

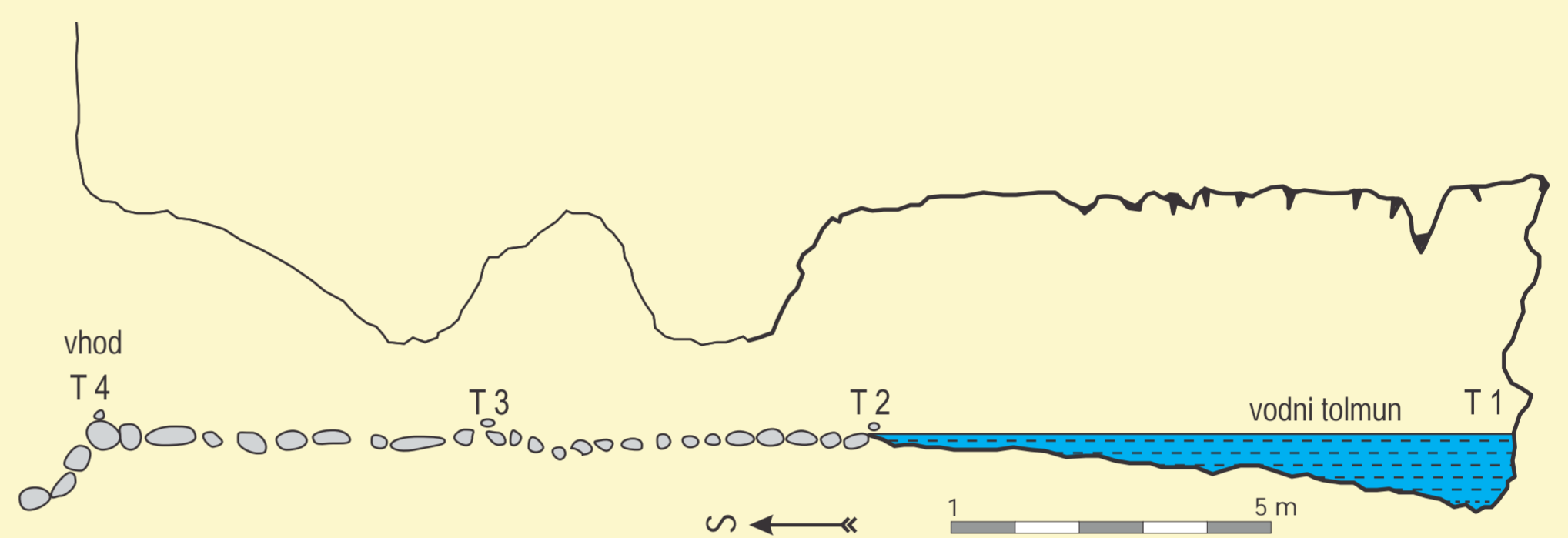


NARAVNA VREDNOTA

SPODNJA STESKA JAMA

Ob vznožju 8 m visoke karbonatne skalne stene je vhod v Spodnjo Stesko jamo, s skupno dolžino rovvov 25 m. Jama z vhodom v velikosti 5 x 4 m se po 10 m zoži v špranjo, iz katere izvira voda. Po krajšem jamskem toku priteče na površje med kamenjem v strugi izven jame. Po obilnejših padavinah se vodostaj v jami hitro zviša, tako da tedaj voda izteka na jamskem vhodu.

Voda ob pretakanju v zakraselem karbonatnem zaledju raztaplja apnenec. Ko pa priteče na površje, se ob oblivanju kamenja in rastlin, ki rastejo v vodnem okolju, iz vode izloča raztopljeni kalcijev karbonat in jih postopoma prekrije. Nastane krhka, luknjiasta in porozna kamnina lehnjak.



Vzdolžni prerez Spodnje Steske jame



Z lehnjakom prekrit kamen v strugi potoka



Tolmun na koncu glavnega rova

Ali poznate naslednje kamnine?

- Karbonatna kamnina je pretežno morska usedlina, ki jo večinoma sestavljata kalcit in dolomit. Skoraj polovica (43 %) slovenskega ozemlja je zgrajena iz karbonatnih kamnin apnenca in dolomita, zato je Slovenija izrazito kraška dežela.
- Siga je jamska sedimentna kamnina, nastala z izločanjem kalcijevega karbonata iz zasičene vode. Kapnik je stoječa ali viseča sigasta tvorba v kraških jamah.
- Lehnjak je sedimentna kamnina. Nastane z izločanjem raztopljenega kalcijevega karbonata iz tekoče vode in usedanjem na rastline ali predmete.

Jama ima status naravne vrednote državnega pomena. Zaradi varstva jame, jamskega inventarja, netopirjev in njene vloge vodnega vira, je pristojno ministrstvo izdalo odločbo za zaprtje jame. Vstop v jamo je ustrezno usposobljenim osebam dovoljen samo za potrebe znanstveno-raziskovalnega dela.

Informacije o pogojih vstopa v jamo so na voljo pri
Zavodu RS za varstvo narave, OE Celje, tel. 03 42 60 343.