

# Vještičja jama na Kleku

Dalibor Jirkal

## Uvod

Na poziv našega dragog prijatelja Saše Takača iz Ougulina zaputili smo se 26. studenog 2006. na Klek da istražimo jamu čiji je otvor Saša pronašao tjedan dana ranije. On je uz pomoć Ivice Jurkovića postavio jamu do dubine od 133,5 metara, ali ju je trebalo istražiti do kraja, izraditi nacrt i sve fotodokumentirati. Saša nas je pozvao da im u tome pomognemo. Iznenadio nas je podatak da je otvor jame smješten u blizini planinarske staze koja vodi na vrh Kleka, svega 100 m jugozapadno od planinarskog doma. Pristup jami je jednostavan, ali nimalo lagan. Gledajući od planinarskog doma, do otvora jame potrebno je prvo proći između stolova i klupa ispred samog doma, a onda se spustiti 100 m niz kosinu zapadnog obronka Kleka do otvora jame. Dakle, blizu, ali prilično opasno jer strma kosina

obiluje kamenjem, smećem, žicama, kablovima i staklom. Prilikom spuštanja do ulaza u jamu, ili poslije kod penjanja do doma, lako je zadobiti kakvu ozljedu ili pokrenuti kamenu lavinu prema ulazu u jamu.

## Kronologija istraživanja

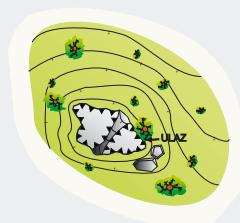
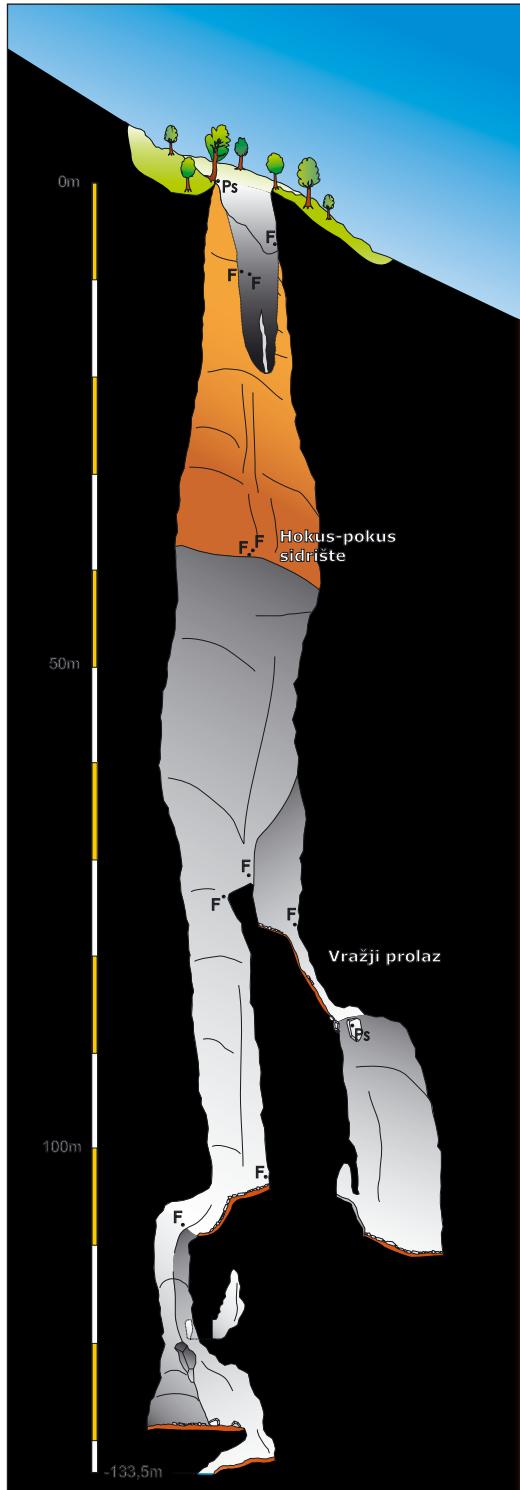
**19. studenoga 2006.** Jamu su postavili Saša Takač i Ivica Jurković te se spustili do dubine od 105 m u zapadnom dijelu jame. Ostao je za istražiti istočni odvojak jame koji počinje na dubini od 75 m.

**26. studenoga 2006.** U jamu su ušli Saša Takač i Dalibor Jirkal te je postavili do dubine od 75 m. Martina Borovec je, uz pomoć Tihomira Jolića, crtala jamu od ulaza do police na dubini od 75 m. Nakon njih je ušao i Ivica Jurković. Dogovor je bio da Dalibor, Martina i Tihomir



Dalibor Jirkal

Pripreme za istraživanje ispred planinarskog doma na Kleku



## VJEŠTIČJA JAMA

Ogulin, Klek



2006. i 2007.

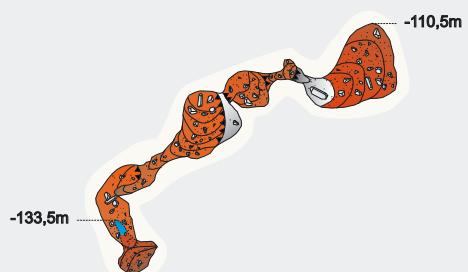
Istražio: SO Željezničar

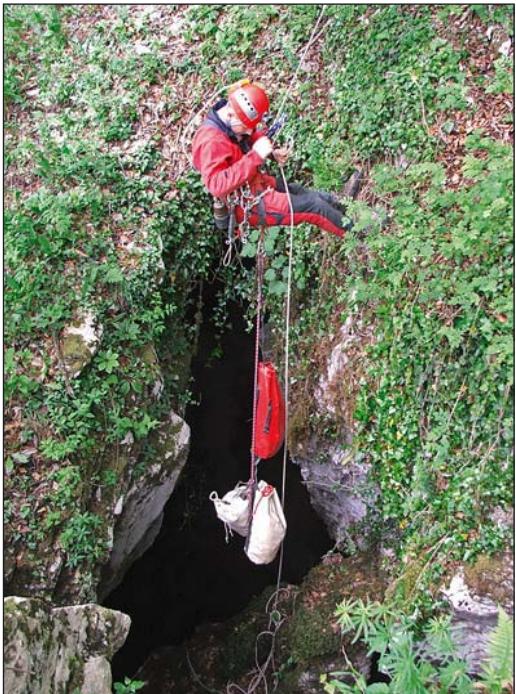
Dubina: -133,5 m

Topo. snimili: Martina Borovec i Dalibor Jirkal

Ekipa: Saša Takač, Ivica Jurković, Tihomir Jolić,  
Bernard Bregar, Ivo Mišur

Nacrt uredio: Dalibor Jirkal





Ulaz u Vještičju jamu

Martina Borovec

istraže i nacrtaju zapadni krak jame, a Saša i Ivica istočni krak, koji je u nedostatku opreme prilikom posljednjeg ulaska ostao neistražen. Jama je topografski snimljena do dubine od 133,5 m, ostalo je za nacrtati istočni krak i fotodokumentirati jamu. Nakon izlaska je dogovorenno da se jamu nazove Vještičja jama.

**19. svibnja 2007.** U jamu je ušao Dalibor Jirkal, postavio ju do -103 m i dignuo se do police na -75 m. Istovremeno su u jamu ušli Martina Borovec, Bernard Bregar i Ivan Mišur do police na -75 m. Budući da su Bernard i Ivo neposredno prije dolaska u ovu jamu završili speleološku školu, spustili su se radi vježbe do dubine od 105 m, dok su Dalibor i Martina crtali istočni krak do dubine od 110,5 m i pri izlasku fotografirali.

### Opis jame

Jama je formirana duž tektonske pukotine generalnog smjera pružanja sjeveroistok-jugozapad, dok je otvor jame obrnuto postavljen i proteže se duž pukotine u smjeru sjeverozapad-jugoistok. U cijeloj je jami primijećeno

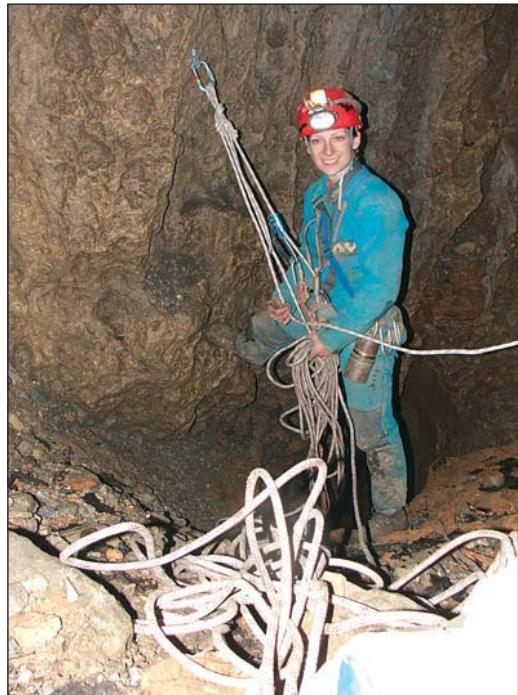


Odmor na dnu jame

Martina Borovec

procjeđivanje vode po stijenama; stajaće vode nema, osim male lokve na samomu dnu jame, na dubini od 133,5 m. Temperatura u jami u vrijeme istraživanja kretala se između +4 i +5°C.

Jamski otvor je veličine  $8 \times 6$  m i smješten na strmom zapadnom obronku Kleka. Za ulazak u jamu upotrijebljeno je kao sidrište stablo na sjeveroistočnom dijelu otvora, za koje je moguće vezati uže za prvi prevjesni skok dužine 5 m do prirodnog mosta. Odatle se jama dijeli na dvije vertikale. Istočni vertikalni skok dubok je 15 m, a završava pukotinom koja se spaja na zapadnu, ujedno i glavnu vertikalu jame. Gledajući od prirodnog mosta, glavna zapadna vertikala oda-vde se širi do promjera 17 m i nastavlja vertikalno do dubine od 105 m. Prvi dio vertikale do dubine od 38 m položen je uz stijenu, zapravo veliki zasigani saljev koji nakon 32 m završava, a dalje se vertikala nastavlja prevjesno do police na dubini od 75 m. Odavde se jama dijeli u dva kraka, prvi sjeveroistočni i drugi jugozapadni, koji su također odijeljeni prirodnim grebenom. Jugozapadni krak dalje nastavlja vertikalno 30 m do dubine od 105 m, u dvoranu veličine  $6 \times 8$ m. Prateći kanal koji se nastavlja u smjeru jugoza-pada, nakon uskog sipara slijede skokovi od 9 m i 8 m, nakon kojih se dolazi do zadnje, najniže dvorane veličine  $9 \times 2,5$  m. U krajnjem južnom dijelu dvorane postoji vertikalni skok visine 3 m kojim se stiže do najniže točke u jami, na dubini od 133,5 m. Perspektive za daljnje istraživanje ovdje nisu uočene. Na samom kraju nalazi se lokva s vodom. Značajnije strujanje zraka u ovom dijelu jame nije zamijećeno. Sjeveroistočni krak



Dalibor Jirkal

#### Raspreamanje jame

jame, gledajući od police na dubini od 75 m, nastavlja se vertikalnim skokom od 2 m, odakle počinje strm, uzak i kršljiv sipar, kojim se nakon par metara stiže do vertikale dubine 25 m. Time se postiže najdublja točka ovog dijela jame, na dubini od 110,5 m. Ovdje je najveća dvorana u jami, veličine  $11 \times 8$  m. Perspektive za daljnje istraživanje u ovom dijelu jame također nisu uočene. Niti na ovom mjestu nije zamijećeno značajnije strujanje zraka.

### Witch pit on Klek

In late 2006 / early 2007, SO HPD »Željezničar« explored Vještičja jama (Witch pit) at Klek mountain, upon invitation from one of their Ogulin friends. This pit is particularly interesting because it is situated very close to a mountaineering trail, barely 100 m away from the Klek mountaineers' lodge. The pit is vertical and very well suited for training; its opening is  $8 \times 6$  m in size and it is located in the steep slopes on the west side of Klek mountain. The pit can be reached from the lodge, but with caution, since the descent to the pit opening is quite steep and requires careful navigation through heaps of trash scattered around the lodge.