



Přírodní památku Slavičí údolí tvoří mělce zařiznuté údolí nedaleko Radotína. Je zde mj. zachovalá černýšová dubohabřina a fragment šipákové doubravy

## Flora a fauna

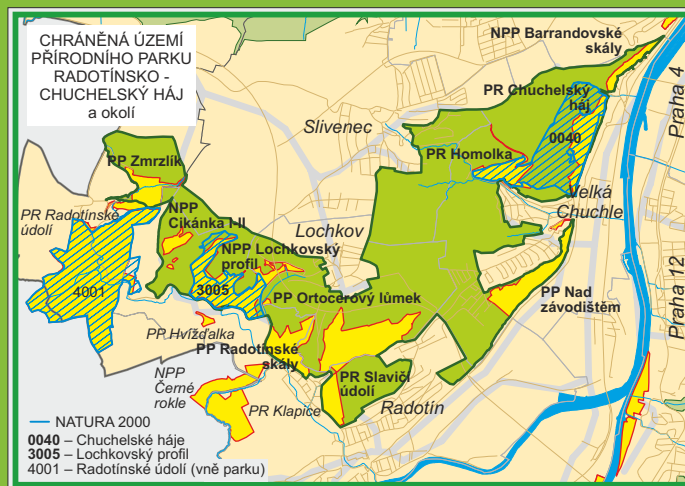
Při botanickém průzkumu zde bylo zjištěno na 600 druhů vyšších rostlin, ještě mnohem bohatší je zde zvířena – především bezobratlí. Území je značně postiženo těžbou vápenců, která zde probíhá i v současné době. Na druhé straně právě při těžbě kamene byly obnaženy vědecky velmi cenné geologické profily s celou řadou zkamenělin prvohorních živočichů. Vzhledem k uvedenému bohatství se lze zmínit např. jen o nejvýznamnějších skutečnostech, týkajících se bioty. Chuchelský háj představuje snad nejzachovalejší mozaiku dubohabřin, dřínových doubrav i suťových porostů na pražském území díky plně rozvinutému bylinnému patru, které zejména v jarním aspektu uchvátí návštěvníka porosty kvetoucích dymnivek. Zahrnuje v sobě i Chuchelskou skálu, kde na diabasovém podkladě roste kosatec bezlistý, česnek tuhý i třemdava bílá. V pásu Barrandovských skal se zachoval největší souvislý porost bělozářky liliovité.

Přestože území přírodního parku bylo značně dotčeno těžbou kamene, především vápenců, i existencí dnešní Lochkovské cementárny na samém okraji parku, je zde zachováno stále takové bohatství přírodních hodnot, jako málokde v českých zemích. Území má prvořadý význam pro krátkodobou rekreaci pražského obyvatelstva i jako cílová oblast odborných exkurzí vysokých škol a mezinárodních kongresů a sympozií.



Obraz Rudolfa Kellera z r. 1846 představuje nejen umělecké dílo, ale i zajímavý dokument, jak před 150 lety vypadala chráněná území Chuchelský háj a Barrandovské skály. Háje se zachoval v téměř nezměněné podobě, jen okolí kostelíka značně zarostlo. Barrandovské skály tehdy tvořily velkolepý geologický profil porostlý bohatou xerothermní vegetací. Dnes je zde z větší části nevhodná akátová výsadba, která podstatně snížila jejich přírodovědeckou i estetickou hodnotu.

Tento obraz patří k nejstarším malbám, které inspirovala krajina v blízkém okolí Prahy



## PŘÍRODNÍ PARK

## RADOTÍNSKO-CHUCHELSKÝ HÁJ



### Přírodní park Radotínsko-Chuchelský háj

Zřízen v roce 1990 na ploše 1392,4 ha od roku 2014 rozloha 894,4 ha.

Území zahrnuje svahy údolí Vltavy a Berounky od Barrandovských skal po Radotínské údolí a plynule navazuje na chráněnou krajinnou oblast Český kras.

Zasahuje k okraji Radotína a pokrývá údolí levostranných přítoků Radotínského potoka od Zadní Kopaniny, Lochkova a Slavičího údolí.

Z přírodovědeckého hlediska se jedná o jedno z nejceněnějších území hl. m. Prahy.

Hranice parku byly v roce 2014 upraveny.





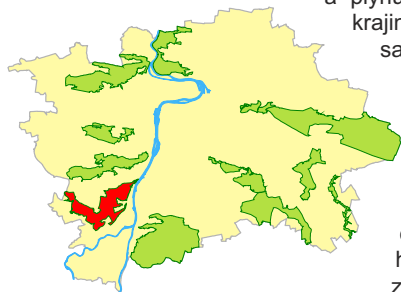
Letecký pohled na Chuchelský háj – v pozadí s kostelíkem sv. Jana Nepomuckého

Přírodní park navazuje na chráněnou krajinnou oblast Český kras a pokrývá z přírodovědeckého hlediska jedno z nejcennějších území hl. m. Prahy.

V r. 2014 byly hranice tohoto přírodního parku změněny. Změna hranic byla vyvolána částečným překryvem s Chráněnou krajinnou oblastí Český kras, kde je již zajištěn vyšší stupeň ochrany tohoto území.

Zahrnuje svahy údolí Vltavy a Berounky od Barrandovských skal na severu po Radotínské údolí, které tvoří jeho jihozápadní hranici, a plynule navazuje na chráněnou krajinnou oblast Český kras. Zasaahuje k okraji Radotína a pokrývá údolí levostranných přítoků Radotínského potoka od Zadní Kopaniny, Lochkova a Slavičího údolí.

Z přírodovědeckého hlediska se jedná o jedno z nejcennějších území hl. m. Prahy. Jeho součástí je řada zvláště chráněných území.



#### Geologické poměry:

Svahy obrácené k Berounce a Vltavě tvoří většinou prvohorní břidličná souvrství svrchního ordovíku, zatímco souvrství siluru a devonu vystupují dále k severozápadu i ve svahu nad Vltavou ve výběžku parku u Chuchle. Silurské břidlice a vápence s žilami bazaltů (diabasů) a devonské vápence i břidlice jsou názorně odkryty v mnoha skalních výchozech v bočních údolích přítoků Vltavy a Berounky, zatímco na mezilehlých plošinách jsou povětšinou zakryté relikty bazálních vrstev svrchní křídly (cenomanu), popřípadě třetihorními a kvartérními pokryvy.

I když jde o plošinu se zarovnaným povrchem, má celé území členitý ráz díky hlubokým údolním zářezům, které mu při pohledu od Vltavy a Berounky propůjčují malebný kopcovitý vzhled. Podobně je tomu i v jednotlivých údolích, kde četné skalní útvary nejen zpestřují krajinný obraz, ale i názorně odkrývají geologickou stavbu této severovýchodní části Českého krasu stejně jako v úseku Barrandovských skal na severovýchodě parku.

K odkrytí geologické stavby přispívají i četné lomy, dnes většinou již opuštěné, které se nacházejí v různých stupních spontánní revitalizace. Pestrému horninovému podkladu odpovídá i bohatství půd, mezi nimiž se vedle kambizemí a hnědozemí na hlubších zvětralinách

respektive sprašových pokryvech uplatňuje i celá škála rendzin, pararendzin a na prudších srážech a skalách i rankerů.

#### Zvláště chráněná území

Pestrý horninový podklad i členitý georeliéf se odrážejí i v bohatství živé přírody, kterou charakterizují teplé háje od dubohabřin po dřínové doubravy a celá škála skalních stepí, rozrůzněných podle povahy podkladu. Tento stav vedl k vyhlášení řady chráněných území různých kategorií. Z maloplošných území především geologického charakteru jde o důležité geologické profily a naleziště zkamenělin přesahující významem hranice České republiky. V přírodním parku leží národní přírodní památka Barrandovské skály, národní přírodní památka Cikánka I, Cikánka II, přírodní rezervace Homolka, přírodní rezervace Chuchelský háj, národní přírodní památka Lochkovský profil, přírodní památka Nad závodíštěm, přírodní památka Orthocerový lůmek, přírodní památka Radotínské skály, přírodní rezervace Slavičí údolí a přírodní památka Zmrzlík. Již sama tato koncentrace chráněných území ukazuje vysokou přírodní a naučnou hodnotu parku. Část území byla vyhlášena k ochraně celých ekosystémů, např. Slavičí údolí nebo Chuchelský háj. Do soustavy Natura 2000 náleží evropsky významné lokality Lochkovský profil a Chuchelské háje.

V národní přírodní památce Cikánka jsou rozsáhlé porosty kavylů

