

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Tibor Sojka

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

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

Téma diplomové práce: **Rozšířená realita a možnosti jejího využití vyučujícími na středních školách**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá možností zapojení rozšířené reality do běžné výuky na středních školách.

Text přináší podrobný a srozumitelný popis uvedené technologie, kde mimo jiné vysvětluje její možnosti uplatnění nejen v pedagogické praxi. Kvalita předloženého textu je velmi dobrá a obsahuje jen velmi malé množství překlepů a jiných nedostatků formálního charakteru. Jako příklad lze uvést práce s obrázky, kde lze vytknout, že autor nepříliš často odkazuje na obrázky prostřednictvím jejich titulků. Na jednom místě, kde k odkazování na obrázky dochází, se autor dopustil omylu při očíslování obrázků, které k danému textu patří (str. 17 kapitola 2.5).

Práce splňuje všechny body uvedené v zadání a poskytuje velmi užitečný materiál pro zapojení rozšířené reality do výuky na středních školách. Součástí práce je i vyhodnocení dotazníku, který vyplňovali učitelé středních škol a z něhož lze vypožorovat přístup středoškolských učitelů k zahrnutí rozšířené reality do jejich výuky. Výstup práce je velmi přínosný, neboť ukazuje cestu, jak lze výuku na středních školách obohatit o nové prvky.

Otázky k obhajobě:

1. Má podle Vás rozšířená realita potenciál se v budoucnu prosadit jako běžně používaný prostředek při vyučování na středních školách? Svoji odpověď zdůvodněte.

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

A - výborně.

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

Datum 1. 6. 2021

Podpis oponenta diplomové práce