

SKLONIŠTE U KAMNIŠKIM ALPAMA

Poseban bivak neobična izgleda

PRIPREMILA:
Tanja Vrančić

Prostor je podijeljen u tri razine i može primiti šest do osam osoba, a na gornjim su katovima zajednički ležajevi za nekoliko osoba

Bivak, inače naziv za alpinistički logor pod otvorenim nebom, u ovom je slučaju moderan šator, zapravo nova građevina u slovenskim Kamniškim Alpama ispod Grintovca, na 2080 m nadmorske visine. Stoji na planinskom putu koji iz Kokrškeg sedla vodi prema Skuti (2400 m n. v.), a do njega se dolazi samo pješice. Novi je bivak 2010. nadomjestio stari iz 1972., a postavljen je kao svojevrsni orijentir u širokom i nepreglednom kraškom krajoliku ispod Grintovca.

Uporabna mu je površina 14 m², smješten je na čestici površine 6 m², a ukupni su troškovi s transportom i smještajem iznosili 20.000 eura.

Bivak je dio mreže planinarskih skloništa i neprekidno je otvoren za posjetitelje, a uporaba je, kao i u svim skloništim, potpuno besplatna. Glavna mu je namjena pružiti utočište planinarima u otežanim alpskim uvjetima, biti im sklonište za nevremena ili prenočište kad padne noć, pa se ne mogu sigurno spustiti u dolinu. Unutrašnji je prostor podijeljen u tri razine povezane ljestvama. Može primiti šest do osam osoba, a na gornjim su katovima zajednički ležajevi za dvije do tri osobe.

U prizemlju se nalazi stol s klupama i danju služi kao stambeni prostor, a noću za spavanje. Okomiti su prozori smješteni u uglovima, pa je tako otvoren pogled na



Presjek bivka

Bivak se ne grije, ali se zbog malog volumena brzo zagrije toplinom koju oslobađaju njegovi posjetitelji ili upaljene svijeće. Pročelje je izvedeno od aluminijskih izolacijskih panela koji osim što štite od vjetrova smanjuju toplinske gubitke. Unutarnja je obloga od drvenih perforiranih ploča koje omogućuju odvođenje vlage iz prostorije te stvaraju ugodno, toplo i suho mjesto za boravak. Zbog visinske je izduženosti i činjenice da se topli zrak uvijek uzdiže najviša razina uvijek znatno toplija od nižih. Bivak je temeljen na minimalnom betonskom temelju (veličine 2x2 m) i usidren u matičnu stijenu, pa su time zahvati u tlo i okoliš smanjeni na najmanju mjeru. Ta je neobična građevina u cijelosti izvedena u dolini i na položaj dovezena helikopterom. Ukupne je težine 2,3 tone jer se nije smjela premašiti nosivost helikoptera od 3 tone. Stoga je posebna pozornost posvećena konstrukciji za koju su umjesto čeličnih uporabljeni aluminijski profili.



Novi bivak pod Grintovcem

Vertikalni je tamni volumen vidljiv iz daljine u svijetlosivom krajoliku, ali i u zimskoj bjelini. Osebuju vanjski izgled i oblik pomaže planinarima da ga u nevolji lakše pronađu.

planinski krajolik u svim smjerovima. Prozori se protežu kroz više katova i time ističu unutrašnju vertikalnu povezanost prostora, što je i jedna od značajki alpskog područja.

SHELTER IN KAMNIK ALPS

A narrow three-storey mountain shelter has recently been erected in Kamnik Alps in Slovenia. This interesting mountaineering bivouac made of aluminium panels features huge windows and

can be used as an emergency or overnight shelter for a dozen of persons. The shelter's structure is extremely light, and it was brought to the final position by helicopter.