



# CHKO Moravský kras

Autor: Magdaléna Francová

Gymnázium Trutnov

3. X

# Kontakt

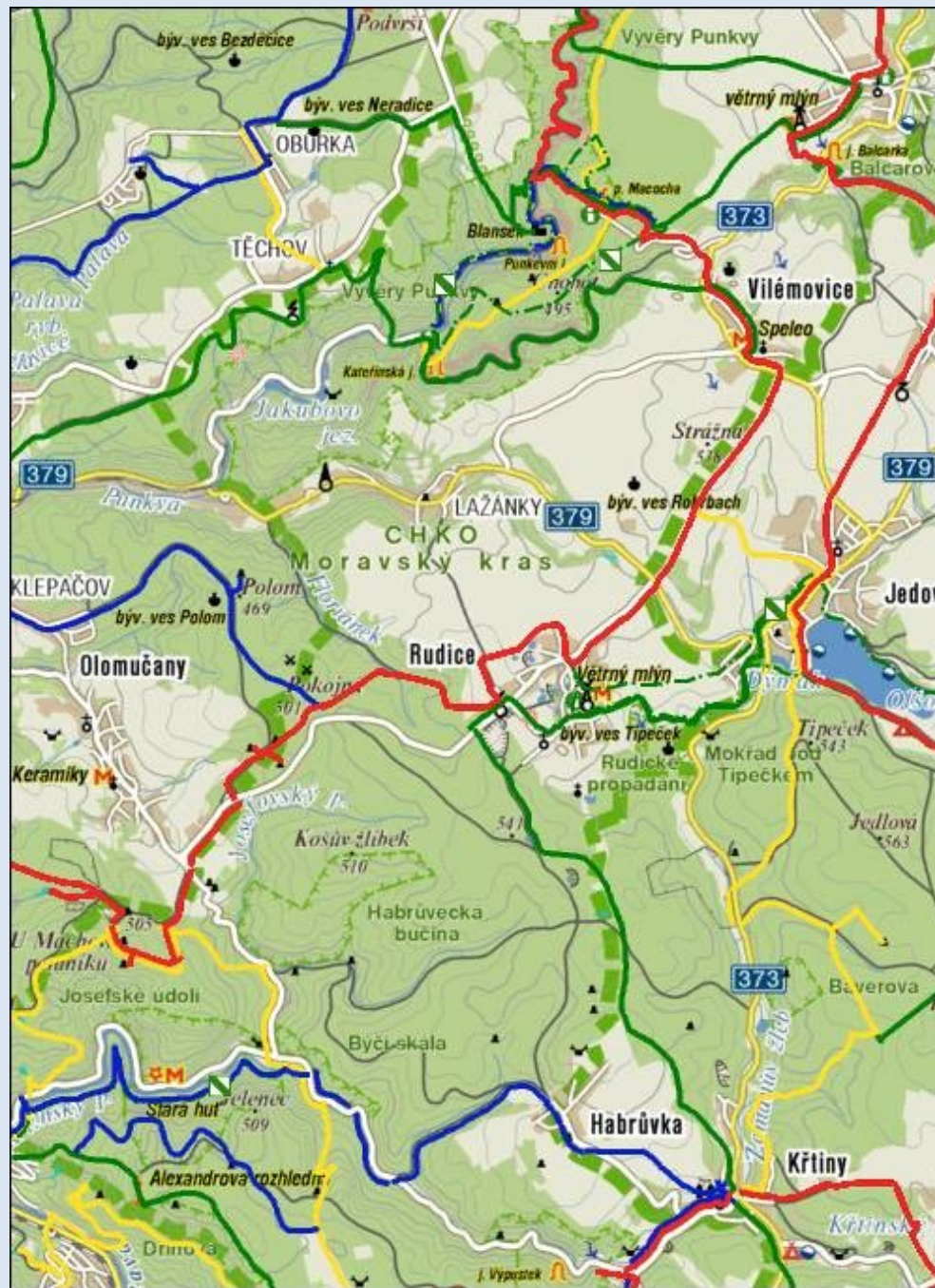
- Správa CHKO Moravský kras  
Svitavská 29  
678 01 Blansko
- Tel.: +420 516 428 880
- Fax:+420 516 410 525
- Email: morkras@ + přípona nature.cz
- [www.moravskykras.nature.cz](http://www.moravskykras.nature.cz)

# Základní údaje

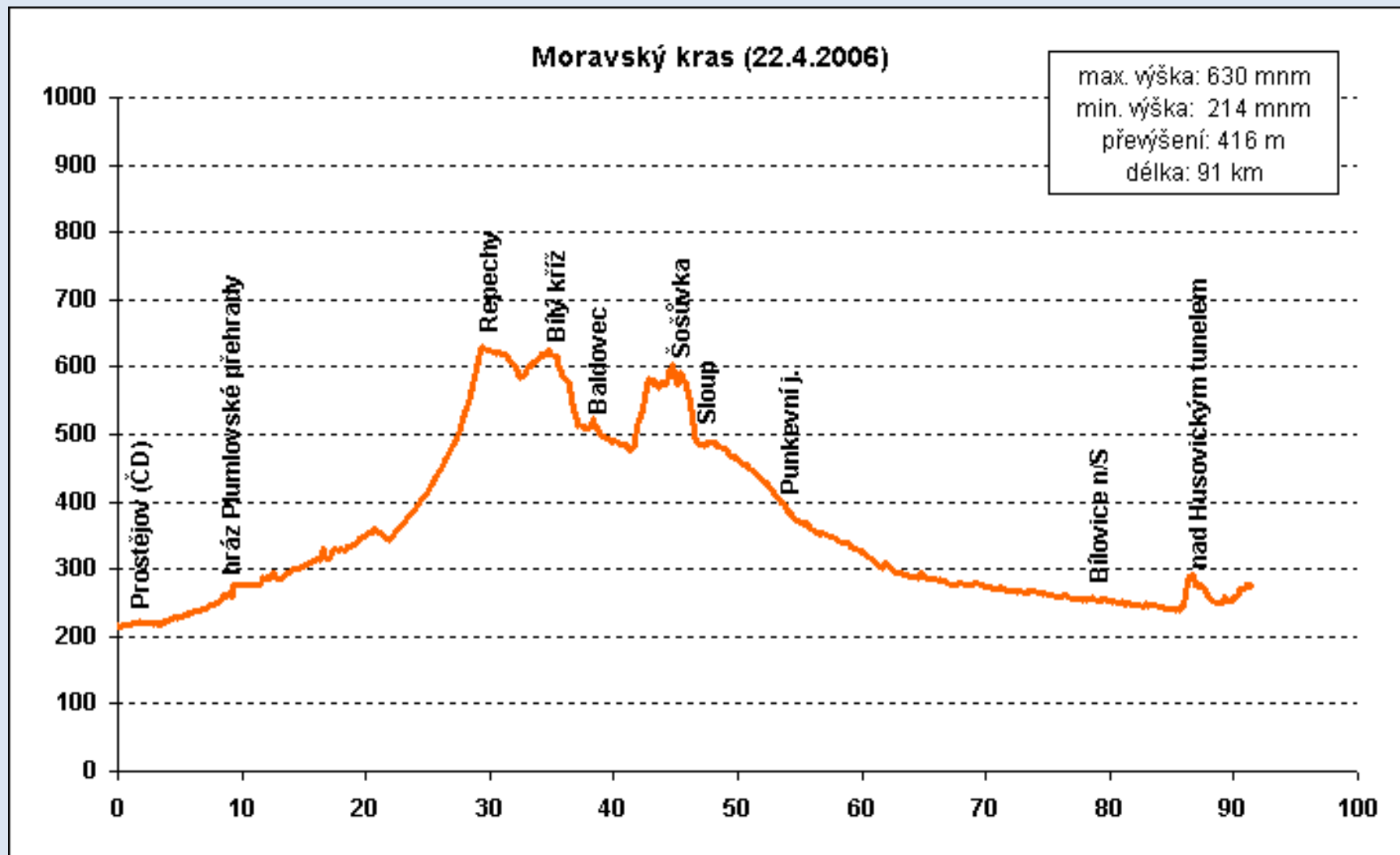
- Rozloha: 92 km<sup>2</sup>
- Geografická orientace: 49° 13′ - 49° 25′ N, 16° 39′ - 16° 47′ E
- Nadmořská výška: 220 m (potok Říčka) - 610 m (Helišova skála)
- Vyhlášení: výnosem MŠK ze dne 4. července 1956 č.j. 18.001/55

# Maloplošná ZCHÚ

- **Maloplošná zvláště chráněná území v CHKO Moravský kras**
  - 4 národní přírodní rezervace
  - 2 národní přírodní památky
  - 11 přírodních rezervací
  
- Dále jsou v působnosti Správy CHKO Moravský kras národní **přírodní památky** Červený kopec a Stránská skála, které se nacházejí mimo území CHKO Moravský kras.



# Řez územím – výškový profil



# Charakter území

- Nejrozsáhlejší a **nejvíce zkrasovělé území ČR**
- Evidováno přes 1 100 jeskyní
- Typickými **tvary reliéfu** jsou dále:
  - Plošiny
  - Kaňonovité žleby
  - Závrtý
  - Škrapy
  - Ponory a vývěry toků
  - Propasti

# Škrapové pole

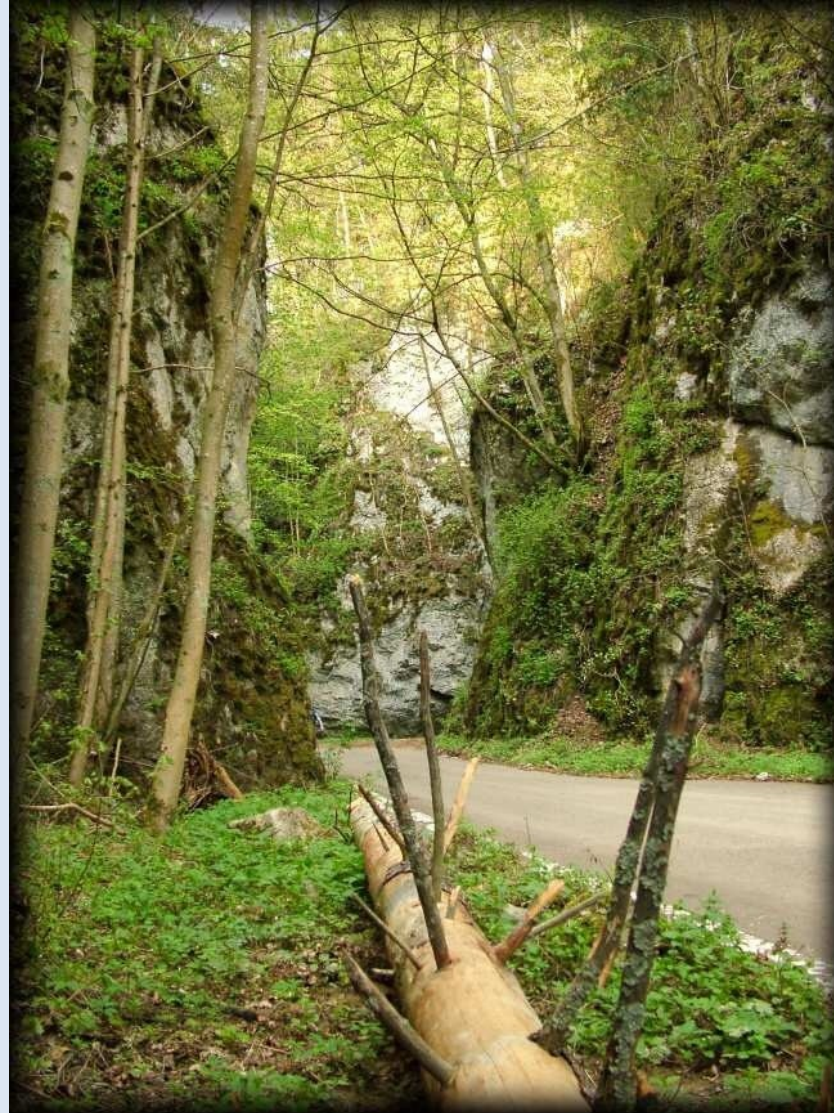




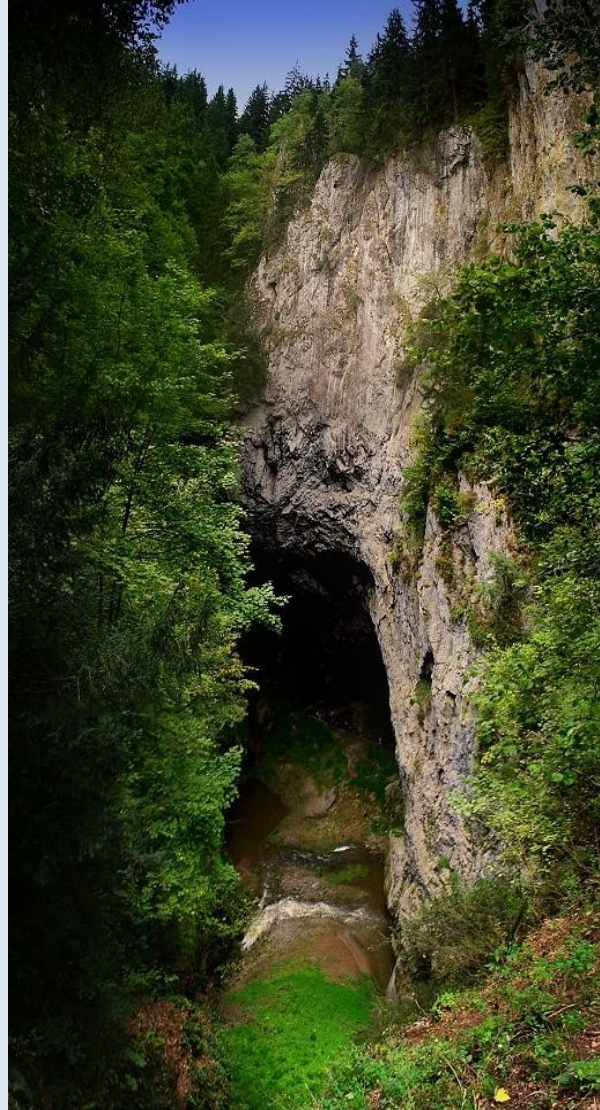
# Závrt – okolí Křtin



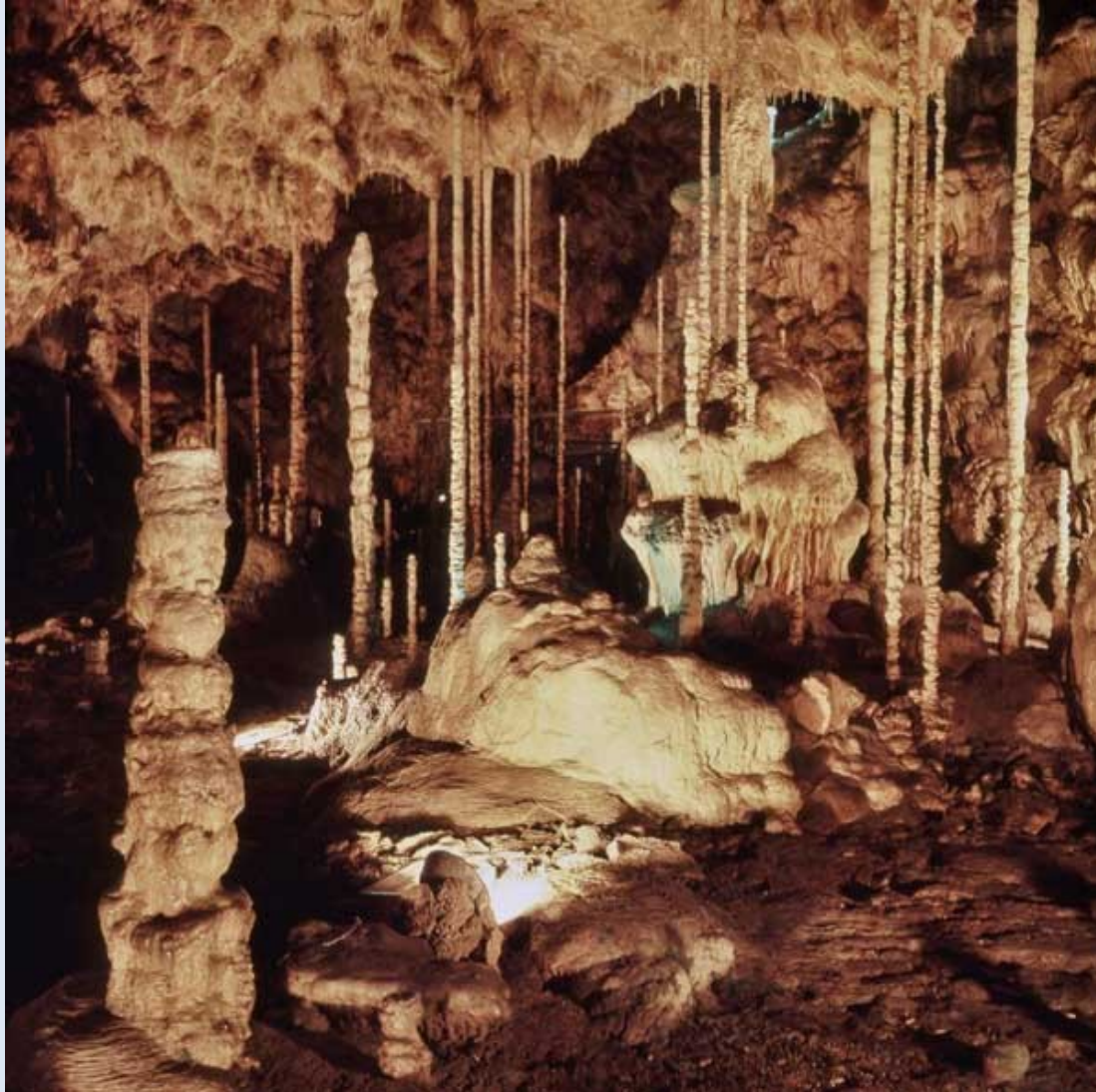
# Suchý žleb



# Propast Macocha



# Kateřinská jeskyně



# Flóra Moravského Krasu

- Vegetace Moravského krasu je v porovnání s okolím **velmi pestrá**
- Množství druhů ovlivňuje zejména:
  - geologická stavba s převažujícími **vápenci**
  - **členitý reliéf** (chladnomilné druhy v kaňonovitých údolích)
  - pestré **mikroklimatické podmínky** (od skalních stepí po dna propastí)
  - poloha území na **rozhraní hercynské, panonské a karpatské biogeografické oblasti**
  - **vlivy dob ledových**
  - tisíciletý vliv **člověka** na krajinu

# Rostlinná společenstva

## Šípákové doubravy

- V nejnižnější části území
- Lesostepní porosty dubu šípáku a dubu ceru
- Výskyt teplomilných druhů
- Typickou bylinou je např. třemdava bílá



# Dub šípák (vlevo) Dub cer (vpravo)



## Dubohabrové lesy

- V jižní a střední části území
- Tvořeny dubem zimním a letním, habrem obecným, často se vyskytuje javor babyka, jeřáb břek
- Bohatý keřový podrost (lýkovec jedovatý, zimolez pýřitý, brslen bradavičnatý)
- Typickou bylinou je zde jaterník trojlaločný





# Zleva: babyka – habr - břek



# Zleva: lýkovec - brslen



## Bučiny a jedlobučiny

- Plošně nejrozsáhlejší porosty
- V severní a střední části území
- Stromové patro tvořeno bukem lesním a habrem obecným
- Vtroušeně jasan ztepilý, javor mléč a klen
- Jedle bělokorá byla dříve hojná, nyní přežívá jen na některých lokalitách
- Mařinka vonná představuje charakteristický druh bučin



# Zleva: buk – klen - mléč



## Suťové lesy

- Na příkrých svazích krasových údolí
- Jasanové a lipové javořiny na kamenitých, ale bohatých půdách
- V inverzních polohách žlebů také jilm horský
- Na těchto stanovištích najdeme např. měsíčnici vytrvalou



# Jilm drsný



## Inverzní stanoviště

- **vegetační inverze = vysokohorské druhy v nížině**
- Stinná a vlhká údolí, skalní stěny, propasti
- v roce 1918 zde byla objevena kruhatka Matthioliho



# Fauna

- Charakteristická společenstva najdeme na těchto stanovištích:
- Teplomilné keřové a travinobylinné porosty
- Skály a sutí
- Různé typy lesů
- Údolní nivy potoků a říček
- Propast Macocha – přechod ke společenstvu jeskyní
- Jeskyně
  - Troglofilové – v jeskyních příležitostně, např. si zde hledají úkryt
  - Troglobionti – výlučně jeskynní druhy
- Prameny a potoky





Skalnice  
lepá

Ostruháček  
trnkový

Můra  
sklepní

Netopýři

**Děkuji Vám za pozornost.**