



**Digitální podoba dat nadregionálního
územního systému ekologické
stability na detašovaném pracovišti
Agentury ochrany přírody a krajiny
ČR v Brně**

Územní systém ekologické stability

✱ **Zákon ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny**

✱ **Vyhláška č. 395/92 Sb.**

Územní systém ekologické stability

✧ skladebné části:

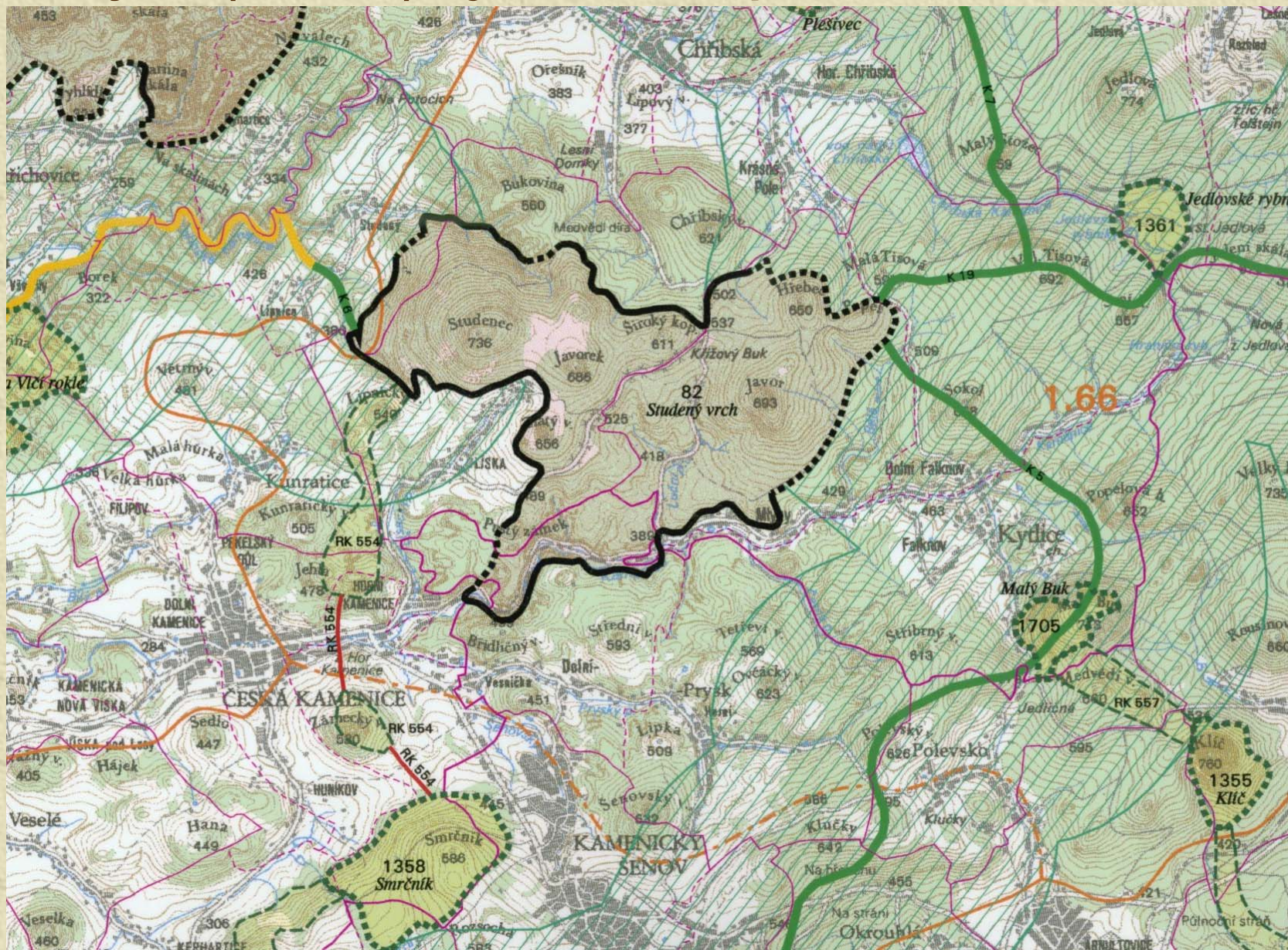
- ◆ biocentra
- ◆ biokoridory

✧ úroveň:

- ◆ lokální (místní)
- ◆ regionální
- ◆ nadregionální
- ◆ provinciální

**Územně technický podklad
NR + RÚSES ČR
z roku 1996**

Výřez (ukázka) z jednoho mapového listu 1:50 000





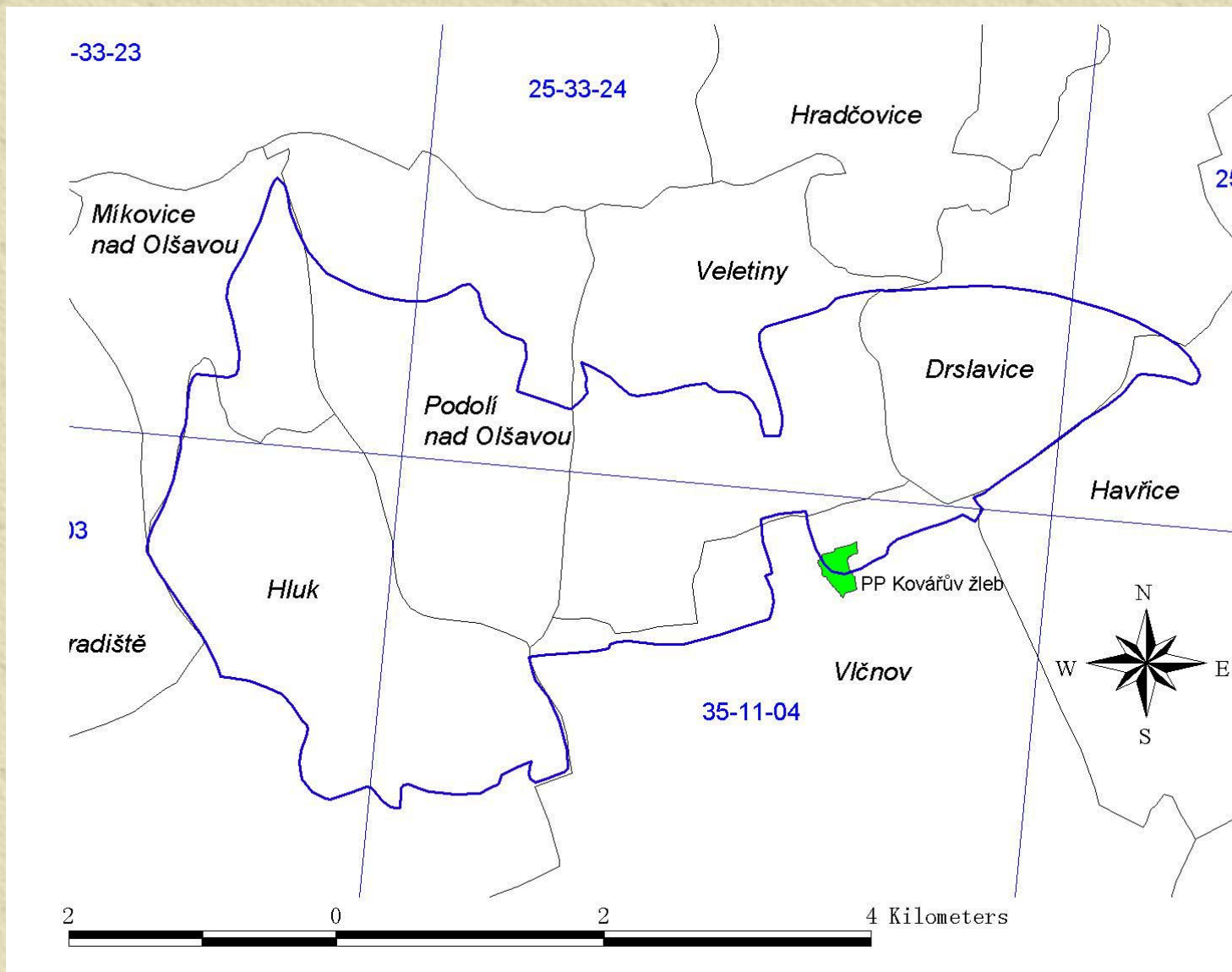
 **Ministerstvo životního prostředí provádí vymezení a hodnocení nadregionálního systému ekologické stability (§ 79, zák. 114/92 Sb.)**

 **Agentura ochrany přírody a krajiny ČR je pověřena upřesňováním vymezení NRÚSES do měřítka 1:10 000**

Základní nástroje

- ✧ **Metodický postup zpracování dokumentací jednotlivých nadregionálních biocenter ÚSES z roku 1998**
- ✧ **Využití geografického informačního systému (ArcView) při upřesňování hranic nadregionálních biocenter ÚSES**

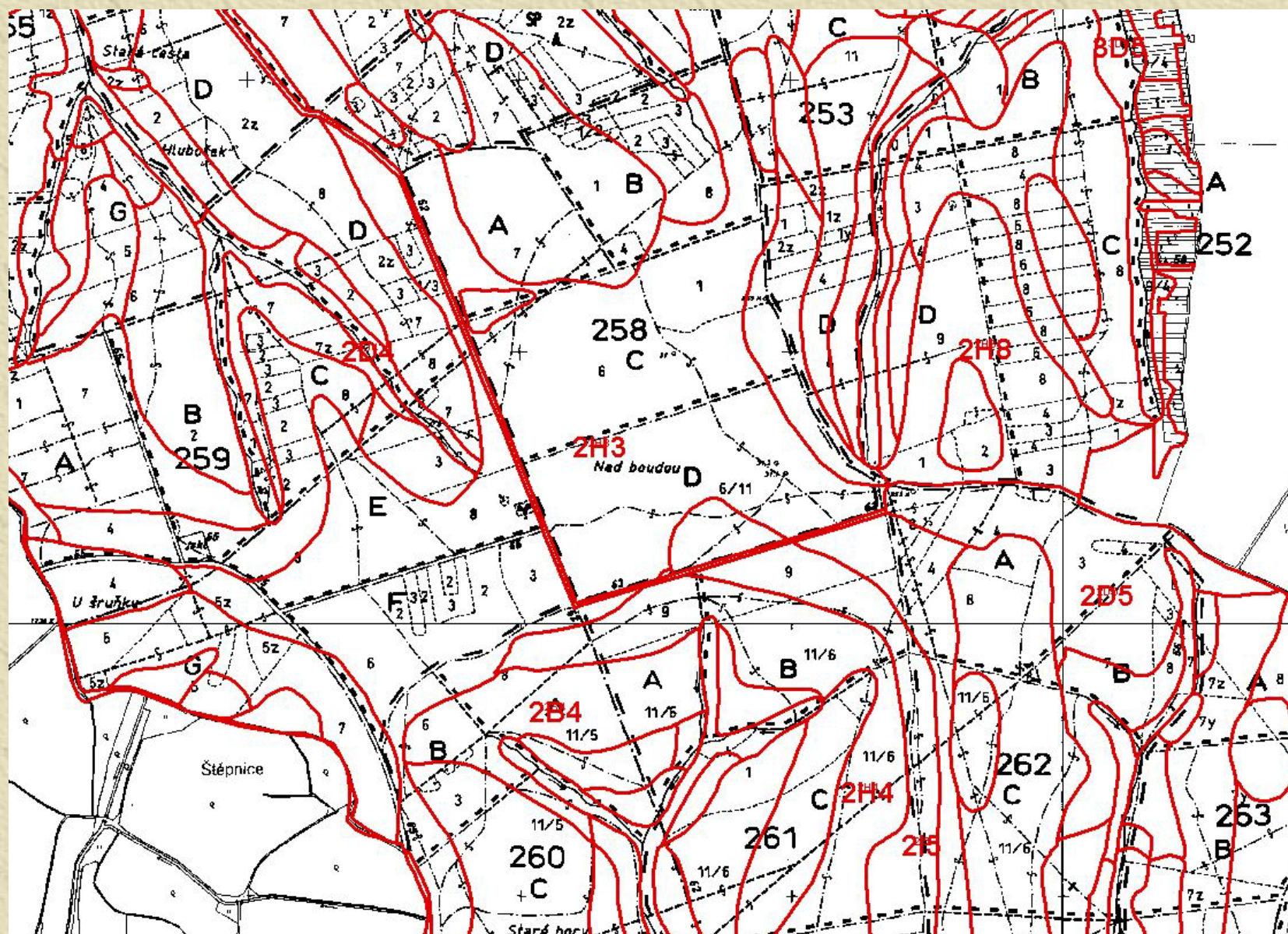
Vymezení NRBC č. 95 Hluboček podle ÚTP z roku 1996 a hranice maloplošných zvláště chráněných území

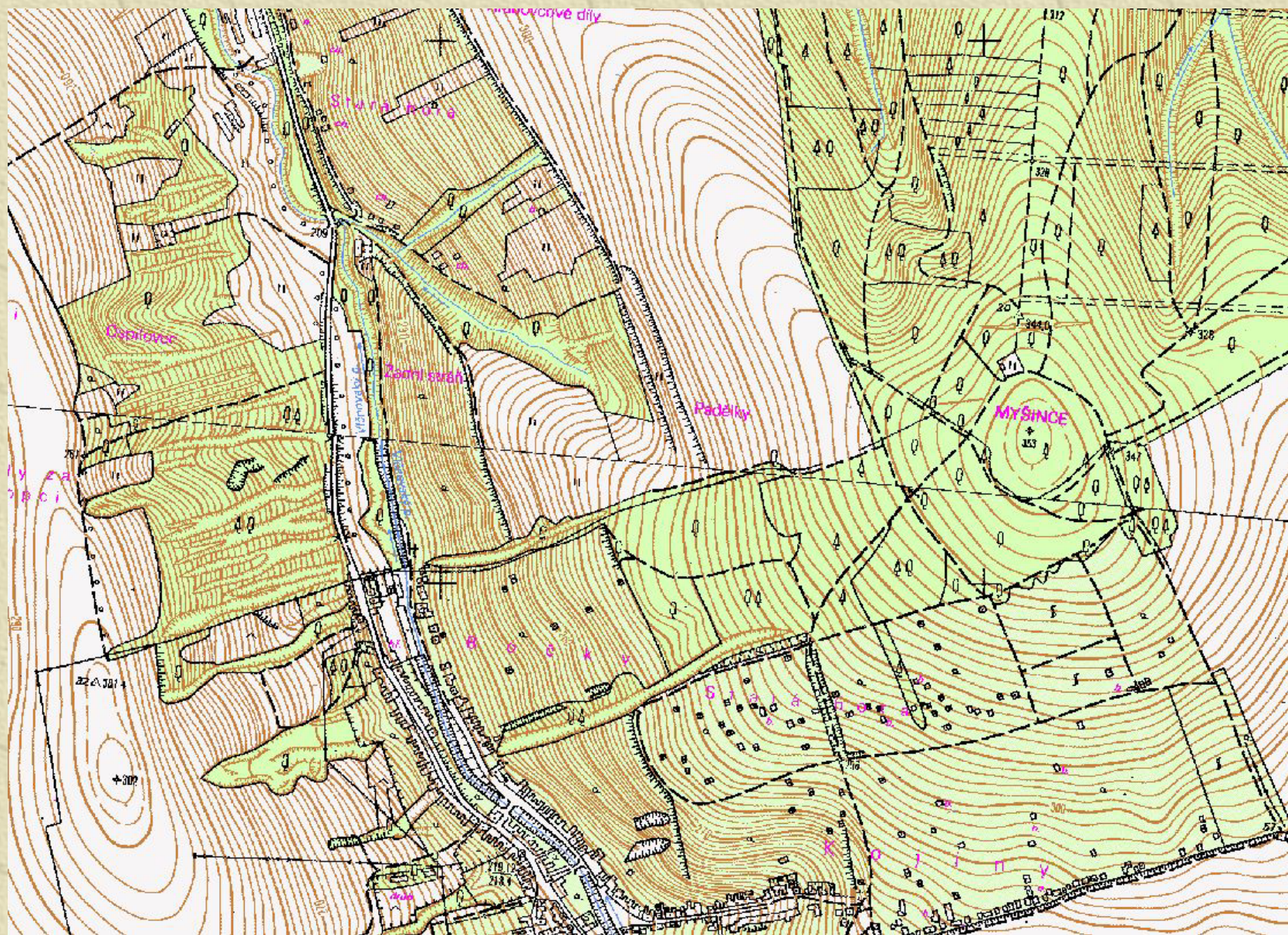


Hranice „ekotopů“ (pomocné biogeografické jednotky)

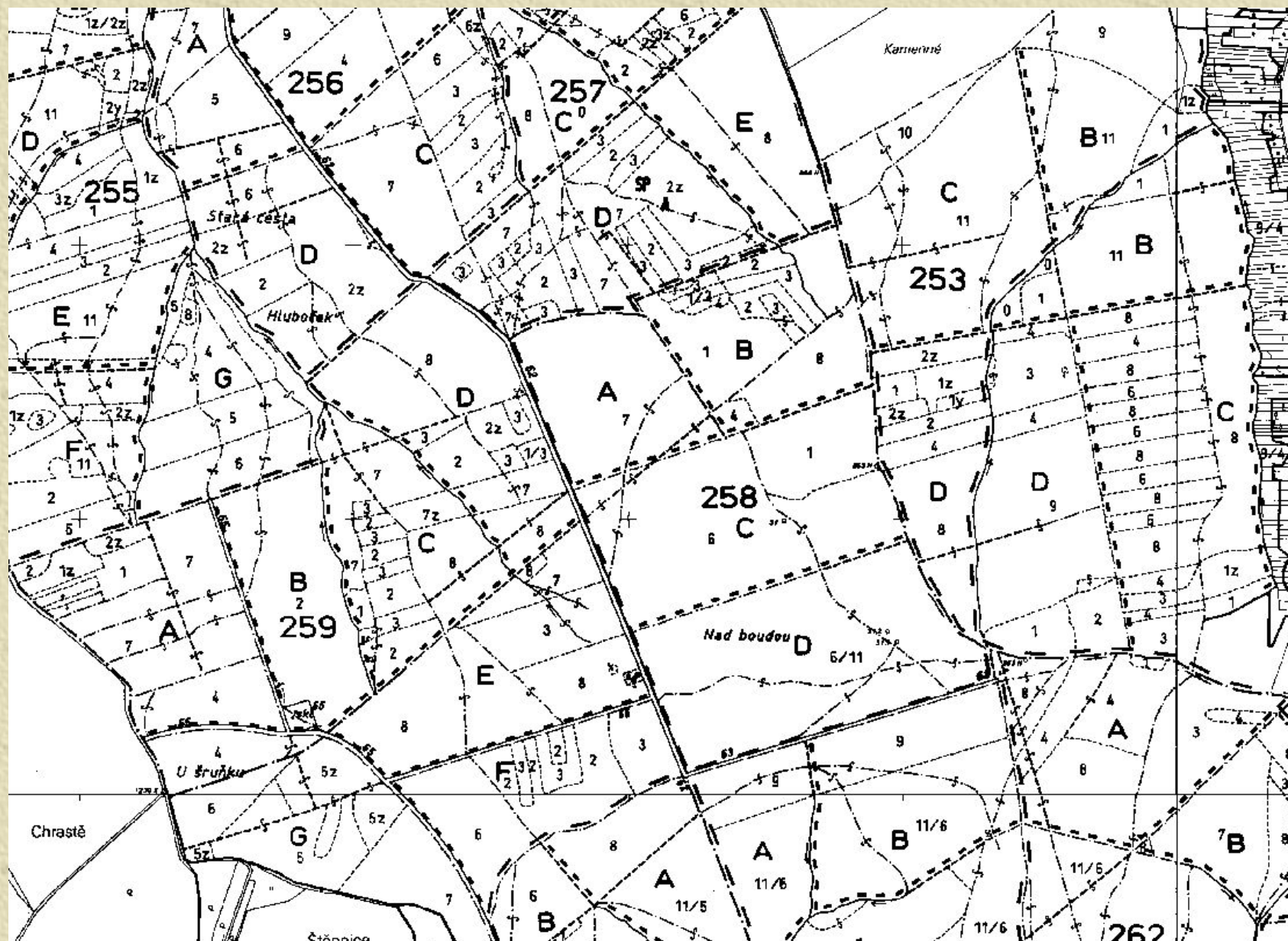


Mapa lesních typů

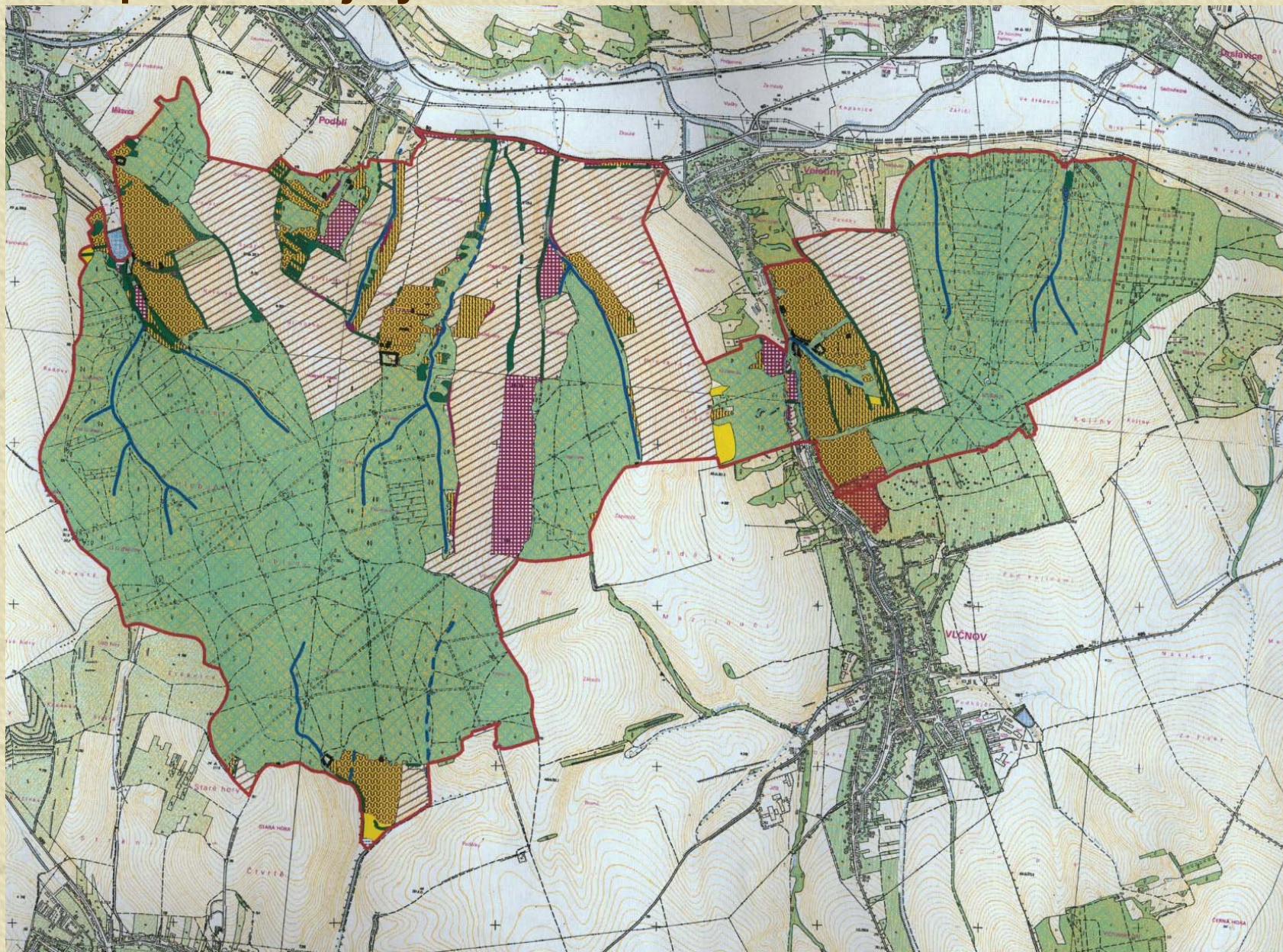




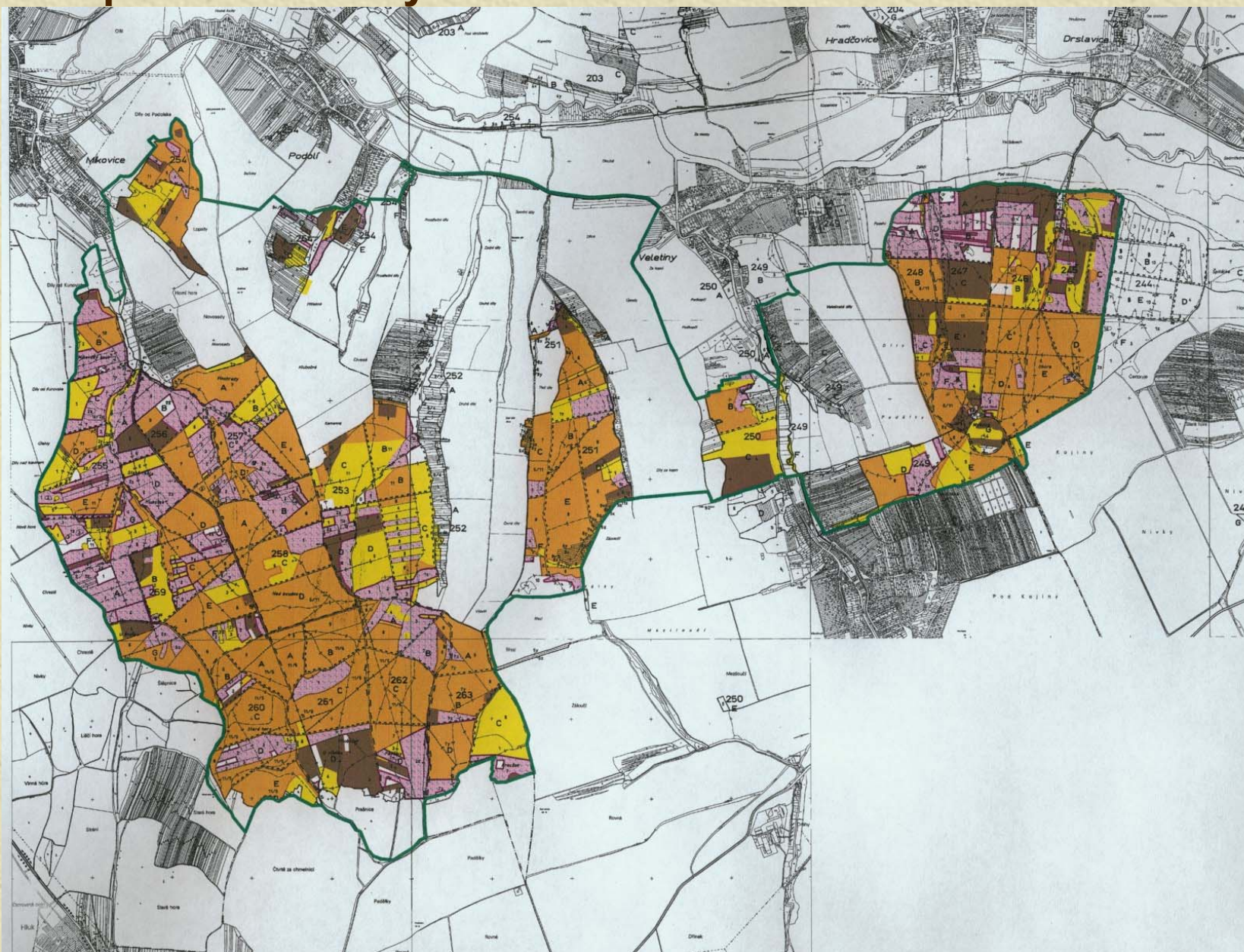
Lesnická obrysová mapa v měřítku 1:10 000



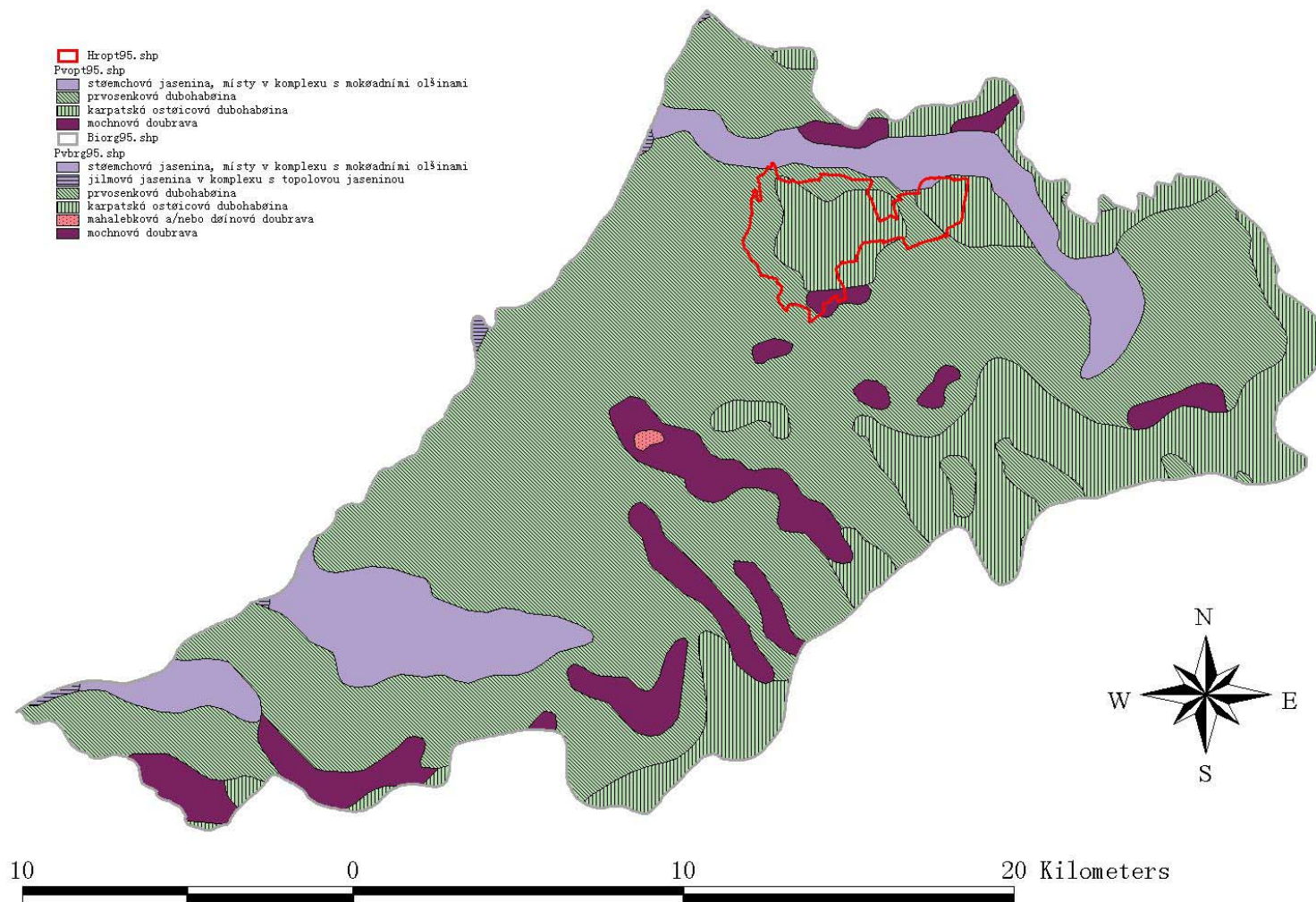
Mapování krajiny v měřítku 1:10 000



Mapování stability lesa v měřítku 1:10 000



Mapa potenciální vegetace



Tabulkové přehledy srovnání bioregionu a biocentra

Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v NRBC (UTP)

Číslo	Společenstvo	Rozloha společenstva v NRBC /ha/	Rozloha NRBC /ha/	Rozloha v %
1	střemchová jasanina místy v komplexu s mokřadními olšinami (I - Lužní lesy)	37,23	1664,48	2,24
9	prvosenková dubohabřina (II - Dubohabřiny a lipové doubravy)	536,50	1664,48	32,23
10	karpatská ostřicová dubohabřina (II - Dubohabřiny a lipové doubravy)	1048,43	1664,48	62,99
33	mochnová doubrava (X - Subacidofilní středoevropské teplomilné doubravy)	42,32	1664,48	2,54

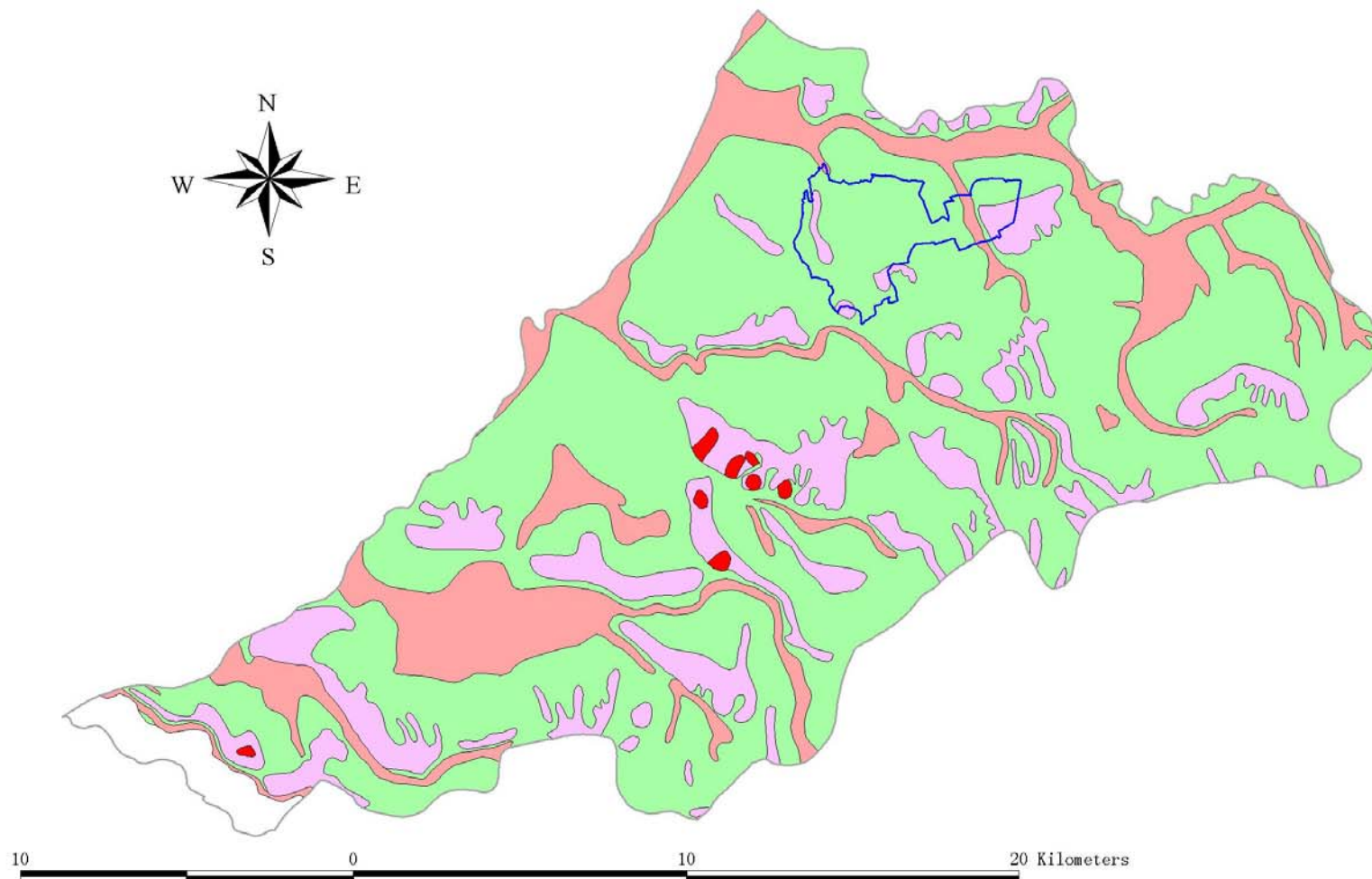
Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v NRBC (optimální)

Číslo	Společenstvo	Rozloha společenstva v NRBC /ha/	Rozloha NRBC /ha/	Rozloha v %
1	střemchová jasanina místy v komplexu s mokřadními olšinami (I - Lužní lesy)	16,44	1576,77	1,04
9	prvosenková dubohabřina (II - Dubohabřiny a lipové doubravy)	1507,36	1576,77	95,60
33	mochnová doubrava (X - Subacidofilní středoevropské teplomilné doubravy)	52,97	1576,77	3,36

Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v bioregionu

Číslo	Společenstvo	Rozloha společenstva v bioregionu /ha/	Rozloha bioregionu /ha/	Rozloha v %
1	střemchová jasanina místy v komplexu s mokřadními olšinami (I - Lužní lesy)	4727,70	42970,42	11,00
6	jilmová jasanina v komplexu s topolovou jasinou (I - Lužní lesy)	99,60	42970,42	0,23
9	prvosenková dubohabřina (II - Dubohabřiny a lipové doubravy)	26556,13	42970,42	61,80
10	karpatská ostřicová dubohabřina (II - Dubohabřiny a lipové doubravy)	7709,25	42970,42	17,94
29	mahalebková a/nebo dřínová doubrava (IIIX - Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy)	38,30	42970,42	0,09
33	mochnová doubrava (X - Subacidofilní středoevropské teplomilné doubravy)	3839,43	42970,42	8,94

Geobotanická mapa



Tabulkové přehledy srovnání bioregionu a biocentra

Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v NRBC (UTP)

Zkratka	Společenstvo	Rozloha společenstva v NRBC /ha/	Rozloha NRBC /ha/	Rozloha v %
Au	Luhy a olšiny	70,56	1 664,48	4,24
C	Dubo-habrové háje	1 361,14	1 664,48	81,78
Q	Subxerofilní doubravy	232,78	1 664,48	13,99

Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v NRBC (optimální)

Zkratka	Společenstvo	Rozloha společenstva v NRBC /ha/	Rozloha NRBC /ha/	Rozloha v %
Au	Luhy a olsiny	56,12	1 576,77	3,56
C	Dubo-habrove haje	1 339,91	1 576,77	84,98
Q	Subxerofilní doubravy	180,74	1 576,77	11,46

Procentuální zastoupení jednotlivých společenstev v bioregionu

Zkratka	Společenstvo	Rozloha společenstva v bioregionu /ha/	Rozloha bioregionu /ha/	Rozloha v %
Au	Luhy a olsiny	7 335,27	42 970,35	17,07
C	Dubo-habrove haje	28 212,07	42 970,35	65,66
Q	Subxerofilní doubravy	6 402,14	42 970,35	14,90
Qp	Sipakove doubravy a skalní lesostepi	173,42	42 970,35	0,40
-	chyba v digitalizaci vrstev	847,45	42 970,35	1,97

Výsledky



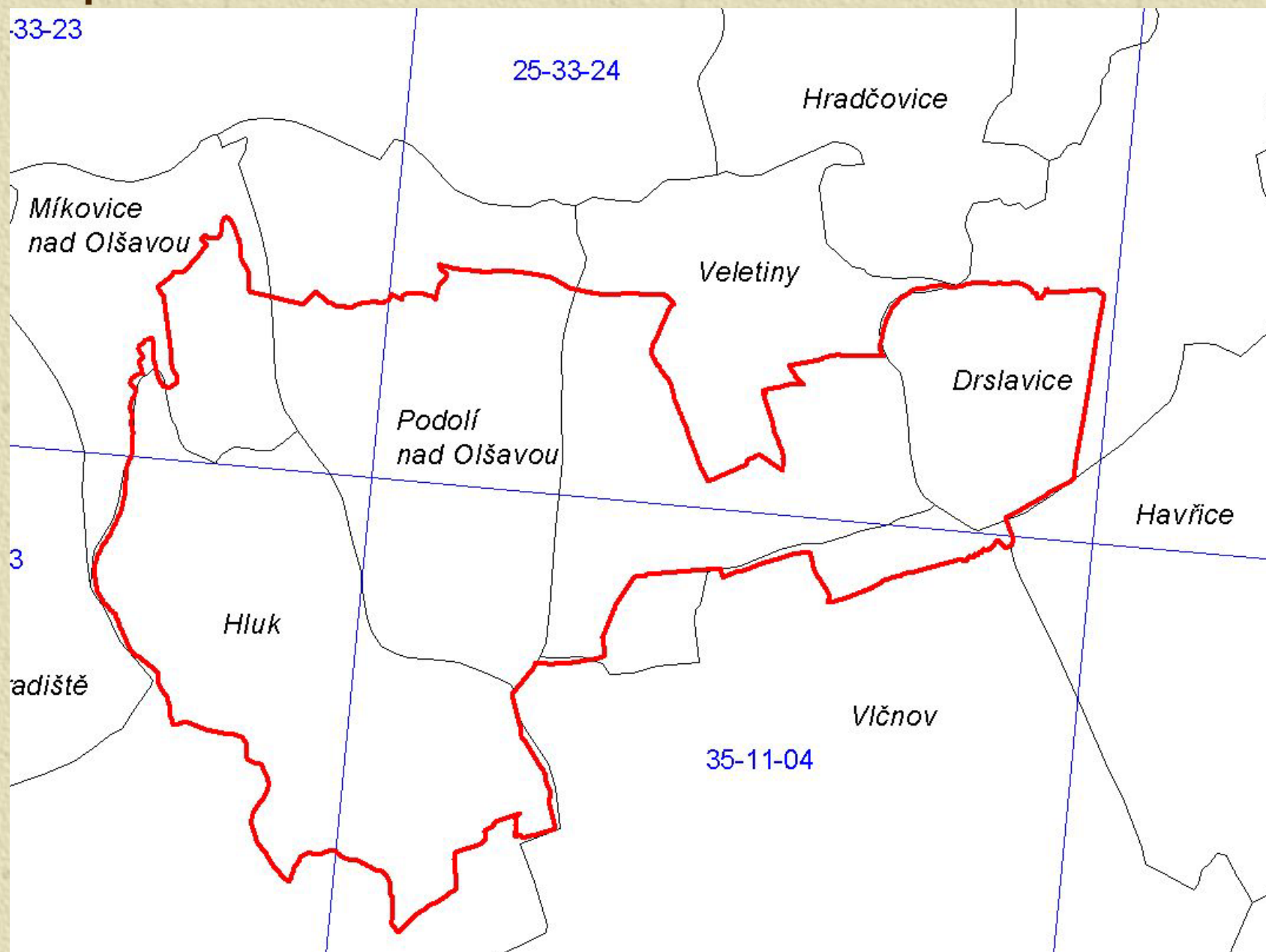
 **Optimální hranice**

 **Minimální hranice**

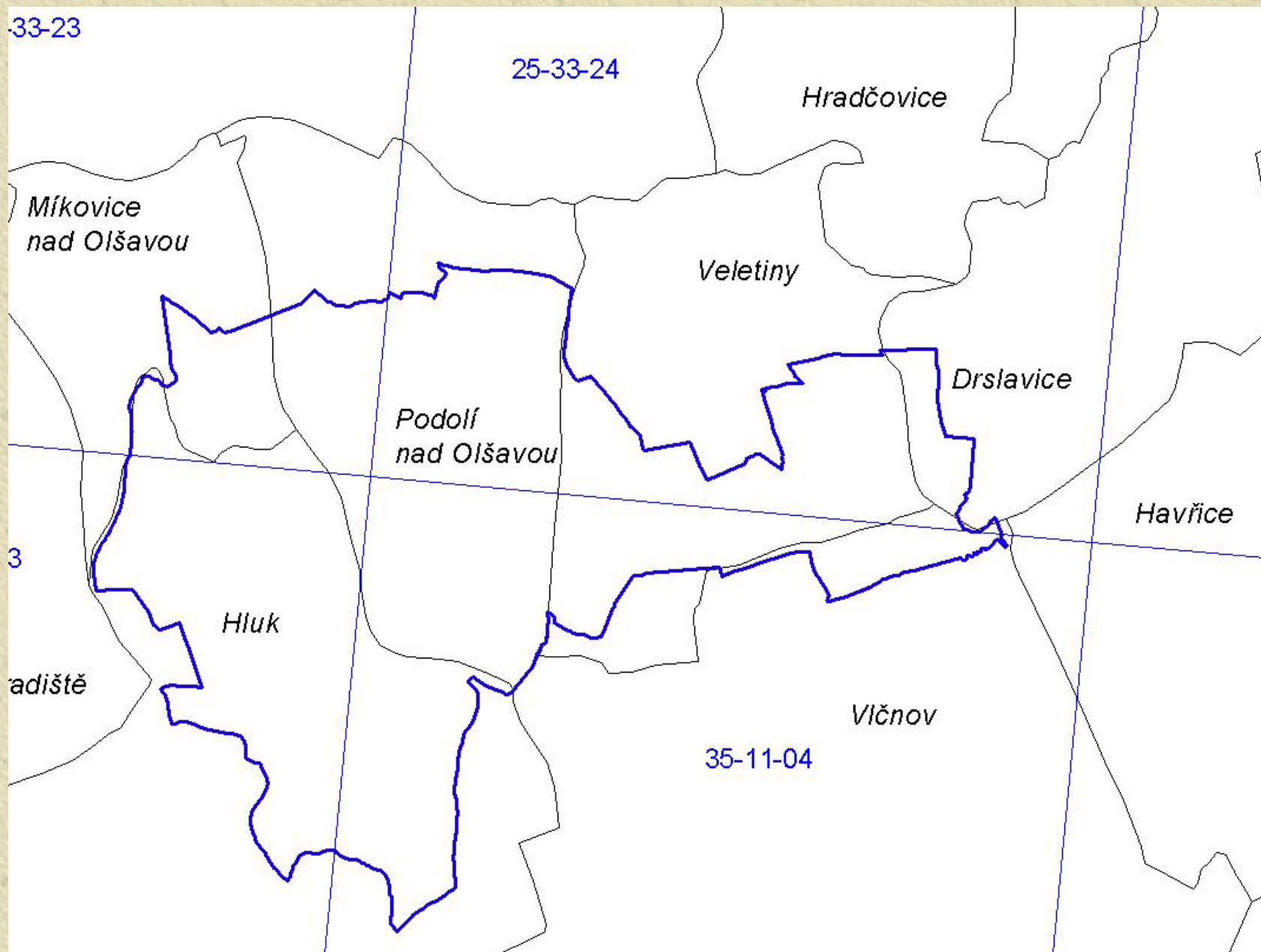
 **Jádrové území**

Optimální hranice

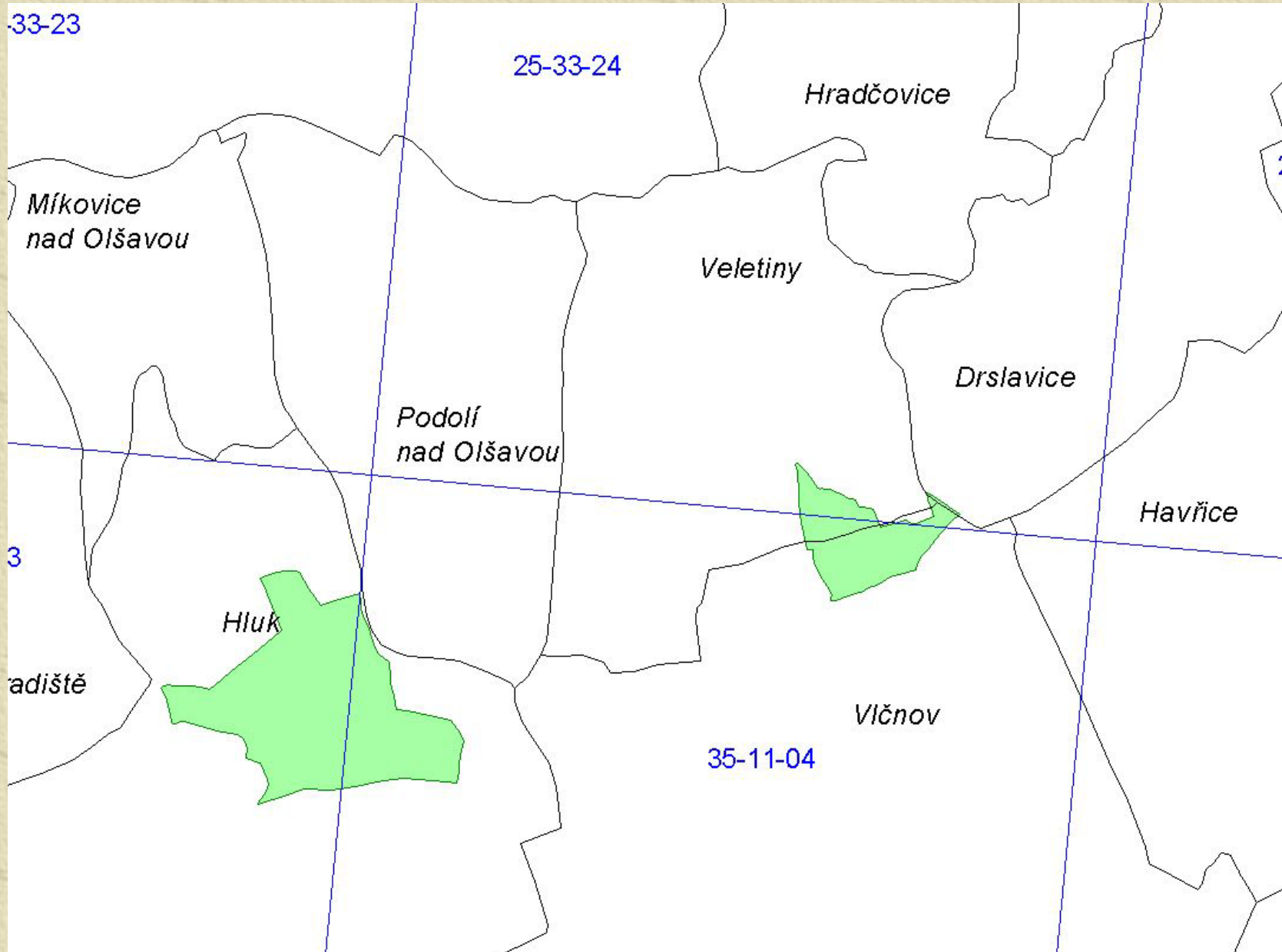
33-23



Minimální hranice



Jádrová území



líkovice
ad Olšavou

Veletiny

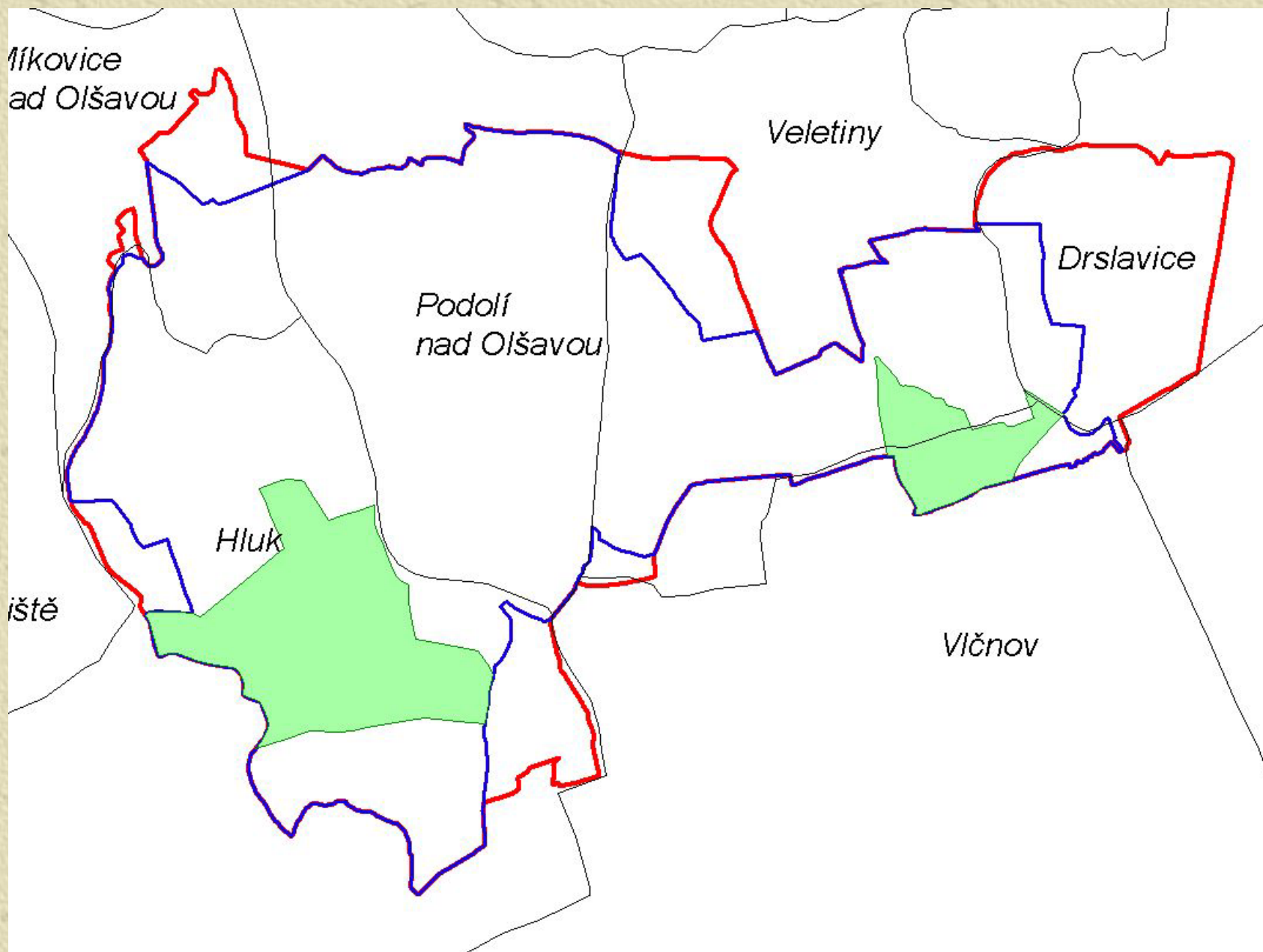
Podolí
nad Olšavou

Drslavice

Hluk

íště

Vlčnov





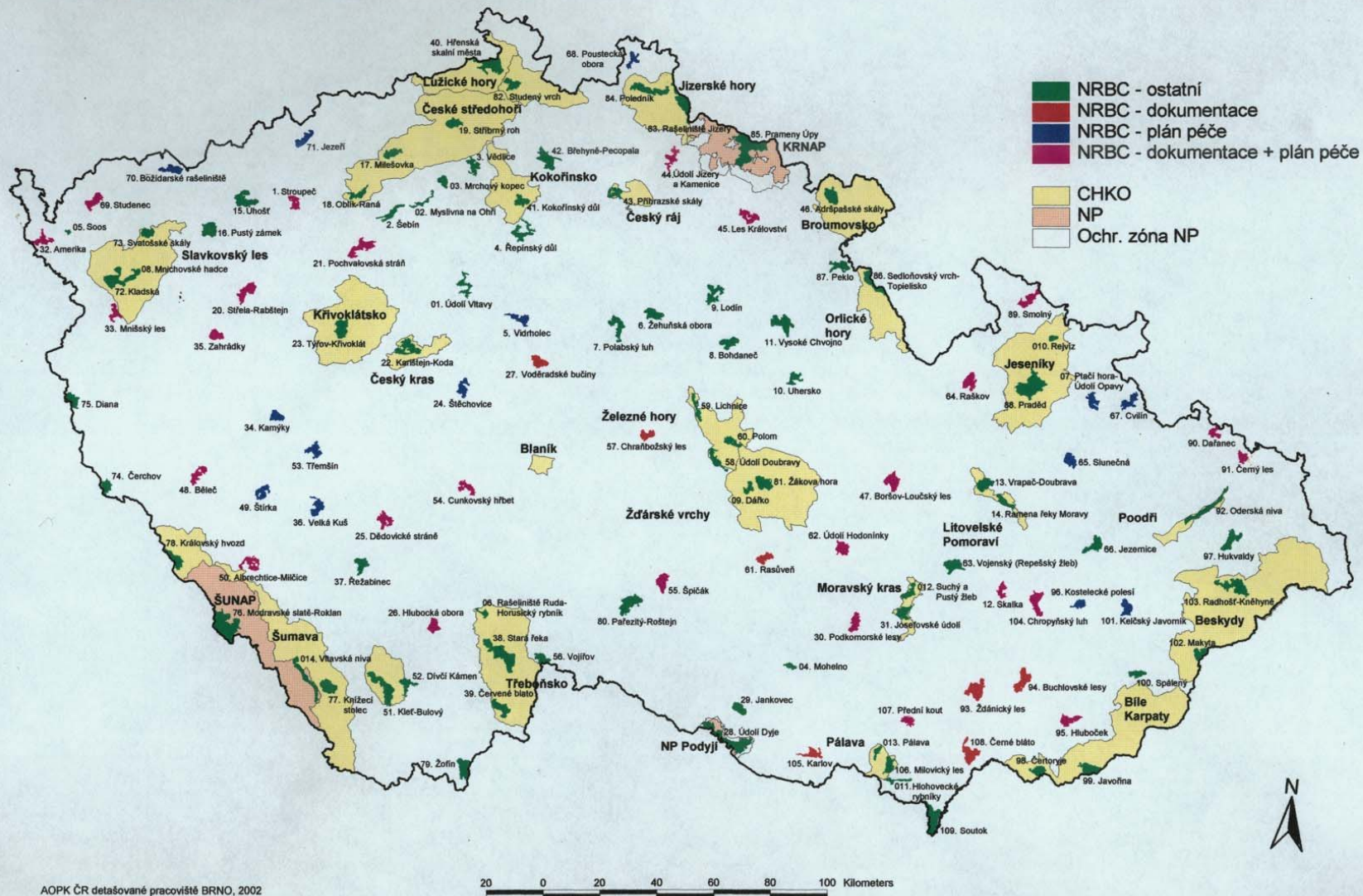
Dokumentace nadregionálního biocentra ÚSES

- ♦ **regulativy pro jednotlivé „zóny“**

Návrh plánu péče o jádrové území NRBC

- ♦ **podrobnější zásady managementu
ploch jádrových území (především v
lese)**

Aktuální stav NRBC ÚSES k 01.10. 2002





Ing. Darek Lacina
AOPK ČR
detašované pracoviště Brno
lacina@brno.nature.cz