



## Středoškolská technika 2017

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

# JEDOVATÉ A PRO ČLOVĚKA NEBEZPEČNÉ ROSTLINY V CHRUDIMI

**Dominika Dobrovolná**

Gymnázium Josefa Ressela  
Olbrachtova 291, Chrudim

Práce se zabývá problematikou jedovatých a pro člověka nebezpečných rostlin vyskytujících se v Chrudimi. Hlavním cílem bylo nalézt a zmapovat člověku nebezpečné rostliny ve městě Chrudimi a vytvořit přehlednou publikaci, která by se věnovala jejich problematice a byla přístupná široké laické veřejnosti. Práce upozorňuje na hojný výskyt problematických rostlin v lokalitě a přispívá tak k jejich popularizaci mezi veřejností. Poskytuje též možný návod ke vhodnému výběru rostlin do zahrad a na dětská hřiště.

Na veřejných prostranstvích města Chrudimi se vyskytuje 64 druhů jedovatých rostlin (5 druhů jedovatých jehličnanů, 10 druhů nebezpečných stálezelených dřevin, 24 druhů toxických opadavých dřevin a 25 druhů bylin, které by mohly člověku způsobit zdravotní potíže). Z nalezených rostlin byl vytvořen herbář a brožura, která se zabývá problematikou jedovatých rostlin a seznamuje s ní čtenáře. Součástí brožury je příloha Parky, dětská hřiště a areály škol a školek s jedovatými a pro člověka nebezpečnými rostlinami v Chrudimi. Obsahuje informace o výskytu nebezpečných rostlin na celkem 67 místech ve městě, na kterých je zvýšený pohyb dětí rizikového věku pro otravy toxickými rostlinami. Součástí brožury jsou též informace o nejběžnějších jedovatých rostlinách pěstovaných na zahradách (27 druhů rostlin) a v bytech (16 druhů rostlin). V návaznosti na tuto práci byly vytvořeny webové stránky [www.jedovaterostlinychrudim.webnode.cz](http://www.jedovaterostlinychrudim.webnode.cz), na kterých je možno zhlédnout celý obsah brožury.