



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tereza Šlegrová

**Název práce:** Moderní domácnost

**Autor posudku:** Peter Mikulecký

**Cíl práce:** Seznámit se s technologií chytré domácnosti. Vyhodnotit rozdíly, klady a zápory mezi ekosystémy využívanými pro implementaci chytré domácnosti. Vytvořit koncept ideální chytré domácnosti a ověřit, zda je tento koncept implementovatelný aktuálně dostupnými technologiemi.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce byla vyhodnocena v Odevzdej.cz, celková podobnost je 5%, což je důsledkem drobné inspirace strukturou tří závěrečných prací na stejné téma. Tato podobnost je zcela akceptovatelná a nemá zásadnější vliv na kvalitu práce.

### Díličí připomínky a náměty:

Lepší práce s citací zdrojů by byla přínosem.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce se zabývá zajímavým a aktuálním tématem, jež v podstatě souvisí s technologiemi IoT a jejich využitím pro inteligentní podporu domácnosti. Autorka se tématu zmocnila velmi důkladně, stanovené cíle naplnila seriózně a v praktické části zcela samostatně našla, zvládla a tvůrčím způsobem využila pokročilý simulační program Home I/O od portugalského grafického studia RealGames.

Autorka pracovala velmi samostatně, přičemž pravidelně konzultovala jednotlivé etapy práce se zadavatelem. Závěrečná práce se dobře čte, až na několik gramatických či formulačních prohřešků. K pozitivům patří hezké obrázky, ilustrující funkčnost jednotlivých částí návrhu moderní domácnosti, nedostatkem je poněkud slabší práce s citováním literatury, uváděné v seznamu použité literatury.

**Otázky k obhajobě:**

Jaká byla motivace k výběru simulačního programu? Vybírala jste z několika možných programů?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 2. ledna 2023**

---

**podpis**