

# Co dělat pro krajinu Kyjovska

## Eroze na Kyjovsku

- 53% orné půdy na Kyjovsku je soustředěno do bloků větších než 30 ha
- Průměrná velikost půdního bloku je 62 ha, což je rozloha cca 83 fotbalových hřišť
- Průměrný erozní smyv na Kyjovsku je 16 t/ha/rok

## Zhoršená retenční schopnost vody v krajině

- Zvýšený výskyt dlouhých period sucha
- Nedostatečná schopnost krajiny zadržovat přívalové deště
- Odvodnění pozemků a jejich přetvoření nejčastěji z luk na ornou půdu

## Neprostupnost krajiny

- 45% rozlohy Kyjovska tvoří bloky orné půdy
- Krajina špatně propustná nejen pro lidi, ale i pro další organismy
- V 60. letech 20. století hustota cestní sítě 3,22 km/km<sup>2</sup>, nyní 2,14 km/km<sup>2</sup>
- Největší úbytek nezpevněných cest

Omezení eroze půdy

### Střídání polí s různými plodinami

- Na erozně ohrožené půdě nesmí jedna plodina zaujímat více než 30 ha
- Plodiny se tedy musí střídát v pruzích o šířce alespoň 110 m, nebo pásy půdě prospěšných plodin o minimální šířce 22 m.

Zlepšení retenční schopnosti vody v krajině

Omezení eroze půdy

### Zakládání krajinných prvků

*Při výpočtu přímých plateb pro zemědělce se plocha krajinného prvku počítá do plochy plodiny, která ho obklopuje. Není tedy pravdou, že po vybudování krajinných prvků zemědělec přichází o peníze v přímých platbách.*

Zlepšení retenční schopnosti vody v krajině

Zlepšení prostupnosti krajiny

- Travní pásy se stromy i bez
- Obnova remízů a mezí
- Vysazování stromořadí a větrolamů

Omezení eroze půdy

### Realizace navržených prvků Územních systémů ekologické stability

- Prvky ÚSES součástí územního plánu
- Interakční prvky nejsou omezeny žádnými parametry, mohou jimi být všechny krajinné prvky, pokud jsou zaznačeny v územním plánu mají větší ochranu
- Navrhují se i v rámci pozemkových úprav v plánu společných zařízení

Zlepšení retenční schopnosti vody v krajině

Zlepšení prostupnosti krajiny

Omezení eroze půdy

### Vznik a obnova vodních ekosystémů

*Opatření lze budovat v místech, kde se v minulosti vodní plochy či mokřady nacházely.*

- Budování malých tůní a dalších vodních ploch
- Výstavba suchých poldrů
- Tvorba mokřadů
- Revitalizace vodních toků
- Rušení melioračních opatření

Zlepšení retenční schopnosti vody v krajině

Zlepšení prostupnosti krajiny

### Obnova cest a cyklostezek

- Není nutný asfaltový povrch, často stačí zatravnění pozemků
- Vhodné doplnit o doprovodnou zeleň: méně hrozí rozorání, příjemnější využívání pro uživatele
- Oddělení různých druhů dopravy a tím zvýšení bezpečnosti na silnicích

Omezení eroze půdy

### Mapování a zpřístupnění zajímavosti v krajině

- Budování naučných stezek vede k prohlubování vztahu ke krajině
- Vtažení místních do krajiny může pomoci k vytvoření tlaku na obnovování cestní sítě
- Vztah lidí ke krajině je klíčový pro její udržitelnost

Zlepšení prostupnosti krajiny

