



**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> <ol style="list-style-type: none">1. Výběr komponent (20.12. 24)2. Konstrukce vláčku a kolejiště (24.1. 25)3. Implementace výhybek a přejezdů (28.2. 25)4. Automatizace výhybek a tvorba dokumentace (28.3. 25)
Zadávací učitel Příjmení, jméno	Jiří Švihla
Podpis zadávajícího učitele	
Termín odevzdání	30. dubna 2025