



Vyšší odborná škola
a Střední průmyslová škola elektrotechnická
Plzeň, Koterovská 85

Zadání dlouhodobé maturitní práce

Žák: **Valerián DOBROTIVÝ**

Třída: **4. X**

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

(nebo 26-41-M/01 Elektrotechnika -(IOT, TLD) nebo 18-20-M/01 Informační technologie -

VASS (ITP))

Zaměření: (pouze u oboru elektrotechnika)

Školní rok: **2024 - 2025**

Téma práce: **Úbytek konipasů v Plzeňském kraji**

Pokyny k obsahu a rozsahu práce:

1. Návrh konceptu práce a výběr součástek (31.10.)

2. Návrh designu a návrh PCB (28.11.)

3. Výroba modelu a PCB, návrh programové obsluhy (30.1.)

4. Realizace uživatelského rozhraní a programové logiky výrobku (27.2.)

Určení částí tématu zpracovávaných jednotlivými žáky:

Termín odevzdání: **31. března 2025**

Čas obhajoby: **15 minut**

Vedoucí práce: **Ing. Alfréd KONIPÁSEK**

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

V Plzni dne: 30. září 2024

orgánu

Mgr. Jan Syřínek

Zástupce ŘŠ , zástupce statutárního

Vedoucí organizace VOŠ, SŠ, DM