

CVIČENÍ Č. 7

TÉMA: Teplotní poměry jezera

ZADÁNÍ:

Na základě údajů o průměrné měsíční lednové a červencové teplotě vody v příslušné hloubce v Horním Raduňském jezeře sestrojte graf změn teploty vody s hloubkou jezera (vertikální profil teploty) a vyznačte jednotlivé teplotní vrstvy.

VYPRACOVÁNÍ:

Tab. 1 Teplota vody [°C] v závislosti na hloubce [m] v Horním Raduňském jezeře v měsících lednu a červenci

Hloubka [m]	Teplota [°C]		Hloubka [m]	Teplota [°C]	
	leden	červenec		leden	červenec

Obr. 1 Závislost teploty vody na hloubce v Horním Raduňském jezeře v měsících lednu a červenci

v obrázku podle červencové křivky vymežit základní teplotní vrstvy (epilimnion, metalimnion, hypolimnion)

ZÁVĚR:

popis grafu na obr. 1 (konkrétní údaje o rozsahu teplotních vrstev)

+ vypsát si teorii o teplotní stratifikaci jezera (Netopil, 1984, s. 226-227)

PODKLADY:

- tabulka teploty vody v různých hloubkách v Horním Raduňském jezeře č.
- Netopil, R. a kol. (1984): Fyzická geografie 1. SPN, Praha, 272 s.