

Název práce: *Fyzikální exkurze a procházky městem*

Autor: *Bc. Katarína Suchá*

Katedra (ústav): *Katedra didaktiky fyziky*

Vedoucí diplomové práce: *Mgr. Jakub Jermář*

e-mail vedoucího: *jakub.jermar@mff.cuni.cz*

Abstrakt: Cílem práce bylo vytvoření průvodce fyzikálními pamětihodnostmi a zajímavými místy spojenými s fyzikou v Praze. Práce obsahuje návrhy na fyzikální procházky, jejichž součástí jsou popisy navštívených míst, včetně adresy a GPS souřadnic, mapka s vyznačenou trasou procházky a fotografie. Pro studenty byly vytvořeny pracovní listy. Další část práce obsahuje soubor míst vhodných pro samostatné exkurze. Práce je cílena především pro potřeby učitelům jako pomůcka pro přípravu školních výletů a exkurzí. Všechny procházky, studentské pracovní listy a popisy exkurzí jsou publikovány na stránkách FyzWebu v sekci Exkurze (<http://fyzweb.cz/exkurze/>).

Klíčová slova: exkurze, fyzika, pracovní listy, školní výlet, Praha, FyzWeb