



Krajinné plánovanie na Slovensku

Zita Izakovičová, Ľuboš Halada
Ústav krajinnej ekológie SAV, v.v.i.

KEP

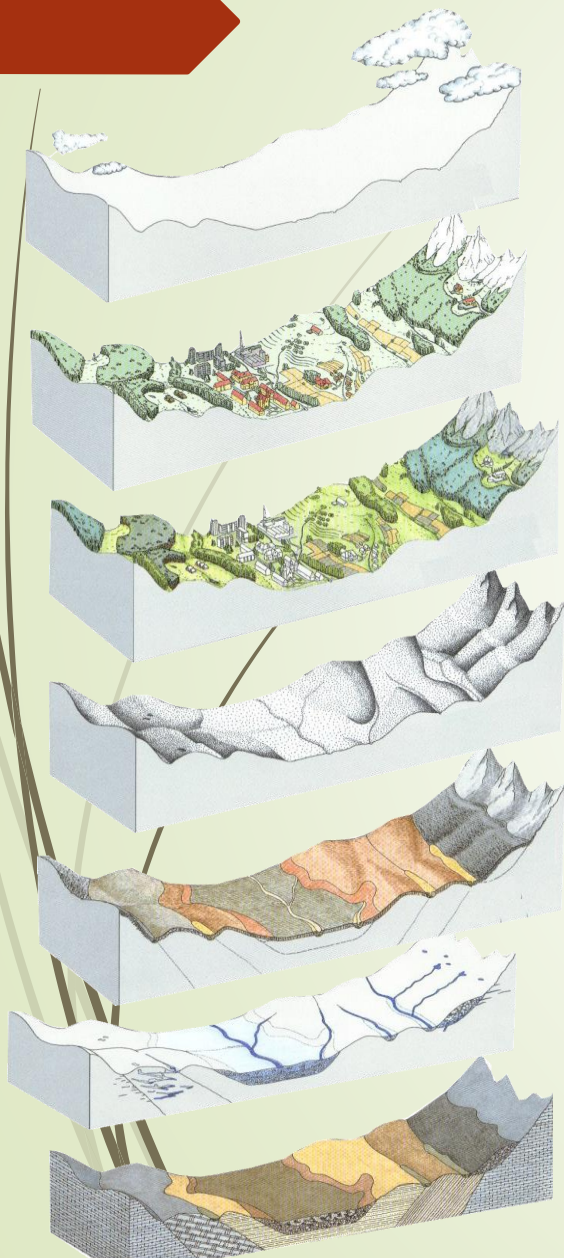
Ekologicky optimálne priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia (krajinoekologický plán) – komplexný proces vzájomného zosúlad'ovania činností človeka s krajinoekologickými podmienkami územia, ktoré vyplývajú zo štruktúry krajiny

požiadaviek jednotlivých
socioekonomických činností
na krajinoekologické
podmienky



so skutočne existujúcimi
hodnotami vlastností zložiek
krajiny





ovzdušie

využitie zeme

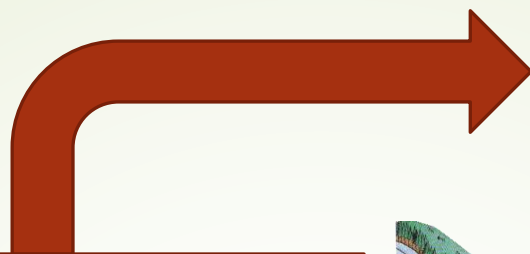
rastlinstvo a živočíšstvo

reliéf

pôdy

vodstvo

geologický podklad



Ciel' KEP

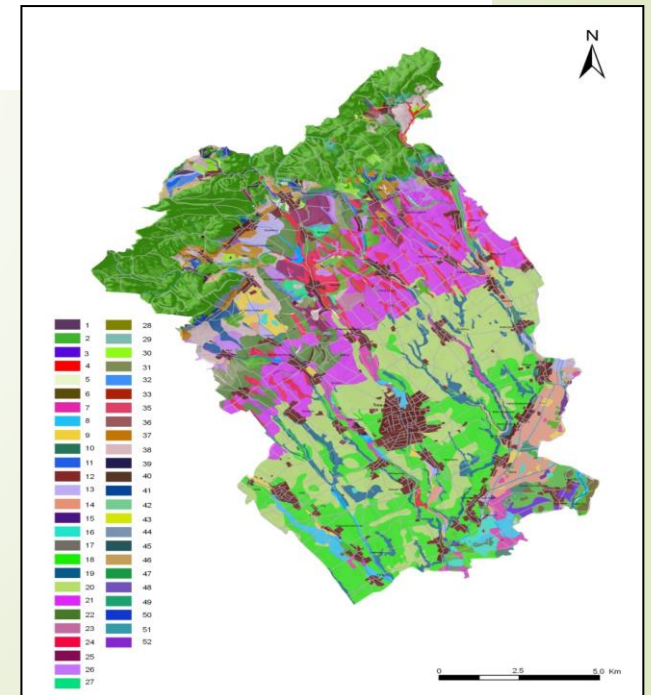
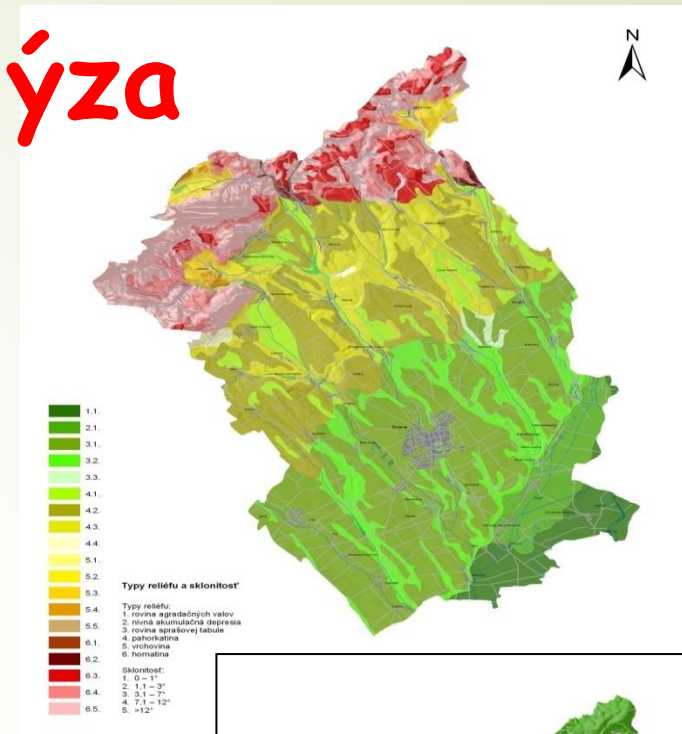
- zabezpečenie vyhovujúcej ekologickej stability priestorovej štruktúry krajiny a tvorbu ÚSES,
- zabezpečenie ochrany a racionálne využívanie prírody a biodiverzity
- zabezpečenie ochrany a racionálne využívanie prírodných zdrojov
- zabezpečenie tvorby a ochrany životného prostredia



Krajinnoekologická analýza

Zameraná na získavanie a prehodnotenie vstupných informácií o vlastnostiach jednotlivých zložiek krajiny

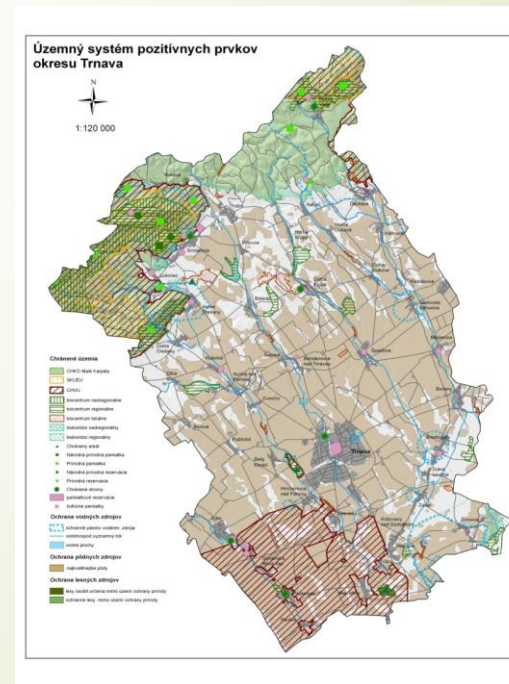
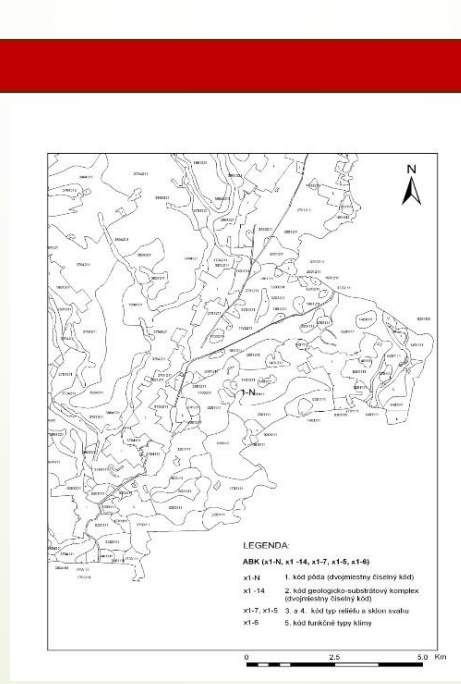
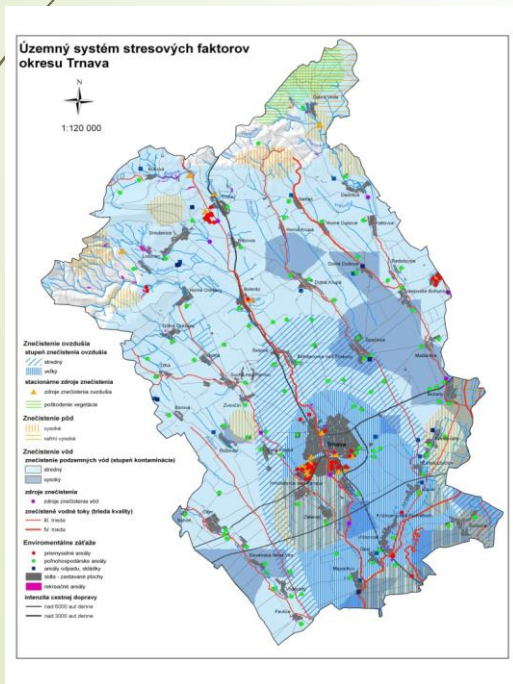
Výsledok - súbor máp vyjadrujúcich priestorovú diferenciáciu vlastností jednotlivých zložiek krajiny



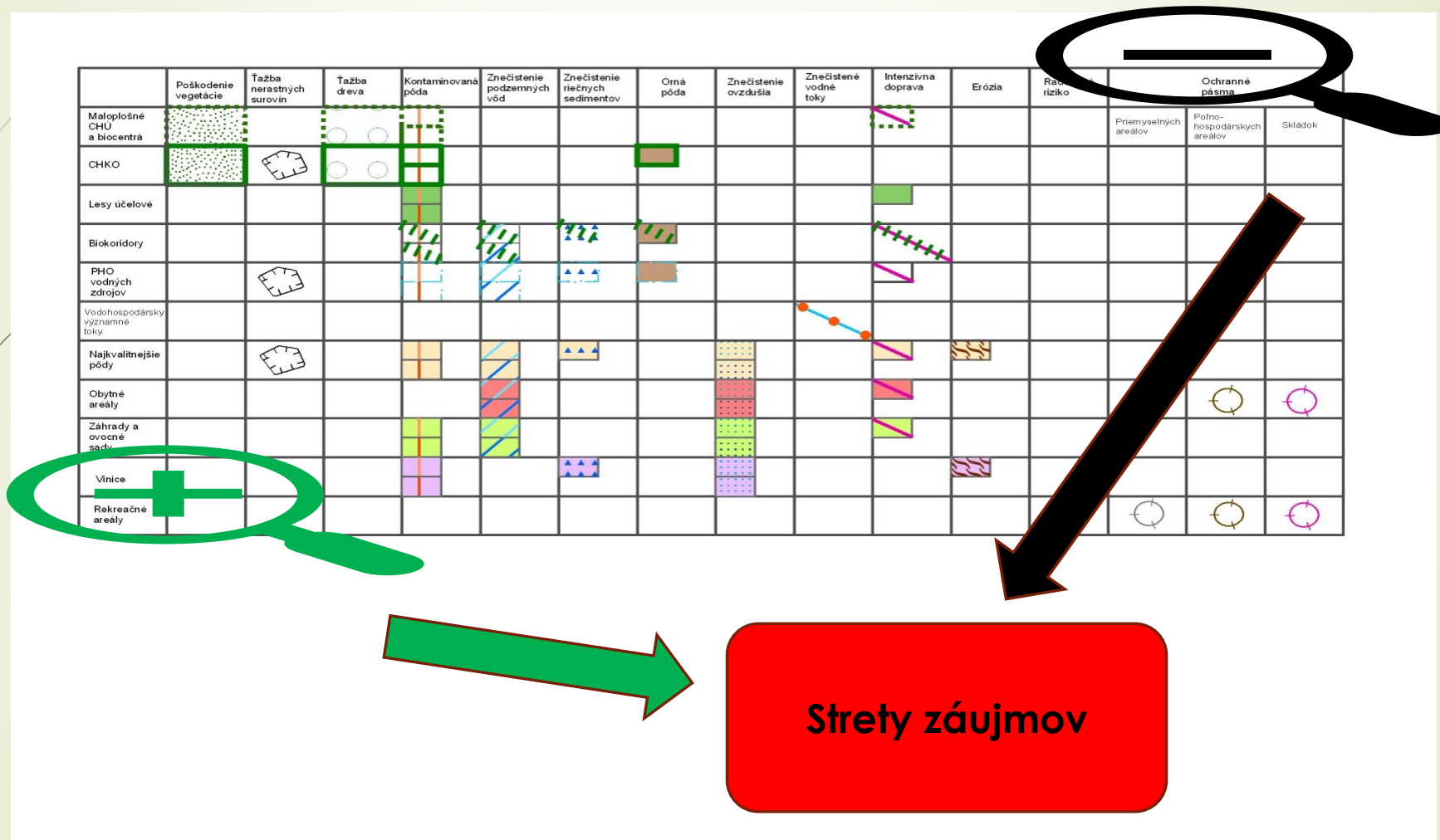
tvorba, charakteristika a klasifikácia homogénnych priestorových areálov

Výsledok:

- Syntézy abiotických komplexov
- Syntézy pozitívnych a negatívnych prvkov



Strety záujmov



Krajinnoekologické hodnotenie

- určenie environmentálnych problémov vyplývajúcich zo stretov záujmov v krajine

Výsledok

špecifikácia typov skupín environmentálnych problémov



Problémy ohrozenia ekologickej stability

- vznikajú územným stretom ohrozujúcich javov (stresových faktorov) s prvkami s vysokým stupňom ekologickej stability, ako sú prvky ÚSES, chránené územia, prvky NATURA 2000, lesné a lúčne ekosystémy



Problémy ohrozenia prírodných zdrojov



- vznikajú priestorovým stretom ohrozujúcich javov s jednotlivými prírodnými zdrojmi.



- výsledkom je ohrozenie a narušenie kvalitatívnych a kvantitatívnych vlastností jednotlivých prírodných zdrojov



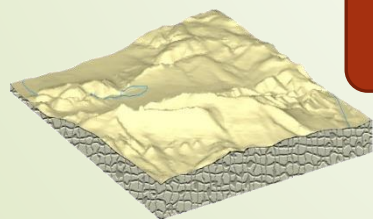
Problémy ohrozenia životného prostredia

- vznikajú pôsobením stresových faktorov na človeka a jeho životné prostredie.
- výsledkom je ohrozenie kvality životného prostredia



Krajinnoekologická optimalizácia

- proces stanovenia vhodnosti vlastností krajiny pre lokalizáciu vybraných spoločenských činností - konfrontácia požiadaviek jednotlivých ľudských aktivít s podmienkami krajiny
- návrh krajinnoekologicky optimálneho využívania územia



Vlastnosti krajiny



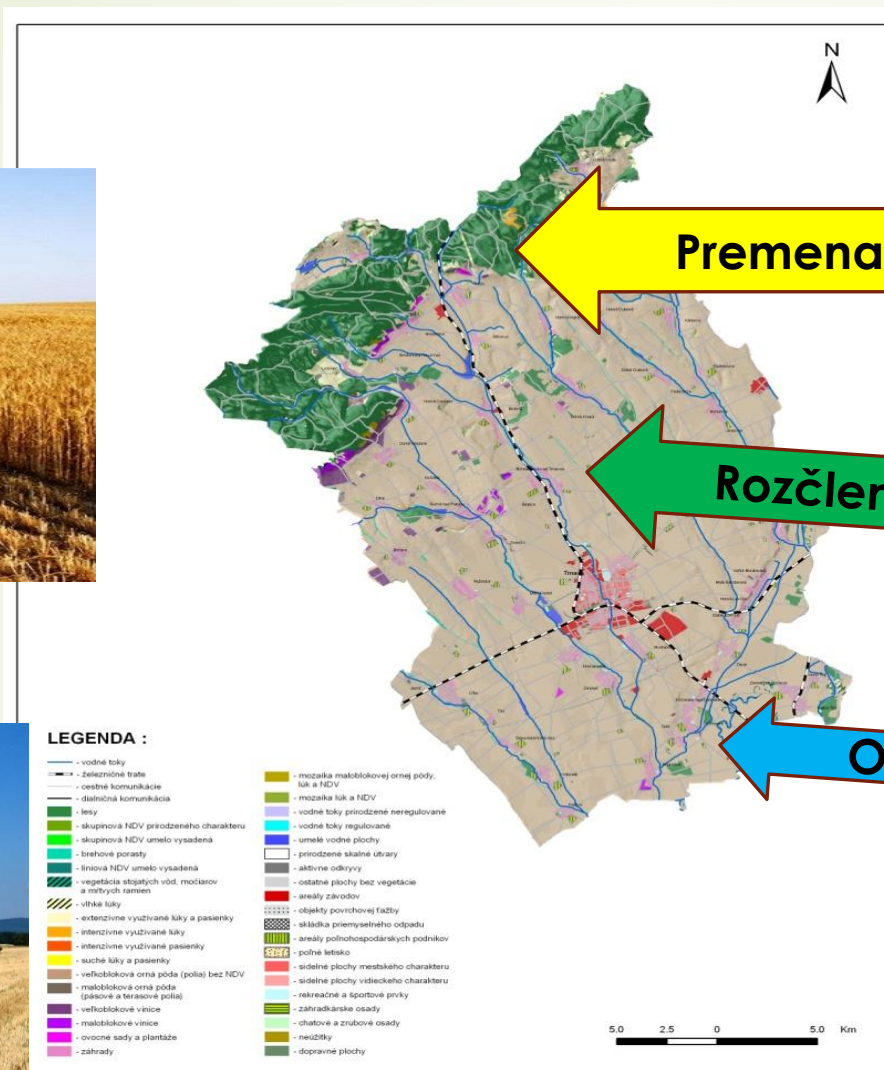
Ľudské aktivity



- **stanovenia alternatívneho ekologického výberu** – pre každú plochu sa definuje súbor aktivít, ktoré je možné na danej ploche realizovať, t. j. nie sú limitované ani jednou vlastnosťou krajinotvorných zložiek



Súčasná a optimálne využívanie územia



Premena poľa na lúky

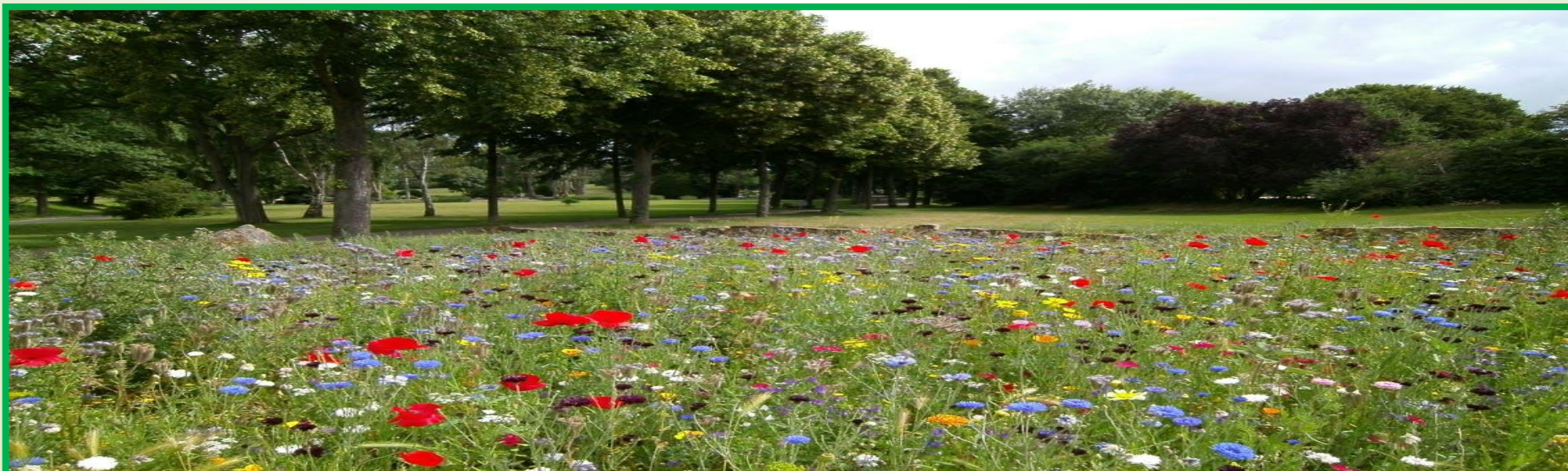
Rozčlenenie pozemkov

Ozelenenie tokov



Krajinnoekologické opatrenia

- opatrenia na zlepšenie ekologickej stability a biodiverzity územia
- opatrenia na ochranu prírodných a kultúrno-historických zdrojov
- opatrenia na zlepšenie kvality a estetiky životného prostredia



Problémy implementácie

- Nepochopenie významnosti KP v rámci ÚPD obstarávateľom - predovšetkým samosprávou
- Zložitosť metodického postupu pre spracovanie KEP
- Nízka propagácia a osвета v uvedenej problematike
- Nedostatok skúseností so spracovávaním KEP
- Nedostatok odborníkov pre spracovanie KEP
- Nízka účinnosť kontroly kvality spracovania KEP a zapracovania výsledkov do ďalších etáp
- Odmietnutie a podceňovanie KEP spracovateľmi ÚPD
- Zvýšenie náročnosti riešenia priestorového a funkčného usporiadania územia
- Zmena legislatívy, zmena kompetencií v oblasti územného plánovania a stavebného poriadku

Ďakujem za pozornosť



<http://www.uke.sav.sk>