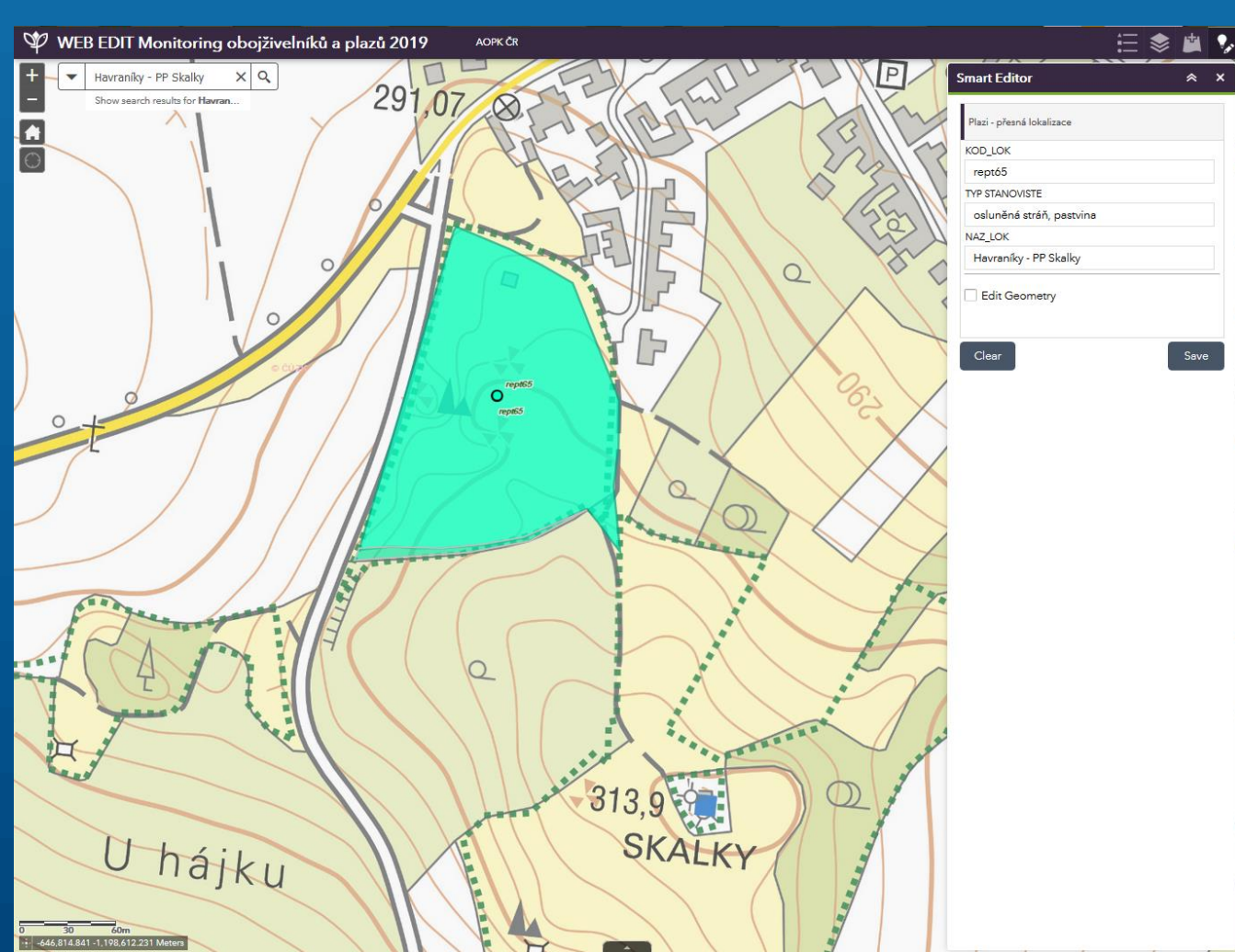


SBĚROVÉ TERÉNNÍ APLIKACE

- Využití nástrojů pro mobilní mapování



Collector
for ArcGIS

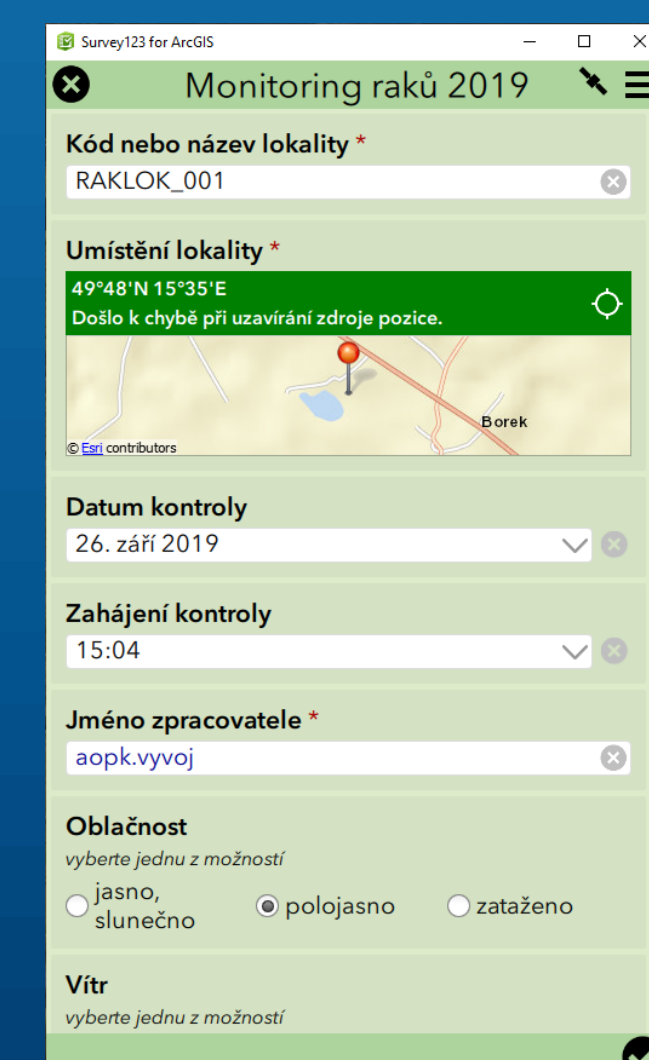


Ukázka webové editační aplikace pro úpravu záznamů pořízených aplikací Collector

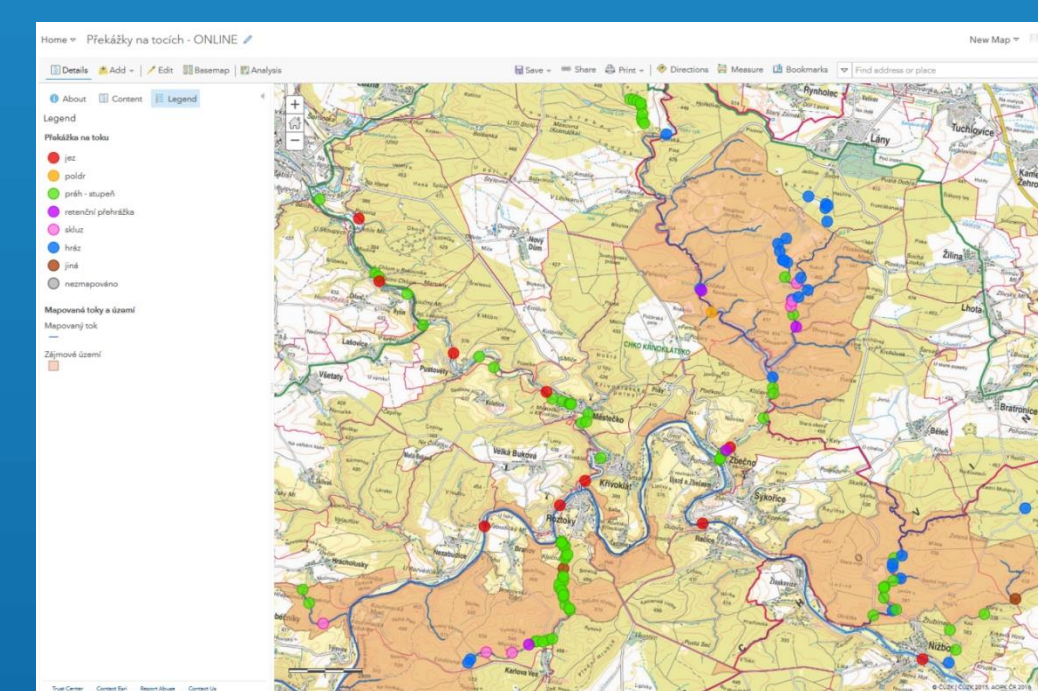
- Použití v případech sběru atributově jednoduchých záznamů pro uzavřené skupiny interních uživatelů
- Příklady aplikací:
 - Monitoring plazů
 - Monitoring obojživelníků
 - Mapování invazních druhů rostlin
 - Inventarizace hraničnicků vymezujících hranice chráněných území
 - Inventarizace prvků návštěvnícké infrastruktury
 - Mapování doupných stromů – hnízda dravců a čápa černého
 - Mapování výskytů ledňáčka říčního
 - Mapování nor bobra evropského
 - Zápisník do terénu



Survey123
for ArcGIS



Ukázka formuláře pro zadávání nálezů aplikací Survey123



Ukázka webové mapy pro prohlížení a editování záznamů pořízených kombinací aplikací Collector a Survey123

- Použití v případě záznamů se složitější strukturou atributů
- Příklady aplikací:
 - Monitoring modrásků
 - Monitoring ryb a mihulí
 - Monitoring raků
 - Mapování významných stromů v Brdech
 - Projekt Connect Green (mezinárodní spolupráce mapování bariér omezujících pohyb velkých šelem na území Karpatského oblouku)

ArcGIS ONLINE V OCHRANĚ PŘÍRODY ČR

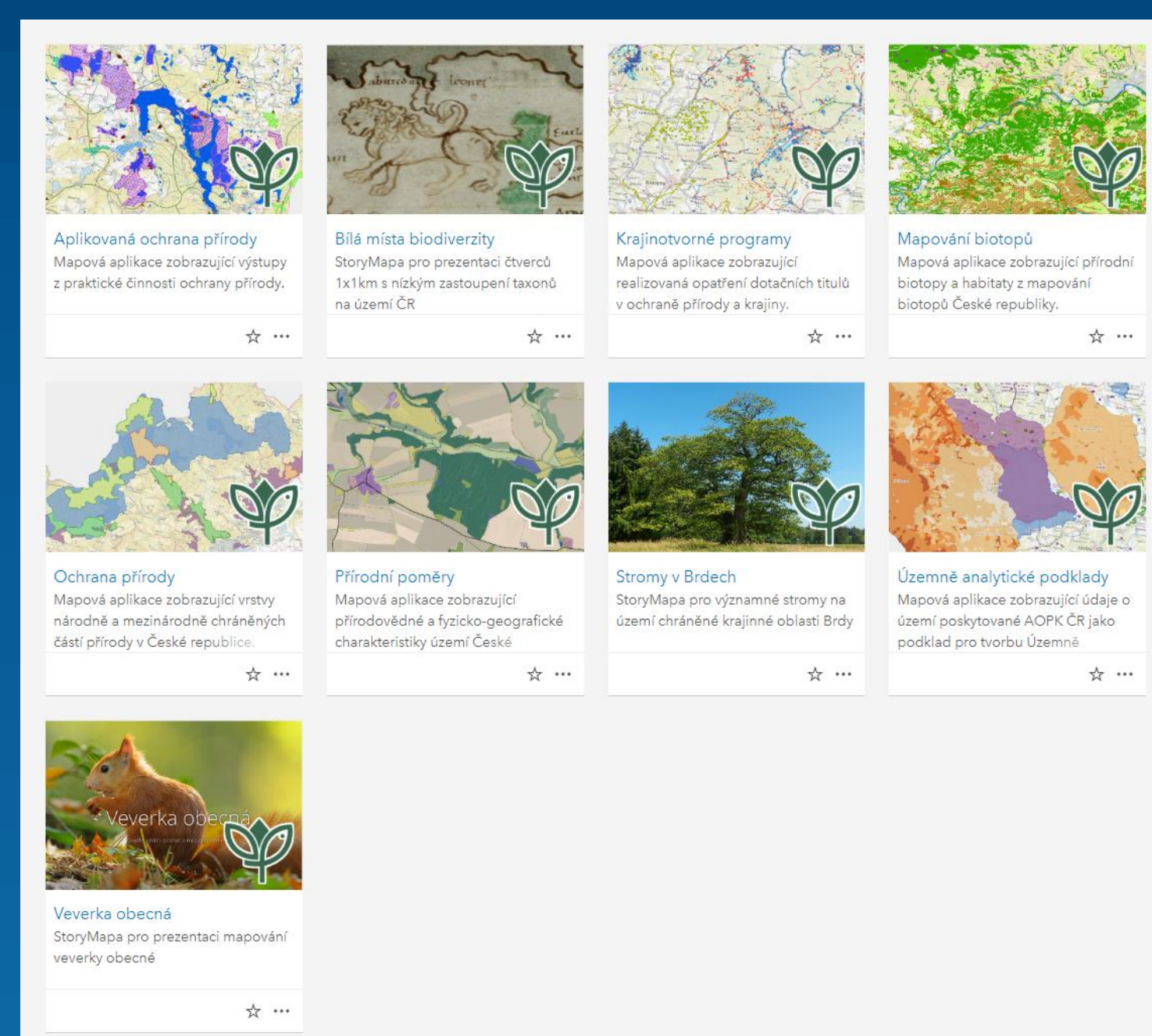
- Publikace, prohlížení a sdílení dat, interaktivních map a aplikací v prostředí internetu na platformě ArcGIS Online
- Ukládání dat v interních SDE geodatabázích
- Využití cloudového prostředí prostřednictvím hostovaných služeb
- Nasazeno v organizaci od roku 2015



- Řízený sběr dat (přednastavené atributy pro zaznamenávání) a fotodokumentace
- Okamžité sdílení a prezentace výsledků pro všechny členy skupiny (umožňuje kontrolu, administraci, příp. editaci)
- Rychlost a jednoduchost vytvoření a nasazení aplikací
- Možnost efektivního zapojení i veřejnosti do mapování

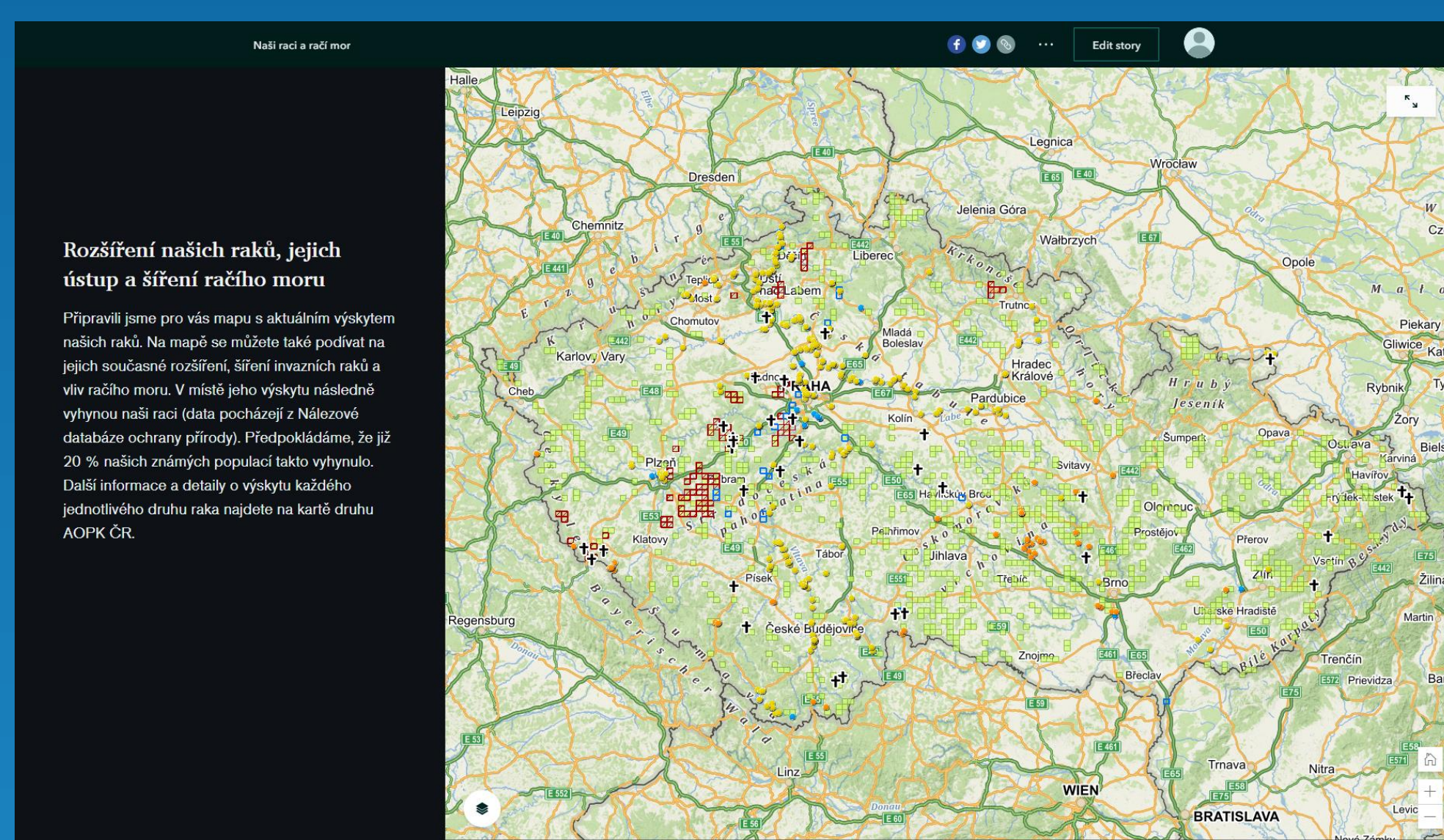
PUBLIKACE DAT

- Webové aplikace
- Využití nástroje Web AppBuilder



Ukázka galerie webových aplikací AOPK ČR

- Mapy s příběhem



Ukázka StoryMap: Naši raci a račí mor

- Prezentační forma – ArcGIS StoryMaps



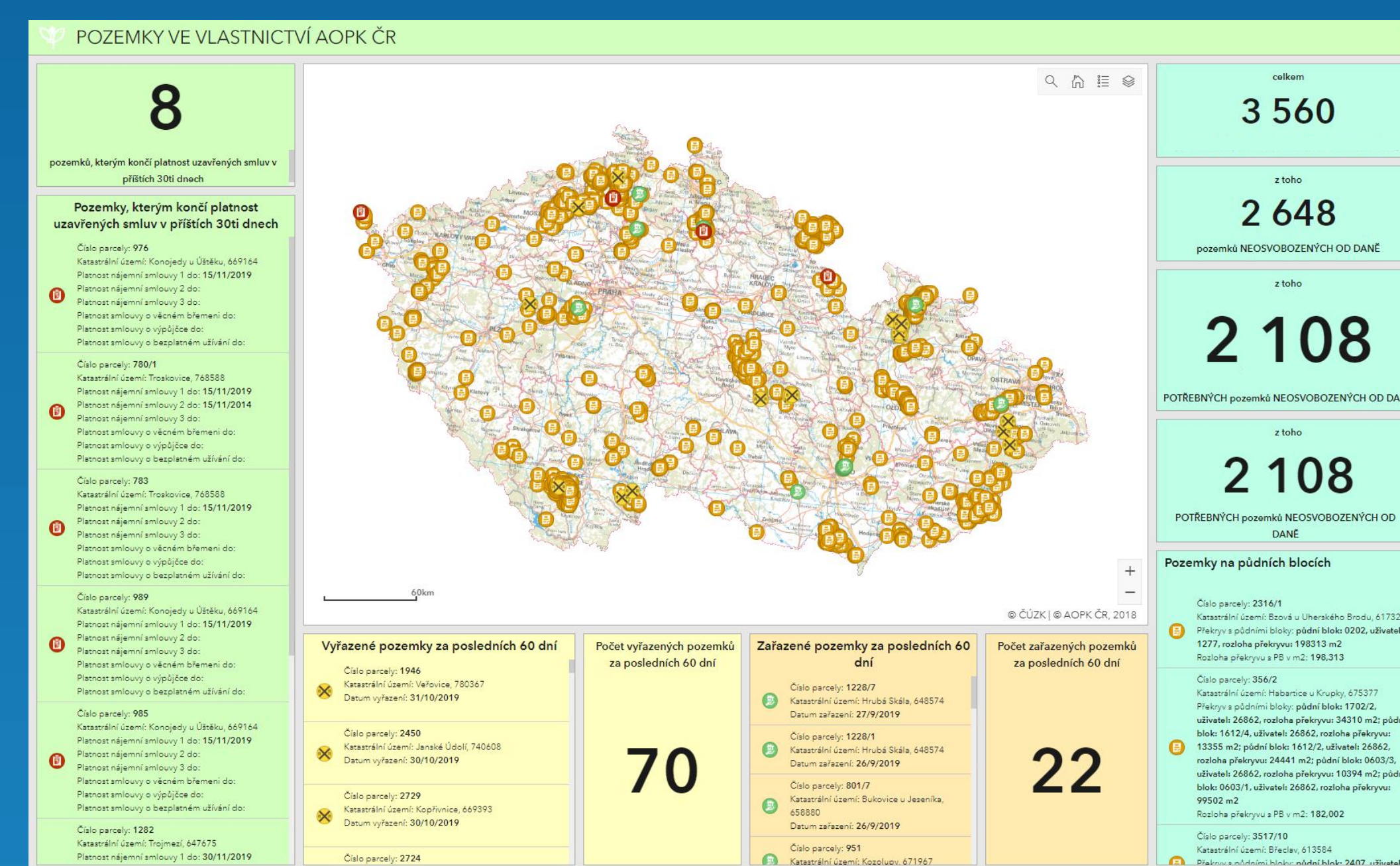
- Příklady:
 - Záznamy výskytů veverek (veverka.nature.cz)
 - Bílá místa biodiverzity (bilamista.nature.cz)
 - Stromy v Brdech (stromyvbrdech.nature.cz)
 - Sledování šíření invazivních raků a račího moru (racimor.nature.cz)

MANAŽERSKÉ NÁSTROJE

- Využití nástroje Operations Dashboard for ArcGIS



- Příklady:
 - Stráž přírody – evidence záznamů
 - Sledování stavu pozemků ve vlastnictví AOPK ČR



Ukázka Dashboard: Pozemky ve vlastnictví AOPK ČR

