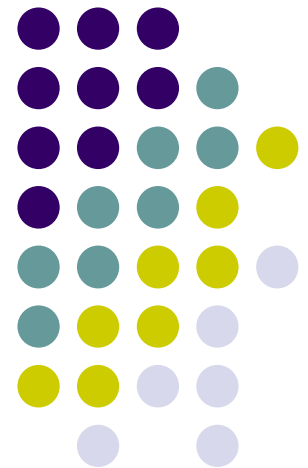


# Maloplošná ZCHÚ

---



# Zvláště chráněná území

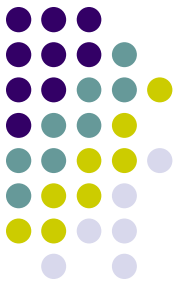


- Zákon vymezuje šest kategorií zvláště chráněných území; jedná se o:
  - Velkoplošná – Národní park (NP)  
Chráněná krajinná oblast (CHKO)
  - Maloplošná – Národní přírodní rezervace (NPR)  
Národní přírodní památky (NPP)  
Přírodní rezervace (PR)  
Přírodní památky (PP)



- **Národní přírodní rezervace (NPR)** představují území mimořádných přírodních hodnot, kde jsou na přirozený reliéf vázány jedinečné ekosystémy významné z národního až mezinárodního hlediska.
- **Národní přírodní památky (NPP)** jsou území, kde předmětem ochrany je většinou jen jedna přírodní složka – geologický či geomorfologický jev, mineralogické, či paleontologické naleziště, místo výskytu vzácných druhů organismů, případně místa vysoké estetické hodnoty.
- **Přírodní rezervace (PR) a přírodní památky (PP)** jsou co do předmětu ochrany obdobou kategorií národních, mají však význam regionální nebo lokální. Přírodní rezervace a přírodní památky spadají do pravomoci krajských úřadů nebo, pokud se nalézají na území národních parků a chráněných krajinných oblastí, do pravomoci jejich správ. Tyto orgány chráněná území vyhlášují, odpovídají za jejich stav a zajišťují trvalou péči o ně.

# Maloplošná a velkoplošná ZCHÚ





Kategorie	Počet	Výměra (ha)	Podíl na území ČR v %
<a href="#">Národní parky</a>	4	119489.0000	1.51
<a href="#">CHKO</a>	25	1089817.3000	13.81
<a href="#">Národní přírodní památky</a>	104	2772.7171	0.03
<a href="#">Národní přírodní rezervace</a>	112	28198.4012	0.35
<a href="#">Přírodní památky</a>	1190	27179.9488	0.34
<a href="#">Přírodní rezervace</a>	777	36473.0208	0.46
<a href="#">PP, PR, NPP, NPR</a>	2183	94624.0879	1.19
<a href="#">PP, PR, NPP, NPR na území NP, CHKO</a>	693	52477.9323	0.66
<a href="#">ZCHÚ celkem</a>	2212	1251452.4556	15.86



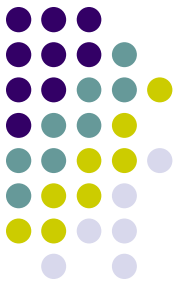
Kraj Region	NPR		NPP		PR		PP		Celkem Total	
	počet number	výměra/area [ha]	počet number	výměra/area [ha]	počet number	výměra/area [ha]	počet number	výměra/area [ha]	počet number	výměra/area [ha]
Hl. m. Praha Capital City of Prague	0	0	7	97,75	15	946,03	66	1 089,47	88	2 133,25
Středočeský	15	5 546,08	15	124,36	78	5 701,10	112	971,41	220	12 342,95
Jihočeský	12	3 146,24	10	462,57	96	4 647,69	179	5 075,73	297	13 332,23
Plzeňský	6	786,76	5	227,26	81	2 896,00	82	4 686,51	174	8 596,53
Karlovarský	7	1 605,90	7	165,81	29	824,78	25	746,74	68	3 343,23
Ústecký	11	784,85	13	110,85	54	1 448,94	62	757,77	140	3 102,41
Liberecký	7	2 625,94	8	259,32	36	1 795,03	59	1 440,02	110	6 120,31
Královéhradecký	6	2 531,22	1	334,23	38	1 358,62	67	7 667,29	112	11 891,36
Pardubický	3	1 829,91	2	2,66	39	2 709,30	53	681,44	97	5 223,31
Vysočina	7	947,21	3	86,18	68	3 648,44	92	895,29	170	5 577,12
Jihomoravský	17	2 725,89	13	360,70	94	3 499,45	153	1 638,26	277	8 224,30
Olomoucký	11	3 143,97	11	116,44	50	2 164,99	64	563,51	136	5 988,91
Zlínský	6	326,37	3	94,88	38	882,05	123	586,59	170	1 889,89
Moravskoslezský	10	1 988,43	6	286,24	71	3 431,81	55	414,37	142	6 120,85



Národní park	Datum vyhlášení	Rozloha v ha	„Maloplošná“ ZCHÚ										podíl rozlohy NP v %
			Počet					Rozloha v ha					
			NPR	NPP	PR	PP	celkem	NPR	NPP	PR	PP	celkem	
NP České Švýcarsko	1. 1. 2000	7 900	1	1	2	1	5	92,821	1,11	30,92	1,27	126,12	1,6
Krkonošský národní park	17. 5. 1963	36 300	-	-	-	13	13	-	-	-	7 459,00	7 459,00	20,55
NP Podyjí	20. 3. 1991	6 300	-	-	-	3	3	-	-	-	6,39	6,39	0,10
NP Šumava	20. 3. 1991	68 520	-	-	1	25	26	-	-	2,69	7 372,43	7 372,43	10,76

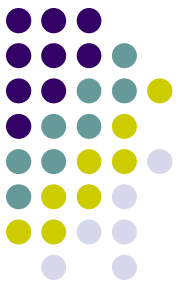


# Příklady národních přírodních památek:



- NPP Bozkovské dolomitové jeskyně
- NPP Hojná voda
- NPP Chýnovská jeskyně
- NPP Kalendář věků
- NPP Miroslavské kopce
- NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně
- NPP Babiččino údolí
- NPP Barrandovské skály

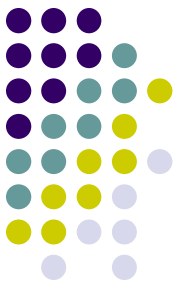
# NPP Bozkovské dolomitové jeskyně



- V Libereckém kraji v okrese Semily
- Celková výměra 5,54 ha
- Jeskyně jsou veřejnosti přístupné a nacházejí se na severozápadním okraji obce Bozkov.

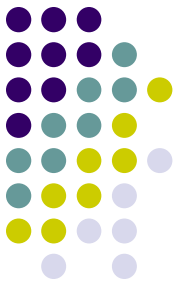
Hlavním důvodem ochrany je krasové území s komplexem dolomitových jeskyní a všemi dalšími krasovými jevy, včetně lesních porostů v povrchové části území. Jde o nejrozsáhlejší krasový systém v oblasti severovýchodních Čech (délka 1050 m), který nevznikl v klasických vápencových horninách, ale v mnohem odolnějším a tvrdším vápnitém dolomitu s nerozpustnými křemitými vložkami. Níže položené části jeskyní jsou vyplněny vodou, jejíž volná hladina tvoří největší známé podzemní jezero v Čechách.

# NPP Hojná voda



- V Jihočeském kraji v okrese České Budějovice
- Celková výměra 9,19 ha
- Jde o jedno z nejstarších chráněných území v ČR – dle tradičního podání byla rezervace Hojná Voda zřízena v září roku 1838 z příkazu tehdejšího majitele Novohradského panství hraběte Georga de Longevala Buquoye.
- Území se rozkládá se na příkrém jihovýchodním až východním svahu výběžku hory Vysoká v nadmořské výšce od 792 do 885 m.n.m. Hlavním důvodem ochrany NPP Hojná voda je fragment typických horských smíšených jedlobučin (as. *Dentario enneaphylli* – *Fagetum*) a společenstva montánních lesních pramenišť (sv. *Cardaminion amarae*). Území je významným nalezištěm bezobratlých a místem výskytu význačných druhů avifauny s úzkou vazbou na přirozené zbytky smíšených lesů.

# NPP Chýnovská jeskyně



- V Jihočeském kraji v okrese okres Tábor
- Celková výměra 0,09 ha
- Jeskyně leží v jižním úbočí Pacovy hory (589 m n. m.) poblíž dolních Hořic, 2 km severovýchodně od města Chýnova. Objevena byla v roce 1863 při práci v lomu. Roku 1868 se po úpravách stala první turisticky zpřístupněnou jeskyní na území České republiky. I dnes je jeskyně veřejnosti přístupná.

Předmětem ochrany je zde nejrozsáhlejší jeskynní systém jihočeského regionu, vzniklý v hrubozrnných krystalických vápencích i nekrasových horninách. Jedná se o pozoruhodnou geologickou a mineralogickou lokalitu a o přirozené zimoviště několika druhů netopýrů (největší známé přirozené zimoviště netopýra řasnatého v Evropě). NPP Chýnovská jeskyně byla zřízena vyhláškou Ministerstva školství věd a umění číslo 42.760/49-IV/1 ze dne 25.4.1949.

# NPP Kalendář věků



- V Jihomoravském kraji v okrese Břeclav a současně na území Chráněné krajinné oblasti Pálava
- Celková výměra 0,45
- Předmětem ochrany v NPP Kalendář věků je světově známý svrchnopleistocenní sprašový profil cihelny se třemi interstadiálními a jednou interglaciální půdou a dvěma mladopaleolitickými horizonty v opuštěné cihelně. Tento odkryv se díky úplnosti a neopakovatelnosti stal stratotypovou lokalitou svrchního pleistocénu nejen pro nejnižnější Moravu, ale i pro Dolní Rakousy. Území je významné jak pro kvartérní geologii, stratigrafii, sedimentologii a paleopedologii, tak z hlediska archeologického, a to zejména díky paleolitické stanici pavlovienu, která byla v tehdejší době zřejmě významným kulturním centrem. Profil cihelny jako jediný demonstruje stratigrafickou pozici světoznámého paleontologického osídlení z doby před 29 000 – 25 000 lety v rámci dlouhodobého vývoje čtvrtohor.
- NPP Kalendář věků byla zřízena vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 146/2005 Sb.

# NPP Miroslavské kopce



- V Jihomoravském kraji v okrese Znojmo
- Celková výměra památky 30,8
- Hlavním důvodem ochrany NPP Miroslavské kopce jsou vzácné zbytky druhově bohatých rostlinných a živočišných společenstev skal a stepních trávníků na slepencovém podkladě v nejjižnějším cípu Bobravské vrchoviny. Území je tvořeno jednotlivými slepencovými pahorky, které jsou charakteristickou dominantou města Miroslavi a jeho širokého okolí. Lokalita je významná z hlediska výskytu řady chráněných druhů rostlin a živočichů. NPP Miroslavské kopce byla zřízena vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 454/2004 Sb. a patří mezi nově vyhlášená chráněná území.



# NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně



- V Olomouckém kraji v okrese Přerov
- Celková výměra 7,74 ha
- Hlavním důvodem ochrany je reprezentativní úsek krasového území s komplexem Zbrašovských aragonitových jeskyní, který je jedinou ukázkou hydrotermálního krasovění na území ČR. Díky specifické genezi a mikroklimatu jsou zde zachovány jedinečné jeskynní výplně a typy krasových útvarů unikátní v evropském měřítku. Na území se nachází povrchové a podzemní krasové jevy, dosud neodkryté podzemní prostory a přirozené hlubinné vývěry oxidu uhličitého.
- NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně byla zřízena vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 105/2003 Sb. a patří mezi nově vyhlášená chráněná území.

# Příklady národních přírodních rezervací



- [NPR Boubínský prales](#)
- [NPR Božídarské rašeliniště](#)
- [NPR Býčí skála](#)
- [NPR Čertoryje](#)
- [NPR Čertova stěna - Luč](#)
- [NPR Králický Sněžník](#)
- [NPR Krumlovsko-rokytenské slepence](#)
- [NPR Novodomské rašeliniště](#)
- [NPR Polabská černava](#)
- [NPR Razula](#)
- [NPR Vývěry Punkvy](#)
- [NPR Žofínský prales](#)
- [NPR Černé a Čertovo jezero](#)
- [NPR Adršpašsko-teplické skály](#)
- [NPR Karlštejn](#)
- [NPR Lednické rybníky](#)
- [NPR Milešovka](#)
- [NPR Velký a Malý Tisý](#)
- [NPR Vývěry Punkvy](#)

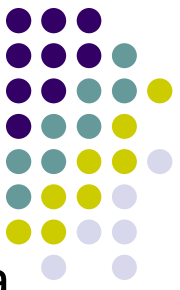


# NPR Boubínský prales



- V Jihočeském kraji v okrese Prachatice a současně na území Chráněné krajinné oblasti Šumava
- Celková výměra 666, 41 ha
- Hlavním důvodem zřízení rezervace byla v polovině 19. století ochrana a lesnický výzkum jediného středoevropského pralesa původního vegetačního složení. V současnosti předmět ochrany NPR Boubínský prales daleko přesahuje lesnický rozměr. Kromě dochovaného pralesa, jeho dynamické struktury a textury, pralesovitých zbytků lesů strukturálně podobných pralesu a prvních lesů vzniklých po vykácení pralesa koncem 19. století z místních zdrojů dřevin, jsou předmětem ochrany rezervace též biotopy s vysokou ekologickou stabilitou a genetické zdroje původních druhů rostlin. Lokalita je významná z hlediska výskytu řady vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů, zejména hub, lišejníků, hmyzu a ptactva.

# NPR Býčí skála



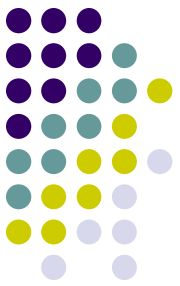
- V Jihomoravském kraji v okresech Brno – venkov a Blansko a současně na území Chráněné krajinné oblasti Moravský kras
- Celková výměra 190,76 ha
- Hlavním důvodem ochrany jsou přírodě blízké lesní porosty 2. až 4. lesního vegetačního stupně na devonském vápenci a brněnské vyvěřelině s vysokou koncentrací zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů. V devonských vápencích jsou vyvinuty četné krasové jevy včetně části druhého nejdelšího jeskynního systému Moravského krasu jeskyně Býčí skála. Území je významné archeologickými a paleontologickými nálezy.
- NPR Býčí skála byla zřízena vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 116/2004 Sb. a vznikla de facto sloučením Národní přírodní památky Býčí skála a Národní přírodní rezervace Josefské údolí. Kořeny obou těchto území sahají do roku 1950, kdy zde byla vyhlášena původní Státní přírodní rezervace Josefské údolí, později zrušená.

# NPR Králický Sněžník



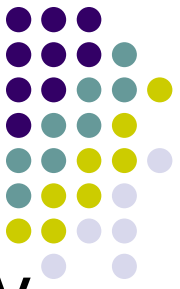
- V Královéhradeckém a Olomouckém kraji v okresech Ústí nad Orlicí a Šumperk
- Celková výměra 1694,67 ha
- Chráněné území leží v nadmořské výšce 700 – 1423,7 m n.m.
- Posláním rezervace je ochrana komplexu přirozených a přírodě blízkých ekosystémů včetně populací vzácných organismů vázaných na geologický podklad a reliéf horského masivu Králického Sněžníku.
- Předmětem ochrany rezervace jsou zejména zbytky přirozených horských smrčín, bučin, suťových javořin, rašelinišť, pramenišť a arктоalpinských trávníků v nejvyšších vrcholových částech. Pozoruhodné jsou krasové jevy v ložisku vápenců a balvanitá koryta Moravy a dalších vodních toků.
- Lokalita hostí řadu chráněných druhů, z nichž k nejvýznamnějším patří zvonek vousatý (*Campanula barbata*), řeřišnice Opizova (*Cardamine amara subs. opizii*), střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*) a tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*).

# NPR Vývěry Punkvy



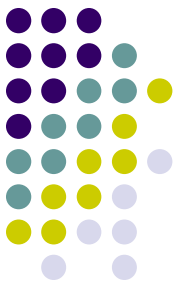
- V Jihomoravském kraji v okrese Blansko a současně na území Chráněné krajinné oblasti Moravský kras
- Celková výměra 556,46 ha.
- Hlavním důvodem vyhlášení je ochrana nejcennější části Moravského krasu jako nejrozsáhlejšího krasového území v ČR, zejména unikátních podzemních krasových jevů vytvořených v devonských vápencích, geomorfologicky cenného povrchu údolí Punkvy, Pustého a Suchého žlebu a propasti Macocha, kde se vlivem výrazné klimatické inverze dochovala přirozená a přírodě blízká společenstva vázaná na toto specifické prostředí. Lokalita je významná z hlediska výskytu řady vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů.

# NPR Žofínský prales



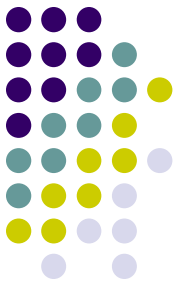
- V Jihočeském kraji v okrese Český Krumlov.
- Celková výměra 102,7 ha.
- Hlavním důvodem ochrany je komplex pralesovitých porostů květnatých bučin a podmáčených smrčín s charakteristickým souborem rostlinných druhů a významnou avifaunou a entomofaunou.
- Jeho jádro bylo již od 19. století chráněno rozhodnutím vlastníka a tvoří jednu z nejstarších rezervací v České republice.

# Příklady přírodních památek



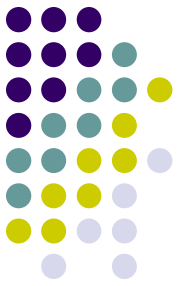
- [PP Biskoupky](#) (klasické naleziště zkamenělin středního karbonu)
- [PP Ejpovické útesy](#) (světově nejstarší lokalita autochonního výskytu spodnoordovické fauny v zatopeném lomu)
- [PP Pramen Vltavy](#)
- [PP Prameny Labe](#)
- [PP Pražský zlom](#)
- [PP Hrádecká bahna](#) – Hrádek u Rokycan (vlhké louky se vzácnou květenou)
- [PP Rokycanská stráň](#)

# Příklady přírodních rezervací



- PR Prachovské skály
- PR Žďár
- PR Údolí Doubravy
- PR Střela

# Prameny:



- <http://drusop.nature.cz/ost/chroobjekty/zchru/>
- <http://www.env.cz/zzp05/>
- [http://www.env.cz/AIS/web.nsf/pages/maloplosna\\_zchu](http://www.env.cz/AIS/web.nsf/pages/maloplosna_zchu)