

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jakub Anděl

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2023/2024**

Téma diplomové práce: **Aplikace pro porovnávání a úpravu .hex a .s19 souborů**

Hodnocení práce:

Teoretická část je věnována popisu obou souborových formátů, popisu existujících porovnávacích aplikací a popisu technologií zamýšlených pro realizaci vlastní aplikace.

Praktická část popisuje návrh (vč. funkčních a nefunkčních požadavků), vlastní implementaci, zhodnocení a srovnání s existujícími programy.

Práce splnila zadání, aplikace funguje a jeví se jako použitelná v praxi, a to i jako vhodná alternativa k placeným programům. Po formální stránce je práce bez chyb a nedostatků.

Při obhajobě by diplomant mohl zkusit odhadnout (na základě odvedené práce) časovou náročnost navrhovaných úprav a funkčních rozšíření.

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 22. 5. 2024

Podpis oponenta diplomové práce