**STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST**

**Obor č. číslo oboru: Název oboru**

**Plný název práce v češtině**

**Plný název práce v angličtině**

**Autoři:** Jméno autora/autorky/autorů

**Škola:** Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická a Vyšší odborná škola, Liberec 1, Masarykova 3, příspěvková organizace; Masarykova 3, 460 01 Liberec 1

**Kraj:** Liberecký kraj

**Konzultant:** Jméno a příjmení konzultantů včetně všech titulů

Liberec 2022

**Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem svou práci SOČ vypracoval/a samostatně a použil/a jsem pouze prameny a literaturu uvedené v seznamu bibliografických záznamů.

Prohlašuji, že tištěná verze a elektronická verze soutěžní práce SOČ jsou shodné.

Nemám závažný důvod proti zpřístupňování této práce v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů.

V Liberci dne 15. 3. 2022 ………………………………………………

 Jméno a Příjmení autora (totéž pro všechny autory)

**Anotace**

Shrnutí celého obsahu práce. Často začíná slovy „Ve své práci SOČ jsem se zabýval/a…“ nebo „Tato práce se zabývá…“. Shrnuje téma práce, její cíle, použité metody a dosažené výsledky. Rozsah by se měl pohybovat mezi 5 a 10 větami.

**Klíčová slova**

3-5 klíčových slov oddělených středníkem

**Annotation**

Překlad anotace do anglického jazyka

**Keywords**

Překlad klíčových slov do anglického jazyka

**Seznam soutěžních oborů pro 44. ročník SOČ:**

01. matematika a statistika

02. fyzika

03. chemie

04. biologie

05. geologie, geografie

06. zdravotnictví

07. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

08. ochrana a tvorba životního prostředí

09. strojírenství, hutnictví a doprava

10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

11. stavebnictví, architektura a design interiérů

12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

13. ekonomika a řízení

14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby

16. historie

17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

18. informatika

GARANT ŠKOLNÍHO KOLA: Radek Havlík, **radek.havlik@pslib.cz**