



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

<b>ZADÁNÍ ROČNÍKOVÉ PRÁCE</b>	
Školní rok	2024/ 2025
Studijní obor	78 – 42 – M/01 Technické lyceum
Jméno a příjmení	Matěj Svoboda
Třída	3.L
Předmět	Kybernetika
Hodnoceno v předmětu	Kybernetika
Téma	Model průmyslového šestiosého robota
Obsah práce	<p>Pendant – Návrh a realizace uživatelského rozhraní pro řízení průmyslového robota.</p> <p>Plán konzultací:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Výběr komponentu (20.12.2024)</li><li>• Prototyp pendantu (24.1.2025)</li><li>• Připojení pendantu k softwaru robota (28.2.2025)</li><li>• Tvorba dokumentace (28.3.2025)</li></ul>
Zadávací učitel Příjmení, jméno	Švihla Jiří
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