

## *ABSTRAKT*

Diplomová práca popisuje výsledky geofyzikálneho merania na dvoch záujmových archeologických lokalitách Dřevčice a Kozly. Dřevčice je výšinné hradisko zo staršej doby železnej (halštatskej). V Kozloch ide o blatné hradisko z ranného stredoveku, či možno až halštatu. Merané miesta boli vybrané pomocou leteckých snímok a účelom prieskumu bolo overiť predpokladané lineárne opevnenie, fortifikáciu alebo prítomnosť sídliskových objektov. Z hľadiska rozsahu skúmaného územia, efektivity, rýchlosti a kvality výsledku bola použitá dvojica céziových magnetometrov Smartmag SM-4g (Scintrex). Ako doplnkovú a porovnávaciu metodu som použil geoelektrické odporové meranie aparátúrou RM-15 (Geoscan Research).

Plošným geofyzikálnym meraním na lokalite Dřevčice boli identifikované tri priekopy, už predtým overené aj archeologickým výskumom, a množstvo intenzívneho osídlenia vo vnútri a pred hradiskom. Na lokalite Kozly bolo pravdepodobne rozlíšené prerušenie obvodového opevnenia, možný vstup do hradiska. Identifikácia objektov dokladajúcich osídlenie vo vnútri hradiska bola silno ovplyvnená prítomnými antropogennými navážkami.