



SPŠT

Střední průmyslová škola Třebíč
Manželů Curieových 734, 674 01 Třebíč

**Zadání
maturitní práce**

studijní obor: **18-20-M/01 informační technologie (počítačové systémy)**

Příjmení a jméno žáka: **Mühlhandel Ondřej**
Třída: **ITB4** Školní rok: **2022/2023**
Téma č.: **22.**
Název tématu: **Simulátor šifrovacího stroje Enigma**
Rozsah práce: **10 - 50 stran**

Konkrétní úkoly, které jsou v práci řešeny:

Realizujte počítačový simulátor šifrovacího stroje Enigma. Program ukáže vnitřní fungování tohoto stroje, a možnosti jak jednoduché je pomocí moderního programovacího jazyka emulovat toto historické zařízení. Vývojové prostředí Visual Studio, C#

Termín odevzdání: **24. 3. 2023**
Vedoucí práce: **Ing. Ladislav Havlát**
Oponent: **Bc. Lazarov Willi**

Zadání schváleno dne: 14. 10. 2022

Schválil: Ing. Petra Hrbáčková, ředitelka školy