

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Matěj DVOŘÁK**

Název práce: **Využití dataloggeru v terénním fyzikálním měření**

Splnění bodů zadání

úplně

Formální úroveň

Podprůměrné

Práce s literaturou

Průměrné

Slovní hodnocení

Posuzovaná diplomová práce Bc. Matěje Dvořáka s názvem Využití dataloggeru v terénním fyzikálním měření je rozdělena na devět základních částí. První blok je věnován pedagogicko-psychologickému úvodu. V další části se student zaměřuje na popis dataloggeru, práci s ním a chybami měření. Největší část diplomové práce je věnována samotným terénním měřením. Studentem navržená měření jsou následující: tvorba hlukové mapy, terénní měření tlaku, měření pH, měření teploty, určování polohy. Každé jednotlivé měření je podrobně zpracováno, nechybí teoretický úvod, pomůcky, postupy měření, výsledky měření, pracovní listy a závěr. Pracovní listy pro studenty k jednotlivým navrženým měřením jsou. Všechna výše uvedená měření byla realizována se studenty nebo diplomantem. V poslední části diplomové práce student navrhuje další možnosti využití dataloggeru, které již zůstávají jen v podobě návrhů a nejsou propracované do detailu.

Práci by bylo vhodné výrazněji strukturovat - obsahu a přínosu práce to však nijak neubírá.

V práci nacházím větší množství chyb formálního i věcného charakteru. Uvádím je v následujícím přehledu.

Celá práce – nejednotnost zarovnání textu diplomové práce, občasné rozhození záhlaví, přeházený slovosled ve větách, nadužívání kurzívy v textu.

strana 44_{dole} – nepřesné formulace týkající se definice teploty

strana iii - obarvené části textu

Diplomová práce i přes řadu chyb vyhovuje požadavkům na diplomovou práci, a proto práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy k práci

1. Setkal jste se v rámci přípravné či realizační fáze diplomové práce s nějakými problémy?
2. Proč jste mezi terénní měření zařadil i měření pH?
3. Proč jsou v seznamu literatury některé části podbarvené?

Doporučení k obhajobě

velmi dobře

PhDr. Zdeňka Kielbusová

V ----- dne -----