

# Česká divočina

## Po stopách do divočiny

Zdraví naší krajiny úzce souvisí se stavem lesů. Pokrývají celou její třetinu. Člověkem pozměněné se lesy však neumějí „srovnat“ s přívaly vod nebo suchem. Při hledání rovnováhy má však člověk nečekaného spojence – velké šelmy, jako jsou rysi, vlci nebo medvědi. A to přesto, že je dříve téměř vyhubil. Šelmy loví lesní býložravce a přirozeně snižují jejich počet, lesy tak mají větší šanci se uzdravit. „Mlsná“ zvěř bude ve smrkových monokulturách méně okusovat a tím likvidovat semenáčky jiných druhů, a lesy dostanou šanci se změnit, zesílit. Šelmy je ale potřeba stále ochraňovat. Nejen před pytláky, ale i pro člověka běžnou infrastrukturou. Pomoc může každý, kdo aspoň občas vyráží do přírody na výlet, nejen Rysí a Vlčí hlídky. My tomu chceme vytvořit podmínky.

### Kde je problém

- Lidé si chtějí odpočinout od betonových džunglí
- Šelmy žijí skrytě a je obtížné je s dostatečnou přesností a pravidelností pozorovat
- Dobrovolníci „šelmí“ hlídek nemohou být všude

### Jak ho řešíme

- Mobilní aplikací, která umožní udělat „hlídkaře“ z každého turistu
- Sběrem důkazů, kde se velké šelmy v přírodě objevily – fotkami otisků jejich „pacak“
- Aplikací, která bude „chytřejší Pokémon GO“, člověka i poučí

### Hlavní výzvy v Laboratoři

- Zajistit dostatek kapacit na projekt
- Nalézt princip fungování aplikace (algoritmus? crowdchecking?) na iOS, Androidu a ideálně i Windows
- Navrhnout atraktivní rozhraní a udržitelný marketingový plán

### Naše výhoda – roky zkušeností s hlídkami

### Náš tým

- Josefa Volfová, šelmí odbornice
- Miroslav Kutal, externí expert
- Eliška Vozníková, zázemí
- Vratislav Vozník, koordinátor