**ÚSES**

**Územní systém ekologické stability** (ÚSES) Je **vzájemně propojený soubor** přirozených i pozměněných, **avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.**

Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

* vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní krajinu, která je ekologicky méně stabilní
* zachování či znovuobnovení přirozeného genofondu krajiny,
* zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Vytváření územního systému ekologické stability veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

*Vysvětlení: Jde o systém, který za pomocí soustavy ekosystémů zajišťuje možnost přežití a rozmnožování rostlin i živočichů. Tato místa zároveň pomáhají ostatním plochám například proti působení větru, vysychání a podobně.*

**Skladebné části ÚSES**

**Biocentrum (BC)**

Biotop, nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či  pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

*Jde většinou o poměrně velké území,kde úspěšně žijí a reprodukují se živé organismy v podmínkách pro ně přirozených, například rybník a jeho okolí, kde se zdržuje vodní ptactvo (kachny) a vyvádí zde mladé.*

**Biokoridor (BK)**

Území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

*Tato místa nejsou přímo vhodným ekosystémem pro život organismů, ale dočasně zde může přežít. Jsou to například remízky, kde se kachna může schovat, najde nějakou potravu a pak se vydá na cestu dál – do dalšího biocentra.*

**Interakční prvek (IP)**

Interakční prvky jsou hierarchicky na nejnižší úrovni a nemusí být propojeny s ostatními skladebnými částmi ÚSES. Jedná se o krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, majících menší prostorové nároky (vedle řady druhů rostlin některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd.).

*Mohou to být plochy zeleně, jako jsou parky, izolovaná maloplošná chráněná území nebo třeba izolované remízy v polích. Jde tedy o území malé, tudíž postačující pro výskyt organismů méně náročných na prostor. Příkladem je roklina s potůčkem a zalesněním, kde se vyskytují mimo jiné i některé rostliny (jaterník podléška) či živočichové (mlok skvrnitý), kteří v okolní krajině nemohou přežít.*

**Nadregionální ÚSES**

Rozlehlé ekologicky významné krajinné celky a oblasti s minimální plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu.

**Regionální ÚSES**

Ekologicky významné krajinné celky s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha.

**Místní ÚSES**

Menší ekologicky významné krajinné celky do 5 - 10 ha.