

Abstrakt

Diplomovou práci na téma „Geofyzikální průzkum v areálu středověké tvrze v Popovicích“ tvoří dvě vzájemně provázané části. První, rešeršní část, shrnuje poznatky o možnostech uplatnění multielektrodové odporové metody v archeologii. Obsahem druhé části je vlastní geofyzikální průzkum areálu popovické tvrze. Po obecných informacích o lokalitě, zahrnujících geologické poměry, geofyzikální prozkoumanost, historii objektu, archeologické poznatky a přehled stavebního vývoje, jsou zde specifikovány metody, které byly pro měření zvoleny: symetrické odporové profilování, dipólové elektromagnetické profilování, multielektrodová odporová metoda a georadarová metoda. Následuje popis terénního měření a metodika zpracování naměřených hodnot. Na závěr jsou na základě zhotovených map a profilových řezů prezentovány výsledky měření a jejich interpretace.

Klíčová slova: geofyzikální průzkum, archeologie, tvrz Popovice (okr. Benešov)