



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list

Biologie – Potometrie

Pracovní list 1

**Téma: Potometrie , pletivo krycí, voda v rostlinném těle**

**Úkol: Doplň chybějící slova v následujícím textu**

Metoda, která slouží ke stanovení příjmu a výdeje vody v nadzemních částech rostlin se nazývá .....  
Transpirace je ..... vody v ..... skupenství. Rozděluje se na ..... a ..... Výdej vody ve skupenství kapalném se nazývá ..... Průduch se skládá z ..... a ..... Průduchová štěrbinu je otevřena při ..... turgoru v ..... a nízké koncentraci ..... v mezibuněčných prostorech listu. S klesajícím turgorem ve svěracích buňkách se průduchová štěrbinu ..... Většina rostlinou přijaté vody je tzv. .... voda. Pouze malá část (asi 1%) přijaté vody je voda .....

Trichom vzniká přeměnou ..... Trichomy mohou na svůj povrch vylučovat sekret a potom se nazývají ..... Trichomy, které mají funkci především ochrannou, jsou protažené do špičky a mohou být rozvětvené, jedno i vícebuněčné jsou trichomy ..... Žahavé trichomy mají blánu buněčnou v jedné části prostoupenou ..... a obsahují ..... způsobující pálení a svědění.