



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Tomáš Pilný

Téma práce:

Zařízení pro sběr a zpracování meteoerologických dat

<b>Splnění cílů práce</b>
Cíle bakalářské práce byly splněny.
<b>Úplnost a komplexnost řešení, vlastní přínos, náročnost tématu</b>
Předložené řešení odpovídá požadavkům formulovaným v zadání. Téma je v souladu s běžnými nároky kladenými na závěrečné práce studentů bakalářského stupně.
<b>Logická stavba práce</b>
Logická stavba práce je na dobré úrovni.
<b>Úroveň zpracování rešerše, výsledků a diskuse</b>
Rešerše je v souladu se zadáním a je zpracována na dostatečné úrovni. Hodnocení dosažených výsledků je v samostatné kapitole a v závěru a lze konstatovat, že je dostatečné.
<b>Formální zpracování, typografická a jazyková úroveň</b>
Po stránce formální i jazykové je práce zpracována na dobré úrovni. V práci je jen minimum chyb a drobných odborných či stylistických nepřesností. Provedení ilustrací je taktéž na dobré úrovni.
<b>Práce s literárními zdroji, úplnost a správnost citací</b>
Práce s literaturou odpovídá běžným zvyklostem a normám, v textu je dostatečný počet odkazů, ale většina jich pochází z Internetu.
<b>Další hodnocení a připomínky k práci, aktuálnost tématu, využitelnost v praxi</b>
V práci popsané hardwarové a softwarové řešení vypracoval autor samostatně, jen s minimem konzultací směřovaných spíše k obsahové části textu. Výsledky mají praktické využití, především při zpracování podobných nebo navazujících závěrečných prací.
<b>Vyjádření k výsledku kontroly původnosti práce</b>
Práce není plagiát. Nalezené shody v textu jsou minimální a ve všech případech se jedná o text Prohlášení, který je v obdobné formě součástí všech závěrečných prací.

### Otázky k obhajobě (max 2):

1. Popište problém "koroze" dešťového čidla. Lze zvolit jiné řešení, než bylo použité v práci?
2. V práci je to částečně uvedeno, ale jak by bylo možné optimalizovat napájení venkovní jednotky (úspora energie, jiný druh zdroje napájení)?

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

A

### Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Libor Kupka, Ing. Ph.D.

Zaměstnavatel: KŘP, FEI, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 31. 5. 2021

Podpis: