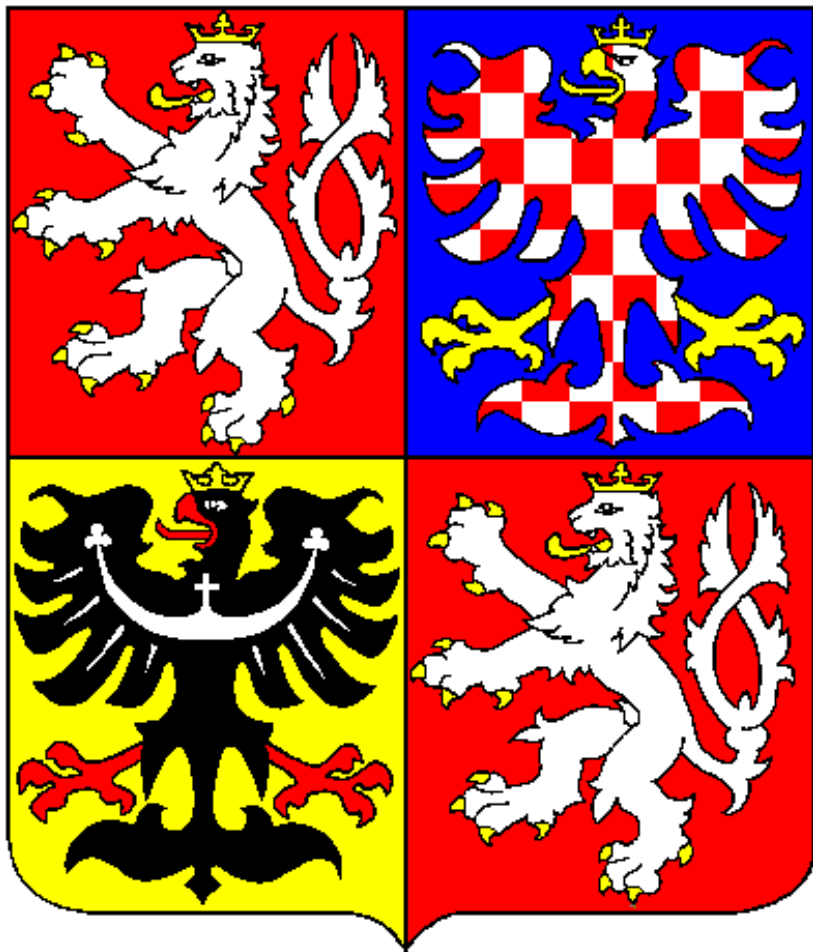
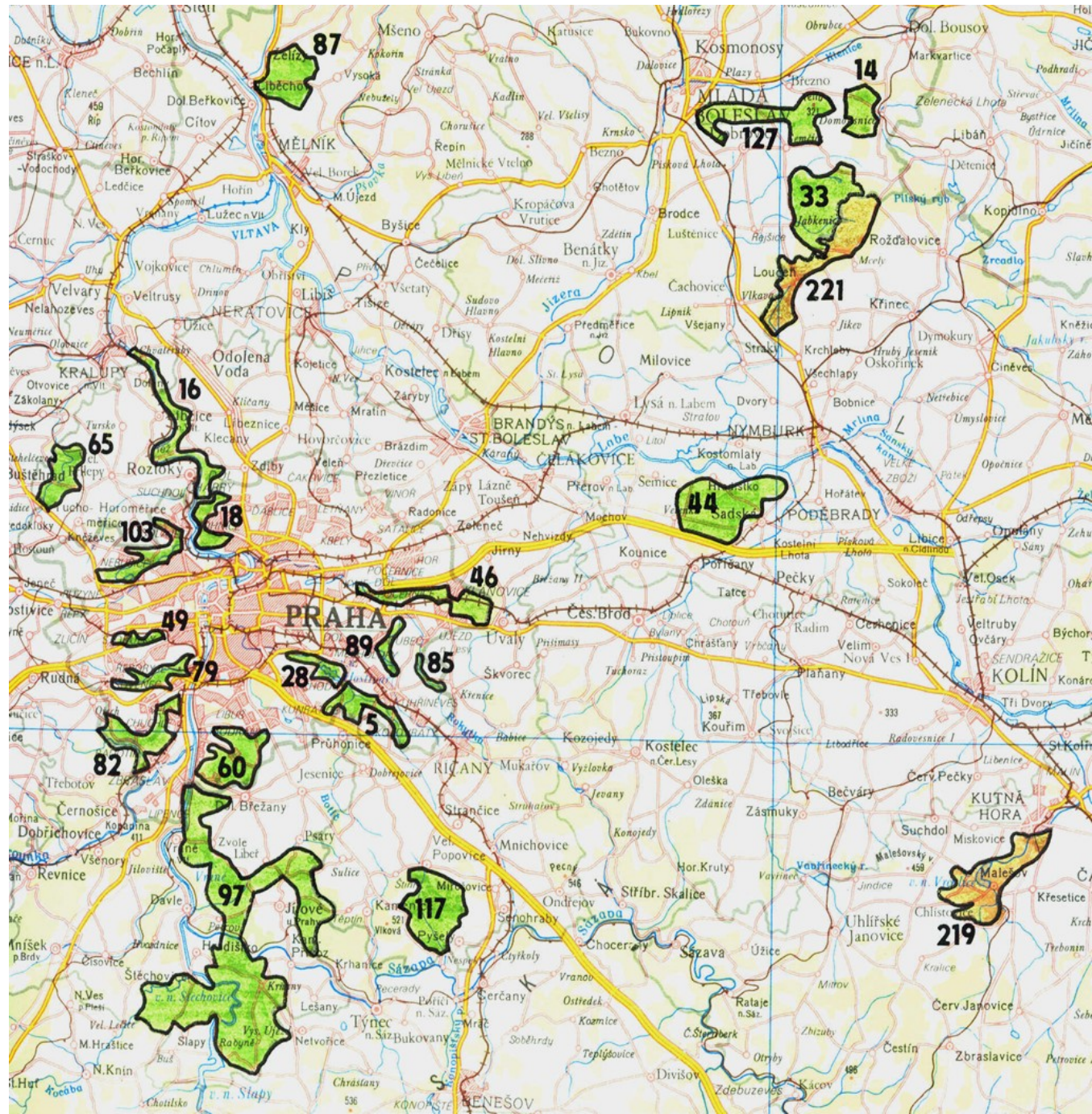


Ochrana přírody, ÚSES

Označení chráněných území



Přírodní parky



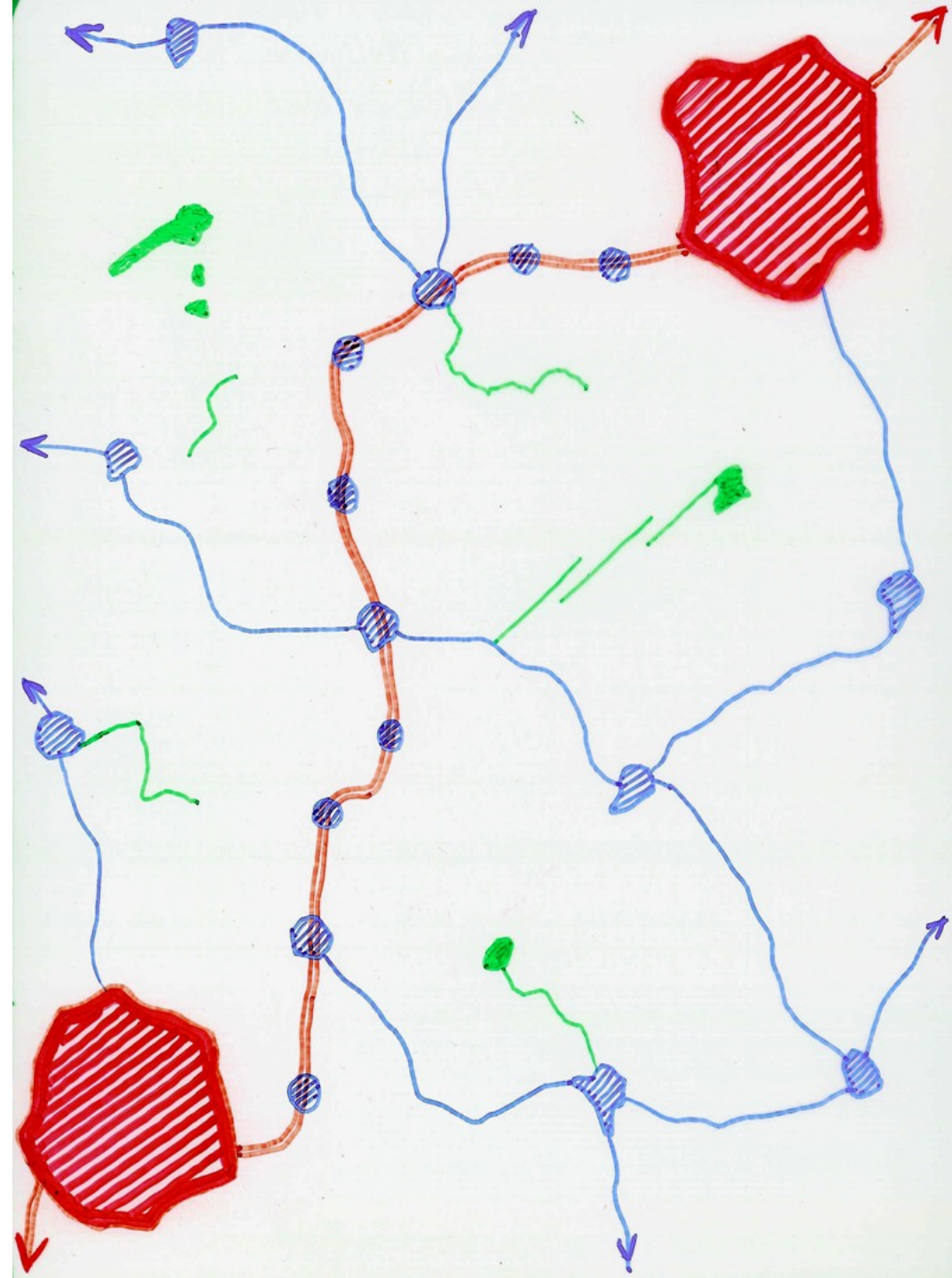
ÚSES (ekologická síť)

Cíle tvorby ÚSES:

- Uchování rozmanitosti
- Nezbytný prostor
- Zajištění
- (Podpora možnosti ...
- (Zachování unikátních ...

Schéma ÚSES

- **Nadregionální** ÚSES (zde není)
- **Regionální** (červený)
- **Místní** (modrý) vč. interakčních prvků (zeleně)



ÚSES (ekologická síť)_1

Definice: Nepravidelná

Proč ÚSES: historie: cíle:

- Části: ...

- Části: ...

...

...

ÚSES (ekologická síť)_2

- Hierarchické úrovně:

....

....

....

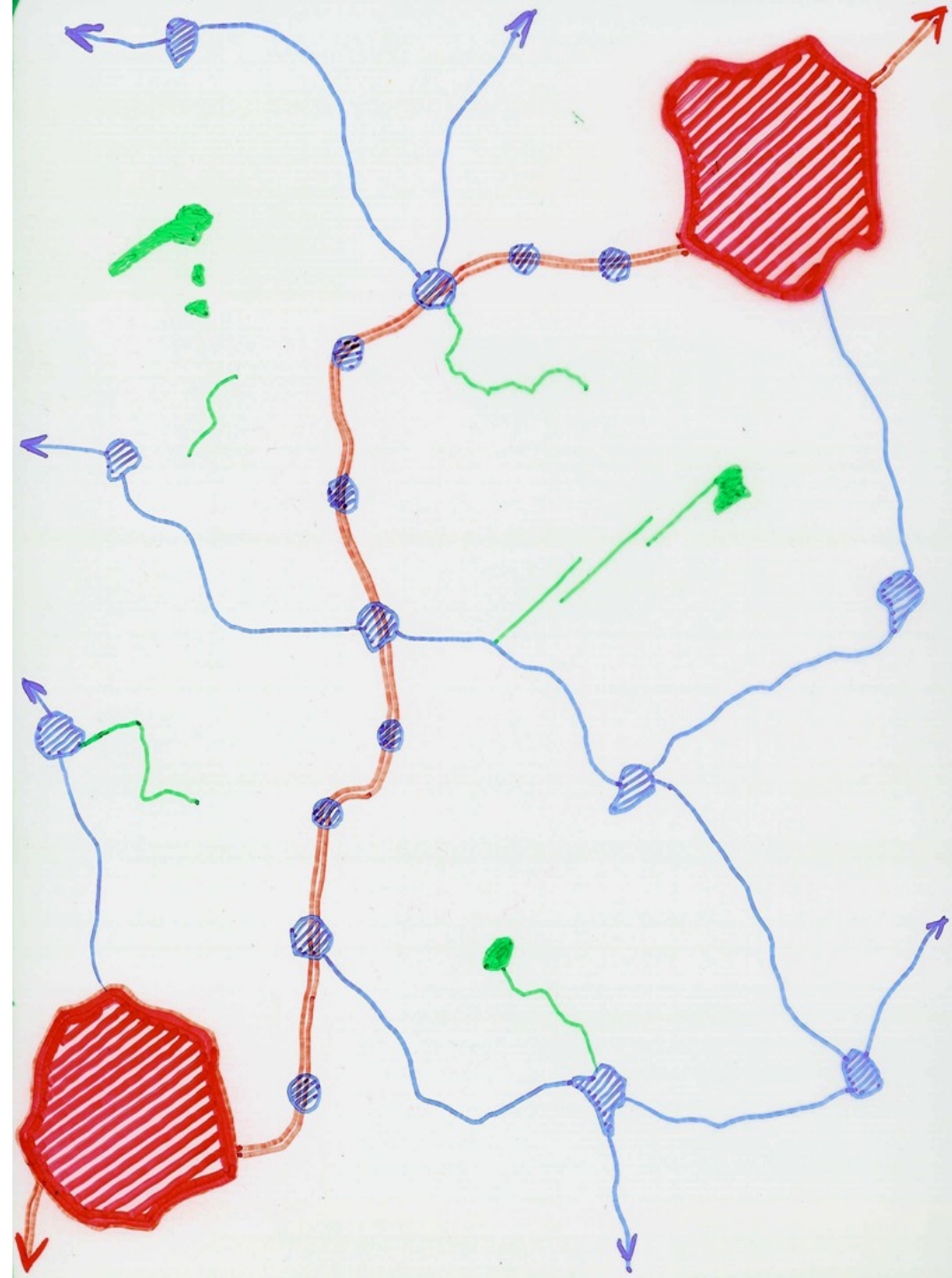
- Legislativa:

- Zákon ...

- Vyhláška ...

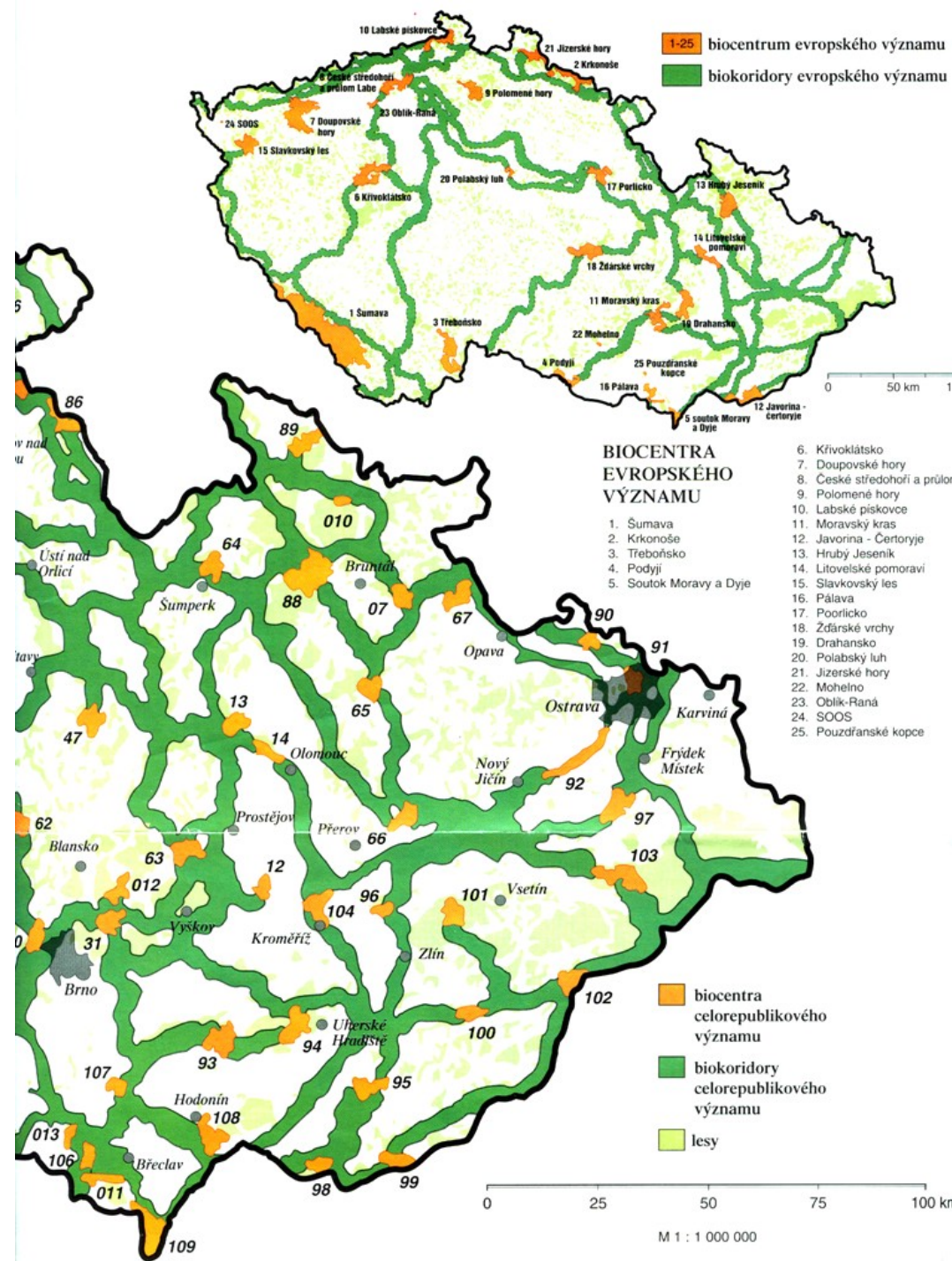
Schéma ÚSES

- **Nadregionální** ÚSES (zde není)
- **Regionální** (červený)
- **Místní** (modrý) vč. interakčních prvků (zeleně)



Nadregionální ÚSES - plakát

- Rok 1994
- Biokoridory vč. ochranných zón
- (Středo)evropská ekologická síť
- Podklad:
Biogeografické podprovincie a bioregiony
- Rozsáhlé rezervace, NP



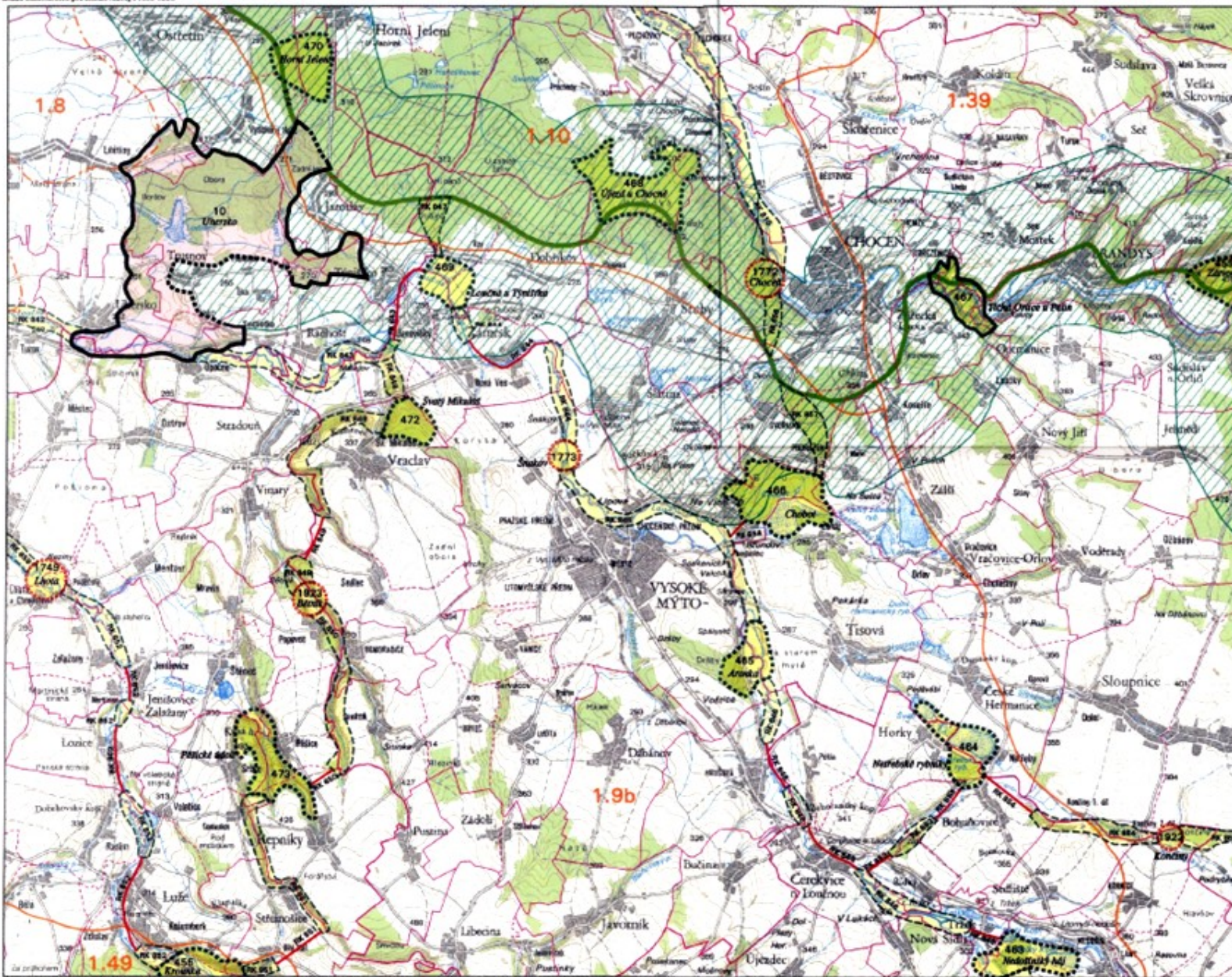
ÚTP - General regionálního a NR ÚSES

ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY
 NADREGIONÁLNÍ A REGIONÁLNÍ ÚSEK
 Publikováno Ministerstvem pro udržitelný rozvoj v roce 1999

ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

14-31

ÚTP NR - R ÚSES ČR



NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRA

- NRBC
- jednotvárná hranice
- hranice k upřesnění

NADREGIONÁLNÍ BIOKORIDORY

Osy NRBC:

- vodní
- říční
- tepelněná doubravní
- mezoříční hájová
- mezoříční buřinná
- borová
- horaká
- ochranná zóna NRBC

REGIONÁLNÍ BIOCENTRA

- biocentrum vymezeno
- biocentrum k vymezení
- biocentrum k založení
- biocentrum k doplnění

REGIONÁLNÍ BIOKORIDORY

- biokoridor vymezený
- biokoridor k vymezení
- směry propojení biokoridorem

BIOGEOGRAFICKÉ ČLENĚNÍ

- výrazná hranice podprovincie
- nevýrazná hranice podprovincie
- výrazná hranice bioregionu
- nevýrazná hranice bioregionu

ADM. ČLENĚNÍ (k 1.1. 1996)

- hranice katastru
- hranice obce
- hranice okresu

Okres - Svitavy



MINISTERSTVO PRO UDRŽITELNÝ ROZVOJ
 ČESKÉ REPUBLIKY
 Územní úsek č. 14-31
 1/0 13/Pub 1
 19

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 ČESKÉ REPUBLIKY
 100 10/PRAHA, Vydání 43
 3 B

Zpracování: Ministerstvo územního rozvoje a GIS
 Spolupráce: Územní úsek č. 14-31
 ANITA PRAHA s.r.o.

Zpracování GIS a grafický výtisk:
 ANITA PRAHA s.r.o.

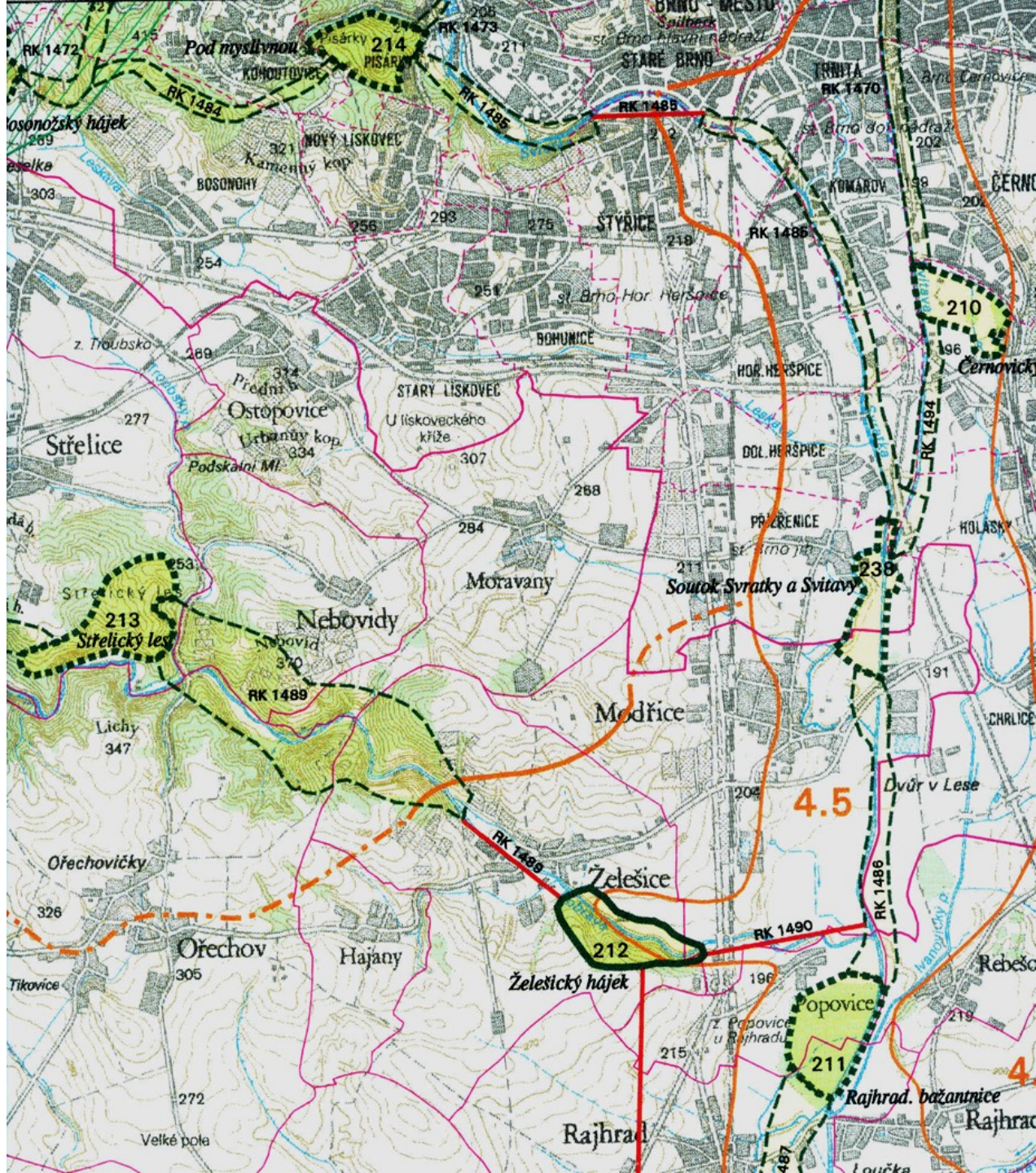
Terapeutický úsek: © Ministerstvo pro udržitelný rozvoj 1999
 Mapový podklad: © Český úřad zeměměřičský a katastrální 1995

měřítko 1:50 000

ÚTP

Nadregionální a regionální ÚSES ČR

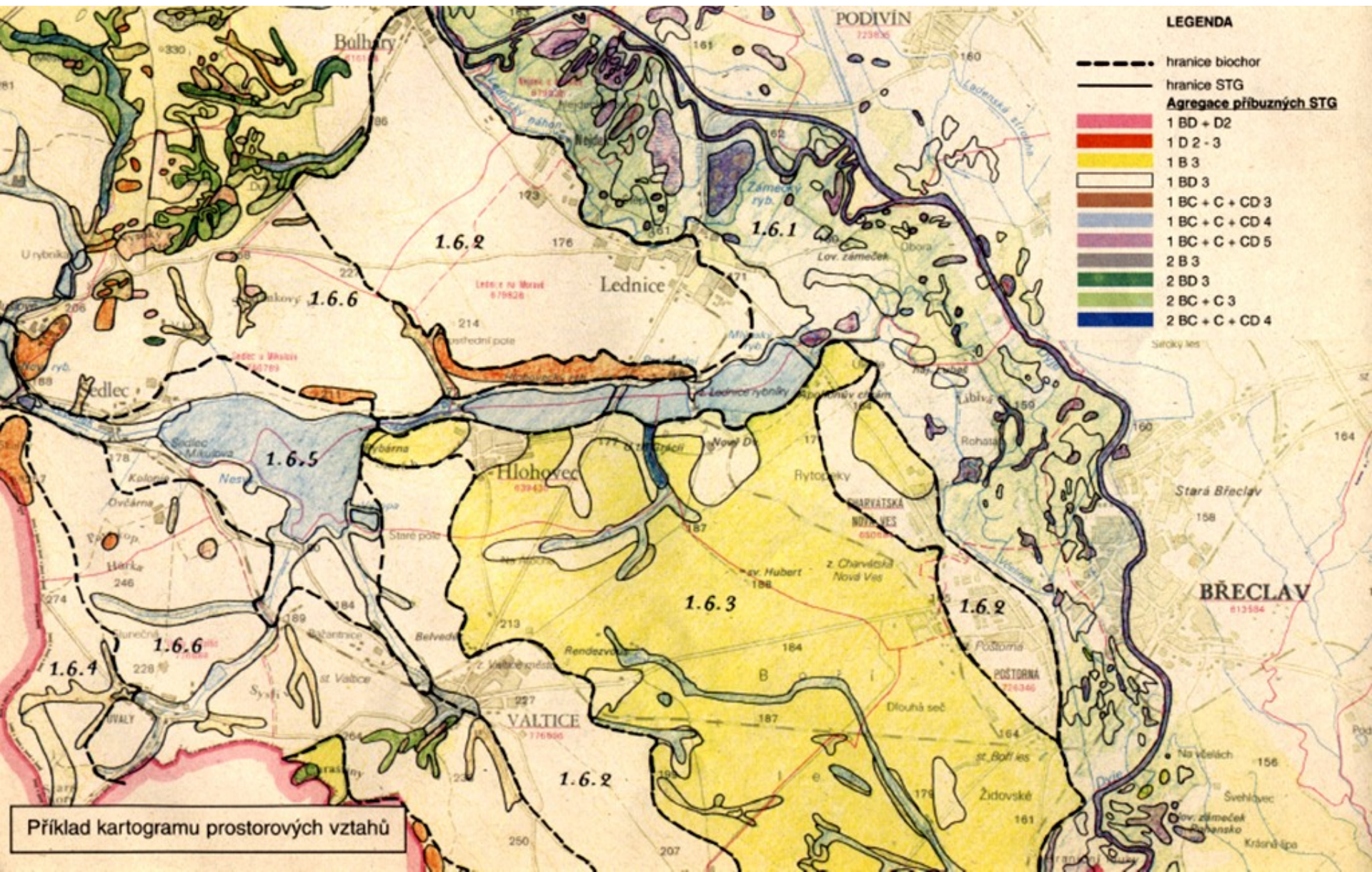
- Biocentra
- Biokoridory
- existující
- chybějící
- Bioregiony



5 kritérií pro tvorbu ÚSES:

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...

Vybarvené STG podle podobnosti



Prostorové parametry ÚSES

- **Minimální nutná ...**
- **Minimální nutná ...**
- **Maximální možná ...**

– vloženými ...

GENERÉL MÍSTNÍHO ÚSES V OBLASTI MORAVSKÉHO KRUMLOVA 1. ŠIRŠÍ VZTAHY

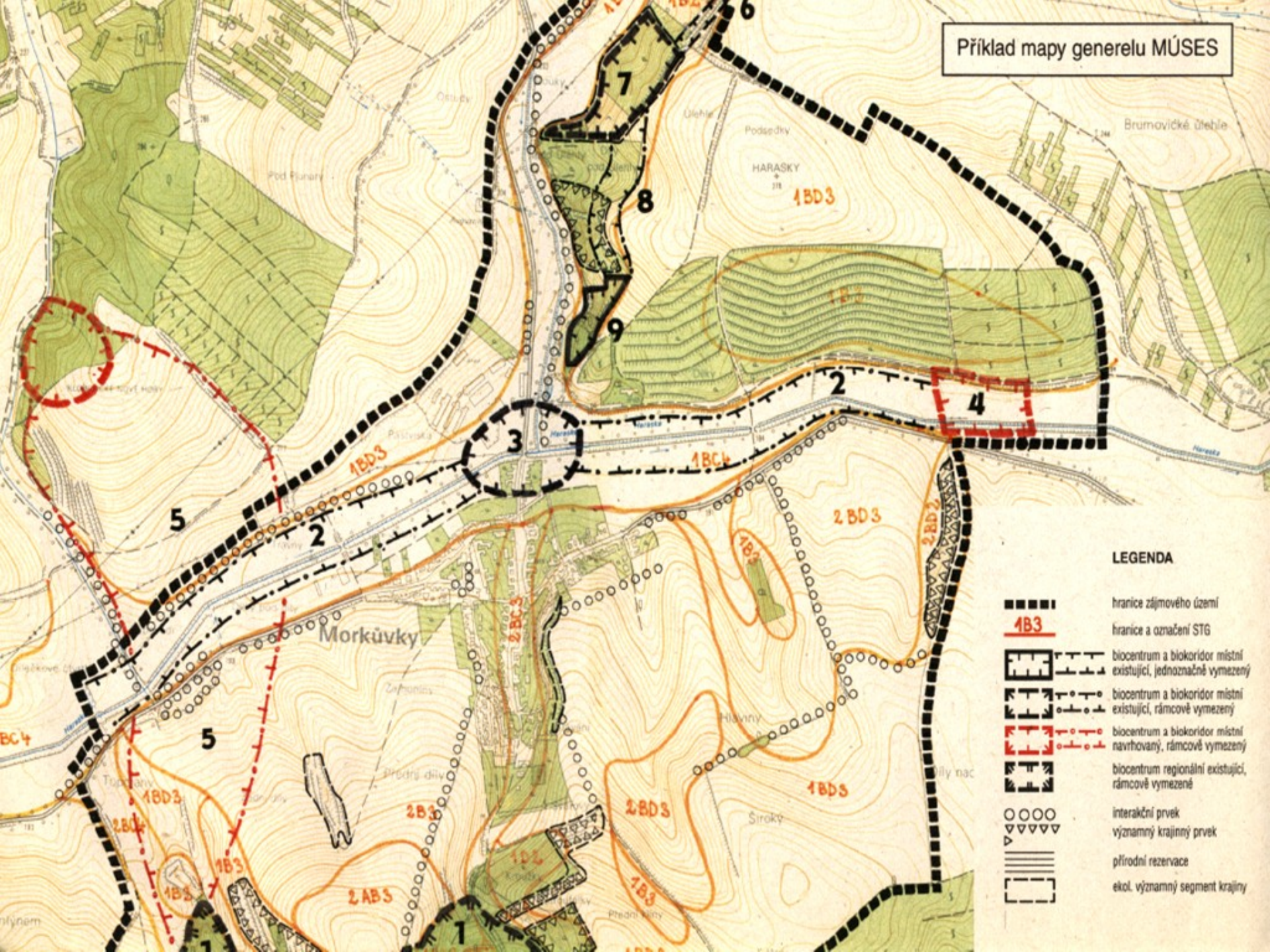


-  hranice řešeného území
-  nadregionální biocentrum stávající
-  regionální biocentrum stávající
-  regionální biocentrum navrhované
-  nadregionální biokoridor stávající
-  regionální biokoridor stávající navrhovaný
-  lokální úses
-  lokální úses nad rámec minimálních parametrů















ATELIER EKOLOGICKEHO ROZVOJE, ARCHITEKTURY
ING. L. BÍNOVÁ, CSc. MĚRITKO 1:100 000

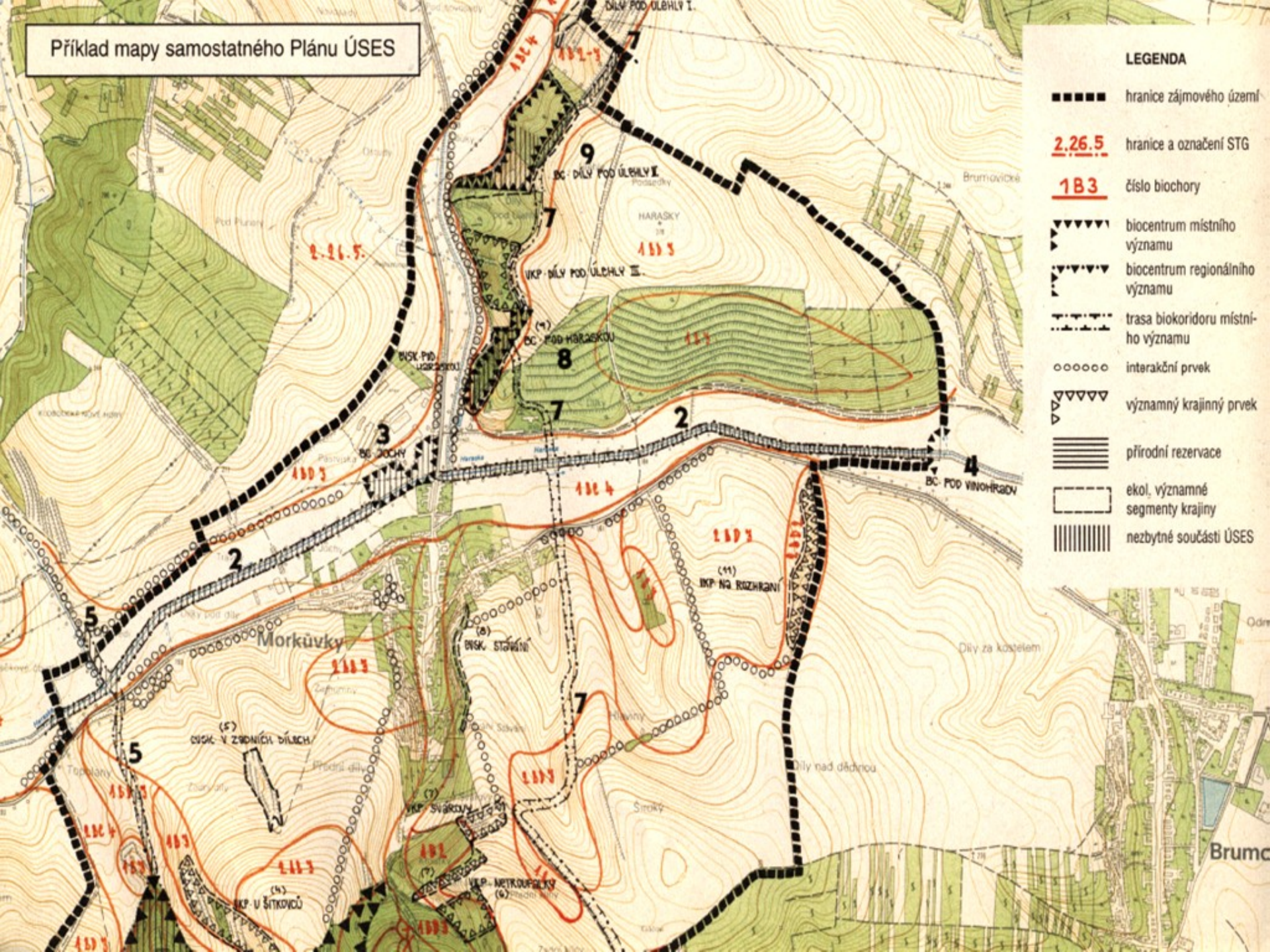
Příklad mapy generelu MÚSES














LEGENDA

-  hranice zájmového území
-  hranice a označení STG
-  biocentrum a biokoridor místní existující, jednoznačně vymezený
-  biocentrum a biokoridor místní existující, rámcově vymezený
-  biocentrum a biokoridor místní navrhovaný, rámcově vymezený
-  biocentrum a biokoridor místní navrhovaný, rámcově vymezený
-  biocentrum regionální existující, rámcově vymezené
-  biocentrum regionální existující, rámcově vymezené
-  interakční prvek
-  významný krajinný prvek
-  přírodní rezervace
-  ekol. významný segment krajiny

Příklad mapy samostatného Plánu ÚSES

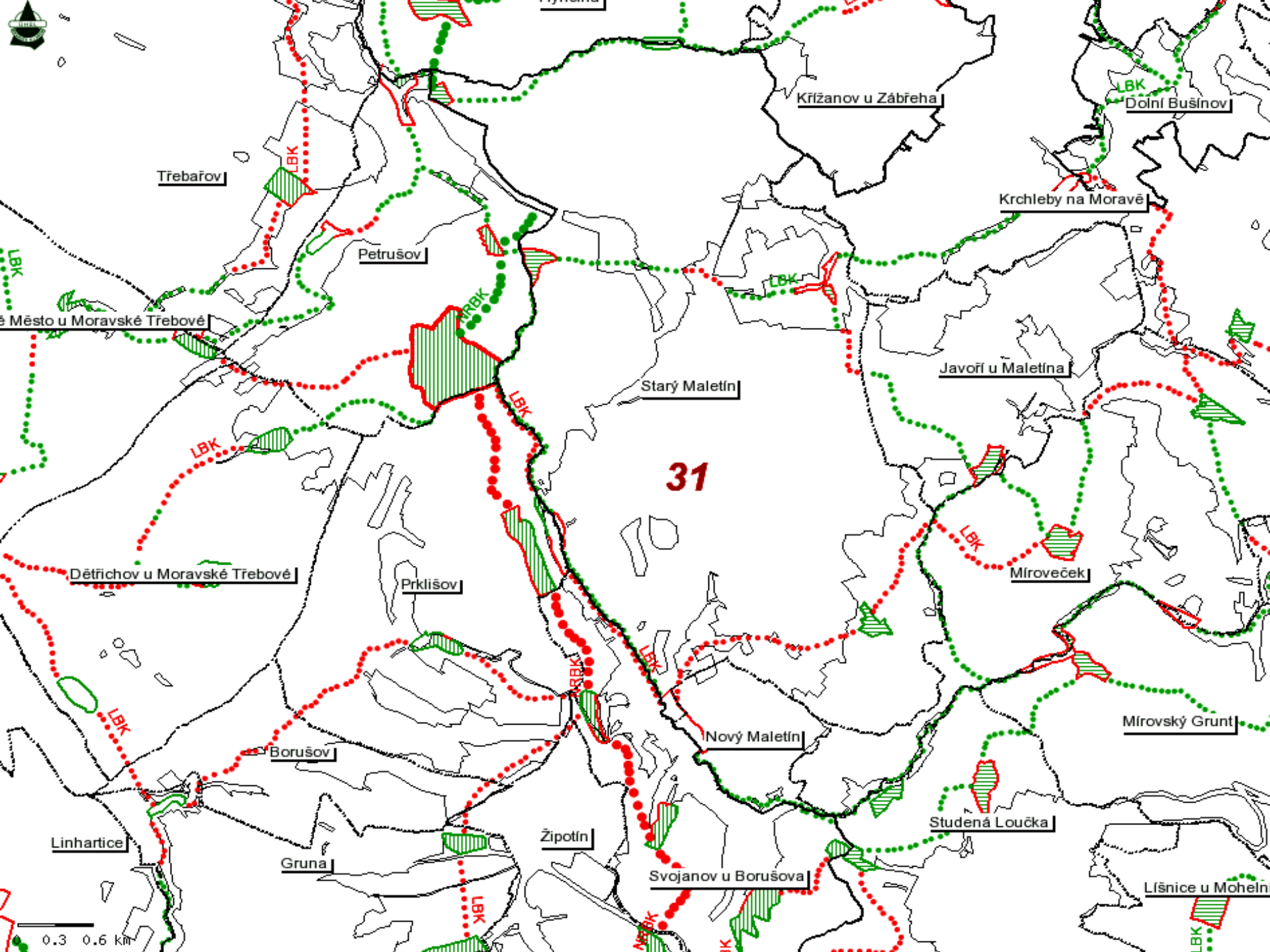


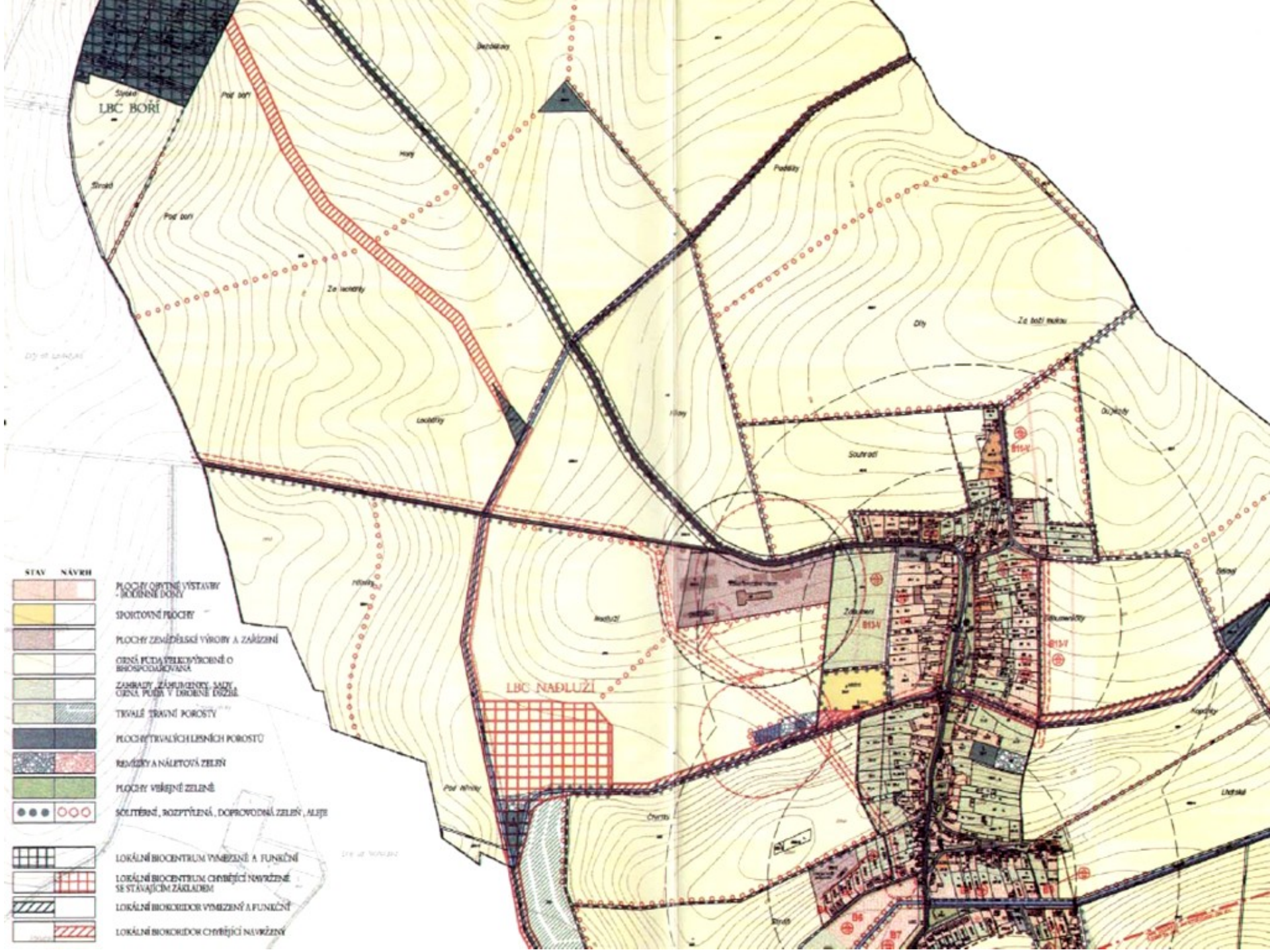
LEGENDA

-  hranice zájmového území
-  2.26.5 hranice a označení STG
-  1B3 číslo biochory
-  biocentrum místního významu
-  biocentrum regionálního významu
-  trasa biokoridoru místního významu
-  interakční prvek
-  významný krajinný prvek
-  přírodní rezervace
-  ekol, významné segmenty krajiny
-  nezbytné součásti ÚSES

Brumc







STAV NÁVRH

-  PLOCHY OPTIMÉ VYSTAVBY - ROZDÍLNÉ DOMY
-  SPORTOVNÍ PLOCHY
-  PLOCHY ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY A ZAŘÍZENÍ
-  OCHRANA PŮDY VELEKÝMI PŮRNÍMI O BROSPODAROVÁNÍ
-  ZABRAZKY ZÁHRADNICKÉ SÍDE, OCHRANA PŮDY V DROBNÉ DRUŽÍ
-  TRVALÉ TRAVNÍ POROSTY
-  PLOCHY TRVALÝCH LESNÍCH POROSTŮ
-  REKREACE A NÁLETOVÁ ZELEŇ
-  PLOCHY VEŠKÉJÍ ZELEŇ
-  SOUHRNĚNÁ, ROZPŮTĚNÁ, DOPROVODNÁ ZELEŇ, ALIJE
-  LOKÁLNÍ BIOCENTRUM VYMEZENÉ A FUNKČNÍ
-  LOKÁLNÍ BIOCENTRUM CHYBĚJÍCÍ NAVRŽENÉ SE STÁVAJÍCÍM ZÁKLADNÍM
-  LOKÁLNÍ BIOKORIDOR VYMEZENÝ A FUNKČNÍ
-  LOKÁLNÍ BIOKORIDOR CHYBĚJÍCÍ NAVRŽENÝ

LBC NADLUŽÍ

LBC BŮŘÍ

03-01-100000

03-01-100000

Nadregionální ÚSES

- **Cíl: uchování celé škály organismů a široké škály ekosystémů.**
 - **Biocentra: Soubor ekosystémů, min. 1000 ha
realita: 1018 – 1500 ha minimaliz., až 2000 ha
„optimalizované“.**
 - **Agentura ochrany přírody a krajiny, CHKO,
NP.**
 - **Biokoridory: Různé druhy – barvy.
Délka: Nestanoveny, desítky km.
Šířka: Pás krajiny cca 4 km, uvnitř osa 40 m.**
- Evropská ekolog. síť: Biocentra: 10 km² – 1000 km²
Biokoridory: nestanov., až 10 km.**

Regionální ÚSES

- Cíl: Uchování téměř celé škály organismů („genobanka“).
- Biocentra: lesy širokých niv a 1.v.s. 50 ha
 - 2., 7. a 8. v.s. 40 ha
 - 3. a 6. v.s. 30 ha
 - 4. a 5. v.s. 20 ha
 - luční v nivách 50 ha
 - ostatní 30 ha
 - stepní lada 20 ha
 - mokřadní 1.- 4. v.s., skalní 10 ha
 - 5.- 8. v.s. 30 ha
- Biokoridory: mezi regionál. biocentry – max. 8 km/ š. 40 m
k vloženým lokál. biocentrům:
lesní 700 m, mokřadní 1000 m,
luční 400 m/ šířka 50 m !

Místní ÚSES

- Cíl: trvalá existence převážné části druhů, stabilizace okolí („pracovní“ část ÚSES)
- Biocentra: lesní, mokřadní, travnatá 3 ha
vodní, prameništní 1 ha
skalní 0,5 ha
- Biokoridor: stepních lad 2000 m/ šířka 10 m
lesní 2000 m/ šířka 15 m
mokřadní 2000 m/ šířka 20 m
luční 1000 m/ šířka 20 m
- Interakční prvek – bez parametrů

Časové parametry ÚSES

Začátek fungování / min. doba trvání (v letech)

Lesy s převahou topolů	10 /60
Lesy s převahou dubů	20 /390
Lesy s převahou buků	15 /200
Lesy s převahou smrků	10 /120
Vodní společenstva	2 /10
Luční společenstva	5 /20
Stepní lada	5 /30
Nerašeliništní mokřady	3 /10

Toto platí pro místní ÚSES, pro vyšší úrovně není známo, určitě delší úseky, až tisíce let.

Realizace ÚSES - Křižanovice

Lokální biokoridor z r. 1990 v r. 2001



Regionální biokoridor

Loděnice u Pohořelic – z r. 2000, délka 2 km



Fota M. Culek, 2001

„Čehovická oáza“

