

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Vychodilová Klára

Oponent: Heczko Michal, Ing.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Učitelství informatiky pro SŠ**
Akademický rok: **2020/2021**

Téma diplomové práce: **Metodické materiály pro projektovou výuku na ZŠ a SŠ**

Hodnocení práce:

Autorka se ve své diplomové práci zabývá tvorbou výukových materiálů pro projektovou výuku s využitím ICT, která propojuje výuku ICT i s dalšími předměty. Teoretická část se věnuje metodám výuky a metodám výuky projektové. Praktická část nabízí návrhy pěti projektů pro ZŠ a SŠ.

V zadání je uvedeno, že projekty mají být zaměřené na informatiku, některé z nich (recyklace, kniha) však mohou být zařazeny i do jiných předmětů (což však není na škodu, s revizí RVP budou do RVP nově zařazeny digitální kompetence, takže mohou tedy najít uplatnění i v dalších předmětech), zbylé materiály již jsou spíše informatické.

Práce obsahuje všechny náležitosti a literatura je řádně citována. Téma projektové výuky i zvolená témata hodnotím jako přínosné, jsou hezky zpracována a určitě najdou své uplatnění v praxi.

Drobnou výtku bych měl ke zpětné vazbě, kde byla sbírána dotazníková data, ale nedočtl jsem se, zda dané materiály byly autorkou přímo ověřeny v praxi, což ale může být i aktuální složitou situací. U některých projektů bych odhadoval větší časovou náročnost, než autorka uvádí, což ale půjde po praktickém ověření doladit. U dotazníkového šetření bych spíše hodnotil po ověření jednotlivé projekty než sadu jako celek.

Téma hodnotím jako přínosné a určitě některé návrhy aktivit využiji jako inspiraci. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku „B – velmi dobře“.

Otázky k obhajobě:

1. Měla jste možnost dané projekty vyzkoušet ve výuce v praxi?
2. Myslíte si, že lze dané projekty realizovat i v distanční výuce?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 20. 5. 2021

Podpis oponenta diplomové práce