



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Nástroj pro vytváření dat určených pro automatické ovládání infotainmentu**

Autor (včetně titulů) **Bc. Jan Zarcký**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) **Ing. Martin Preisler, Ph. D., Digiteq Automotive s. r. o.**
Ing. Jiří Růžička, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace:

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Student vytvořil podle zadání program v programovacím jazyku Python, který připravuje data a generuje zdrojový kód v jazyku Python. Program byl již úspěšně nasazen v naší firmě Digiteq Automotive s. r. o. v rámci testování infotainmentu osobních automobilů.

Student musel samostatně nastudovat a použít Python a jeho prostředí. Zkoumal různá grafická uživatelská prostředí, kdy se musel podrobněji seznámit s frameworkem Qt. Při vytváření programu student musel zmapovat specifické testovací prostředí v našem oddělení, přičemž aktivně pracoval s reálnými daty a zdroji. Získal a použil i patřičné teoretické znalosti testování, které velmi dobře popsal ve své práci.

Student splnil všechny požadované cíle diplomové práce. Práce je čtivá, neobsahuje závažné stylistické a gramatické nedostatky, využití literatury odpovídá tématickému zaměření práce.

Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

V Mladé Boleslavi dne 23. května 2023

Ing. Martin Preisler, Ph.D., Ing. Jiří Růžička, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

Preisler
Martin VWPKI
213543914BF
F49C1

Digitálně podepsal
Preisler Martin
VWPKI
2135439148FF49C1
Datum: 2023.05.25
18:13:29 +02'00'

.....
podpis vedoucího diplomové práce