

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Radka Podlipná, Ph.D. Datum: 27.8.2010
Autor: Marie Otradovcová	
Název práce: Fytoremediace: Strukturální charakteristiky rostlin pod vlivem těžkých kovů	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Práce je literární rešerší.</u> <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je shrnutí dosavadních poznatků o vlivu těžkých kovů na rostliny s důrazem na změny v anatomické struktuře listu a kořene.	
Struktura (členění) práce: Práce obsahuje abstrakt v českém i anglickém znění, úvod, tři kapitoly dále členěné na podkapitoly pojednávající o řešené problematice, závěr a seznam použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ANO-Autorka čerpala s poznatky ze 70 literárních, převážně zahraničních zdrojů, které jsou správně citovány	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? ANO-protože se jedná o rešerši, práce neobsahuje kapitolu diskuse, ale téma je diskutováno přímo v příslušných kapitolách	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Jazyková i grafická úroveň je velmi dobrá, práci doplňují 4 obrázky převzaté z literatury, text je pečlivě napsaný, odpovídá odbornému textu a obsahuje jen minimum překlepů.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce odpovídá požadavkům bakalářské práce, studentka prokázala schopnost orientovat se ve vědecké literatuře a přehledně zpracovat své poznatky formou literární rešerše. Práci hodnotím jako velmi zdařilou.	
Otázky a připomínky oponenta; hodnocení práce a přístupu studenta školitelem: Obr.3 (d) obrázek je naprosto nečitelný. V závěru uvádíte, že se ve své diplomové práci hodláte zabývat vlivem uranu na strukturu rostlin- je již známo jakým způsobem je uran rostlinou přijímán a transportován, jaké změny ve struktuře kořene očekáváte?	
Komentář: Předložená bakalářská práce je velmi dobře vypracovaná literární rešerše na téma ovlivnění struktury listu a kořene rostlin přítomností těžkých kovů. Jedná se o aktuální téma v oblasti ochrany životního prostředí. Studentka čerpala své poznatky ze 70 literárních, převážně zahraničních, zdrojů, informace dokázala velmi dobře zpracovat do přehledných kapitol týkajících se jednak fytoředičních technik, tak i vlivu těžkých kovů na růst biomasy, morfologii anatomii kořenového systému stejně tak i listů. Studentka tak prokázala schopnost porozumět odbornému textu i celé problematice. Práce je velmi pečlivě vypracovaná, působí uceleným dojmem. V předložené práci jsem neshledala žádné závažné nedostatky, naopak svoji úroveň převyšuje požadavky kladené na bakalářskou práci, a tudíž práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm 1.	
Podpis školitele/oponenta:	

Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku:

- Pro vypracování posudku bakalářské práce použijte tento formulář.
- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně jsou vyznačeny ty části, které musí být v posudku vyplněny.

- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresy: fyziol5@natur.cuni.cz, dvorakova.lenka@gmail.com a lipavska@natur.cuni.cz a dále originál podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry fyziologie rostlin PŘF UK (p. Elena Kozlová), Viničná 5, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou.