*Laboratorní práce č. …*

**Voda** – *Teoretický list, část 1.*

**Odběry vody a zjištění fyzikálních vlastností vody přímo v místě odběru**

 Naše planeta se odlišuje od všech ostatních, které známe, jednou látkou, a tou je voda. Země by se vlastně měla jmenovat Vodní planeta, protože většina jejího povrchu je pokryta vodou. Proto při pohledu z vesmíru vypadá Země jako modrobílá planeta: bílá od vodní páry a modrá od vody. A zákonitě všechny formy života závisejí na vodě. Je proto zajímavé pozorovat, jak se mění vlastnosti vody a okolí řeky v průběhu roku.

***Postup práce je uveden v pracovním listu.***

***Na co je třeba dát si pozor při odběrech:***

* Na pečlivé zabalení všech pomůcek, které budete k odběru potřebovat.
* Na pád do vody při odběrech.
* Při měření teploty nechte teploměru alespoň 10 minut na ustálení lihového sloupce.
* Řádně vytemperujte nádoby (temperováním dosáhne nádoba stejné teploty, jakou má odbíraný vzorek vody).