

## Územní systém ekologické stability

Vymezený územní systém ekologické stability (ÚSES) pro bývalý Okresní úřad v Příbrami v roce 1992 zpracovalo konsorcium MGM z Prahy jako autorizační projekt k oprávnění projektovat ÚSES. Návrh generelu byl následně revidován a dokončen v dubnu 1993. V předmětné lokalitě jsou vymezeny 2 prvky ÚSES, a to:

- 1) Lokální biocentrum **Vokačovský rybník** (na parcelách číslo 107, 108, 109, 117/2, 117/3 a 117/4 v k. ú. Vysoká Pec u Bohutína, a parcelách číslo 402, 408, 410/3, a 411/2 v k. ú. Zdabov).
- 2) Lokální biokoridor **Mlýnský potok**. Tento prvek neměl přesně vymezeny parcely.

Požadavkem MěÚ v Příbrami, OŽP (č.j. 8384/2005/OŽP/Wa), ze dne 4. 4. 2005, bylo pro US rozvojových lokalit v rámci Příbrami (které těsně sousedí s posuzovanou lokalitou) vydáno vyjádření, které požaduje ochranu prvků ÚSES na základě příslušných metodik (dodržení funkčních parametrů). Protože se jedná o sousední pozemky a stejné prvky ÚSES, které jsou hodnoceny v této lokalitě (na k. ú. Vysoká Pec u Bohutína), uvádíme zde tyto metodické podmínky:

### Minimální velikost biocenter lokálního významu

<u>Lesní společenstva:</u>	Minimálně 3 ha (pravé lesní prostředí 1 ha) v případě kruhového tvaru.
<u>Mokřady:</u>	Minimální velikost je 1 ha.
<u>Luční společenstva:</u>	Minimální velikost je 3 ha.
<u>Společenstva stepních lal.</u>	Minimální velikost je 1 ha.
<u>Společenstva skal:</u>	Minimální velikost je 0,5 ha skutečného povrchu (nikoli svislého povrchu).
<u>Kombinovaná společenstva:</u>	Minimální velikost je 3 ha.

### Maximální délky biokoridorů místního významu a jejich přípustné přerušení

<u>Lesní společenstva:</u>	Maximální délka je 2000 m, možnost přerušení je max. 15 m.
<u>Mokřadní společenstva:</u>	Maximální délka je 2000 m, přerušení je možné 50 m zpevněnou plochou, 80 m ornou půdou a 100 m ostatními kulturami.
<u>Kombinovaná společenstva:</u>	Maximální délka je 2000 m, přerušení je možné do 50 m zastavěnou plochou, 80 m ornou půdou a 100 m ostatními kulturami.
<u>Luční společenstva:</u>	Maximální délka je 1500 m, přerušení je možné i 1500 m.
<u>Společenstva stepních lal. 1. st.:</u>	Maximální délka je 2000 m, přerušení je možné 50 m zastavěnou plochou, 80 m ornou půdou a 100 m ostatními kulturami.
<u>Společenstva stepních lal. 2. a 3. st.:</u>	Maximální délka je 2000 m, přerušení je možné i 2000 m.

### Minimální šířky biokoridorů lokálního významu

<u>Lesní společenstva:</u>	Minimální šířka je 15 m.
<u>Společenstva mokřadů:</u>	Minimální šířka je 20 m.
<u>Luční společenstva:</u>	Minimální šířka je 20 m.
<u>Společenstva stepních lal.:</u>	Minimální šířka je 10 m.

Z charakteru zastoupených prvků vyplývá, že biocentrum Vokačovský rybník má cílovou (minimální) plochu 3 ha (kombinovaná mokřadní, luční a lesní společenstva), šířka biokoridoru Mlýnský potok je potřebná nejméně 20 metrů, přičemž vzdálenost biocenter (další je vymezeno na Mlýnském potoce jihovýchodně od Tisové) je přijatelná - cca 1500 metrů:

