

# Využití ESRI Campus Map pro správu vnějších ploch Masarykovy univerzity

David Mikstein, Pavel Blažek

Masarykova univerzita

---

## Abstrakt

Masarykova univerzita již řadu let vytváří a spravuje data o budovách a technologiích s nimi souvisejícími ve formě digitální pasportní dokumentace (stavební a technologický pasport). K těmto účelům jsou hojně využívány aplikace a nástroje společnosti ESRI.

S přibývajícími požadavky uživatelů se začalo s digitalizací venkovních ploch na pozemcích ve vlastnictví univerzity. Jedním z impulsů pro vznik této evidence byl i projekt ESRI Campus Map, do kterého se MU aktivně zapojila. Po čase však musela být původní metodika z praktických důvodů doplněna o rozšířený značkový klíč.

Z uživatelského hlediska je nyní identifikace a lokalizace objektů v terénu mnohem jednodušší, pokud je k dispozici mapa zachycující průběh hranice mezi jednotlivými povrchy, včetně informace, o jaký typ povrchu se jedná.

Dnes slouží evidence venkovních ploch především pro účely správy a údržby. Dále je využívána při tvorbě navigačních a orientačních plánů areálu, Dokumentace zdolávání požáru, či jen pro estetické zkrášlení mapy budov daného areálu.