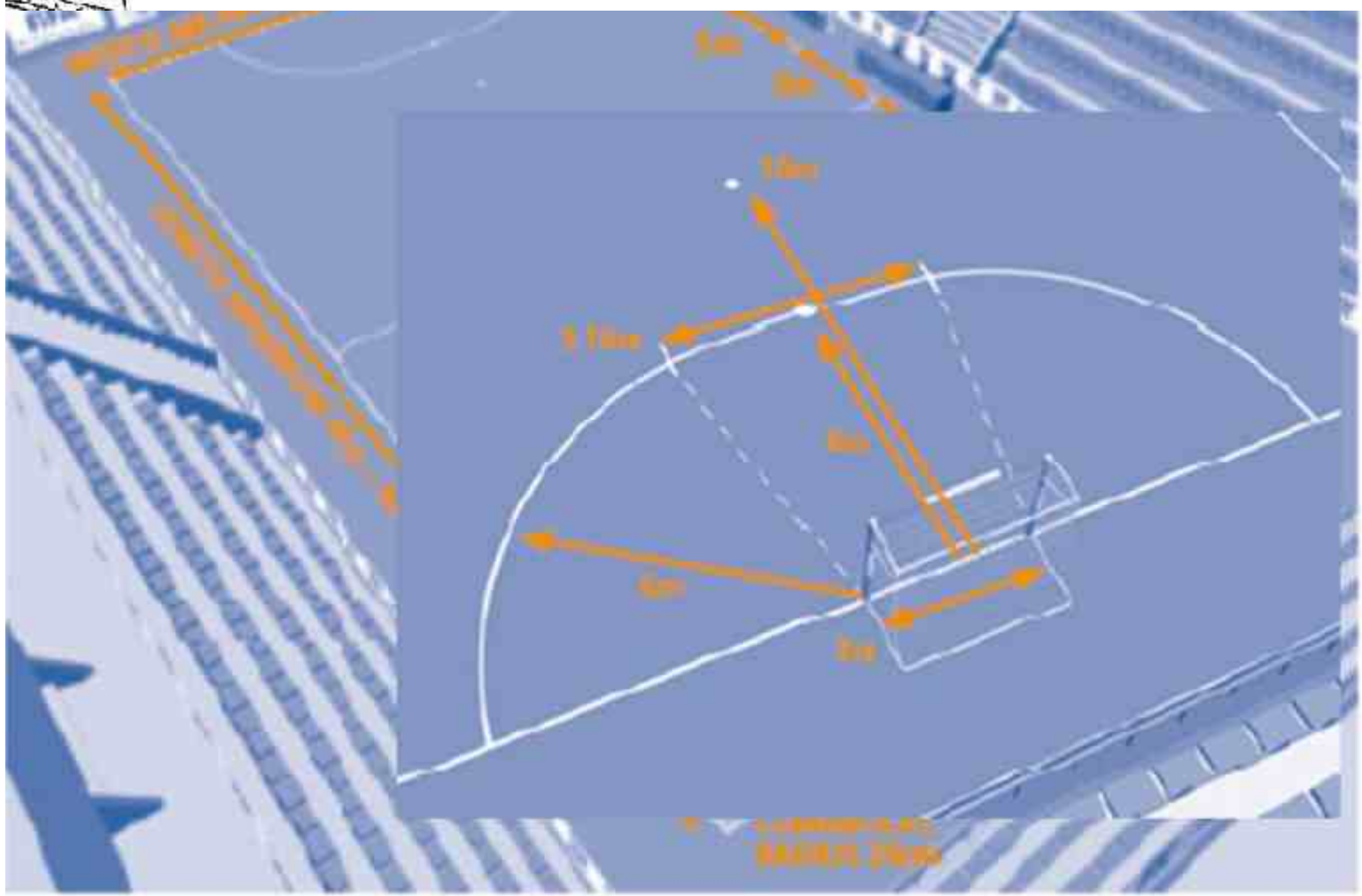
IDEJNA ZASNOVA DOLIČA





Nogometna igrišče:

- usmerjenost igrišča S-J
- manjša slačilnica/ pokrit prostor
- tribuni



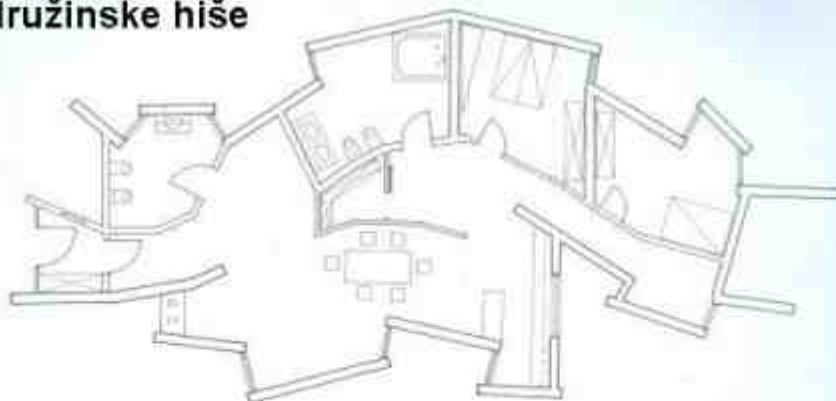
Stanovanjske enote:

- Enostavna gradnja → sodelovanje Romov.
- Postavitev osnovne infrastrukturne povezave.
- Hiše → kot jedro: krušna peč.
- Osnovni gradbeni material = les.
- Možnost ekološke gradnje z naravnimi materiali.
- Ozelenjena streha → ravne strehe (nagib do 5°).

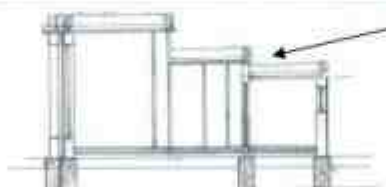
Tloris enodružinske hiše



Tloris enodružinske hiše



Prečni prerez



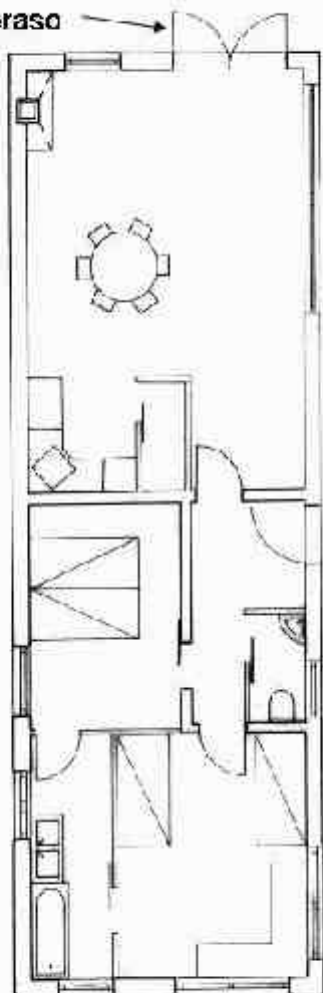
Svetloba pada od strani v notranjost

Podolžni prerez



Ozelenjena streha (dobra toplotna, protipožarna in zvočna zaščita objekta)

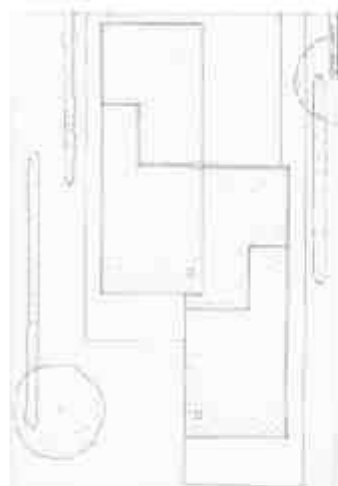
Izhod na teraso



Podolžna oblika enodružinske hiše

Bivalni del

Spalni del



Prikaz spoja dveh hiš

Glede na vrsto oz. izvedbo vegetacijske plasti, ločimo **3 načine** ozelenitve streh:

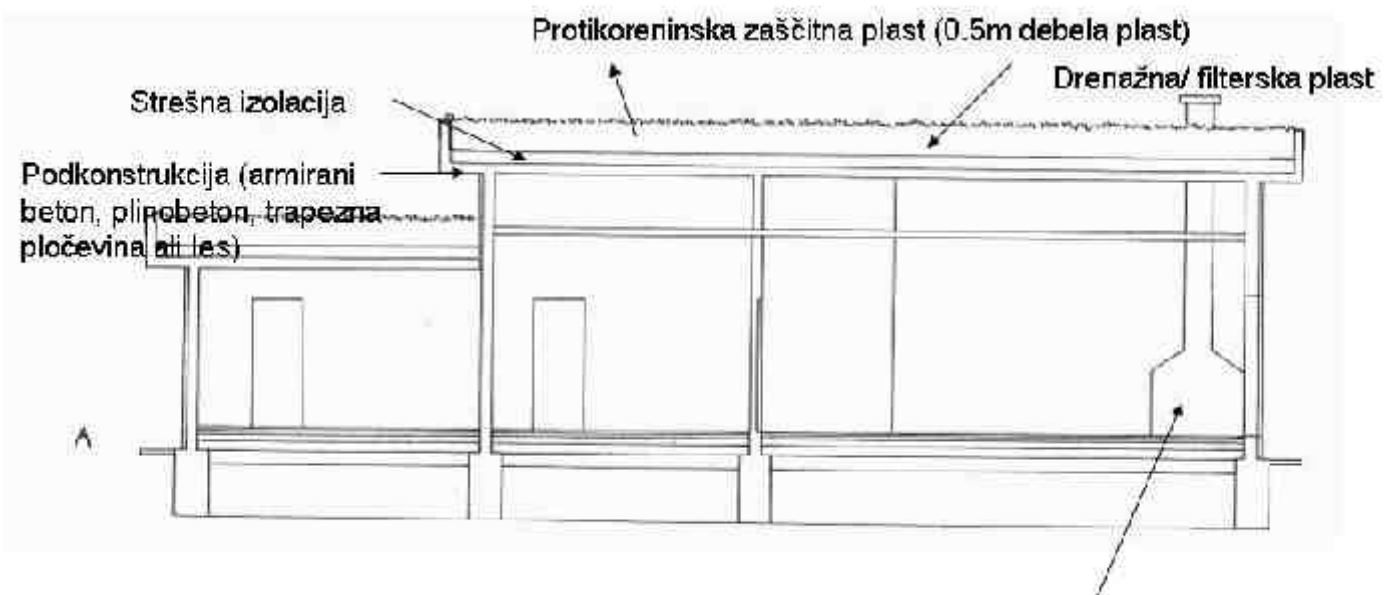
Biotopska ozelenitev: kjer vegetacijsko plast predstavlja izključno avtohtono, samoraslo rastlinstvo, kot so trave in mahovi, ki ne potrebuje posebne nege.

Ekstenzivna ozelenitev: je manj obremenilna za streho in manj zahtevna za vzdrževanje. Zasajene so nizkorastoče rastline, kot so nagelj, perunika, rman, netresk, sivka, bor, pušpan, trave, odporne na sušo, mahovi, lahko celo kaktusi, ki so odporni na zmrzal. Nogo potrebujejo samo v začetnem obdobju, dokler se rastline popolnoma ne zarastejo. Primerna je tako za ravne strehe kot tudi za strehe z manjšim naklonom. Plast substrata pod zasaditvijo naj bo debeline 5 do 20 cm.

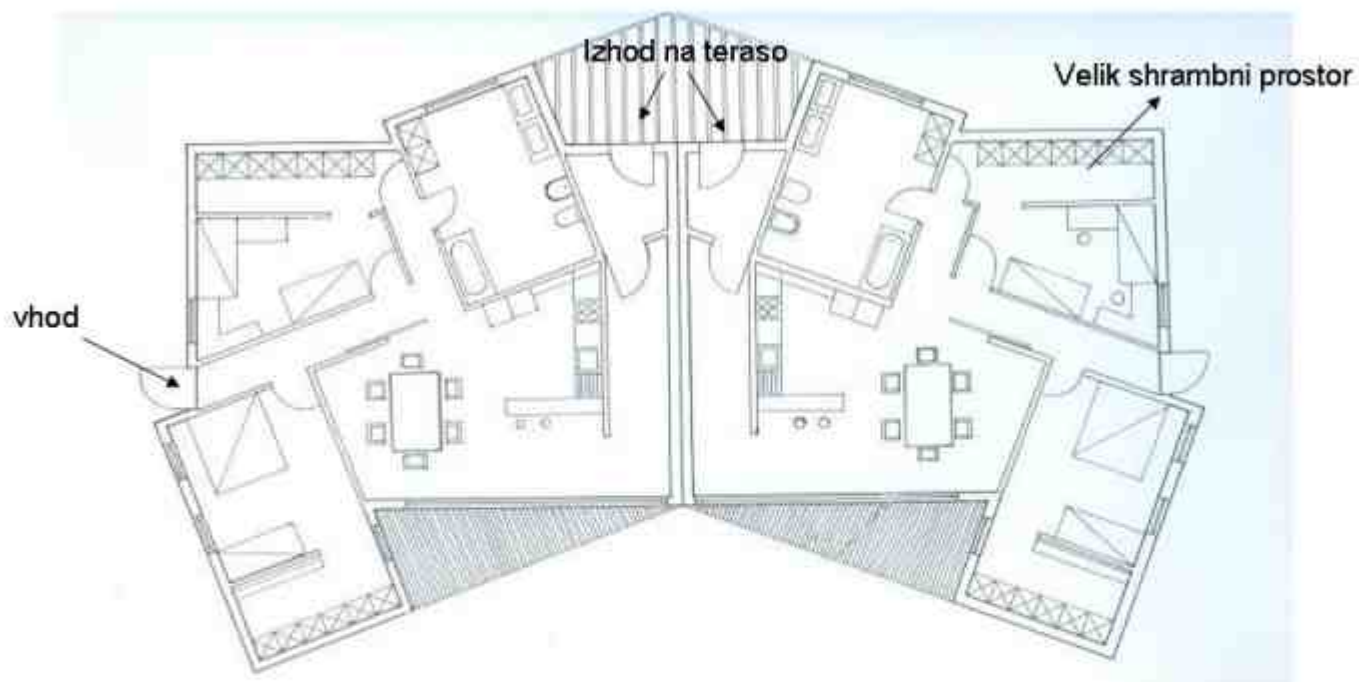
Intenzivna ozelenitev: je precej obremenilna za streho in tudi izjemno zahtevna za vzdrževanje. Vegetacijsko plast predstavljajo večinoma grmovnice in nizkorastoča drevesa kot so javor, bor, hortenzija, vrtnice vzpenjavke,... Te zahtevajo stalno vzdrževanje, gnojenje in zalivanje.

Podolžni prerez

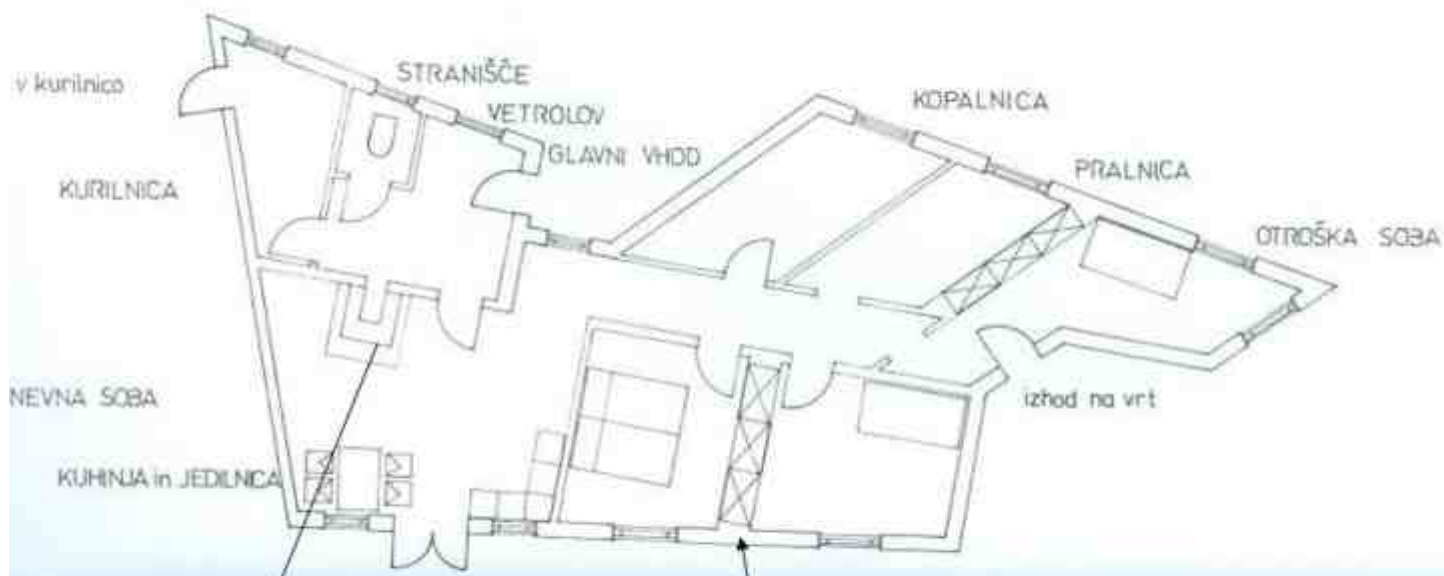
Ozelenjena streha (biotopska ozelenitev)



Kamin → ogrevanje največjega prostora



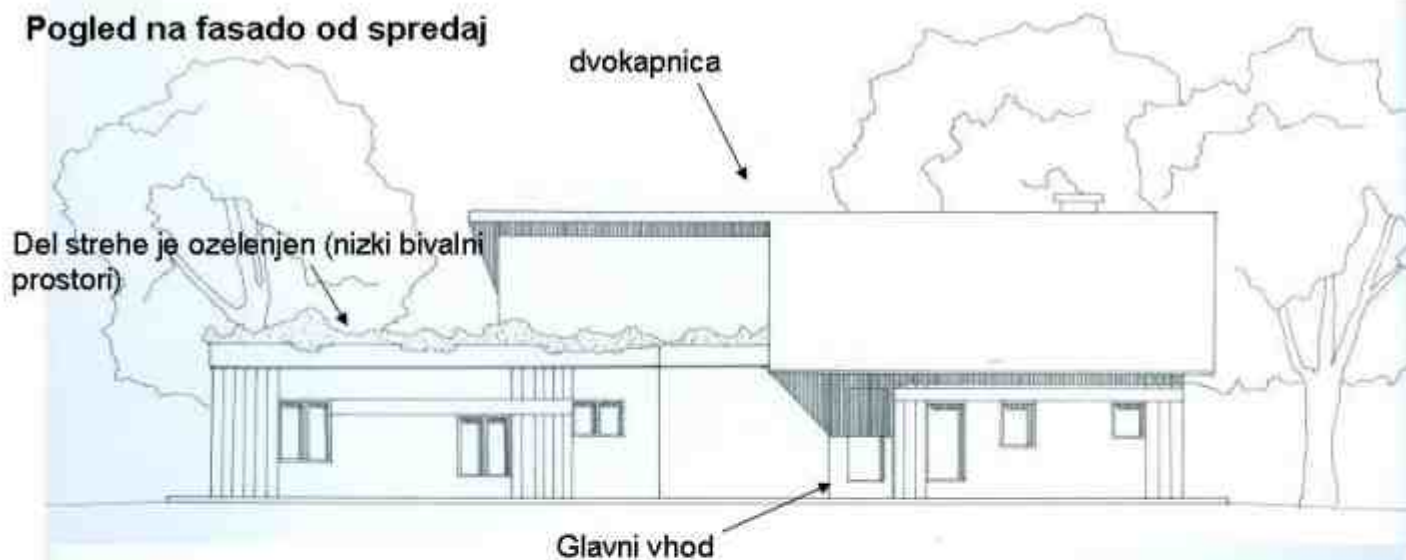
Tloris dvojčkov- simetrija



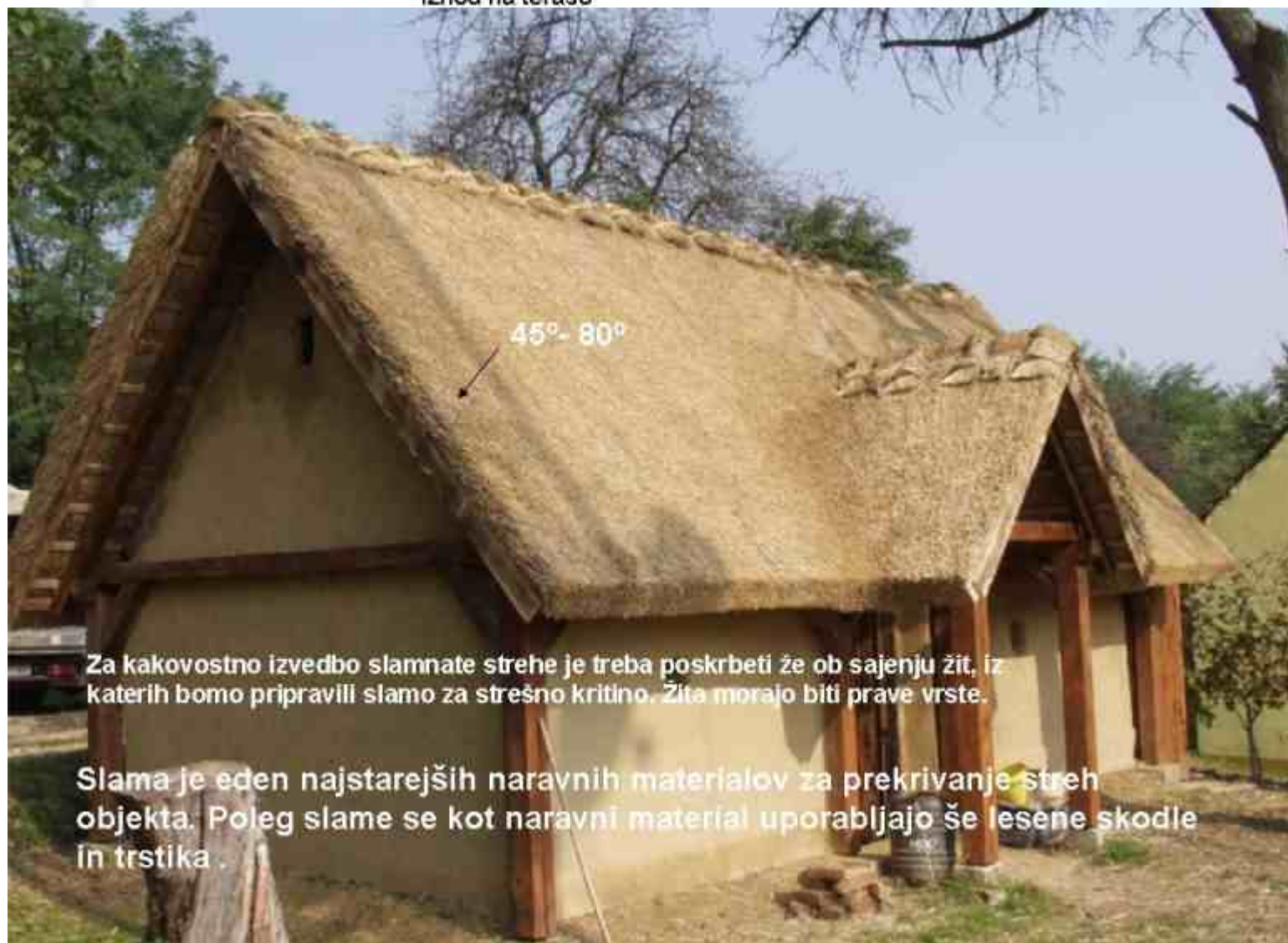
Velik kamin, ki prinaša toplino v prostor

Predelne stene izkoristimo za omare

Pogled na fasado od spredaj

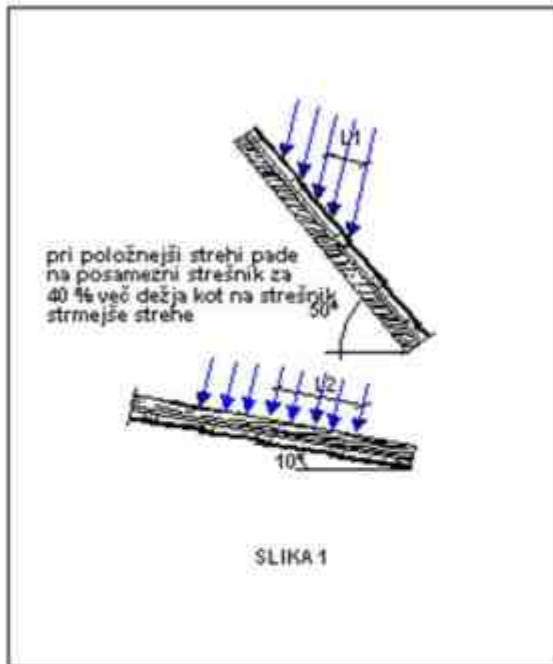


Pogled na fasado od zadaj



Za kakovostno izvedbo slamnate strehe je treba poskrbeti že ob sajenju žit, iz katerih bomo pripravili slamo za strešno kritino. Žita morajo biti prave vrste.

Slama je eden najstarejših naravnih materialov za prekrivanje streh objekta. Poleg slame se kot naravni material uporabljajo še lesene skodle in trstika.



Zasaditev dreves na zahodno stran, nam daje zaščito v vročih poletnih dneh



Alvar Aalto:

"Ustvariti moramo dobro, enostavno in nedekoratívno stvar. Njihovo organsko bistvo mora biti v harmoniji z naravo in mora misliti tudi na malega človeka!"