



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

ZADÁNÍ ROČNÍKOVÉ PRÁCE	
Školní rok	2024/ 2025
Studijní obor	78 – 42 – M/01 Technické lyceum
Jméno a příjmení	Ondřej Hora
Třída	3.L
Předmět	Kybernetika
Hodnoceno v předmětu	Kybernetika
Téma	Inteligentní železnice
Obsah práce	<p>Návrh, výroba a programování jednoduchého modelu železnice (výhybka, nástupiště, přejezd).</p> <p>Plán konzultací:</p> <ul style="list-style-type: none">• Výběr komponent (20.12.2024)• Konstrukce vláčku a kolejiště (31.1.2025)• Implementace výhybek a přejezdů (28.2.2025)• Automatizace výhybek a tvorba dokumentace (28.3.2025)
Zadávací učitel Příjmení, jméno	Jiří Švihla
Termín odevzdání	30. dubna 2025

V Plzni dne: 29. 11. 2024

Mgr. Jan Syřínek, v.r.
Zástupce ŘŠ, zástupce statutárního orgánu
Vedoucí organizace VOŠ, SŠ, DM