

86 Přírodní rezervace Bučiny u Rakous

Výměra: 24,16 ha

Vyhlášeno: 1995

Nadmořská výška: 265–420 m

Území obce: Rakousy, Koberovy



V údolí řeky Jizery se vyskytují nejzachovělejší květnaté bučiny v Českém ráji. Přírodní rezervaci tvoří lesní porost s dominantním bukem lesním na strmých svazích podél silnice vedou-



Bučiny u Rakous.

cí z Turnova do Rakous na levém břehu Jizery. Buk doprovází javor klen, jasan ztepilý, řídkěji zde roste jilm horský a lípa velkolistá, vzácně tis červený (*Taxus baccata*). Květnaté bučiny hostí řadu zajímavých rostlinných a živočišných druhů. V bylinném patře se vyskytuje řada vzácných bylinných druhů, např. okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), korállice trojklanná (*Corallorhiza trifida*) a lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*). K velmi zajímavým druhům patří tráva pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*). Staré buky jsou domovem 32 druhů ptáků, z nichž mezi zajímavé patří holub doupňák (*Columba oenas*), lejskek černohlavý (*Ficedula hypoleuca*), žluna zelená (*Picus viridis*) a žluna šedá (*Picus canus*).



Podrost květnatých bučin – jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), svízel vonný (*Galium aparine*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*) a břečťan popínavý (*Hedera helix*).

87 Přírodní rezervace Klokočské skály

Výměra: 236,28 ha

Vyhlášeno: 1985

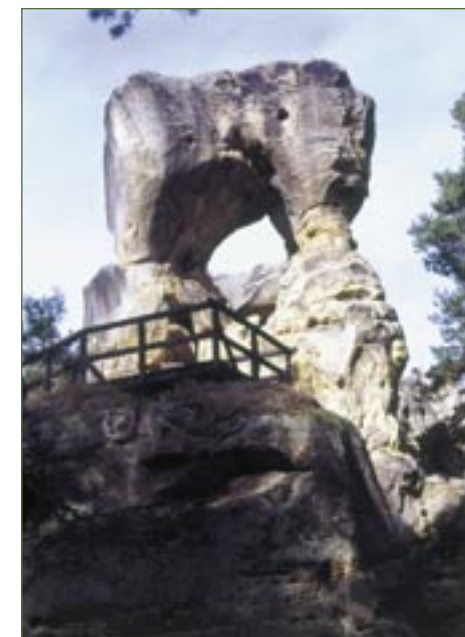
Nadmořská výška: 310–460 m

Území obce: Mírová pod Kozákovem, Klokočí



Území je složeno ze dvou masivů – Betlémské a vlastní Klokočské skály mezi obcemi Klokočí a Bělá. Nejnápadnější je severozápadní stěna, z níž vystupuje několik skalních věží. Do plošiny je zahluobených několik hlubokých roklí. Zvětráváním vznikly ve skalních stěnách v celém Českém ráji nejzajímavější a nejbohatší ukázky pískovcového makro a mikroreliefu. Výklenky, římsy, jeskyně, z nichž Postojna patří k nejrozsáhlejším v Českém ráji, různé typy voštin, železvice, rýhy jsou stále předmětem geomorfologického výzkumu. Součástí přírodní rezervace je i zřícenina hradu Rotštejn. Porosty na vrcholové plošině jsou tvořeny monokulturami borovice lesní (*Pinus sylvestris*), které si na několika místech zachovaly podobu borových doubrav. V podrostu dominuje borůvka černá (*Vaccinium myrtillus*) a brusinka obecná (*Vaccinium vitis-idaea*). V stinných a studených roklích zůstaly zbytky kyselých bučin, ve kterých se vyskytují horské druhy jako žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*). Hnízdní možnosti ve skalách využívá množství ptáků, například výr velký (*Bubo bubo*) či

krkavec velký (*Corvus corax*), jeskyně slouží jako úkryt netopýřům.



Skalní okno na Rotštejně.

Deset skalních měst Českého ráje – Hruboskalské skalní město, Skalní město Apolena, Příhrazské skály, Údolí Plakánek, Kozlov-Chlum, Suché skály, Prachovské skály, Klokočské a Betlémské skály, Sokol, Kozákov – bylo nominováno jako ojedinělá ukázka pískovcového temperátního fenoménu v roce 2002 na Seznam světového dědictví UNESCO. Jedná se o první nominaci na přírodní památku UNESCO v rámci České republiky. Na tento prestižní světový Seznam bylo již v ČR zapsáno 11 památek kulturních a 1 smíšená. Uznání světové hodnoty by znamenalo významný krok pro ochranu skalních měst pro budoucí generace.