

Vyhodnocení vlivů na ÚSES

RNDr. Ing. Miroslav Hájek, Geo Vision s.r.o.

Zákon 114/1992 Sb., §67 Vyhodnocení vlivů na zájmy ochrany přírody a krajiny (Biologické hodnocení)

... 2 polohy posuzování:

- 
- I. Vlivy na funkční parametry ÚSES**
 - II. Vlivy na prostorové parametry ÚSES**

I. Vlivy na funkční parametry ÚSES

1) Vyhodnocení správnosti zpracování ÚSES

Přírodovědné základy ÚSES = **princip biogeografické reprezentativnosti** (biotopový přístup: STG)

Biogeografické členění krajiny:

PROVINCIE

(Evropa)

Hercynicum

Carpathicum

Panonicum



BIOREGIONY

(státy)



BIOCHORY

(geomorfologické jednotky)



STG

(stanoviště / biotopy)

STG

BIOGEOGRAFICKÝ VEGETAČNÍ STUPEŇ

ČR:

1-8

TROFICKÁ ŘADA

A – AB – B – BC – BD – C – D (7)

HYDRICKÁ ŘADA

1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 (6 zákl.)

mezofilní hygofilní větve

Vymezování ÚSES

Základní zákon:

... nelze propojovat stanoviště / biotopy přes 2 a více hydrických řad (Metodický pokyn MŽP 1992, 1994)

(biotické bariéry = rozdílná druhová skladba rostlin)

HŘ	1	2	3	4	5	6
	zakrslá	výsušná	Normální	zamokřovaná	mokrá	rašeliništní
fyziotypy	SP	AT, XT, KR, XD, BO	MT, KR, AD	HT, AD, LO	HT, LO, VO	PR
biotopy	S1, S2, T6, T8	T2, T3, K4, L5.3, L6, L7.4, L8	T1.1, T1.2, K3, L3, L7.1, L7.3, L4, L5.1, L5.4, L9.1	T1.9, L2.3, L5.2, L7.2	V, M, R1, T1.5, T1.6, K1, K2, L1, L2.1, L2.2, L2.4, L9.2	R2, R3, L10

kontaktní větve BK (kaňony)

maloplošné

mezofilní větve BK

hygrofilní větve BK

azonální, maloplošné

(rozvodnice)

(údolnice)

Princip spojitosti a návaznosti příbuzných ekosystémů:

- 1) MZF větev (HŘ 2-3) X HGF větev (údolní niva, HŘ 4-5) = kombinované BC (kontrastně-modální BK)
- 2) MZF větev (HŘ 3) X HGF větev (rozvodný hřbet, snížené a střídavě zamokřované sedlo, HŘ 4) = kombinované BC (modální BK)

..... vlivy počasí; biotopy T1.9, L7.2 apod.; indikátory: Car bri, Fra aln

ZÁVĚRY:

..... vlivy na funkční parametry ÚSES = vlivy na reprezentativní biotopy v BC a BK (fragmentace biotopů)

BC = plochy přírodní, nezastavitelné (silnice v BC, rozhledny, drobné technické objekty)

BK = přípustná přerušení liniovými prvky v co nejkratším (kolmém) směru (cestní síť)
nadzemní inženýrské sítě (vždy náhradní biotop)

vždy přerušované: mosty, propustky (vodní a terestrická část)
dálnice, VRT (ekomosty, LBC po obou stranách liniové stavby)

ÚSES = terestrické biotopy X vodní osy NRBK + hlavní migrační osy v krajině

MIN

1

- MLP biocenter (kruhové plochy)
- min šířky BK
- max délky BK **(TERESTRICKÉ BIOTOPY!)**

MAX délky: **NR, R** - 500 m (louky 1-4 v.s.)
 - 700 m (louky 5-8 v.s. + lesy)
 - 1000 m (mokřady)
L - 2000 m (lesní, mokřadní)
 - 1500 m (luční)

ZÁVĚRY:

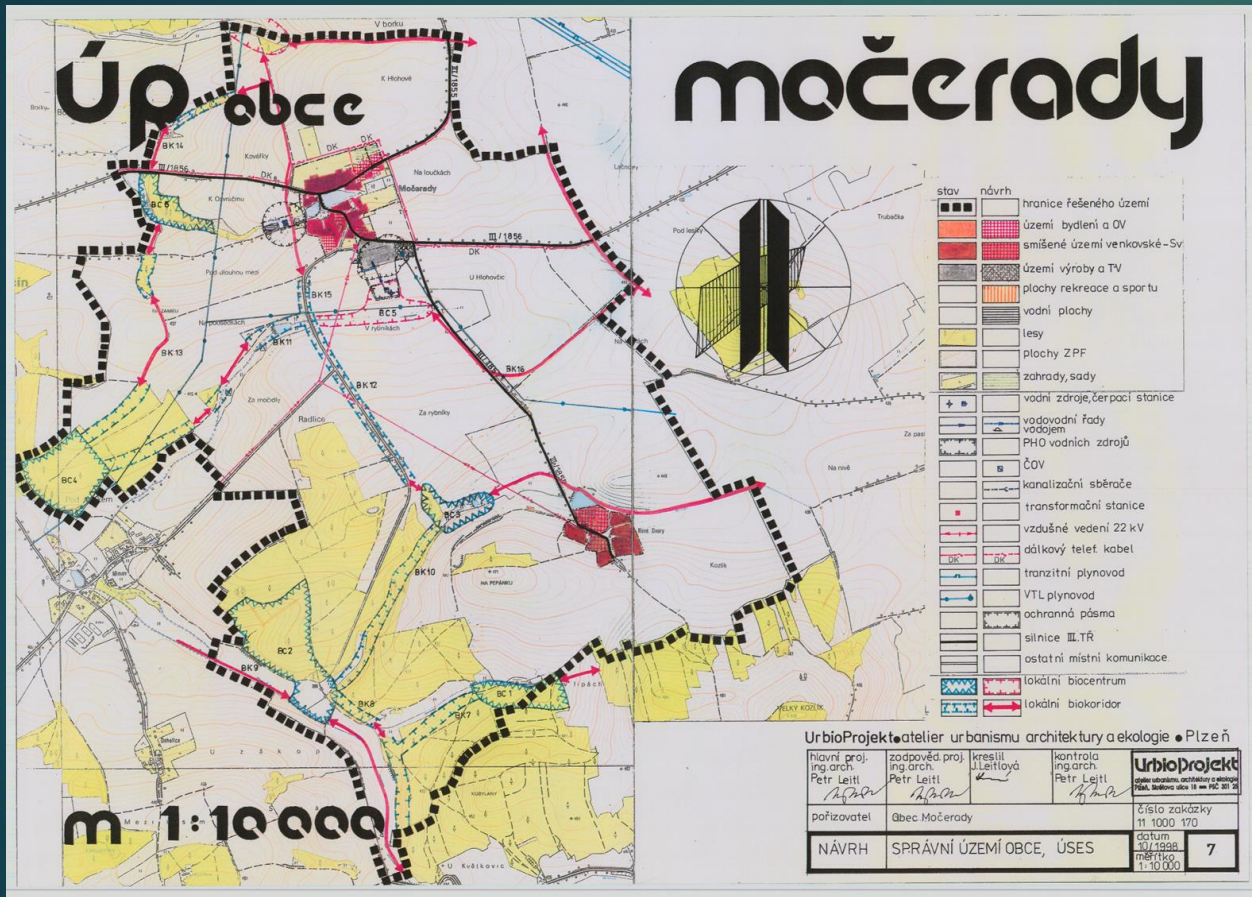
..... vlivy na prostorové parametry ÚSES = vlivy na limitní plochy BC a limitní šířky nebo délky BK
(fragmentace skladebných částí ÚSES)

BC:	NR, R	-	přírodní plochy, nezastavitelné, obvykle malý vliv, posouzení podle místních podmínek – možná též úprava vymezení
	L	-	přírodní plochy, nezastavitelné, závažný vliv, fragmentaci nutné vyloučit

BK: přerušeni možné na všech hierarchických úrovních, posoudit možnosti náhradního řešení a případnou změnu vymezení ÚSES

V procesu vymezování ÚSES nezávisí ani tak na samotné metodice, jako na individuálním přístupu projektanta, resp. jeho odborné a technické způsobilosti, tzn.:

- 1) znalosti a respektování metodiky MŽP
- 2) využívání existujících digitálních podkladů (BCH, přírodní biotopy, BPEJ, SLT atd.)



Močerady - Plán ÚSES (1:10 000)





	schvalovací orgán
schvalující orgán	schvalovací orgán
	(jako účastník, který jež LPO schvaluje)
	(jako schvalující)
oprávněná osoba	právo
pořizovatele	řídící

nadřízený
orgán územního
plánování

data: 5 lista jednostki statystyka 4 sierpnia 1998

stín	období	funkční využití ploch
		smíšené venkovské území
		území bydlení - rodinné domy
		území zemědělské výroby
		území drobné výroby a služeb
		plochy občanského vybavení
		obč. vybavení - sportovní plochy
		pozemky urc. k plnění funkcí lesa
		vodní plochy
		ostatní plochy
		orná půda
		Trp (luky a pastviny)
		zahrady a sady
		plochy technického vybavení

		doprava
		silnice II. třídy
		silnice III. třídy
		místní komunikace
		místní a účelové komunikace
		(mimo současně zastavěné území obce)
		pole, lesní a přístupové cesty
		parkoviště na veřejně přístupných
		plochách (osobní vozidla)
		zastávky autobusů
		místo užitého silničního profilu

ochrana přírody a ÚSES

biocentrum lokální

biokoridor lokální

interakční prvky (IP - dle LÚSES)

vybrané limity využití území vyplývající z právních předpisů a správních rozhodnutí

		plochy a území s plošnou drenáží	ochranná pásma lesa
			provozní pásma pro odřezbu vodního toku
		OP silnice II. a III. třídy	OP vzdušného vedení VN a traťostanic
		OP VVTU plynovodu	BP VVTU plynovodu

orientační OP ČOV
orientační PHO k chovu zvířat
orientační OP výroby

plochy a prvky se zvláštní ochranou
objekty památkového zájmu
poddolované území (*)

	technická infrastruktura **
	řady veřejného vododržení
	trasy silniční infrastruktury
	veřejná stanice, dálniční výhled a vstupy
	čerpací stanice
	upravená jednotka kanalizace (*)
	splavková jednotka kanalizace
	odlehčovací komora (*)
	čistírna odpadních vod
	veřejný vedení VN 22 kV
	distribuční trafostanice
	nosič el. vedení
	VVTI plynovod TRANSGAS
	VTL plynovod
	plynová regulační stanice
	STI plynovod (hlavní trasy)
	dálkový kabel
	telekomunikační kabel miserů veřejného vododržení
	trafostanice, síťový rozváděč

hranice

- řetěného území
- katastrálních území
- katastrů (upravená dle KÚP)
- současné zastavěných území
- zastavěných území
- provedených komplexních
- pozemkových úprav (KÚP)
- nových pozemků (dle KÚP)
- historické zastavby
- dílčích povodí (rozdvojení)
- bioregionů
- radonového rizika

rozsah výkresu v měřítku 1 : 2 000

rozvojové lokality,
úpravy ve stabilizovaných územích
rozvojové lokality
upravované plochy a území
(např. dostavby) ve stabilizovaných územích
prvky návrhu