

Vyjádření vedoucího bakalářské práce

Jan Bašus

Metody pro měření intenzity vzezování říční vody

Cílem práce bylo provést rešerši o metodách umožňujících měřit intenzitu průsaku říčním dnem. V zahraničí se pro tento účel používá řada metod, v ČR ale tyto metody aplikovány zatím nebyly, a údaje o průsaku říčním dnem jsou do hydraulických modelů a dalších výpočtů pouze odhadovány což vede k značné nejistotě ve výsledcích modelů. Účelem práce tak bylo vytvořit rešerši o těchto metodách v českém jazyce.

Jan Bašus pracoval samostatně. Pravidelně konzultoval svůj postup na práci se školitelem. Zpracoval značné množství zahraničních článků a metody pro stanovení vsaku do říčního dna pracující na různých principech přehledně popsal. Vedle rešeršní činnosti v rámci bakalářské práce sestavil po odevzdání práce i jednoduché infiltrační zařízení a otestoval přesnost měření průsaku v laboratorních podmínkách.

Práce splnila stanovené cíle. Doporučuji proto přijetí bakalářské práce k obhajobě.

Praha 25.6.2020

Jiří Bruthans