

Název týmu:

Zkouška vsakování na různých typech povrchů

1. Vyberte 3 až 4 různé typy povrchů a na každém proveďte zkoušku vsakování.

Postup:

1) Plastovou trubku přiložte na vodorovném místě kolmo k povrchu. Tvrdý povrch (např. asfalt) nejprve důkladně zameťte smetáčkem. K utěsnění mezer mezi trubkou a povrchem použijte velké množství plastelíny, kterou předem důkladně promněte v ruce. Na měkkém povrchu (tráva, písek apod.) plastelínu nepoužívejte, nýbrž trubku zatlačte několik milimetrů do povrchu.

2) Do trubky nalijte 200 ml vody (poznáte na stupnici) a ihned začněte stopovat čas 4 minut. Trubku stále přidržujte.

3) Po 4 minutách zjistěte na stupnici, kolik ml vody se vsáкло. Údaje zaznamenejte do tabulky.

Propustnost povrchu ohodnoťte následovně:

- 1 **výborně propustný** -- během 4 minut se vsáкло více než 100 ml vody
- 2 **dobře propustný** -- během 4 minut se vsáкло 21 až 100 ml vody
- 3 **špatně propustný** -- během 4 minut se vsákl 1 až 20 ml vody
- 4 **nepropustný** -- během 4 minut se nevsáknul ani 1 ml vody (pokud se během dvou minut nevsáknou ani 1 ml vody a následně voda začne unikat pod modelínou, je povrch rovněž považován za nepropustný)

typ povrchu (popis povrchu + náčrt nebo foto)	doba vsakování (4 minuty a méně)	objem vsáknuté vody (200 ml a méně)	propustnost povrchu (1,2,3,4)
hlína s kamenem	2m	200ml	1
asfalt	30s	0ml nic se nevsákl	4
tráva	1:38m	200ml	1
beton	1:10m	100ml cca	2