

## **Abstrakt**

Diplomová práce se zaměřuje na zmapování a využití zelených ploch pro pohybovou aktivitu v městě Kladno. Zpracování sekundárních dat bylo provedeno formou literární rešerše, zatímco primární data, získaná prostřednictvím kvalitativního výzkumu metodou dotazníku na Magistrátu města Kladna, sloužila k hlubšímu porozumění dané problematice.

Výsledky ukázaly, že město Kladno výrazně investovalo do rozvoje sportovních zařízení a zelených ploch, přičemž náklady na údržbu zeleně vzrostly v roce 2023 o 54,6%. Zmapování ukázalo, že většina zelených ploch je dobře dostupná a vybavená. Z pohledu ekologické udržitelnosti byla zavedena opatření zahrnující systém třídění odpadu a posouzení možností využití dešťových vod či alternativních zdrojů energie. Nedostatečný sběr dat na Magistrátu města Kladna brání zevrubné analýze využití zelených ploch a dalšímu rozvoji města v této oblasti.

**Klíčová slova:** Městská zeleň, urbanizace, ekosystémové služby, zelená infrastruktura, udržitelný rozvoj, veřejná a soukromá zeleň, zdraví a zeleň, plánování městské zeleně, klimatické změny, sociální koheze.