

Téma diplomové práce	Obsah alkaloidů ve vodním mechu <i>Fontinalis antipyretica</i>
Jméno studenta, studentky	Monika Vostřelová
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Jan Martin, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Moniky Vostřelové měla za cíl zjistit obsah harmalových alkaloidů v prameniči obecné (*Fontinalis antipyretica*). Experimentální práce zahrnovala sběr a zpracování rostlinného materiálu, chemické a HPLC stanovení obsahu alkaloidů a vyhodnocení výsledků mimo jiné i vzhledem k fyzikálním podmínkám na vybraných lokalitách sběru.

Diplomantka zvládla bez problémů všechny zadané úkoly, práci prováděla svědomitě a precizně. Chvályhodná je zejména velká samostatnost, iniciativa a zájem o řešenou problematiku.

Předložená diplomová práce je po odborné stránce na velmi dobré úrovni, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 9.5.2011

Podpis vedoucího diplomové práce