UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce:	Comparison of effectiveness of three applications of zero-valent iron nanoparticles for remediation of groundwater polluted by chlorinated ethenes
Jazyk práce:	
Student:	Nikola Vacková
Fakulta:	Přírodovědecká fakulta
Studijní program:	Geologie
Studijní obor:	
Obor práce:	
Vedoucí / školitel:	
Oponent(i):	
Předseda komise:	doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.
Členové komise:	RNDr. Jaromír Šantrůček Mgr. Martin Slavík, Ph.D. doc. RNDr. Jiří Mls, CSc.
Datum obhajoby:	
Průběh obhajoby:	Předmět: Hydrogeologie: hydrogeologie zlomů,jak sledovat HG funkci zlomů v ČR, co rozumíme pod pojmem retardace Hydraulika podzemní vody:storativita a její měření, advekce závislost její velikosti s objemovou hustotou toku, neisotropie a její určení Hydrochemie a ochrama podzemní vody: železo v přírodních vodách, oxydačněredukční podmínky, stanovení železa
Výsledek obhajoby:	Prospěl

doc. RNDr. Jiří Bruthans, Ph.D.