

ABSTRAKT

Název práce: Využití a výběr monitorovacího systému ve speciální tělesné přípravě AČR

Cíl práce: Cílem diplomové práce je poskytnout komplexní a ucelený pohled na funkční možnosti a efektivní uplatnění monitorovacího systému. Dále byly v práci analyzovány vybrané oblasti speciálního tělovýchovného procesu, pro něž bylo navrženo jeho nejefektivnější využití.

Metody: V práci využívám metody studia, analýzy a komparaci s již publikovanými poznatky a se zkušenostmi odborníků z oblasti geografie a geodézie a zejména z oblasti speciální tělesné přípravy. Dále jsem využil metodu rozhovoru s odborníky na zmiňovanou problematiku.

Výsledky: Předmětem této práce je najít pro potřeby speciálního tělovýchovného procesu využití monitorovacího systému. Jeho nasazení ve vybraných oblastech speciální tělesné přípravy představuje efektivní pomoc v oblasti bezpečnosti, plánování, průběhu i vyhodnocení tohoto speciálního výcviku.

Klíčová slova:

GNSS (globální navigační družicový systém)

GPS (globální polohový systém)

GIS (geografické informační systémy)

Speciální tělesná příprava

Zátěž

Monitorovací systém

Data