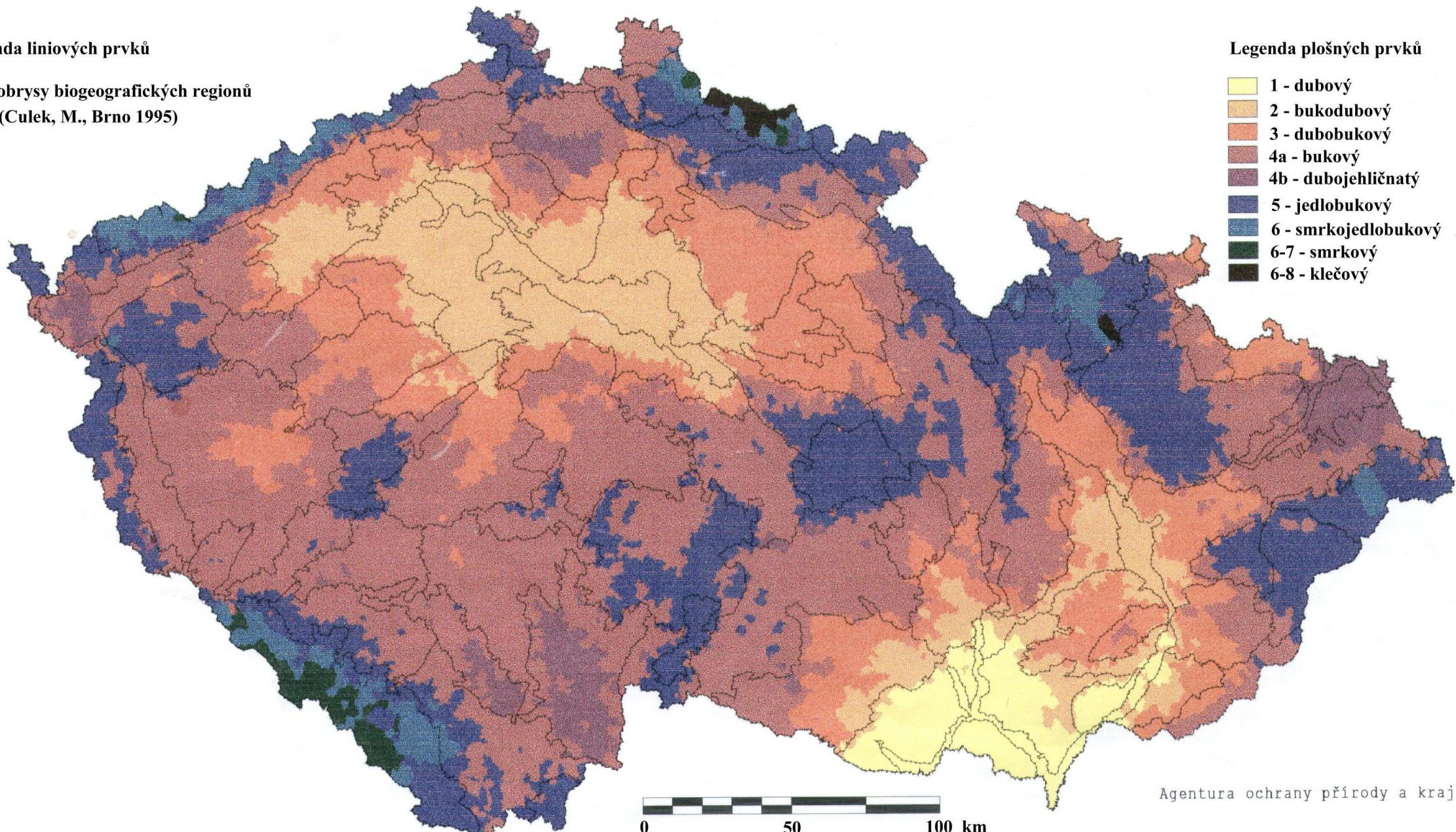


## Vegetační stupňovitost ČR - současný stav

### Legenda liniových prvků

 obrysy biogeografických regionů  
(Culek, M., Brno 1995)



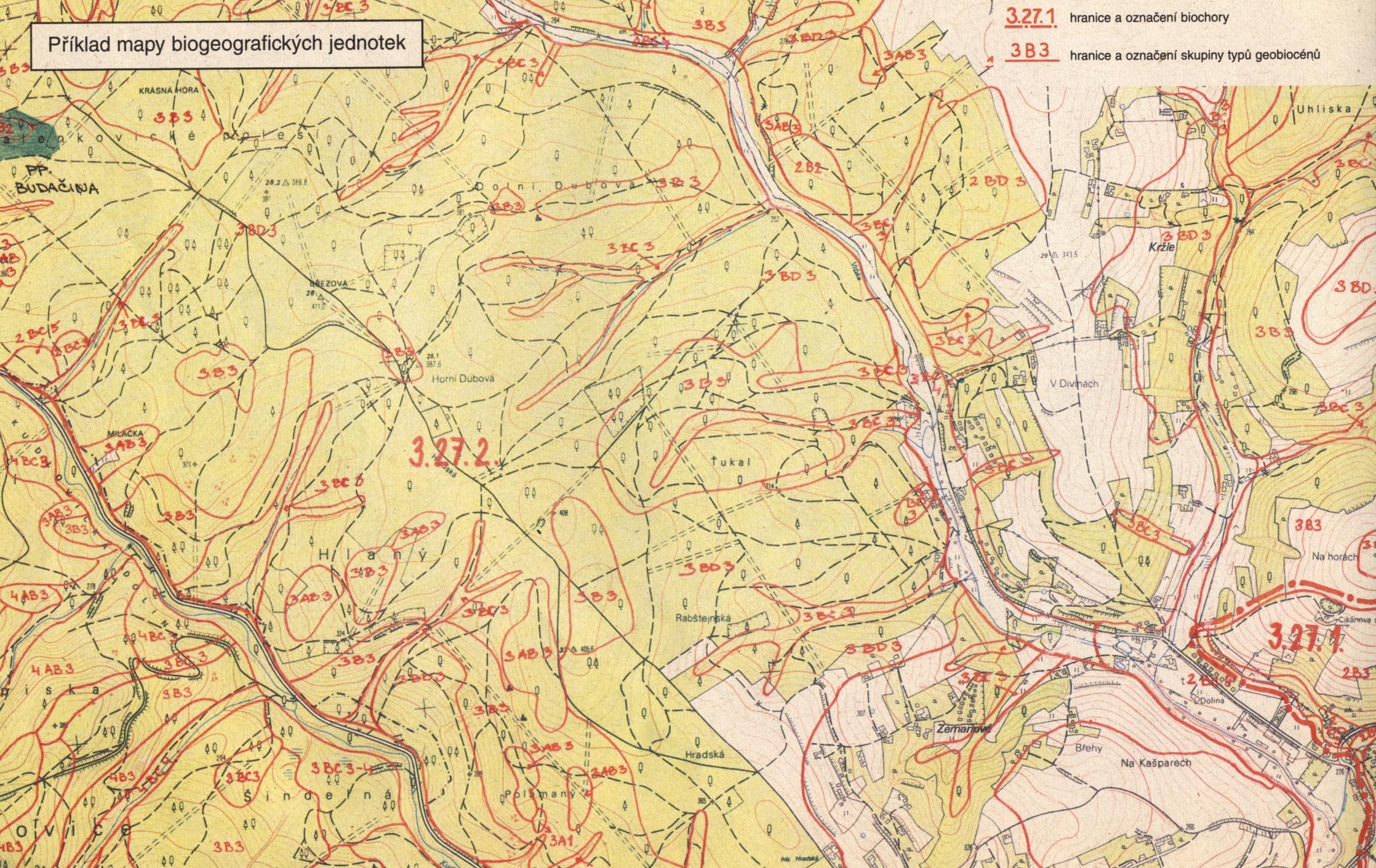
### Legenda plošných prvků

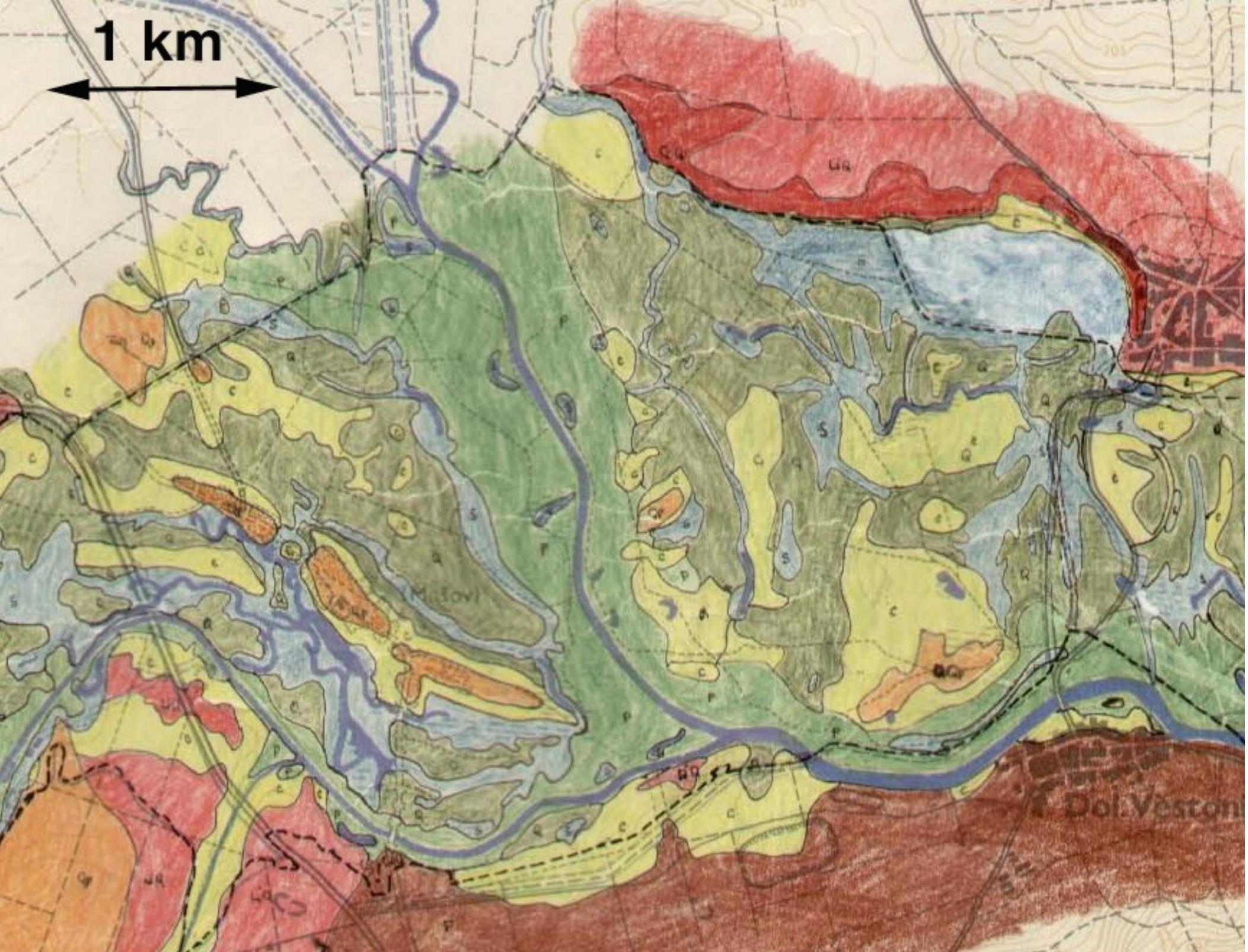
- 1 - dubový
- 2 - bukodubový
- 3 - dubobukový
- 4a - bukový
- 4b - dубоежлиčnatý
- 5 - jedlobukový
- 6 - smrkojedlobukový
- 6-7 - smrkový
- 6-8 - klečový



### Příklad mapy biogeografických jednotek

**3.27.1** hranice a označení biochory  
**3B3** hranice a označení skupiny typů geobiocénů





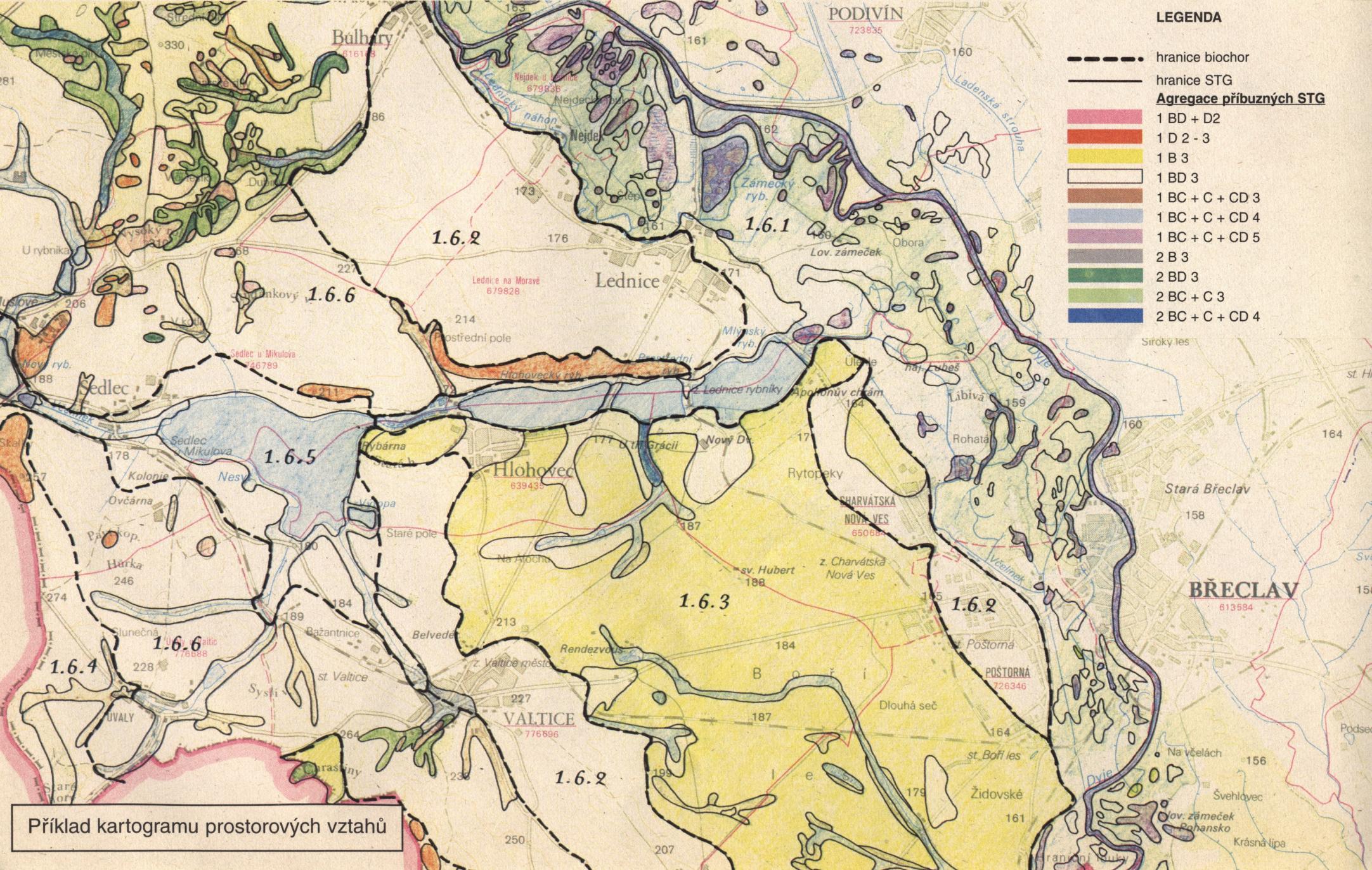
### Legenda

- vodní plochy
- slatinné mokřady
- vrbové olšiny
- dubové jaseniny
- topolojilmové jaseniny
- habrojilmové jaseniny
- doubravy dubu zimního
- doubravy s ptačím zobem
- dřínové doubravy
- lipobukové doubravy
- hráz nádrže

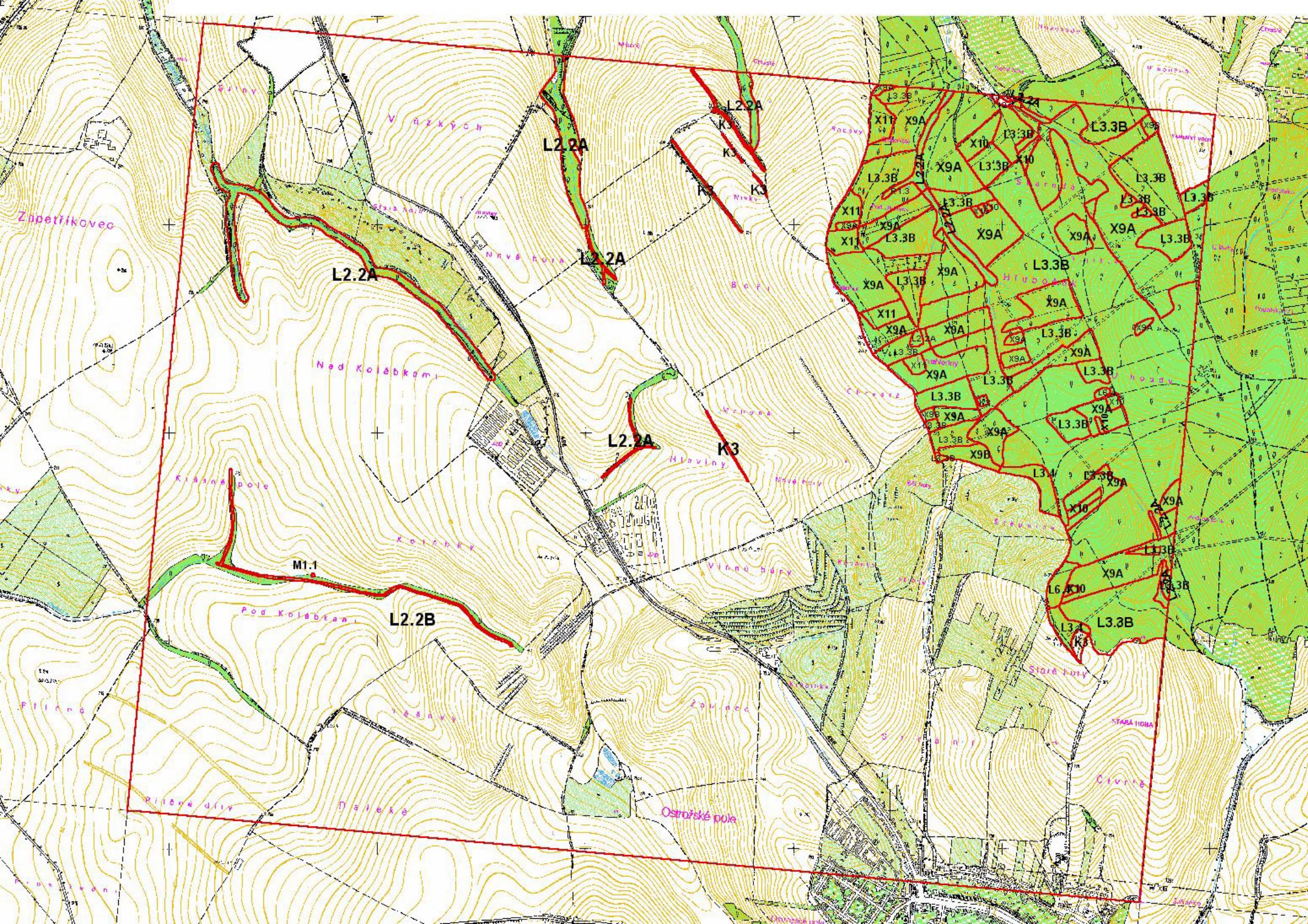
Přírodní stav geobiocenóz v prostoru střední nádrže před napuštěním podle Laciny a Culka (Buček, Culek, Lacina 1992)

## LEGENDA

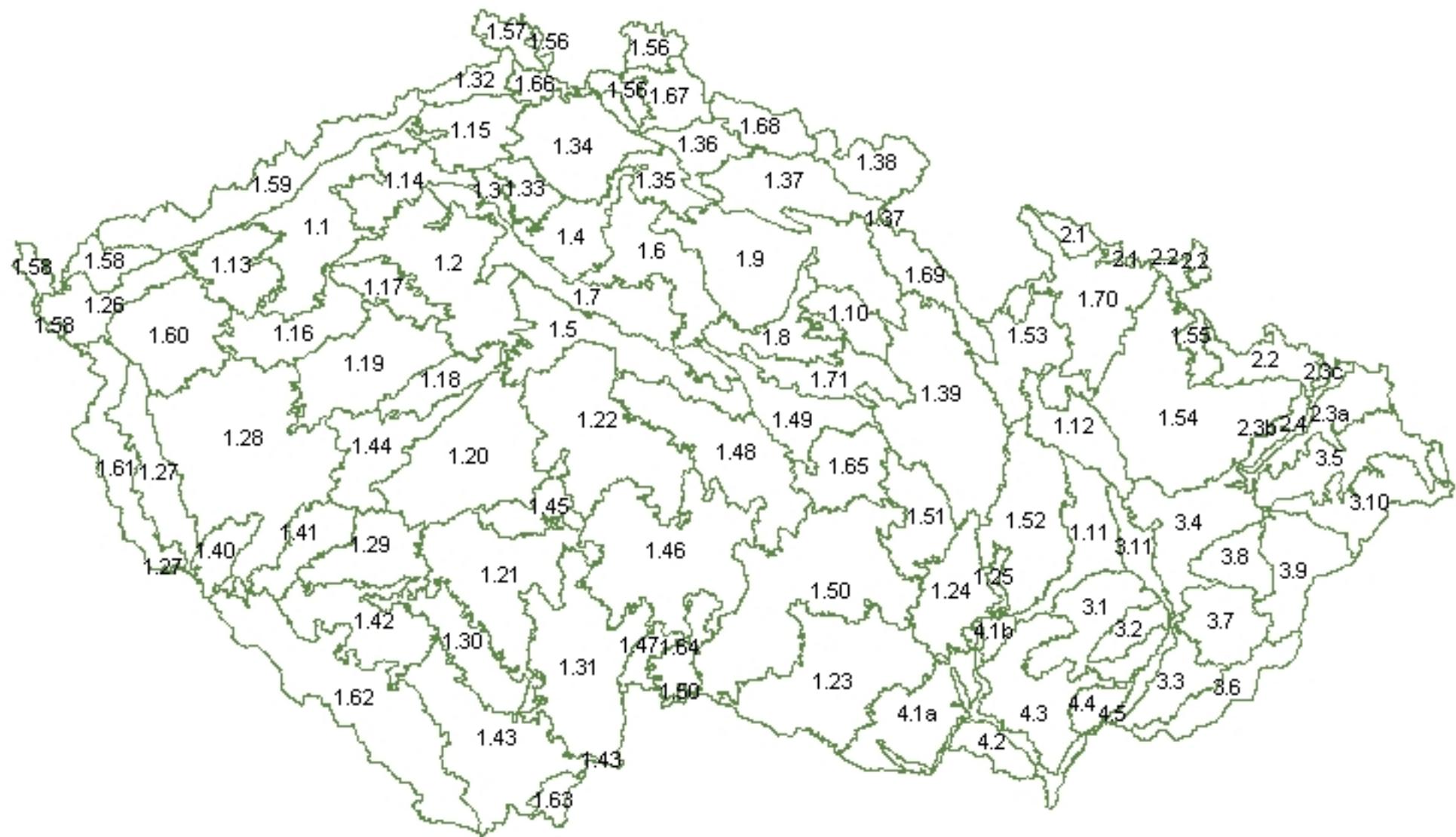
-----	hranice biochor
—	hranice STG
<b>Agregace příbuzných STG</b>	
■	1 BD + D2
■	1 D 2 - 3
■	1 B 3
■	1 BD 3
■	1 BC + C + CD 3
■	1 BC + C + CD 4
■	1 BC + C + CD 5
■	2 B 3
■	2 BD 3
■	2 BC + C 3
■	2 BC + C + CD 4



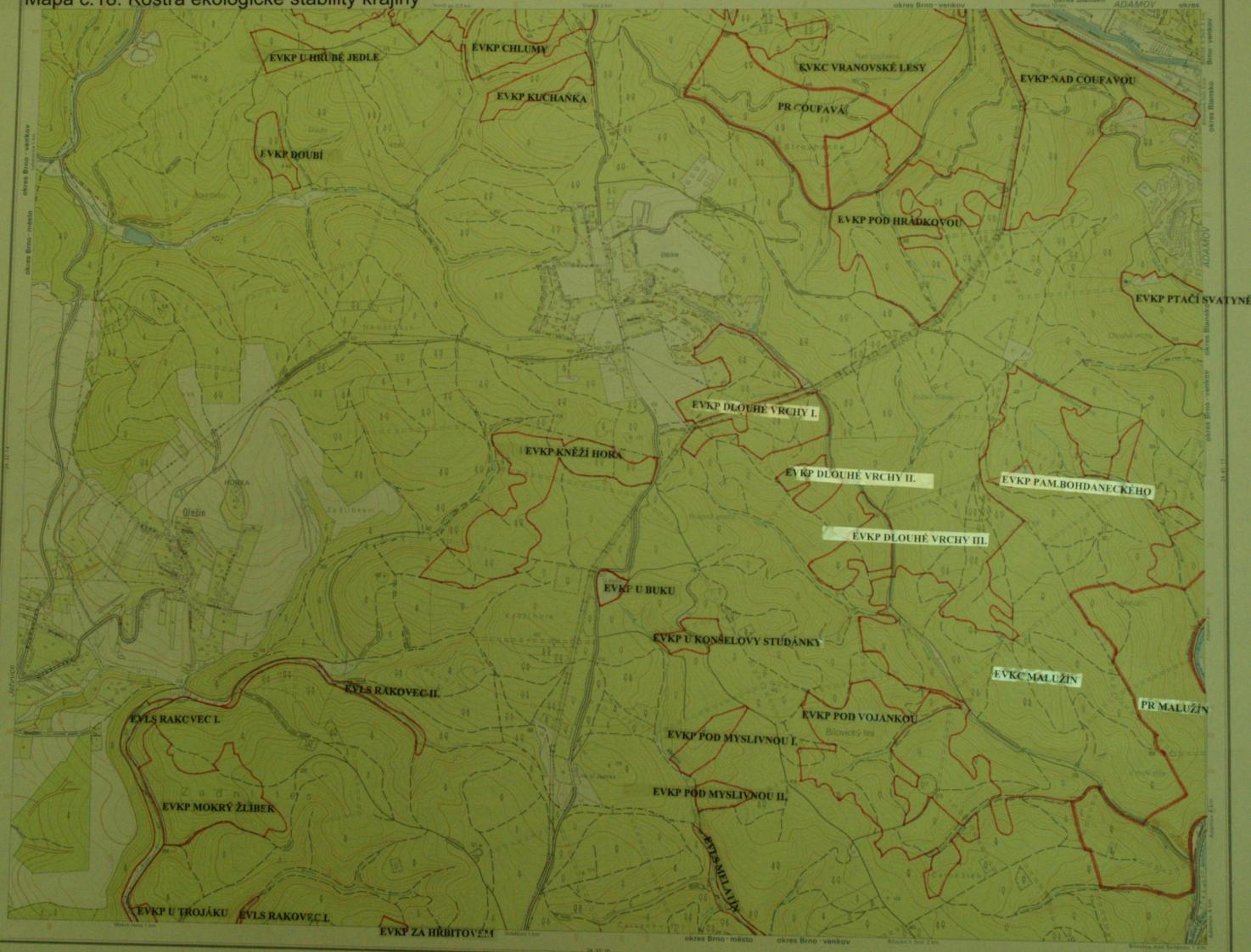
Příklad kartogramu prostorových vztahů



# Biogeografické regiony (Culek 2001)

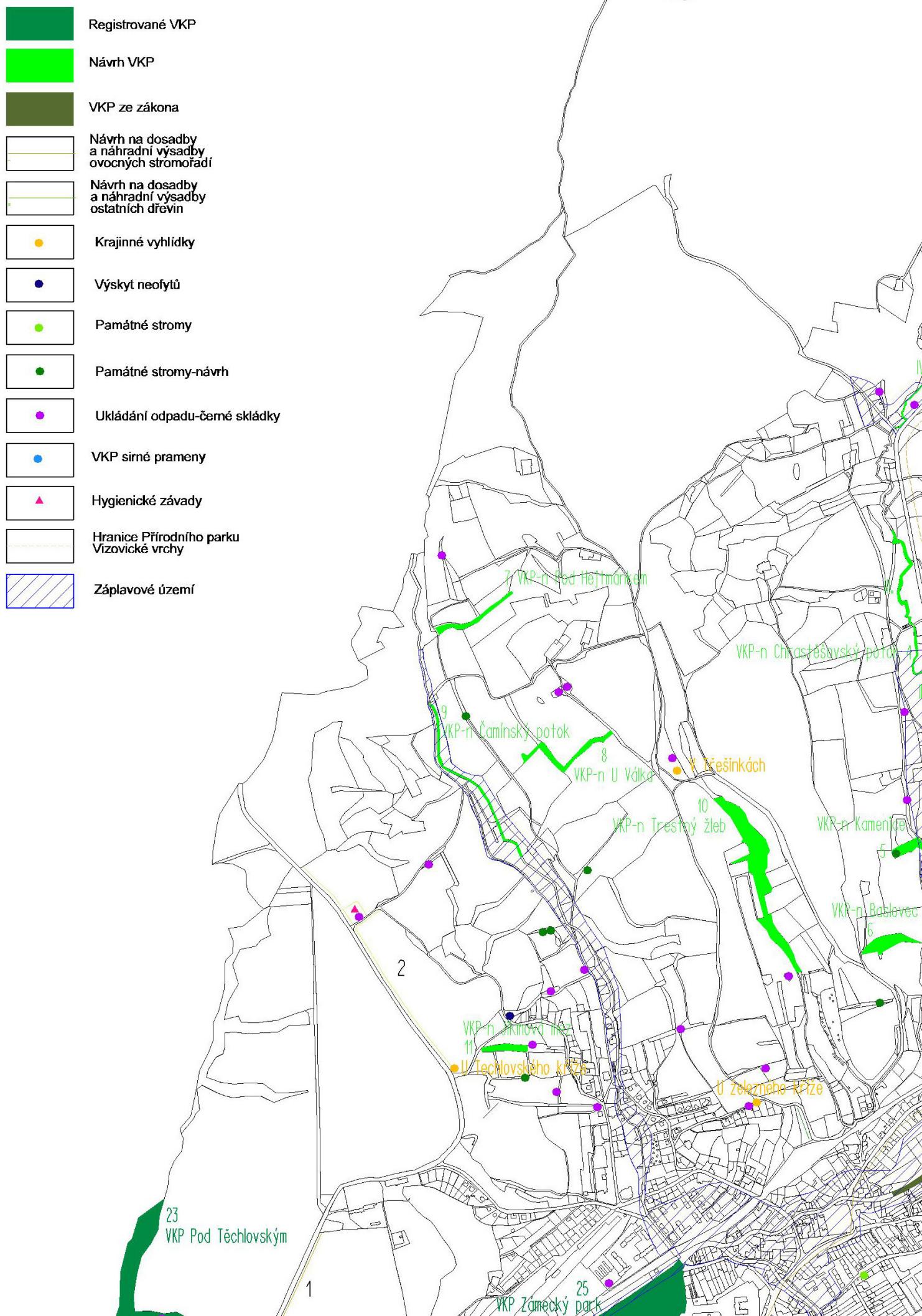


## Mapa č.18: Kostra ekologické stability krajiny



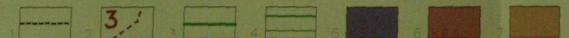
# Ochrana přírody

## Vizovice, Chrastěšov





MAPA KOSTRY EKOLOGICKÉ STABILITY (M 1: 25 000)



HRANCE: 1-hranice zájmového území, 2-hranice o čísle ekologicky významného segmentu krajiny, 3-neregionální biocentrum, 4-regionální (Makro) biocentrum

BOTOPY NELESNÍ: 5-rybky s lidovými jmény, 6-přesmykový les na ekologických plochách, 7-pole, 8-louky statné, 9-louky nízké, 10-mořský les (mály),  
11-stalo se zavonit, 12-louky rupeřovcové, 13-voda rupeřová a sila s přímyslovou o zemědělskou výrobou  
BOTOPY LESNÍ: 14-vlčím borové porosty na méně zelených plochách, 15-borové porosty dřívčí, 16-předních dubových porostů na méně zelených plochách,  
17-vŕby, předních dubových porostů v planinových sníženinách, 18-předních březové - vŕbové porosty v trvale zavoněných sníženinách,  
19-smrčné porosty na méně zelených plochách, 20-převážně ořešákové grasty (s borovicí), 21-předních osadových vŕbových porostů krom vodních toků

KES: plochy takto označené a ekologicky významné segmenty krajiny tvoří KOSTRU EKOLOGICKÉ STABILITY

A: území, jímž je veden geobiocenologický profil

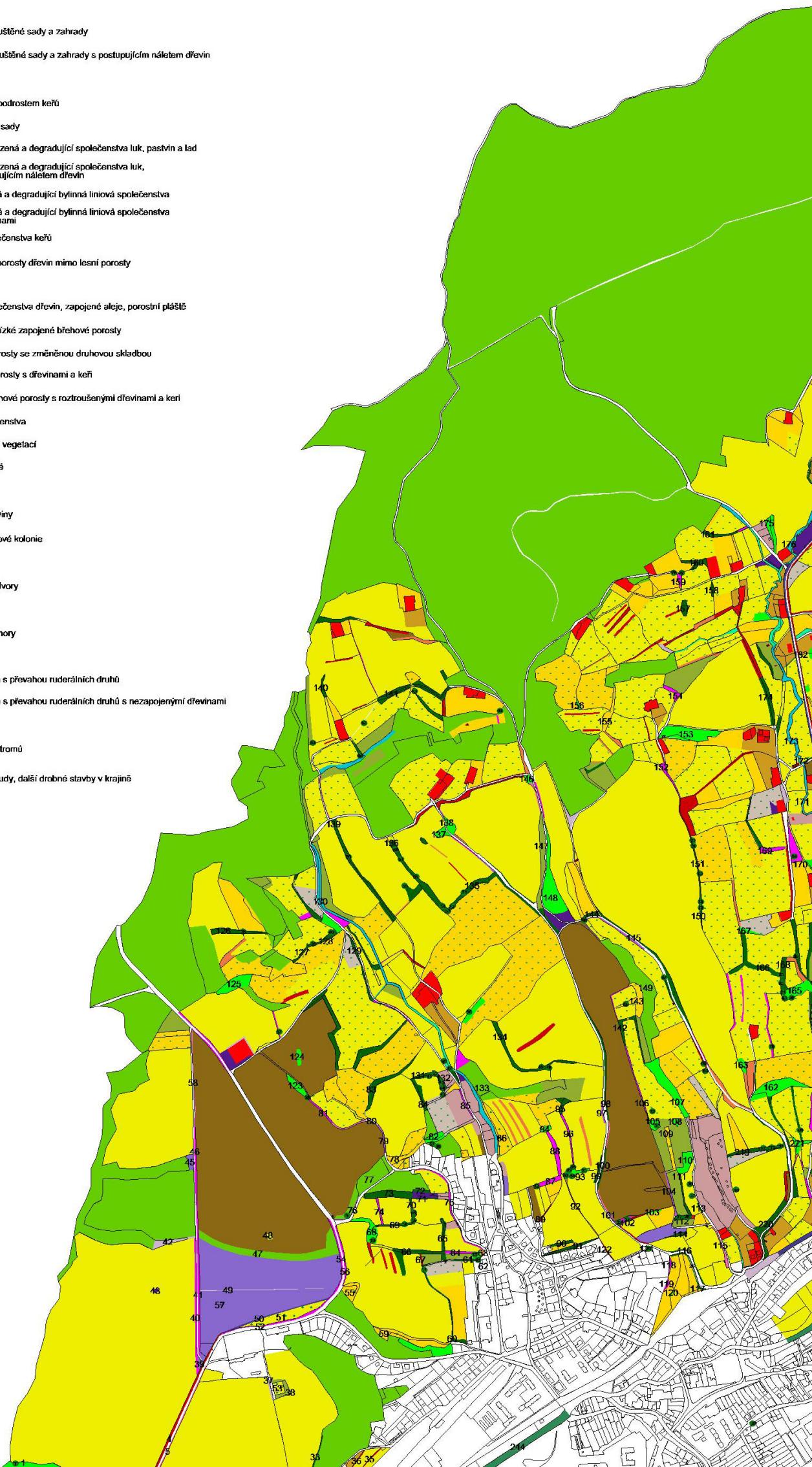
Mapa biotopů katastrálního území Vojkovice M 1:5 000



# Mapování krajiny Vizovice, Chrastěšov

## Legenda

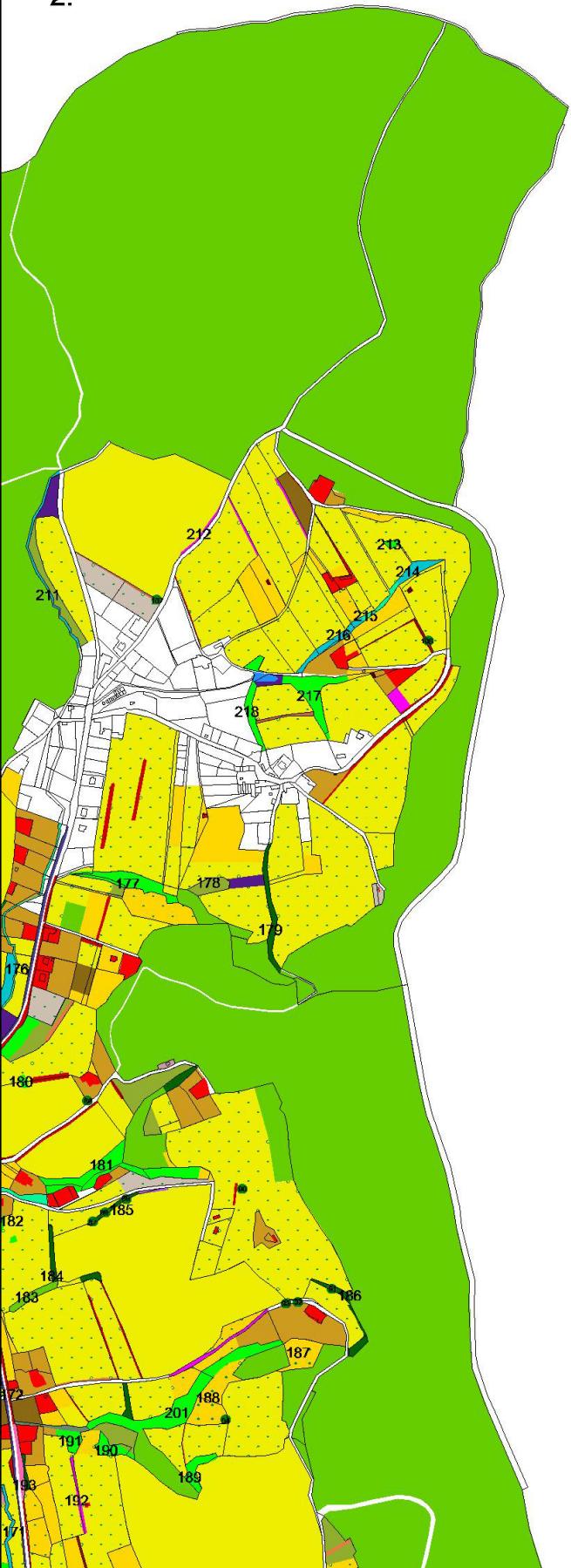
- Extenzivní, staré a opuštěné sady a zahrady
- Extenzivní, staré a opuštěné sady a zahrady s postupujícím náletem dřevin
- Ovocná stromořadí
- Ovocná stromořadí s podrostem keřů
- Extenzivní udržované sady
- Polokulturní, polopřirozená a degradující společenstva luk, pastvin a lesů
- Polokulturní, polopřirozená a degradující společenstva luk, pastvin a lesů s postupujícím náletem dřevin
- Polokulturní, přirozená a degradující bylinná liniová společenstva
- Polokulturní, přirozená a degradující bylinná liniová společenstva s nezapojenými dřevinami
- Zapojená liniová společenstva keřů
- Remízky a zapojené porosty dřevin mimo lesní porosty
- Lesní porosty-PUPFL
- Zapojená liniová společenstva dřevin, zapojené aleje, porostní pláště
- Přirozené a přirodě blízké zapojené břehové porosty
- Zapojené břehové porosty se změnou druhovou skladbou
- Narušené břehové porosty s dřevinami a keři
- Převážně bylinné břehové porosty s roztroušenými dřevinami a kemi
- Plošná keřová společenstva
- Vodní plochy umělé s vegetací
- Vodní toky regulované
- Mokřady
- Kultivované louky a pastviny
- Zahrádkářské a chatové kolonie
- Zahrady a sady
- Zastavěné plochy a dvory
- Orná půda
- Postagrární lada a úhory
- Ruderální plochy
- Liniová společenstva s převahou ruderálních druhů
- Liniová společenstva s převahou ruderálních druhů s nezapojenými dřevinami
- Solitérní strom
- Významné skupiny stromů
- Seníky a dřevěné boudy, další drobné stavby v krajině
- Rekreační areály



2.

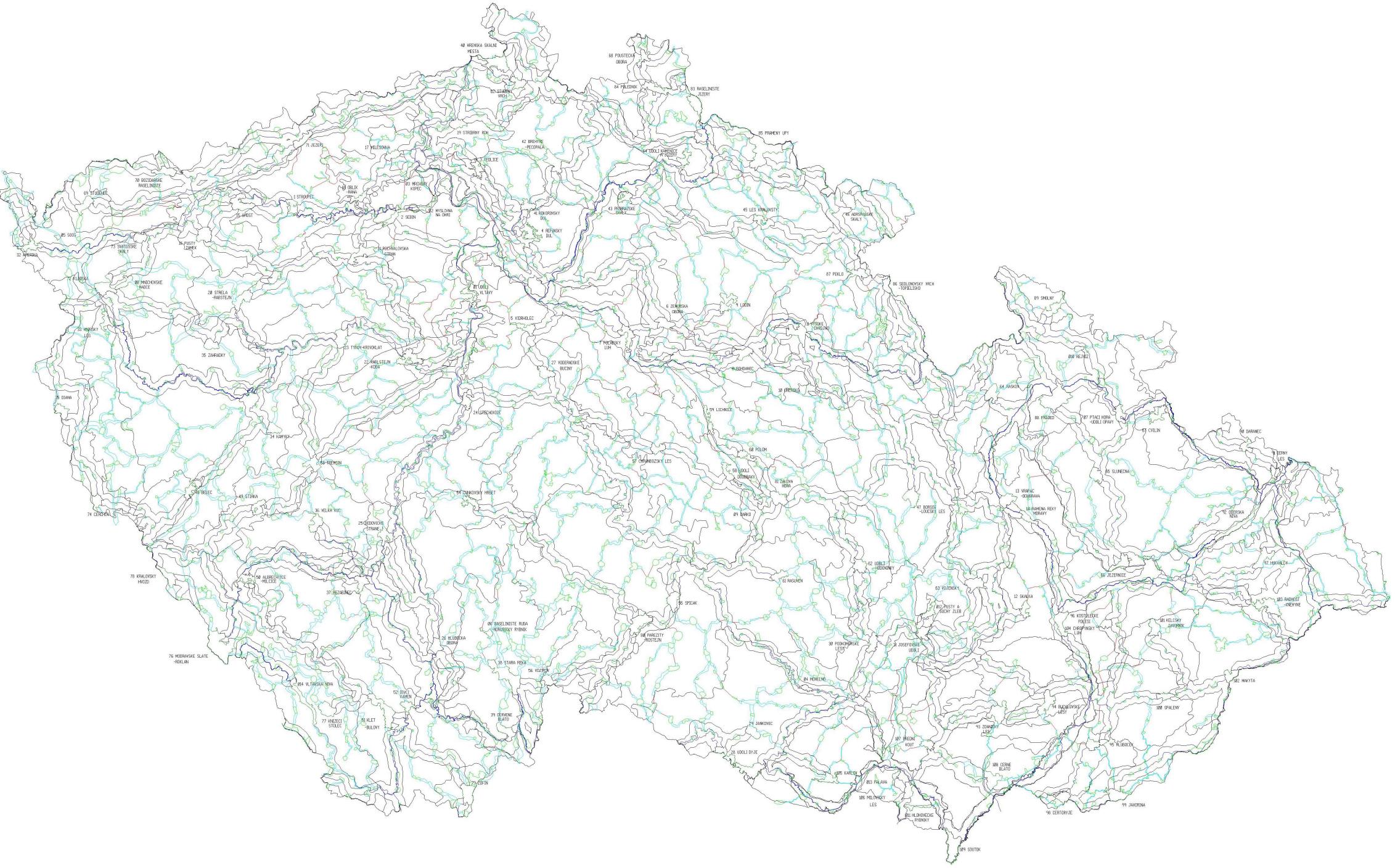
# Mapování krajiny

## Vizovice, Chrastěšov



### Legenda

[Grey dotted pattern]	Extenzivní, staré a opuštěné sady a zahrady
[Yellow dotted pattern]	Extenzivní, staré a opuštěné sady a zahrady s postupujícím náletem dřevin
[Red solid pattern]	Ovocná stromořadí
[Orange solid pattern]	Ovocná stromořadí s podrostem keřů
[Yellow solid pattern]	Extenzivní udržované sady
[Light green dotted pattern]	Polekulturní, polopřirozená a degradující společenstva luk, pastvin a lal
[Dark green solid pattern]	Polekulturní, polopřirozená a degradující společenstva luk, pastvin a lal s postupujícím náletem dřevin
[Pink solid pattern]	Polekulturní, přirozená a degradující bylinná liniová společenstva
[Magenta solid pattern]	Polekulturní, přirozená a degradující bylinná liniová společenstva s nezapojenými dřevinami
[Purple solid pattern]	Zapojená liniová společenstva keřů
[Green solid pattern]	Remízky a zapojené porosty dřevin mimo lesní porosty
[Dark green solid pattern]	Lesní porosty-PUPFL
[Very dark green solid pattern]	Zapojená liniová společenstva dřevin, zapojené aleje, porostní pláště
[Cyan solid pattern]	Přirozené a přirodě blízké zapojené břehové porosty
[Dark grey solid pattern]	Zapojené břehové porosty se změněnou druhovou skladbou
[Light blue solid pattern]	Narušené břehové porosty s dřevinami a keři
[Dark grey solid pattern]	Převážně bylinné břehové porosty s roztroušenými dřevinami a kemi
[Light green solid pattern]	Plošná keřová společenstva
[Blue solid pattern]	Vodní plochy umělé s vegetací
[Medium blue solid pattern]	Vodní toky regulované
[Light blue solid pattern]	Mokřady
[Yellow solid pattern]	Kultivované louky a pastviny
[Light brown solid pattern]	Zahrádkářské a chatové kolonie
[Brown solid pattern]	Zahrady a sady
[Red solid pattern]	Zastavěné plochy a dvory
[Dark brown solid pattern]	Orná půda
[Purple solid pattern]	Postagrámi lada a úhory
[Dark purple solid pattern]	Ruderální plochy
[Dark blue solid pattern]	Liniová společenstva s převahou ruderálních druhů
[Light purple solid pattern]	Liniová společenstva s převahou ruderálních druhů s nezapojenými dřevinami
[White circle icon]	Solitérní strom
[White rectangle icon]	Významné skupiny stromů
[Dark red solid pattern]	Seníky a dřevěné boudy, další drobné stavby v krajině
[Grey solid pattern]	Rekreační areál



# ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

14-31

ÚTP NR - R ÚSES ČR

## NADREGIONÁLNÍ BIOCENTRA

- NRBC
- jednoznačná hranice
- hranice k upřesnění

## NADREGIONÁLNÍ BIOKORIDORY

- Osy NRBK:
- vodní
  - nivní
  - teplomilná doubravní
  - mezofitní hájová
  - mezofitní bučinná
  - borová
  - horská
- ochranná zóna NRBK

## REGIONÁLNÍ BIOCENTRA

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

## REGIONÁLNÍ BIOKORIDORY

- bikoridor vymezený
- bikoridor k vymezení
- směry propojen 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 MÍSTNÍ ROZVOJ

ČESKÉ REPUBLIKY  
Staroměstské náměstí 6  
110 15 Praha 1  
19

## MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ČESKÉ REPUBLIKY  
100 10 PRAHA, Vršovická 16

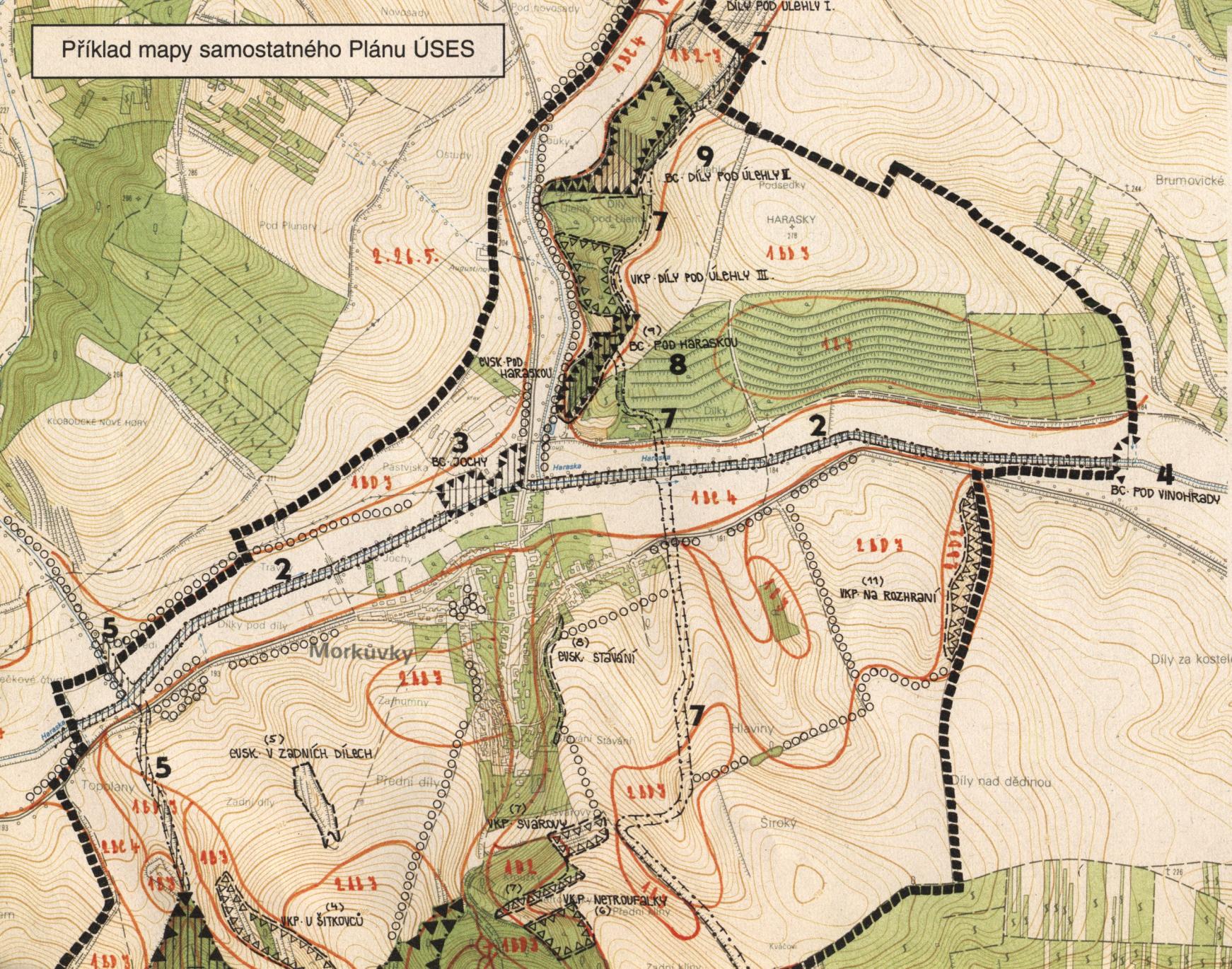
38

Zpracování tématického obsahu a GIS:  
Společnost pro životní prostředí Brno, s.r.o.

Zpracování GIS a grafický výstup:  
ARCDATA PRAHA, a.s. a ARCDATA GIS ARCDATA



## Příklad mapy samostatného Plánu ÚSES



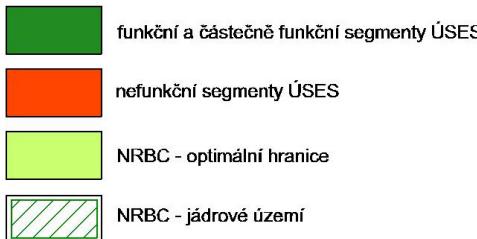
### LEGENDA

- 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

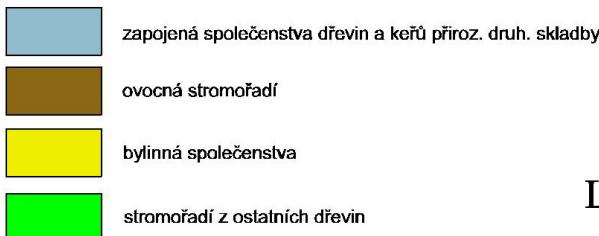


# Plán místního územního systému ekologické stability

## Biocentra a biokoridory

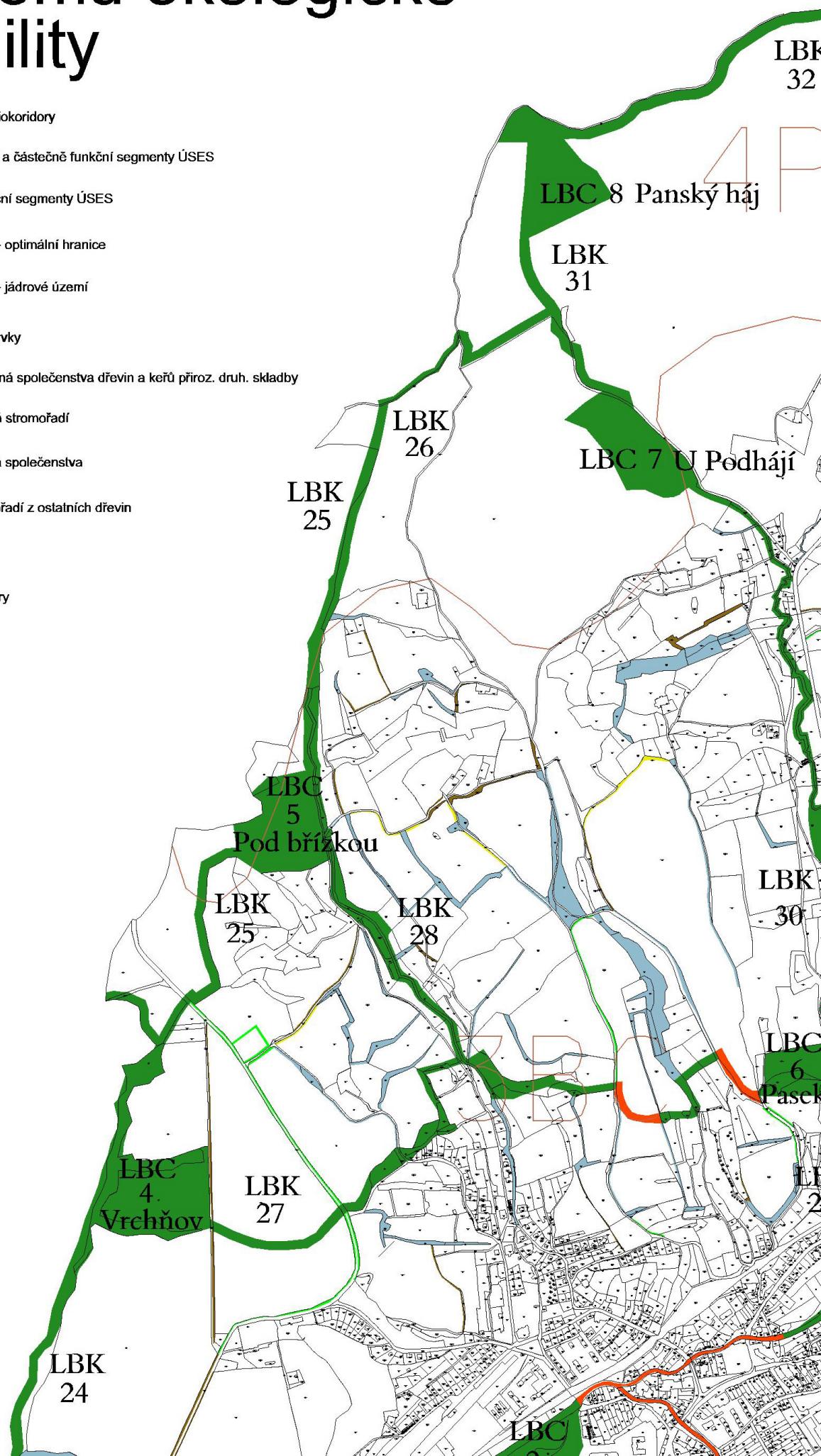


## Interakční prvky

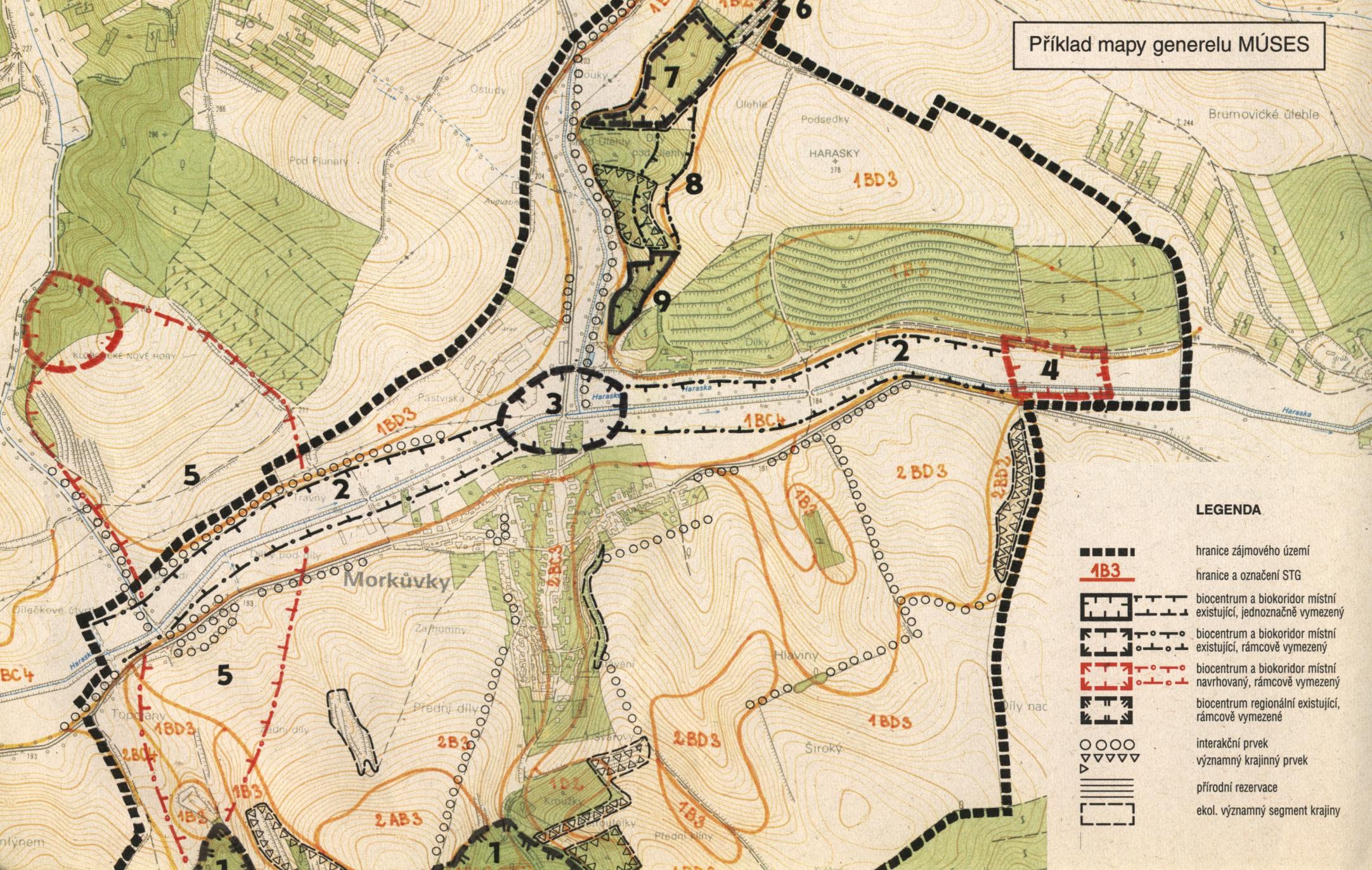


4HK Biochory

4BC3 STG



## Příklad mapy generelu MÚSES



### LEGENDA

hranice zájmového území

**1B3**



hranice a označení STG

**1**



biocentrum a biokoridor místní existující, jednoznačně vymezený

**2**



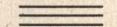
biocentrum a biokoridor místní existující, rámcově vymezený

**3**



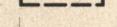
biocentrum a biokoridor místní navrhovaný, rámcově vymezený

**4**



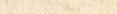
biocentrum regionální existující, rámcově vymezené

**5**



interakční prvek

**6**



významný krajinný prvek

**7**



přírodní rezervace

**8**

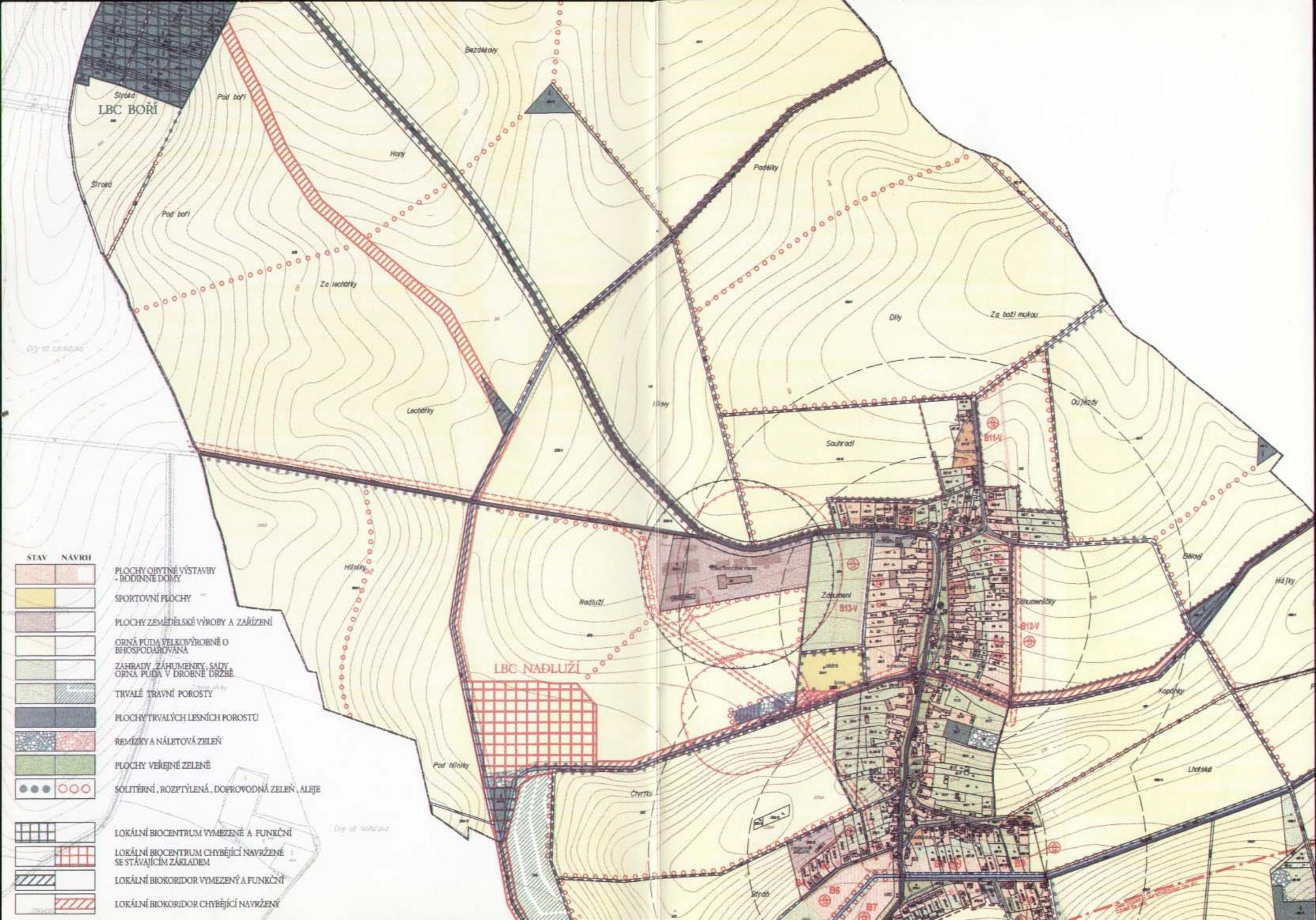


ekol. významný segment krajiny

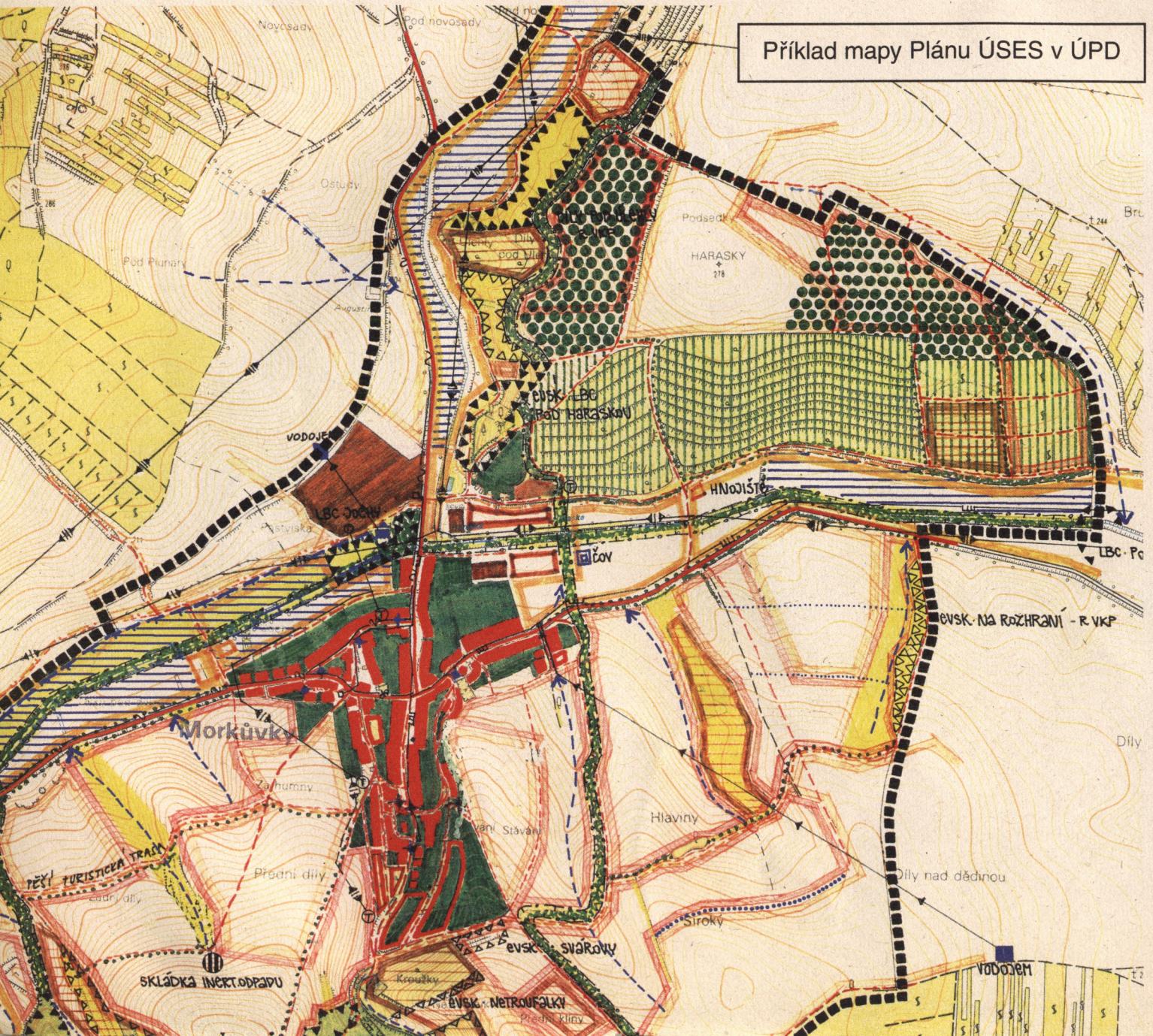


**GENEREL MÍSTNÍHO ÚSES V OBLASTI MORAVSKÉHO KRUMLOVA**  
**1. ŠIRŠÍ VZTAHY**





## Příklad mapy Plánu ÚSES v ÚPD



- biocentrum místního významu – návrh
- biocentrum regionálního významu – návrh
- trasa biokoridoru místního – návrh
- přírodní rezervace
- interakční prvek nezbytné součásti ÚSES
- návrh na registr. význam. krajin. prvků VKP – N
- zóna obytná současná – výhledová
- zóna rekreační
- zóna výrobně-podnikatelská současná – výhledová
- zóna zemědělského družstva
- státní silnice III. tř.
- místní a účelové komunikace současné – výhledové
- pěší a turistické trasy – návrh
- cyklistická stezka – návrh
- rozptýlená zeleň – návrh
- plochy intenzívnych sadů
- plochy vinic
- zatravnění – návrh
- dřevinná zeleň – návrh
- vodní plochy – návrh
- kostra drobné hydrografické sítě – potřeba úprav
- odvodňované území
- vodovody současné – výhledové
- plynovody současné – výhledové
- elektrovody (VN a VVN) současné – výhledové
- dálkový kabel
- I. zóna způsobu využití zem. půdy
- Ia. zóna způsobu využití zem. půdy
- II. zóna způsobu využití zem. půdy
- III. zóna způsobu využití zem. půdy

