



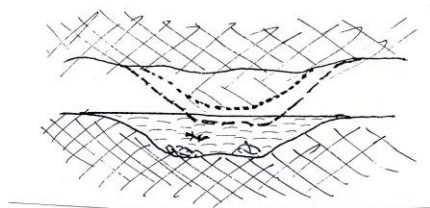
## HIDROTEHNIKA V JAMAH

- Jože Košir Cox-

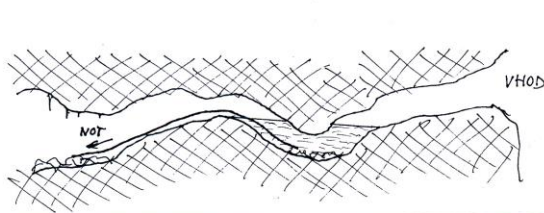
Na mestih, kjer so tla neravna in nepropustna, se v podzemskih rovih nabere voda. Ta voda je lahko del potočka, ki domuje v dotični jami ali pa so jo za seboj pustile povodnj. V zadnjem primeru govorimo o ujeti vodi. V primeru, če je rov širši ( $> 1,5\text{m}$ ) in je voda nekoliko globlja ( $> 0,5\text{m}$ ), tako jezero za jamarje predstavlja oviro (slika 1). Pomagamo si s čolnom, neoprensko obleko ali prečnico po steni. Narava pa je pogosto nagajiva in nerodno mesto dodatno »zabeli« tako, da strop spusti skoraj čisto do vode ali pa ga celo malo potunka (slika 2). Taki prepreki pravimo sifon. Tukaj nam lahko pomagajo le dresirane človeške ribice ali pa jamski potapljači. S prvimi ni računati, ker nerade tovorijo merilno opremo, drugi pa so precej redkejše »živali«. A ni za obupati! Včasih svet v jami dopušča, da to vodo »nategnemo«. Z več sreče navzven z manj navznoter (slika 3 in 4). V zadnjem primeru potrebujemo za nategovanje vsaj enega potapljača (Ogabno jezero v Kačji jami).



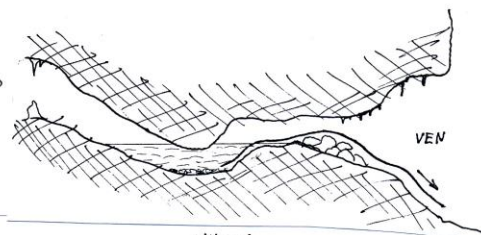
Slika 1



Slika 2



Slika 3



Slika 4

Nekaj nasvetov, kako tako natego izvedemo in na kaj moramo pri tem paziti.

1) Pri nategi v cevi vedno nastane pdtlak! Zato za tovrstne gasilske vaje mehka cev ni primerna, ker jo zunanji zračni tlak »preščiipne«. Zelo uporabna je rebrasta cev, taka kot jo uporabljajo za drenaže, le da mora biti brez luknjic.

