**Vyšší odborná škola**

**a Střední průmyslová škola elektrotechnická**

**Plzeň, Koterovská 85**

**Zadání dlouhodobé maturitní práce**

**Žák: Dominik MARŠÁK**

**Třída: 4.L**

**Studijní obor:** **78-42-M/01 Technické lyceum**

**Zaměření:****bez zaměření**

**Školní rok:** **2024 - 2025**

*Téma práce:* ***Chytrá Kalkulačka***

***Pokyny k obsahu a rozsahu práce:***

1. *Výběr všech využitých součástek (31.10.)*
2. *Návrh vlastního PCB (28.11.)*
3. *Návrh a následný 3D tisk kostry kalkulačky (30.1.)*
4. *Implementace součástek do kostry (27.2.)*
5. *Vytvoření programu kalkulačky (24.3.)*
6. *Zpracování dokumentace (24.3.)*

*Termín odevzdání:* ***31. března 2025***

*Čas obhajoby:* ***15 minut***

Vedoucí práce: **Jiří Švihla**

Projednáno v **katedře ODP** a schváleno ředitelem školy.

V Plzni dne: 30. září 2024 Mgr. Jan Syřínek

Zástupce ŘŠ, zástupce statutárního orgánu

Vedoucí organizace VOŠ, SŠ, DM