Přílohy

Textové a tabulkové přílohy

Příloha č. 1a: Nařízení vlády č. 508/2002 Sb. o zřízení CHKO Český ráj

Systém ASPI - stav k 30. 4. 2005 do částky 65/2005 Sb. a 22/2005 Sb.m.s.
Obsah a text 508/2002 Sb. - poslední stav textu

508/2002 Sb.

NAŘÍZENÍ VLÁDY
ze dne 14. října 2002,

kterým se vyhlašuje Chráněná krajinná oblast Český ráj

Vláda nařizuje podle § 25 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

§ 1
Chráněná krajinná oblast Český ráj

K zajištění ochrany přírody a krajiny Českého ráje se vyhlašuje Chráněná krajinná oblast Český ráj (dále jen "oblast"). Oblast tvoří rozsáhlé území s harmonicky utvářenou krajinou, pískovcovým reliéfem a skalními městy, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, četnými rybníky, potoky a kulturními památkami, které dotvářejí charakteristický krajinný ráz.

§ 2
Poslání oblasti

Posláním oblasti je uchování a obnova jejího přírodního prostředí, zejména ekosystémů, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, a zachování typického charakteru krajiny za současného rozvíjení ekologicky optimálního systému využívání krajiny a jejích přírodních zdrojů.

§ 3
Vymezení oblasti

(1) Oblast se nachází na území krajů Libereckého, Královéhradeckého a Středočeského.

(2) Územní vymezení a popis hranice je obsažen v příloze č. 1 k tomuto nařízení, grafické znázornění oblasti je obsaženo v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

(3) Základní mapu, v níž je zakresleno území oblasti v měřítku 1 : 50 000, zajistí Správa chráněné krajinné oblasti Český ráj (dále jen "Správa") a zašle ji Ministerstvu životního prostředí, kde bude uložena. Kopii základní mapy Správa dále uloží v ústředním seznamu ochrany přírody, na krajských úřadech a obecních úřadech, na jejichž území se oblast nachází, a na Správě. Správa ohlásí příslušnému katastrálnímu úřadu k zápisu do katastru nemovitostí změnu údajů o způsobu ochrany nemovitostí na území oblasti.

§ 4
Zóny ochrany přírody v oblasti

(1) Území oblasti se člení do čtyř zón odstupňované ochrany přírody.

(2) Do I. zóny se zařazuje území s nejvýznamnějšími přírodními hodnotami, zejména přirozené nebo málo pozměněné ekosystémy a další mimořádně hodnotná území, zejména

vybrané části územního systému ekologické stability krajiny (dále jen "systém ekologické stability") nadregionálního a regionálního významu. Cílem je uchování nebo postupná obnova samořídících funkcí a omezení lidských zásahů do přírodního prostředí na nejnižší možnou míru.

(3) Do II. zóny se zařazují území hospodářsky využívaných lesních a zemědělských ekosystémů s místně uchovalými přírodními hodnotami vhodná pro hospodářské využívání k přírodě šetrným způsobem. Dále se do této zóny začleňují i území nezbytná pro uchování přírodních hodnot v I. zóně. Cílem je udržení přírodních hodnot a postupné zvyšování druhové a prostorové rozmanitosti ekosystémů, zejména vytvářením funkčního systému ekologické stability.

(4) Do III. zóny se zařazují člověkem značně pozměněné ekosystémy, intenzivně využívané lesní a zemědělské pozemky a nesouvisle zastavěná území sídel s územní rezervou. Cílem je udržení a podpora využívání pro ekologicky optimalizované lesní hospodářství a zemědělství a vhodné formy turistiky a rekreace.

(5) Do IV. zóny se zařazují člověkem poškozené části přírody a souvisle zastavěná území sídel s územní rezervou a navazující obdělávaná zemědělská půda.

(6) Dojde-li v důsledku hospodaření v lesích, zemědělství a revitalizace krajiny k zlepšení stavu přírodního prostředí, budou případné změny ploch jednotlivých zón prováděny po projednání s vlastníky a uživateli pozemků.

Bližší ochranné podmínky

§ 5

(1) Na celém území oblasti je možné pouze se souhlasem Správy:

a) vyznačovat turistické, cyklistické, jezdecké a běžecké tratě,

b) provádět leteckou aplikaci hnojiv, chemických látek nebo chemických přípravků,

c) umísťovat informační, reklamní a propagační zařízení mimo zastavěné území obcí; toto ustanovení se nevztahuje na umísťování dopravních značek a dopravních zařízení na pozemních komunikacích,

d) vyznačovat místa pro parkování motorových vozidel podle zvláštních právních předpisů mimo zastavěná území obcí,

e) pořádat sportovní, rekreační a jiné hromadné akce mimo místa k tomu určená,

f) provádět horolezectví a létání na padácích a závěsných kluzácích,

g) provádět jezdectví a cyklistiku mimo pozemní komunikace a místa k tomu určená,

h) upravovat koryta vodních toků,

i) povolovat hornickou činnost, činnost prováděnou hornickým způsobem nebo těžit humolity.

(2) Na území III. a IV. zóny lze pouze se souhlasem Správy zřizovat obory nebo zavádět intenzivní chovy zvěře a ryb.

§ 6

(1) Geologické práce, hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem v oblasti nesmí narušit typický reliéf krajiny, její vodní režim a ekologickou stabilitu, významné geologické a geomorfologické útvary ani ostatní živé a neživé složky přírody.

(2) Při obnově a výchově lesních porostů postupují osoby, kterým vyplývají povinnosti ze zvláštního právního předpisu, tak, aby posilovaly zastoupení přirozené druhové skladby lesů, přičemž v I. a II. zóně oblasti využívaly přirozenou obnovu lesních porostů.

(3) Při ochraně a využívání povrchových a podzemních vod postupují osoby oprávněné podle zvláštního právního předpisu tak, aby přispěly k udržení přirozených podmínek pro život vodních a mokřadních ekosystémů při zachování přirozeného charakteru

a přírodě blízkého vzhledu vodních toků, vodních ploch a mokřadů. Při úpravě nebo údržbě koryt vodních toků postupují osoby tak, aby byla obnovována přirozená nebo přírodě blízká koryta vodních toků.

§ 7

Zrušovací ustanovení

(1) Zrušuje se výnos Ministerstva kultury č. j. 70261/1954.

(2) V příloze I výnosu Ministerstva kultury ČSR č. j. 14200/88-SÚOP se část "CHKO "Český ráj", kraj Středočeský a kraj Východočeský" zrušuje.

§ 8

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem jeho vyhlášení.

Předseda vlády:
PhDr. Špidla v. r.

Ministr životního prostředí:
RNDr. Ambrozek v. r.

Příl. 1

Územní vymezení a popis hranice Chráněné krajinné oblasti Český ráj

Jižní část

Z Turnova - Kyselovska od odbočky do Pelešan vede po silnici I/35 do Ktové, kde za obcí přechází na tok Libuňky. Po ní na silnici Újezd pod Troskami - Troskovice, po této cca 700 m západním směrem na vrchol stoupání. Vlevo po lesní cestě 500 m k JZ a dále po cestě k S okraji dobývacího prostoru Střeleč. Odtud po cestě směrem k Dolskému rybníku. Od něho po hranici k. ú. Roveň - Mladějov jižním směrem Roveňskou roklí na okraj lesa, dále jižním směrem přes pole na železniční dráhu, po dráze východním směrem k silnici Mladějov - Sobotka, po této silnici západním směrem, po hranici k. ú. Stéblovice - Mladějov západním okrajem lesa a polem na silnici Mladějov - Sobotka jižně od Stéblovic. Po ní přes Čálovice, po okraji města Sobotka. Od V okraje hřbitova JZ směrem pod vrchem Humprechtem západním směrem k železniční dráze, po ní k J a dále k Z směrem ke kótě 268 na místní komunikaci a do Oseka. Pak po silnici směr Horní Bousov a za rybníkem Šlejferna ke Střehomi, účelovou komunikací k Z a po silnici II/279 přes Dobšín do Kamenice. Odtud po silnici přes Suhrovice k obci Kněžmost. Kolem obce SZ a dále JZ směrem na silnici I/268, po ní k Bosni a po V okraji obce a dále přes Zásadku, Dneboch a Olšinu na silnici II/610. Za rybníkem Žabakor do obce Žďár a přes dvůr Borčice k Olešnici. Kolem areálu živočišné výroby a dále po Z okraji obce Olešnice. Pak podél Všeňského potoka a přes Všeň a osadu Podháj do Turnova - Mašova. Vpravo a přes Pelešany na křižovatku na Kyselovsku.

Východní část

Od Hrdoňovic po jejich jižním okraji zastavěného území a dále severozápadním směrem po vodoteči. Dále po železniční dráze k železniční stanici Libuň. Po železniční dráze 041 k obci Jinolice, po jejím Z okraji a dále po cestě k osadě Brada. Dále obcemi Rybníček a Holín k Dolnímu Lochovu, kde se napojí na silnici I/16. Za odbočkou na Blata k severu po katastrální hranici Ohařice - Dolní Lochov a Drštěkryje - Dolní Lochov k silnici Blata - Dolní Lochov. Od ní po okraji lesního komplexu Přední Skalice a dále po katastrální hranici Drštěkryje - Zámostí k západu, dále podél silnice Samšina - Zámostí a dále k severu, kde překračuje po katastrální hranici Zámostí - Mladějov, tj. k severu podél lesa jižně od osady

Střeleč. Dále postupuje západním směrem po vodoteči a od mostku silnice II/281 přes Žehrovku k severu k ústí Hluboké Rokle a dále k východu na silnici II/281 a po ní k okraji osady Hrdoňovice.

Severní část

Z Turnova - Šetřilovska roklí k Jizeře, Vazoveckým potokem k silnici I/10, po ní a dále přes Malý Rohozec. U školy vpravo a po polní a lesní cestě, po okraji lesa SZ od osady Mokřiny k Vazoveckému potoku. Proti proudu k silnici pod Kaškovicemi. Po silnici k Roudnému, dále po jižní hranici zastavěného území Roudného a Voděrad a dále po místní komunikaci na V okraj obce Frýdštejn. Po hranici zastavěného území J a dále S směrem k elektrovodu, po něm k vodoteči SZ od Vranovského hřbetu a podél jejího toku po komunikaci k Malé Skále. Po hranici zastavěného území k. ú. Vranové 1 a 2. Po silnici severně od Suchých skal do obce Vrát. Po cestě podél Vrátského potoka a dále po cestě na Propastný. Po silnici do Koberov a dále směr Dlouhý. Za Chloudovem u mostku na kótě 453 vpravo a S od osady Záostří. Po hřebenové cestě přes Hamštejnský vrch až do jejího napojení na silnici Záhoří - vrch Kozákov. Před chatou a vysílačem na Kozákově k JZ a dále podél výrazné terénní hrany a dále JZ od hřbetu po cestě k JV. Jižně od osady Bačov se napojí na silnici II/282. Z ostré zatáčky nad částí obce Lestkov k Z. Po V a S straně obejde osadu Loktuše. Odtud k SV k bývalému táboru a po místní komunikaci ke hřbitovu nad Vescem. Východně od zemědělského areálu až na úroveň osady Smrčí. Severně od Smrčí na silnici II/283. Kolem zastavěného území Vesce a dále po silnici na Podloktuší. Dále po silnici k Chutnovce. Po V okraji zastavěného území a dále k ZS nad osadou Hrachovice a SV od Bukoviny. Na S okraji osady Tisovka na silnici a po ní do Zaholic. Odtud po silnici směr Turnov - Šetřilovsko.

Celková plocha Chráněné krajinné oblasti Český ráj činí 181,523 km^2.

Příl. 2

Chráněná krajinná oblast Český ráj

Obrázek 508-2002.pcx

---

1) § 27 a bod 3 přílohy vyhlášky č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb., a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění vyhlášky č. 113/2000 Sb.

2) Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění zákona č. 308/2000 Sb. a zákona č. 147/2002 Sb.

3) Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 352/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 185/2001 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

4) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění zákona č. 102/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 489/2001 Sb., zákona č. 256/2002 Sb., zákona č. 259/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

5) § 2 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona č. 542/1991 Sb. a zákona č. 315/2001 Sb.

6) § 3 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění zákona č. 542/1991 Sb. a zákona č. 128/1999 Sb.

7) Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a Českém geologickém úřadu, ve znění zákona č. 543/1991 Sb., zákona č. 369/1992 Sb., zákona č. 366/2000 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

8) Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 67/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

9) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

Příloha č. 1b: Vyhláška MŽP č. 488/2004 Sb. o vymezení zón ochrany CHKO Český ráj

488/2004 Sb.

VYHLÁŠKA
ze dne 2. září 2004,

o vymezení zón ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Český ráj

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 27 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 218/2004 Sb., (dále jen "zákon"):

§ 1
Předmět úpravy

Tato vyhláška stanoví vymezení hranic zón ochrany přírody (dále jen "zóny") na území Chráněné krajinné oblasti Český ráj[1]), které jsou upraveny zvláštním právním předpisem[2]).

§ 2
Vymezení zón

(1) Území Chráněné krajinné oblasti Český ráj se člení na I. zónu, II. zónu, III. zónu a IV. zónu.

(2) Zákresy zón ochrany přírody na podkladě Základní mapy České republiky 1 : 10 000 a na podkladě katastrální mapy, včetně elektronické podoby, jsou uloženy na Správě Chráněné krajinné oblasti Český ráj se sídlem v Turnově a v ústředním seznamu ochrany přírody (§ 42 zákona). Zobrazení zón ochrany přírody na podkladě Základní mapy České republiky 1 : 10 000 a na podkladě katastrální mapy v elektronické podobě jsou uloženy na Ministerstvu životního prostředí v Praze. Zákresy zón ochrany přírody na podkladě katastrální mapy pro jednotlivé správní obvody obcí, na jejichž území zasahuje Chráněná krajinná oblast Český ráj, jsou uloženy na obecních úřadech dotčených obcí.

(3) Mapové podklady, na kterých jsou zóny zakresleny, jsou přílohou této vyhlášky.

§ 3
Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2005.

Ministr životního prostředí:
RNDr. Ambrozek v. r.

---

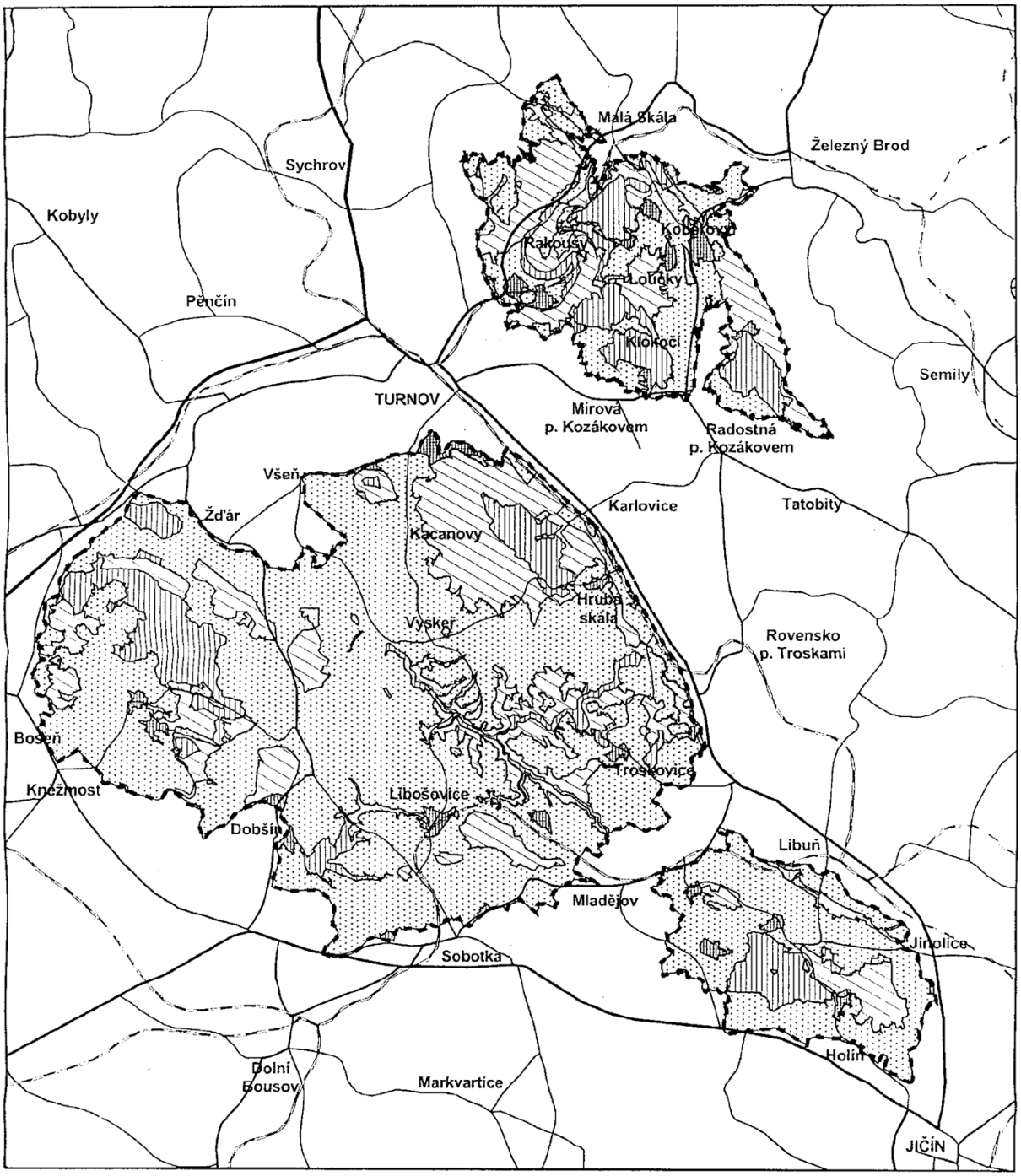
1) Nařízení vlády č. 508/2002 Sb., kterým se vyhlašuje Chráněná krajinná oblast Český ráj.

2) § 26 a 27 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb. a zákona č. 218/2004 Sb.

§ 5 a 6 nařízení vlády č. 508/2002 Sb.

Příl. 1

Odstupňovaná ochrana přírody v CHKO Český ráj



vyrobeno s použitím informací MŽP ČR
© Správa CHKO Český ráj, 2003

Legenda:

Odstupňovaná ochrana přírody
- 1. zóna
- 2. zóna
- 3. zóna
- 4. zóna

- hranice CHKO Český ráj
- silnice
- železnice
- sídla

0 2 4 6 8 10 km

Příloha č. 2: Podrobná specifikace evropsky významných lokalit (EVL)

Drhleny

Kód lokality: CZ0212006
Rozloha: 17,0910 ha
Nadmořská výška: 244–292 m n. m.

Poloha:

Lokalita se nachází v JZ části CHKO Český ráj, v katastrálním území obce Suhrovice, 0,5 km JV od obce Nová Ves nad Drhlenským rybníkem.

Ekotop:

- Geologie: Geologické podloží lokality tvoří kvádrové pískovce.
- Geomorfologie: Území je součástí SV části Jičínské pahorkatiny.
- Reliéf: Erozní údolí vytvořené v mladším pleistocénu říčkou Kněžmostkou a jejími přítoky v tektonicky predisponovaném místě. Při jeho utváření došlo k prořínutí kvádrových pískovců svrchně turonského až coniackého stáří až na podložní svrchně turonské jílovce sv. křídy. Údolí lemují pískovcové skály. Vlastní údolí je vyplněno fluviálně aluviálními uloženinami.
- Pedologie: Převažují glejové půdy.
- Krajinná charakteristika: Kaňonovité úzké zalesněné údolí s rybníkem a bažinami.

Biota:

Charakteristika bioty celé lokality: acidofilní bučiny, subkontinentální borové doubravy, boreokontinentální bory, smrkové monokultury, štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin, mokřadní vrbiny, mokřadní olšiny, rákosiny, vegetace vysokých ostřic, mezotrofní i eutrofní vegetace bahnitých substrátů, makrofytní vegetace mělkých stojatých vod.
Charakteristika bioty s výskytem vláskatce tajemného (*Trichomanes speciosum*): jeskyňky, dutiny a vodorovně orientované zářezy ("police") v pískovcových skalních stěnách, zejména ve spodních částech skalních masivů na dně roklí, vyznačujících se stabilním mikroklimatem (poměrně vysokou vlhkostí vzduchu a nízkým kolísáním teplot), což je dáno zřejmě velkou tepelnou setrvačností do terénu zapuštěných pískovcových masivů a jejich vysokou propustností pro vodu. Při jisté míře zevšeobecnění lze říct, že druh je součástí biotopů štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin. Osídluje zejména skály zastíněné lesem, jedná se o acidofilní bučiny, subkontinentální borové doubravy, ale zde zejména o smrkové monokultury.

Kvalita a význam:

Jedná se o méně významnou, i když vitální populaci jak na území CHKO Český ráj, tak z hlediska rozšíření druhu v ČR. Populace je tvořena řadou bohatých kolonií většinou velikosti 10 cm čtverečních, výjimečně dosahují i ploch 30x50 cm.

Zranitelnost:

Ohrožení můžou představovat velkoplošné holoseče v lesních porostech, které můžou vést ke změně mikroklimatu, dále pak táboření, zakládaní ohňů, a "ukládání" odpadků do skalních štěrbin. Jinak není druh pro svou nenápadnost na navržené lokalitě ohrožen.

Vegetace

Stanoviště/Biotop	Rozloha (ha)
K1 Mokřadní vrbiny	1.3949
L1 Mokřadní olšiny	0.2378
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy, typické porosty	1,2111
L3.1 Hercynské dubohabřiny	0.0492
L5.4 Acidofilní bučiny	0.5192
L7.1 Suché acidofilní doubravy	0.0208
L7.3 Subkontinentální borové doubravy	0.6086
L8.1B Boreokontinentální bory bez lišejníků	0.3280
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	1.5960
M1.3 Eutrofní vegetace bahnitých substrátů	0.4745
M1.6 Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů	0.1310
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	1.2462
R2.3 Přechodová rašeliniště	0.0100
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	0.2202
T1.5 Vlhké pcháčové louky	0.1817
V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod - ostatní porosty	0.4898
V2A Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod s dominantními lakušníky (*Batrachium* spp.)	0.2276

Příhrazské skály

Kód lokality: CZ0214012
Rozloha: 519,3090 ha
Nadmořská výška: 250–429 m n. m.

Poloha:

Pískovcové skalní město Příhrazské skály leží asi 9 km JZ od Turnova, na SV okraji Mladoboleslavské kotliny.

Ekotop:

- Geologie: Česká křídová tabule, středně zrnité, slabě až středně litifikované a slabě kaolinické pískovce teplického souvrství. Oblast byla v neogénu proniknuta vulkanity typu olivinických nefelinitů až bazanitů. Největším tělesem je komínová intruze tvořící vrchol Mužského (463 m n. m.), kolem tohoto tělesa se jako denudační zbytek dochovaly vápnité jílovce a jílovité vápence mladšího coniaku.
- Geomorfologie: SZ část Jičínské pahorkatiny.
- Reliéf: Základním prvkem je náhorní plošina Mužského s kuželovitou elevací. Severní okraj tvoří souvislé skalní defilé na linii Příhrazy – Drábské světničky. Jižní strana plošiny je rozčleněna hustou sítí kaňonů v systém tzv. Příhrazských údolíček. Blízko JV okraje jsou dva skalní masivy odpovídající charakterem drobnějším stolovým horám: Sokolka a Křinečská skála.
- Pedologie: Mozaika kyselých rankerů a podzolů s menšími výskyty rendzin na výchozech vápnitých jílovců. Na plošinách s hlinitými pokryvy převládají hnědozemě.
- Krajinná charakteristika: Pískovcové skalní město s charakteristickými stinnými roklemi, skalními masivy a věžemi a převážně lesní vegetací.

Biota:

Charakteristika bioty celé lokality: plošně převažují acidofilní bučiny a subkontinentální borové doubravy, významné zastoupení v mozaice lesních porostů mají také květnaté bučiny, suché acidofilní doubravy, boreokontinentální bory a suťové lesy, vzácné jsou acidofilní teplomilné doubravy a údolní jasanovo-olšové luhy. Hojná na skalách je štěrbinová vegetace skal a drolin a brusnicová vegetace skal a drolin.
Charakteristika bioty s výskytem vláskatce tajemného (*Trichomanes speciosum*): jeskyňky, dutiny a vodorovně orientované zářezy ("police") v pískovcových skalních stěnách, zejména ve spodních částech skalních masivů na dně roklí, vyznačujících se stabilním mikroklimatem (poměrně vysokou vlhkostí vzduchu a nízkým kolísáním teplot) což je dáno zřejmě velkou tepelnou setrvačností do terénu zapuštěných pískovcových masivů a jejich vysokou propustností pro vodu. Při jisté míře zevšeobecnění lze říct, že druh je součástí biotopů štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin. Osídluje zejména skály zastíněné lesem, nejčastěji se jedná o acidofilní bučiny, subkontinentální borové doubravy, ale i smrkové a borové monokultury.
Pseudokrasová jeskyně (S3b) nabízí vrápenci malému (*Rhinolophus hipposideros*) potřebné mikroklima pro přezimování. Okolí je tvořeno skalními stěnami (S1) a monokulturami borovice lesní (X9) s fragmenty reliktních borů (L8.1). V jeskyni pravidelně zimuje druh *Rhinolophus hipposideros*. Jednotlivě zde byli zastiženi při zimování také netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*), netopýr černý (*Barbastella barbastellus*) a netopýr ušatý (*Plecotus auritus*). V sousedním převisu v puklině pravidelně zimuje skupinka netopýrů hvízdavých (*Pipistrellus pipistrellus*).

Kvalita a význam:

V Českém ráji území s nejrozsáhlejšími populacemi vláskatce a s nejvyšším počtem lokalit. V rokli Krtola se vyskytuje plošně 2. nejrozsáhlejší kolonie v České republice. Lokalita je významná z hlediska výskytu v celé ČR.
Významné zimoviště vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*) v rámci severočeské populace. Počet zimujících vrápenců má na této lokalitě dlouhodobě narůstající trend.

Zranitelnost:

Ohrožení můžou představovat velkoplošné holoseče v lesních porostech, které můžou vést ke změně mikroklimatu, dále pak táboření, zakládaní ohňů, a "ukládání" odpadků do skalních štěrbin. Jinak není druh pro svou nenápadnost na navržené lokalitě ohrožen. Zásahy do fauny, všeobecně – rušení zimujících jedinců.

Vegetace

Stanoviště/Biotop	**Rozloha (ha)**
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	0.8396
L1 Mokřadní olšiny	0.5022
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	4,537
L3.1 Hercynské dubohabřiny	1.6204
L4 Suťové lesy	0.6165
L5.1 Květnaté bučiny	14.2888
L5.4 Acidofilní bučiny	114.3589
L6.5 Acidofilní teplomilné doubravy bez kručinky chlupaté (*Genista pilosa*)	2.6431
L7.1 Suché acidofilní doubravy	10.4236
L7.3 Subkontinentální borové doubravy	84.4055
L8.1B Boreokontinentální bory bez lišejníků	66.6342

M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	0.0002
R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	0.1697
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	4.9859
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0.0100
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	3.6557
T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	0.3731
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	4.9483
V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod - ostatní porosty	0.0003

Údolí Plakánek

Kód lokality: CZ0214025
Rozloha: 90,1267 ha
Nadmořská výška: 262–306 m n. m.

Poloha:

Kaňonovité údolí jižně od hradu Kost, JZ od obce Libošovice (mezi obcemi Střehom a Podkost), na rozhraní Královéhradeckého a Středočeského kraje.

Ekotop:

- Geologie: Česká křídová tabule, kvádrové pískovce teplického souvrství, středně zrnité, slabě litifikované křemenné pískovce jeho nejvyšší části. Na plošinách podél údolí zachovány i mladší slínovce a vápnité jílovce březenského souvrství.
- Geomorfologie: SZ část Jičínské pahorkatiny.
- Reliéf: Typické kaňonovité údolí s výraznou nivou zarovnanou holocénními sedimenty.
- Pedologie: Kambizem arenická, podzol arenický, gleje arenický a organozemní.
- Krajinná charakteristika: Úzké kaňonovité údolí se zalesněnými svahy a v minulosti
- odlesněnou nivou říčky Klenice a Veseckého potoka.

Biota:

Biota celé lokality: Svahy nad údolím a boční rokle jsou porostlé lesními společenstvy – tvoří je mozaika s acidofilními bučinami, boreokontinentálními bory, subkontinentálními borovými doubravami, hercynskými dubohabřinami, acidofilními doubravami, na dně údolí s údolními jasano-olšovými luhy. Na skalách je poměrně hojně vyvinuta štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin. Mokřadní louky na dně údolí jsou syceny výrony pramenů z báze kvádrových pískovců, k dominantním lučním biotopům patří vlhké pcháčové louky přecházející místy ve vlhká tužebníková lada.
Biota s výskytem druhu vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*): Vhodným biotopem druhu jsou stinné, hluboké jeskyňky a vodorovné zářezy zejména v pískovcových masivech, vyznačující se stabilním mikroklimatem (poměrně vysokou vlhkostí vzduchu a nízkým kolísáním teplot) což je dáno zřejmě velkou tepelnou setrvačností do terénu zapuštěných pískovcových masivů a jejich vysokou propustností pro vodu. Při jisté míře zevšeobecnění lze říct, že druh je součástí biotopů jeskyň nepřístupných veřejnosti a biotopů štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin. Osídluje zejména skály zastíněné lesem, nejčastěji se jedná o acidofilní bučiny, údolní-jasanoolšové luhy, subkontinentální borové doubravy, ale i smrkové a borové monokultury.

Kvalita a význam:

Jedná se o méně významnou poměrně slabou populaci vláskatce tajemného (*Trichomanes speciosum*) v rámci CHKO Český ráj i z hlediska rozšíření druhu na území ČR.

Zranitelnost:

Ohrožení můžou představovat velkoplošné holoseče v lesních porostech, které můžou vést ke změně mikroklimatu, dále pak táboření, zakládaní ohňů, a "ukládaní" odpadků do skalních štěrbin. Jinak není druh pro svou nenápadnost na navržené lokalitě ohrožen.

Vegetace

Stanoviště/Biotop	**Rozloha (ha)**
K1 Mokřadní vrbiny	0.0144
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	8,4734
L3.1 Hercynské dubohabřiny	6.7359
L5.1 Květnaté bučiny	0.3234
L5.4 Acidofilní bučiny	9.4373
L7.1 Suché acidofilní doubravy	8.2228
L7.3 Subkontinentální borové doubravy	14.3600
L8.1B Boreokontinentální bory bez lišejníků	5.5218
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	0.2556
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	0.0580
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	2.9047
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0.0100
T1.4 Aluviální psárkové louky	0.0011
T1.5 Vlhké pcháčové louky	1.0599
T1.6 Vlhká tužebníková lada	2.2757

Průlom Jizery u Rakous

Kód lokality: CZ0510191
Rozloha: 1062,1517 ha
Nadmořská výška: 250–562 m n. m.

Poloha:

Území mezi Turnovem (část Dolánky) a Malou Skálou (část Křížky) na obou březích podél toku Jizery. Na sever zasahuje lokalita k obci Frýdštejn, na východ k obci Klokočí.

Ekotop:

- Geologie: Křemenné pískovce, převažují facie spodního až středního turonu spočívající na písčitých vápencích jizerského souvrství a bazálních vápnitých jílovcích teplického souvrství.
- Geomorfologie: Součást Jičínské pahorkatiny, podcelek Turnovská stupňovina, podokrsek Sokolská vrchovina a Klokočská kuesta. Severovýchodní hranice prochází v místech, kde je severní okraj České křídové tabule oddělený lužickým zlomem od sudetské soustavy. V oblasti jsou vyvinuty 3 pískovcová skalní města – Drábovna, Klokočské skály a Betlémské skály a Sokol. Plošiny jsou nápadně narušeny těsným erozním údolím Jizery. Vodní tok vytváří u Rakous mohutný meandr.
- Reliéf: Pískovcová skalní města na plošinách a hluboce zaříznuté říční údolí s prudkými svahy.

- Pedologie: V území převažují půdy typu pseudoglejů a glejů a primitivní půdy – rankery.
- Krajinná charakteristika: Komplex údolní nivy, svahových bučin a suťových lesů, pískovcových skalních bludišť a teplomilných trávníků na výslunných svazích.

Biota:

Vegetace přírodního komplexu tvoří z velké části acidofilní a květnaté bučiny, vzácně také vápnomilné bučiny, v jejichž podrostu se jako dominanta uplatňuje pěchava vápnomilná (*Sesleria caerulea*). Na prudkých skalnatých svazích nad Jizerou se nacházejí také suťové lesy a lesní prameniště s i bez tvorby pěnovců. Na skalách je hojná štěrbinová vegetace silikátových a vzácně i vápnitých skal a drolin. Boreokontinentální bory jsou zejména vegetací skalních bludišť. Údolní jasanovo-olšové luhy podél Jizery a jejích drobných přítoků se vyznačují pouze nízkou reprezentativností a zachovalostí. V území se nachází jeskyně Postojna (sezónně přístupná veřejnosti). Z lučních porostů k nejhojnějším patří mezofilní ovsíkové louky a pcháčové louky. V údolí Podloučky jsou zachované širolisté suché trávníky s výskytem orchidejí. Aluviální psárkové louky podél Jizery patří k málo zachovalým biotopům. V území jsou místy pěkně vyvinuté mezofilní lesní lemy a brusnicová vegetace skal a drolin. V samotném korytu řeky Jizery se tvoří štěrkové náplavy bez vegetace.

Kvalita a význam:

Lokalita představuje významný komplex bučin a navazujících společenstev v severních Čechách. Na území přírodního komplexu se nachází lokalita modráska bahenního (*Maculinea nausithous*), z dalších druhů Přílohy II. Směrnice 92/43/EEC se v bučině u Dolních Zbiroh vyskytuje střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*) a v Klokočských skalách vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*). Přírodní komplex je známý v Českém ráji výskytem lesních i lučních druhů vstavačovitých – korálice trojklaná (*Corallorhiza trifida*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), okrotice červená (*Cephalanthera rubra*), pětiprstka žežulník (*Gymnadenia conopsea*), hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a dalších chráněných a ohrožených druhů jako např. hořec křížatý (*Gentiana cruciata*), žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*), bledule jarní (*Leucojum vernum*), přeslička největší (*Equisetum telmateia*), hořec brvitý (*Gentianopsis ciliata*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*).

Zranitelnost:

Ovlivnění lesním hospodářstvím (zalesňování nevhodnou druhovou skladbou, nevhodná velikost pasek na prudkých svazích), neobhospodařování lučních porostů a jejich následná degradace a zarůstání křovinami a náletem, zarůstání údolní nivy invazními druhy – netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*), křídlatka japonská (*Reynoutria japonica*) a slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus*) masivní šíření borovice vejmutovky (*Pinus strobus*) v lesních porostech na Drábovně. K drobným nešvarům patří také divoké skládky domovního odpadu.

Vegetace

Stanoviště/Biotop	**Rozloha (ha)**
K1 Mokřadní vrbiny	0.1523
K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	2.0202
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	1.6310
L2.2 Údolní jasanovo-olšové luhy	17,6889
L3.1 Hercynské dubohabřiny	4.3770
L4 Suťové lesy	7.2657

L5.1 Květnaté bučiny	112.0044
L5.3 Vápnomilné bučiny	23.7356
L5.4 Acidofilní bučiny	104.7728
L7.1 Suché acidofilní doubravy	2.1165
L7.3 Subkontinentální borové doubravy	54.1110
L8.1A Boreokontinentální lišejníkové bory	4.0427
L8.1B Boreokontinentální bory bez lišejníků	47.7051
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	0.1049
M1.4 Říční rákosiny	0.0070
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	0.5103
M4.1 Štěrkové náplavy bez vegetace	0.1638
R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	0.3636
S1.1 Štěrbinová vegetace vápnitých skal a drolin	1.0940
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	7.4880
S3A Jeskyně přístupné veřejnosti	0.0375
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0.0100
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	48.8719
T1.3 Poháňkové pastviny	3.9670
T1.5 Vlhké pcháčové louky	8.6356
T1.6 Vlhká tužebníková lada	1.3559
T2.2 Horské smilkové trávníky s alpínskými druhy	0.1259
T3.4C Širokolisté suché trávníky s význačným výskytem vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	1.7134
T3.4D Širokolisté suché trávníky bez význačného výskytu vstavačovitých a bez jalovce obecného (*Juniperus communis*)	9.2864
T4.2 Mezofilní bylinné lemy	0.3890
T5.5 Acidofilní trávníky mělkých půd	0.2860
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	1.2918
V1G Stanoviště bez vodních makrofyt, ale s přiroz. nebo přírodně blíz. charakt. dna a břehu	0.0080
V4B Makrofytní vegetace vodních toků - stanoviště s potenciálním výskytem makrofyt nebo se zjevně přirozeným či přírodě blízkým charakterem koryta	26.8738

<u>Podtrosecká údolí</u>

Kód lokality: CZ0514113
Rozloha: 518,8955 ha
Nadmořská výška: 250–362 m n. m.

<u>Poloha</u>:

Soustava kaňonovitých údolí pod vrcholem Trosek, podél říčky Žehrovky a Želejovského potoka a Hruboskalské skalní město.

<u>Ekotop</u>:

- Geologie: Česká křídová tabule, kvádrové pískovce teplického souvrství.
- Geomorfologie: Vyskeřská vrchovina – j. část Turnovské pahorkatiny. Hruboskalské skalní město je zbytkem denudační plošiny, jejíž severní část je erodována v typické

skalní město, jihozápadní část je rozčleněna třemi výraznějšími údolími charakteru širokých kaňonů. V JV části navazuje na mladopleistocenní Podtrosecká údolí vzniklá zpětnou erozí, s primárně předurčeným tektonickým průběhem. V dolní části jsou již kvádrové pískovce prořízнuty až na podložní slínovce, což je příčinou častých vývěrů v údolí.

- Pedologie: Kambizemě arenické a luvické, podzol arenický.
- Krajinná charakteristika: Pískovcové skalní město a soustava kaňonovitých údolí s komplexem mokřadních luk v údolní nivě Želejovského potoka a říčky Žehrovky.

Biota:

Charakteristika bioty celé lokality: V pískovcových skalních městech Českého ráje dominují lesní společenstva. Jedná se zejména o acidofilní bučiny, subkontinentální borové doubravy, boreokontinentální bory, vzácněji květnaté bučiny, suťové lesy, údolní jasanovo-olšové luhy a hercynské dubohabřiny, v mozaice se smrkovými a borovými monokulturami. Kaňonovitá údolí jsou tvořena zalesněnými úbočími, jejichž lesní společenstva jsou tvořena stejnými biotopy a v odlesněné údolní nivě nalezneme kromě údolních jasanovo-olšových luhů také mokřadní olšiny a křoviny, vlhké pcháčové louky, vysoká tužebníková lada, vegetaci vysokých ostřic a rákosin a rybníky s makrofytní vegetací přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod.
Lokalita s výskytem hlízovce Loeselova (*Liparis loeselii*) a srpnatky fermežové (*Drepanocladus vernicosus*): Společenstvo vysokých ostřic sv. *Magnocaricion elatae* KOCH 1926, as. *Peucedano-Caricetum lasiocarpae* TUXEN 1937. Vitální populace mechu *Drepanocladus* (*Hamatocaulis*) *vernicosus* se vyskytuje v pásu na ploše cca 1 000 m^2 v nesčetném množství kolonií o velikosti 0,01–0,04 m^2. Velikost populace je velice hrubě odhadována na cca 30 m^2.
Charakteristika lokalit s výskytem vláskatce tajemného (*Trichomanes speciosum*): jeskyňky, dutiny a vodorovně orientované zářezy ("police") v pískovcových skalních stěnách (charakteru S3B), zejména ve spodních částech skalních masivů na dně roklí, vyznačujících se stabilním mikroklimatem (poměrně vysokou vlhkostí vzduchu a nízkým kolísáním teplot), což je dáno zřejmě velkou tepelnou setrvačností do terénu zapuštěných pískovcových masivů a jejich vysokou propustností pro vodu. Při jisté míře zevšeobecnění lze říct, že druh je součástí biotopů štěrbinové vegetace silikátových skal a drolin. Osídluje zejména skály zastíněné lesem, nejčastěji se jedná o acidofilní bučiny, subkontinentální borové doubravy, ale i smrkové a borové monokultury.
Z živočišných druhů zde žijí modrásek bahenní (*Maculinea nausithous*) a m. očkovaný (*M. teleius*), sekavec (*Cobitis* sp.) a vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Kvalita a význam:

- Hlízovec Loeselův (*Liparis loeselii*) – jedna z deseti lokalit druhu na území ČR, jediná lokalita v Českém ráji. Populace je stabilní s progresivním vývojem v posledních letech, se zabezpečeným managementem.
- Vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*) – lokalita je složená z většího počtu "podlokalit" jak v prostoru samotných Podtroseckých údolí, tak ve skalním městě Hruboskalsko. Výskyt populací druhu je roztroušený po téměř celém území, samotné populace jsou tvořeny spíše drobnými koloniemi s průměrnou vitalitou.
- Srpnatka fermežová (*Drepanocladus /Hamatocaulis/ vernicosus*) – velice významná lokalita druhu v Libereckém kraji, přítomná populace tohoto mechu patří k největším recentně známým v ČR.
- Výskyt modráska bahenního (*Maculinea nausithous*) a m. očkovaného (*M. teleius*) – území v současnosti nepředstavuje reprezentativní lokalitu pro druhy *Maculinea nausithous* a ani *Maculinea teleius* v daném regionu. Bez vhodného managementu je velmi pravděpodobné, že oba druhy modrásků na sledované lokalitě vyhynou.

Zranitelnost:

Hlízovec Loeselův (*Liparis loeselii*), srpnatka fermežová (*Drepanocladus /Hamatocaulis/vernicosus*) – pokud by došlo k přerušení kosení, je biotop ohrožen přirozenou sukcesí – zarůstáním rákosem a náletem olše. Vážným ohrožením by mohla být i jakákoliv změna hydrologických poměrů na lokalitě, protože se jedná o rozvodí. Negativně by se projevilo jak odvodnění, tak např. i zásadní dlouhodobá změna výšky vodního sloupce v rybníku Vidlák, na který rašelinná louka bezprostředně navazuje. Nevhodné je také jakékoliv hnojení na okolních výše položených loukách, protože za deště by mohlo docházet ke splachům živin do rašeliniště a k jeho následné eutrofizaci. Na lokalitě byla pozorována i expanze rákosu. Vláskatec tajemný (*Trichomanes speciosum*) – ohrožení mohou představovat velkoplošné holoseče v lesních porostech, které můžou vést ke změně mikroklimatu, dále pak táboření, zakládaní ohňů, a "ukládaní“ odpadků do skalních štěrbin. Jinak není druh pro svou nenápadnost na navržené lokalitě ohrožen.
Vrápenec je ohrožen rušením letní kolonie, záměrným hubením apod., nepřímo pak opravami v půdním prostoru (oprava střechy, krovů, chemické ošetření) v letním období (od 1. 4. do 15. 9.). V době porodů a výchovy mláďat, ho mohou ohrozit stavební úpravy (například půdní vestavby) a jiné nevhodné změny v půdním prostoru či zamezení přístupu netopýrů na půdu, případně zakrytí či odstranění vletových otvorů.
Pro zachování populace modrásků je nutné provádět odpovídající management, jinak hrozí její zánik. Sekavec je ohrožen především znečišťováním toků.

Vegetace

Stanoviště/Biotop	**Rozloha (ha)**
K1 Mokřadní vrbiny	0.6143
K2.1 Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů	0.0226
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny	0.0101
L1 Mokřadní olšiny	12.4011
L2.2A Údolní jasanovo-olšové luhy	22,6565
L3.1 Hercynské dubohabřiny	6.6794
L4 Suťové lesy	1.4826
L5.1 Květnaté bučiny	15.4785
L5.4 Acidofilní bučiny	109.0030
L7.1 Suché acidofilní doubravy	3.1140
L7.2 Vlhké acidofilní doubravy	0.0126
L7.3 Subkontinentální borové doubravy	49.7644
L8.1B Boreokontinentální bory bez lišejníků	19.2777
M1.1 Rákosiny eutrofních stojatých vod	9.9160
M1.4 Říční rákosiny	0.5114
M1.5 Pobřežní vegetace potoků	0.2343
M1.6 Mezotrofní vegetace bahnitých substrátů	1.1566
M1.7 Vegetace vysokých ostřic	15.2623
M2.1 Vegetace letněných rybníků	0.3208
R1.4 Lesní prameniště bez tvorby pěnovců	0.0351
S1.2 Štěrbinová vegetace silikátových skal a drolin	15.5260
S3B Jeskyně nepřístupné veřejnosti	0.0100
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	5.1751

T1.3 Poháňkové pastviny	0.1121
T1.4 Aluviální psárkové louky	7.0695
T1.5 Vlhké pcháčové louky	15.5563
T1.6 Vlhká tužebníková lada	10.2990
T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky	0.8856
T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce	0.3903
T4.2 Mezofilní bylinné lemy	0.0009
T5.5 Acidofilní trávníky mělkých půd	0.0104
T8.3 Brusnicová vegetace skal a drolin	2.6411
V1F Makrofytní vegetace přirozeně eutrofních a mezotrofních stojatých vod - ostatní porosty	30.2867
V2C Makrofytní vegetace mělkých stojatých vod - ostatní porosty	0.2852

Podhájí – chalupa

Kód lokality: CZ0513663
Rozloha: 0,0215 ha
Nadmořská výška: 350 m n. m.

Poloha:

Roubená chalupa v Podhájí, JZZ od obce Ktová.

Biota:

Chalupa v Podhájí se nachází na okraji roztroušené zástavby, tj. urbanizovaného území, které přechází do bukového porostu. Letní kolonie vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*), využívající prostor v závislosti na vývoji počasí. Za chladných dnů se vrápenci zdržují na půdě chalupy.

Kvalita a význam:

Středně velká letní kolonie druhu vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*) využívající více úkrytů.

Zranitelnost:

Zásahy do fauny, všeobecně – rušení letní kolonie, záměrné hubení apod. Opravy v půdním prostoru (oprava střechy, krovů, chemické ošetření) v letním období (od 1. 4. do 15. 9.), tedy v době porodů a výchovy mláďat. Stavební úpravy (například půdní vestavby) a jiné nevhodné změny v půdním prostoru. Zamezení přístupu netopýrů na půdu, zakrytí či odstranění vletových otvorů.

Jeskyně Sklepy pod Troskami

Kód lokality: CZ0513666
Rozloha: 0,0398 ha
Nadmořská výška: 350 m n. m.

Poloha:

Jeskyně cca 1 km JV od zříceniny hradu Trosky, cca 3 km JZ od Rovenska pod Troskami.

Ekotop:

Pseudokrasová jeskyně puklino-rozsedlinového charakteru.

Biota:

Vchod do jeskyně se nalézá ve smíšeném lese. Jeskyně představuje zimoviště netopýrů, sídlí zde však také letní kolonie vrápence malého (kolonie se přesunuje mezi tímto úkrytem a půdou chalupy v Podhájí).

Kvalita a význam:

Regionálně významná letní kolonie vrápence malého (okolo 50 ex.) a netopýra velkého (okolo 30 ex.). Zimoviště 7 druhů.

Zranitelnost:

Rušení zimujících netopýrů při vstupu osob do podzemí.

Kost

Kód lokality: CZ0523677
Rozloha: 0,9432 ha
Nadmořská výška: 280 m n. m.

Poloha:

Hrad Kost 3,5 km SSZ od obce Sobotka.

Ekotop:

Půda hradu, hrad je postaven na vyvýšené plošině, v údolí několik rybníků. Konkrétně se jedná o půdu tzv. čeledníku, pivovaru a Bíbrštejnského paláce.

Biota:

Lokalita se nachází uprostřed urbanizovaného území (X1). Letní kolonie vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*). Jako letní úkryt využívají půdní prostory hradu Kost také jedinci netopýra velkého (*Myotis myotis*) a netopýra brvitého (*Myotis emarginatus*).

Kvalita a význam:

Jedna z nejvýznamnějších letních kolonií vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*) na území ČR.

Zranitelnost:

Zásahy do fauny, všeobecně – rušení letní kolonie, záměrné hubení apod. Opravy v půdním prostoru (oprava střechy, krovů, chemické ošetření) v letním období (od 1. 4. do 15. 9.), tedy v době porodů a výchovy mláďat. Stavební úpravy (například půdní vestavby) a jiné nevhodné změny v půdním prostoru. Zamezení přístupu netopýrů na půdu, zakrytí či odstranění vletových otvorů.

Příloha č. 3: Přehled provedených průzkumů

ZCHÚ	přehled průzkumů
PR Apolena	Balatka B., Sládek J. (1982): Pseudokrasová jeskyně Sklepy u Trosek. - Sympozium o pseudokrasu v ČSSR. Stalagmit, zvláštní příloha, Praha, 48-49 Balatka B., Sládek J. (1983): Jeskyně Sklepy v CHKO Český ráj. - Památky a příroda, Praha, 8, 5: 305-310 Kozel P. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Apolena Plán péče o PR Apolena 1998–2007 (botanická inventarizace) Plán péče o PR Apolena 2008–2017 (cévnaté rostliny, obratlovci)
PR Bažantník	Čejková Š. (2022): Inventarizační průzkum savců v PR Bažantník Čížek L. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Bažantník Čtvrtečka R. (2008): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) Přírodní rezervace Bažantník v CHKO Český ráj, 8 stran (depon in S CHKO Český ráj) Jahelková H. (2021): Inventarizace letounů v PR Bažantník Lepšová A. (2007): Mykologický IP v PR Bažantník, 16 stran (depon in S CHKO Český ráj) Lepšová A. (2021): Mykologická inventarizace v PR Bažantník Pipek P. (2022): Inventarizační průzkum denních motýlů v PR Bažantník Plán péče o PR Bažantník 1998–2007 (botanická inventarizace) Plán péče o PR Bažantník 2008–2017 (cévnaté rostliny, obratlovci) Vonička P. (2022): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Bažantník Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Bažantník
PR Bučiny u Rakous	Bouda F. (2020): Lichenologický inventarizační průzkum, PR Bučiny u Rakous Faltysová H. (1995): Botanický inventarizační průzkum přírodní rezervace Bučiny u Rakous. (depon in S CHKO Český ráj) Hušková O. (2019): Inventarizace vybraných druhů savců. PR Bučiny u Rakous Lepšová A. (2007): Mykologický IP v PR Bučiny u Rakous, 31 stran (depon in S CHKO Český ráj) Pelc F. (1989): Ptačí společenstvo staré bučiny u obce Rakousy v Českém ráji. Zprávy MOS 47: 51-60. Plán péče pro PR Bučiny u Rakous 2005–2014 (botanická inventarizace) Průša M. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního

	hmyzu a epigeických predátorů, PR Bučiny u Rakous Šťastný M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Bučiny u Rakous - flóra Šťastný M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Bučiny u Rakous - vegetace Vítek J. (1996): Svahové deformace v údolí Jizery u Rakous. – Uhlí-Rudy-Geologický průzkum 3/2:62-64. Vítek, J. (1995): Zpráva o inventarizačním ochranářském průzkumu přírodní rezervace Bučiny u Rakous Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů, PR Bučiny u Rakous Zemanová L. (2019): Bryologický inventarizační průzkum lokality PR Bučiny u Rakous
PR Hruboskalsko	Balatka B., Sládek J. (1977): Závrty v západní části Hruboskalské plošiny. - Československý kras, Praha, 28 (1976), 96-100 Čtvrtečka R. (2008): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) Přírodní rezervace Hruboskalsko v CHKO Český ráj, 7 stran (depon in S CHKO Český ráj) Čtvrtečka R. (2017): Entomologický průzkum zaměřený na saproxylický hmyz alejí PR Hruboskalsko Jahelková H. (2020): Inventarizace letounů v PR Hruboskalsko Kozel P. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Hruboskalsko Mánek J. et Kolář R. (2006): Genetická diverzita čtyř pravděpodobně původních populací smrku ztepilého z oblastí Labských pískovců, Českého ráje a Broumovska Mikeska M. (2007): PR Hruboskalsko - Detailní lesnicko-typologické vymezení stanovišť (depon in S CHKO Český ráj) Mikeska M. (2017): Stanovení střednědobé strategie péče o lesní ekosystémy v PR Hruboskalsko Mikeska M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Hruboskalsko - vegetace Mrlíková Z. (2004): Zhodnocení stavu populace muflona obecného (*Ovis musimon*) na území Přírodní rezervace Hruboskalsko v roce 2004, 11 stran (depon in S CHKO Český ráj) Pipek P. (2022): Inventarizační průzkum denních motýlů v PR Hruboskalsko Plán péče pro PR Hruboskalsko 1998–2007 (botanika) Plán péče pro PR Hruboskalsko 2009–2018 (obratlovci) Průša M. (2022): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Hruboskalsko Rozínek R. (2021): Inventarizační průzkum obojživelníků - PR Hruboskalsko Rybář J. (1989): Pseudokrasové závrty vybraných lokalit Hruboskalska. - práce SOČ - ms, Hradec Králové, 43 stran

	Řezáč B. (1950): Závrty ve spraši na Hruboskalské plošině. - Sborník Čs. společnosti zeměpisné, Praha, 55: 203-214 Uličný D. (2001): Depositional systems and sequence stratigraphy of coarse-grained deltas in a shallow marine, strike-slip setting: the Bohemian Cretaceous Basin, Czech Republic. – Sedimentology, 48: 599–628 Vítek J. (1991): Chráněný přírodní výtvor Čertova ruka v CHKO Český ráj. Geologicko-geomorfologická inventarizace. - Zpráva o inventarizačním ochranářském průzkumu - ms. (depon in S CHKO Český ráj), 14 stran + přílohy Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Hruboskalsko
PR Klokočské skály	Čtvrtečka R. (2007): Základní inventarizační průzkum fauny brouků v Přírodní rezervaci Klokočské skály, 13 stran (depon in S CHKO Český ráj) Faltysová H. (1992): IP PR Klokočské skály, 17 stran. Gutzerová N. (2006): Příspěvek k bryoflóře přírodní rezervace Klokočské skály. – ms. (depon. in S CHKO Český ráj) Hušková O. (2020): Inventarizace vybraných druhů savců. PR Klokočské skály Lepšová A. (2007): Mykologický průzkum v území PR Klokočské skály, 5 stran (depon in S CHKO Český ráj) Lepšová A. (2021): Mykologická inventarizace v PR Klokočské skály Mikeska M. (2007): Nová typologie pro PR Klokočské skály a PR Prachovské skály Pipek P. (2022): Inventarizační průzkum denních motýlů v PR Klokočské skály Plán péče o PR Klokočské skály 2008–2017 (cévnaté rostliny, obratlovci) Prostředník J. (2005): Nálezová zpráva ze záchranného archeologického výzkumu Bělá u Turnova (okr. Semily) „Bezejmenná jeskyně“ a „Kučerova pec“ v Klokočských skalách, 20 stran (depon in S CHKO Český ráj) Prostředník J. (2005): Nálezová zpráva ze záchranného archeologického výzkumu Bělá u Turnova (okr. Semily) „Kristova jeskyně“ v Klokočských skalách, 25 stran Nálezová zpráva ze záchranného archeologického výzkumu Bělá u Turnova (okr. Semily) Prostředník J., Šída P., Pokorný P. (2018): Archeologický a environmentální výzkum jeskyně Postojna v Klokočských skalách. - Via Lucis, 3: 38 – 54. Šebek P. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Klokočské skály Šoltysová L. (1988): Inventarizace vyšších rostlin přírodní rezervace Klokočské skály. OMaG Jičín. – ms. – (depon. in S CHKO Český ráj).

	Uličný D. (2001): Depositional systems and sequence stratigraphy of coarse-grained deltas in a shallow marine, strike-slip setting: the Bohemian Cretaceous Basin, Czech Republic. – Sedimentology, 48: 599–628 Vítek J. (1987): Pseudokrasové tvary v pískovcích Klokočských skal. - Československý kras, Praha, 38: 71-85 Waldhauserová I. (2021): Inventarizační průzkum vodního hmyzu
NPP Kozákov	Balatka B., Sládek J. (1975): Pseudokrasové jeskyně a výklenky v pískovcích Kozákovského hřbetu. - Československý kras, Praha, 26: 97-100 Bezděk M. (2020): Inventarizační průzkum denních motýlů NPP Kozákov Bubal J. (2018): Mineralogické zajímavosti Kozákova a blízkého okolí. Kozákov: příběh hory. Red. S. Říman. Semily, 2018, 31 – 39. Farská J. (2019): Botanický inventarizační průzkum NPP Kozákov – floristika. – Ms., depon. in: Správa CHKO Český ráj Farská J. (2019): Botanický inventarizační průzkum NPP Kozákov - floristika Fediuk F. (2002): Spodnoautunské vulkanity Kozákova, Severní Čechy. In Kolektiv autorů: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2001. – Česká geologická služba. 37: 27-30; Praha Horáček D. (2021): Inventarizační průzkum netopýrů v NPP Kozákov Kotilínek M. (2019): Botanický inventarizační průzkum NPP Kozákov - fytocenologie Kůrka A. (2012): Inventarizační průzkum pavouků, NPP Kozákov Lepšová A. (2012): Mykologický průzkum NPP Kozákov Peukert K. (1967): Penězokazecká dílna v jeskyni Babí pec na vrchu Kozákově. - Numismatické listy, Praha, 22, 5/6: 153-157 Rejl J. (2011): IP Netopýři Rejl J. (2011): IP Vážky Rozínek R. (2020): Inventarizační průzkum plazů - NPP Kozákov Svoboda D. (2011): IP Lišejníky Svoboda D. (2022): Lichenologický inventarizační průzkum, NPP Kozákov Šandera M. (2012): Inventarizační průzkum plazů, NPP Kozákov Šťastný M. (2011): IP Cévnaté rostliny (druhy a vegetace) Vítek J. (1990): Chráněný přírodní výtvor Kozákov. Geologicko-geomorfologická inventarizace. - Zpráva o inventarizačním ochranářském průzkumu - ms. (depon in S CHKO Český ráj), 22 stran + přílohy Vrabec V. (2012): Inventarizační průzkum motýlů, NPP Kozákov Waldhauserová J. (2019): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, NPP Kozákov

PP Libunecké rašeliniště	Beran L. (2004): Vodní měkkýši PP Libunecké rašeliniště, 5 stran (depon in S CHKO Český ráj) Brádle V., Brádlová M. (2020): Denní motýli PP Libunecké rašeliniště Horáček D. (2019): Inventarizační průzkum netopýrů v PP Libunecké rašeliniště Kůrka A. (2005): Pavouci (Araneae) PP Libunecké rašeliniště, 4 strany (depon in S CHKO Český ráj) Pavlíčko J. (2021): Inventarizační průzkum denních motýlů, PP Libunecké rašeliniště Plán péče pro PP Libunecké rašeliniště 2006–2015 (botanická a zoologická inventarizace) Průša M. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP Libunecké rašeliniště Študent V. (2021): Inventarizační průzkum vybraných druhů savců v PP Libunecké rašeliniště Šulc M. (2022): inventarizační průzkum obojživelníků v PP Libunecké rašeliniště Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PP Libunecké rašeliniště Zemanová L. (2020): Bryologický inventarizační průzkum lokality PP Libunecké rašeliniště
PP Libuňka	Černá P. (2018): Inventarizace lokality PP Libuňka - vodní hmyz, PP Libuňka Čtvrtečka R. (2008): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) Přírodní památky Libuňka v CHKO Český ráj, 6 stran (depon in S CHKO Český ráj) Gutzerová N. (2018): Botanická inventarizace lokality PP Libuňka - floristika Mikeska M. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev - fytocenologie, PP Libuňka Plán péče o PP Libuňka 1998–2007 (botanická inventarizace) Plán péče o PP Libuňka 2008–2018 (botanická inventarizace, brouci, obratlovci) Šandera M. (2018): Inventarizační průzkum obojživelníků, PP Libuňka
PR Na Hranicích	Kadlec J. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Na Hranicích Lepšová A. (2013): Inventarizační průzkum - mykologie, PR Na Hranicích Petříček V. (1986): Botanický inventarizační průzkum SPR Na Hranicích. – ms. (depon. in S CHKO Český ráj) Zemanová L. (2019): Bryologický inventarizační průzkum lokality PR Na Hranicích
PP Na Vápenici	Košťák M. (2007): Geologické a paleontologické zhodnocení lokality Koberovy. (depon. Správa CHKO Český ráj)

	Kozel P. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PP Na Vápenici Lepšová A. (2020): Mykologický inventarizační průzkum, PP Na Vápenici Plán péče o PP Na Vápenici 2008–2017 (botanická a zoologická inventarizace) Šťastný M. (2022): Botanický inventarizační průzkum PP Na Vápenici - flóra Šťastný M. (2022): Botanický inventarizační průzkum PP Na Vápenici - vegetace
PP Oborská luka	Brádle V., Brádlová M. (2019): Denní motýli PP Oborská luka Brádle V., Brádlová M. (2020): Denní motýli PP Oborská luka Černá P. (2018): Inventarizace lokality PP Libuňka - vodní hmyz, PP Oborská luka Čtvrtečka R. (2007): Entomologický průzkum PP Oborská luka, 6 stran, (depon in S CHKO Český ráj) Horáček D. (2019): Inventarizační průzkum netopýrů v PP Oborská luka Pudil M. (1999): Základní vertebratologický průzkum PP Oborská luka a PP Rybník Vražda (depon. in Správa CHKO Český ráj) Šoltysová L. (1999): Inventarizace vyšších druhů rostlin přírodních památek Oborská luka, Rybník Vražda. (depon. in S CHKO Český ráj) Šoltysová V. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Oborská luka - floristika Šoltysová V. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Oborská luka - fytocenologie Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP Oborská luka Zikmundová B. (2021): Inventarizační průzkum denních motýlů PP Oborská luka
PP Ondříkovický pseudokrasový systém	Bruthans, J., Zeman, O., Vysoká, H. (2001): Geologie a hydrogeologie Bartošovy pece a okolí. - s. 39-44. In: Speleofórum 2001. Praha: Zlatý Kůň. 76 s. Bruthans J., Zeman O., Vysoká H. (2006): Geologie a hydrologie Bartošovy pece a okolí, s. 79-91. In: Jenč P., Šoltysová L. (eds.). Pískovcový fenomén Českého ráje: The Sandstone Phenomenon of the Bohemian Paradise: sborník příspěvků ze semináře: Jičín 12. června 2004. Turnov: ZO ČSOP Křižánky pro Správu CHKO Český ráj. 287 s. Kukla J. (1950): Vyvěračka v České křídě. - Československý kras, Praha, 3: 293-294 Novák M. (2001): Jeskyně Bartošova pec - jedna z nejdelších jeskyní České křídy. - Speleofórum 2001, str. 38-39 Plán péče pro PP Ondříkovický pseudokrasový systém 2005–2014 (botanická inventarizace)

	Vítek J. (1973): Jeskyně Bartošova pec. - Ochrana přírody, Praha, 28, 9: 3. str. obálky Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PP Ondříkovický pseudokrasový systém
PP Podloučky	Černá P. (2018): Inventarizace lokality PP Podloučky - vodní hmyz Čtvrtečka R. (2008): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) navrhované Přírodní rezervace Podloučky v CHKO Český ráj (depon in S CHKO Český ráj) Čtvrtečka R. (2018): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů, PP Podloučky Horáček D. (2021): Inventarizační průzkum netopýrů v PP Podloučky Hušková O. (2018): Inventarizace vybraných druhů savců. PP Podloučky Lepšová A. (2007): Mykologický průzkum v území Podloučky, 6 stran (depon in S CHKO Český ráj) Pipek P. (2022): Inventarizační průzkum denních motýlů v PP Podloučky Plán péče o PP Podloučky 2009–2018 (botanická inventarizace) Prausová R. (2018): Floristická inventarizace lokality PP Podloučky Prausová R. (2018): Fytocenologická inventarizace lokality PP Podloučky Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP Podloučky
PR Podtrosecká údolí	Beran L. (2003): Inventarizační průzkum a zhodnocení stavu vodních měkkýšů, PR Podtrosecká údolí Beranová V. (2019): Inventarizace vodních měkkýšů v PR Podtrosecká údolí Blabolil & kol. (2017): Zpráva z monitoringu populací sekavce podunajského v EVL Podtrosecká údolí Bubová T. (2021): Inventarizační průzkum denních motýlů, PR Podtrosecká údolí Čtvrtečka R. (2017): Základní inventarizační průzkum fytofágních a vodních brouků, denních motýlů a vážek v PR Podtrosecká údolí Gutzerová N. (1998): Bryologický inventarizační průzkum, rašeliniště Vidlák Jahelková H. (2020): Inventarizace letounů v PR Podtrosecká údolí Kadlec J. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Podtrosecká údolí Merta L. (2003): PR Podtrosecká údolí – hydrobiologický průzkum, posouzení návrhů revitalizačních opatření, 16 stran (depon in S CHKO Český ráj) Nováková M. (2022): Inventarizace ryb a mihulí, PR Podtrosecká údolí

	Plán péče o PR Podtrosecká údolí 1999–2008 (bot. inventarizace) Plán péče o PR Podtrosecká údolí 2009–2018 (botanická a zoologická inventarizace) Prostředník J. (2005): Nálezová zpráva ze záchranného archeologického výzkumu Troskovice (okr. Semily) „Převis Dr. A. Nastoupilové“ u rybníku Věžáku, 31 stran Šťastná L. (2019): Botanická inventarizace lokality PR Podtrosecká údolí - fytocenologie Šťastný M. (2019): Botanická inventarizace lokality PR Podtrosecká údolí - floristika Šulc M. (2022): inventarizační průzkum obojživelníků v PR Podtrosecká údolí Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Podtrosecká údolí Waldhauserová I. (2022): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Podtrosecká údolí
PR Prachovské skály	Balatka B. (1984): Prachovské skály. - Lidé a země, Praha, 33, 1: 13-16 Čtvrtečka R. (2008): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) Přírodní rezervace Prachovské skály v CHKO Český ráj, 8 stran (depon in S CHKO Český ráj) Duda J., Vondráčková J. (1972): Játrovky Prachovských skal. – Čas. Slezského muzea 1972/2. Horáček D. (2019): Inventarizační průzkum netopýrů v PR Prachovské skály Kolektiv autorů (1997): Průvodce přírodní rezervací Prachovské skály. - ZO ČSOP Prachovské skály, Jičín Mikeska M. (2007): Nová typologie pro PR Klokočské skály a PR Prachovské skály Mlejnek R. a Ouhrabka V. (2008): Zpráva z biospeleologického a speleologického průzkumu území CHKO Český ráj za rok 2007, 18 stran (depon in S CHKO Český ráj) Mrázová J. (1969): Mechorosty Prachovských skal. Dipl. Práce. (depon. in S CHKO český ráj) Mrkáček Z. (2007): Zoologický inventarizační průzkum přírodní rezervace Prachovské skály, 12 stran (depon in S CHKO Český ráj) Müller M. (1989): SPR Prachovské skály, 8 stran. (depon in AOPK Praha) Plán péče pro PR Prachovské skály 2009–2018 (obratlovci) Průša M. (2018): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů, PR Prachovské skály Smutek Daniel RNDr. (1997): Kvalita podzemních a povrchových vod v oblasti Prachovských skal a okolí. - vodní zdroje Chrudim, Chrudim

	Škvor J. (1982): Geneze a klasifikace pískovcového reliéfu Prachovských skal. – DP PřF UK Praha. Škvor J. (1982): Makroreliéf a mezoreliéf Prachovských skal. - Acta Universitatis Carolinae, Geographica, Praha, 17, 1: 61-79 Škvor J. (1984): Preudokrasová jeskyně v Prachovských skalách. - Československý kras, Praha, 34: 122 Šoltysová L. (1997): Inventarizace vyšších rostlin přírodní rezervace Prachovské skály. (depon. in S CHKO Český ráj). Šoltysová V. (2019): Botanický inventarizační průzkum PR Prachovské skály - floristika Šoltysová V. (2019): Botanický inventarizační průzkum PR Prachovské skály - fytocenologie Študent V. (2021): Inventarizační průzkum vybraných druhů savců v PR Prachovské skály Šulc M. (2022): inventarizační průzkum obojživelníků v PR Prachovské skály Vítek J. (1980): Pseudokrasové tvary v Prachovských skalách. - Československý kras, Praha, 31: 45-56 Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Prachovské skály Waldhauserová I. (2022): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Prachovské skály Zikmundová B. (2021): Inventarizační průzkum denních motýlů, PR Prachovské skály
PR Příhrazské skály	Balatka B. (1977): Sokolka. - Lidé a země, Praha, 26, 7: 323-325 Balatka B. (1980): Povrchové tvary Příhrazské plošiny v CHKO Český ráj. - Památky a příroda, Praha, 5, 9: 554-559 Balatka B., Sládek J. (1974): Poloslepé údolí v kvádrových pískovcích Žehrovské plošiny. - Československý kras, Praha, 25 (1973): 97-99 Balatka B., Sládek J. (1976): Jeskyně Krtola v kvádrových pískovcích u Mužského. - Československý kras, Praha, 27 (1975): Ekrt L. (2004) : Významný nález *Asplenium adiantum-nigrum* v Českém ráji. Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 39: 37-40 Hájek A., Vacková D. (2002): *Carex pediformis* – nový druh pro Český ráj. Muzeum a současnost, ser. Natur., 17: 19-22. Jahelková H. (2021): Inventarizace letounů v PR Příhrazské skály Krejčí O. a kol. (2016): Vývoj mapování sesuvů a tvorba geodatabáze Registru svahových nestabilit na příkladu Příhrazské plošiny. – Sborník abstrakt konference Svahové deformace a pseudokras 2016, Mnichovo Hradiště. Kůrka A. (1999): Arachnofauna vybraných modelových lokalit PR Příhrazské skály (CHKO Český ráj), 18 stran (depon in S CHKO Český ráj) Lepšová A. (2021): Mykologický inventarizační průzkum,

	PR Příhrazské skály Lhotský O., Ginzel G. (1966): Pseudokrasová propast na Mužském u Mnichova Hradiště. - Československý kras, Praha, 17: 137-138 Lipárová J. (2021): Inventarizace denních motýlů bezlesí a křovin, PR Příhrazské skály Mikeska M. (2007): PR Příhrazské skály: Typologická mapy Přírodní rezervace Příhrazské skály Mrlíková Z. (2009): Botanický inventarizační průzkum PR Příhrazské skály. – ms. (depon. In S CHKO Český ráj). Plán péče o PR Příhrazské skály 2009–2018 (obratlovci, fytocenologické snímky) Průša M. (2021): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Příhrazské skály Studnička M., Studničková I. (1976): Xerotermní trávníky u Mnichova Hradiště. - Preslia, Praha, 48: 33 - 41 Šebek P. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Příhrazské skály Vacková D. (2017): Botanický inventarizační průzkum, PR Příhrazské skály Vorlíček P. (2017): Analýza svahových pohybů v severozápadní části Příhrazské plošiny. – Ms, diplomová práce, PřF Univerzity Karlovy. Waldhauserová I. (2021): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Příhrazské skály Zemanová L. (2021): Bryologický inventarizační průzkum lokality PR Příhrazské skály
PP Rybník Vražda	Beranová V. (2018): Inventarizace vodních měkkýšů v PP Rybník Vražda Brádle V., Brádlová M. (2019): Denní motýli PP Rybník Vražda Brádle V., Brádlová M. (2020): Denní motýli PP Rybník Vražda Černá P. (2018): Inventarizace lokality PP Rybník Vražda - vodní hmyz Čtvrtečka R. (2007): Entomologický průzkum PP Vražda, 4 strany, (depon in S CHKO Český ráj) Horáček D. (2019): Inventarizační průzkum netopýrů v PP Rybník Vražda Nováková M. (2022): Inventarizace ryb a mihulí, PP Rybník Vražda Průša M. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP Rybník Vražda Pudil M. (1999): Základní vertebratologický průzkum PP Oborská luka a PP Rybník Vražda (depon. in Správa CHKO Český ráj) Šandera M. (2018): Inventarizační průzkum obojživelníků, PP Rybník Vražda Šoltysová Lenka (1999): Inventarizace vyšších druhů rostlin

	přírodních památek Oborská luka, Rybník Vražda. (depon. in S CHKO Český ráj). Šoltysová V. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Rybník Vražda - floristika Šoltysová V. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Rybník Vražda - fytocenologie Zemanová L. (2020): Bryologický inventarizační průzkum lokality PP Rybník Vražda Zikmundová B. (2021): Inventarizační průzkum denních motýlů, PP Rybník Vražda
NPP Suché skály	Havránek P. (1982): Inventarizační geologický průzkum CHPV Suché skály, 9 stran. (depon in AOPK Praha) IG Aleliér. S.r.o. (2004): Zhodnocení stabilitních poměrů a návrh opatření ke zlepšení stabilitních poměrů ve skalních svazích NPP Suché skály, 14 stran (depon in S CHKO Český ráj) Krupka J. (2019): Botanický inventarizační průzkum NPP Suché skály - flóra Kůrka A. (2005): Pavouci (Araneae) NPP Suché skály, 4 strany (depon in S CHKO Český ráj) Mrlíková Z. (2004): Ornitocenologický průzkum, NPP Suché skály Peksa O. (2013): Inventarizační průzkum lišejníků, NPP Suché skály Plán péče pro NPP Suché skály 2005–2014 (botanická inventarizace, ornitocenologický průzkum) Pokorný R. (2013): Inventarizace – geologie – geomorfologie. – Ms., depon. in: Správa CHKO Český ráj). Průcha M. (2014): Inventarizační průzkum NPP Suché skály z oboru zoologie - letouni (Chiroptera) Rozínek R. (2020): Inventarizační průzkum plazů, NPP Suché skály Šandera M. (2012): Inventarizační průzkum plazů, NPP Suché skály Šťastný M. (2011): IP Cévnaté rostliny (druhy a vegetace) Šťastný M. (2020): Botanický inventarizační průzkum NPP Suché skály - vegetace Vrabec V. (2013): Inventarizační průzkum NPP Suché skály z oboru entomologie (Lepidoptera)
PP Tachovský vodopád	Plán péče pro PP Tachovský vodopád 2004–2013 (botanická a zoologická inventarizace) Krupka J. (2019): Botanický inventarizační průzkum PP Tachovský vodopád – flóra Pilous V. (2021): Povodeň na Tachovských vodopádech. – Ochrana přírody, Kuler II Šťastný M. (2020): Botanický inventarizační průzkum PP Tachovský vodopád - vegetace

	Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PP Tachovský vodopád
PP Trosky	Gutzerová N. (1998): Příspěvek k bryoflóře skalního útvaru Trosky. Práce a studie, Vč. Sb. Přír., 6: 89-92 Plán péče pro PP Trosky 1998–2007 (botanická inventarizace) Plán péče pro PP Trosky 2008–2016 (botanická a zoologická inventarizace) Rapprich V. a kol. (2007): Reconstruction of eroded monogenic Strombolian cones of Miocene age: A case study on character of volcanic activity of the Jičín Volcanic Field (NE Bohemia) and subsequent erosion rates estimation. – Journal of Geosciences, 52, 3-4: 169-180.
PR Údolí Plakánek	Beranová V. (2019): Inventarizační průzkum vodních měkkýšů, PR Údolí Plakánek Čížek L. (2021): Inventarizační průzkum saproxylického hmyzu a epigeických predátorů v PR Údolí Plakánek Čtvrtečka R. (2017): Základní inventarizační průzkum fytofágních a vodních brouků, denních motýlů a vážek v PR Údolí Plakánek Lipárová J. (2021): Inventarizace denních motýlů bezlesí a křovin, PR Údolí Plakánek Nováková M. (2022): Inventarizace ryb a mihulí, PR Údolí Plakánek Plán péče o PR Údolí Plakánek 1999–2008 (botanická inventarizace) Šoltysová L. (1993): Inventarizace vyšších rostlin PR Plakánek. OMaG Jičín. (depon. in S CHKO Český ráj). Šťastný M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Údolí Plakánek - flóra Šťastný M. (2021): Botanický inventarizační průzkum PR Údolí Plakánek - vegetace VÚMOP (2019): Erozní ohroženost PR Údolí Plakánek Waldhauser V. (2021): Inventarizační průzkum obojživelníků na lokalitě PR Údolí Plakánek Waldhauserová I. (2021): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Údolí Plakánek
PP V dubech	Černá P. (2018): Inventarizace lokality PP V dubech - vodní hmyz Čtvrtečka R. (1999): Základní entomologický průzkum PP V dubech. - ms. (depon in S CHKO Český ráj) Čtvrtečka R. (2018): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP V dubech GeoEko (2019): Studie a návrh zamezení degradace prameniště a luk v PP V dubech Gutzerová N. (2000): Bryologický inventarizační průzkum, PP V dubech Gutzerová N. (2018): Botanická inventarizace lokality PP V dubech

	- floristika Hlaváč J. (2008): Měkkýši (Mollusca) PP V Dubech. Inventarizační průzkum. – ms. (depon in S CHKO Český ráj) Jahelková H. (2021): Inventarizace letounů v PP V dubech Mikeska M. (2018): Inventarizace rostlinných společenstev - fytocenologie, PP V dubech Plán péče o PP V Dubech 2009–2018 (botanická inventarizace) Šandera M. (2018): Inventarizační průzkum obojživelníků, PP V dubech Vonička P. (2018): Inventarizace vybraných skupin saproxylického hmyzu a epigeických predátorů, PP V dubech Zemanová L. (2018): Bryologický inventarizační průzkum lokality PP V dubech
PP Vústra	Beran L. (2004): Vodní měkkýši PP Vústra, 4 strany (depon in S CHKO Český ráj) Bobek P. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Vústra - floristika Bobek P. (2018): Botanický inventarizační průzkum PP Vústra - vegetace Plán péče pro PP Vústra 2005–2014 (botanická inventarizace) Studený R. (2021): Inventarizační průzkum obojživelníků, PP Vústra Vonička P. (2022): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PP Vústra Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PP Vústra Zemanová L. (2020): Bryologický inventarizační průzkum lokality PP Vústra
PR Žabakor	Beranová V. (2019): Inventarizace vodních měkkýšů v PR Žabakor Čtvrtečka R. (2009): Základní inventarizační průzkum fauny brouků (Coleoptera) Přírodní rezervace Žabakor v CHKO Český ráj. – ms. (depon. In S CHKO Český ráj). Lipárová J. (2021): Inventarizace denních motýlů bezlesí a křovin, PR Žabakor Nováková M. (2022): Inventarizace ryb a mihulí, PR Žabakor Plán péče o PR Žabakor 1998–2007 (botanická inventarizace) Pojkar M. (1977): Přehled ornitofauny na rybníku Žabakor. - Bohemia centralis, Praha, 159 – 174 Prausová R. (2022): Fytocenologická inventarizace lokality PR Žabakor Průša M. (2021): Inventarizace vybraných skupin fytofágního hmyzu a epigeických predátorů, PR Žabakor Rozínek R. (2021): Inventarizační průzkum obojživelníků - PR Žabakor

	Waldhauserová I. (2020): Inventarizační průzkum vodního hmyzu, PR Žabakor
CHKO	Adamcová A. (2017): MALÁ SKÁLA - POD ZÁMKEM - výchozí bod pro turistické a rekreační využití historické kulturní krajiny a přírodních hodnot Maloskalska. – Ms, diplomová práce, ČVÚT v Praze. Adamovič J. a kol. (2005): Geopark of the Czech Republic for Inscription in the UNESCO Geoparks Network – Bohemian Paradise, 51 stran (depon in S CHKO Český ráj) Adamovič J., Cílek V. (2002): Železivce české křídové pánve. – Knihovna České speleologické společnosti, sv. 38, Praha, 172 str. Balatka B. (1976): Borecké skály. - Památky a příroda, Praha, 1, 9: 551-553 Balatka B. (1976): Hlavatá skála. - Památky a příroda, Praha, 1, 7: 442 Balatka B. (1978): Maloskalsko - kraj Jarmily Glazarové. - Lidé a země, Praha, 27, 7: 305-308 Balatka B. (1981): Nekrasové závrty. - Lidé a země, Praha, 30, 1: 26-27 Balatka B. (1982): Pseudokrasové tvary v Turnovské pahorkatině. - Sympozium o pseudokrasu v ČSSR. Stalagmit, zvláštní příloha, Praha, 49-51 Balatka B. (1986): Geomorfologie CHKO Český ráj ms. (depon in Správa CHKO Český ráj), Praha Balatka B. (1986): Geomorfologie chráněné krajinné oblasti Český ráj. - rukopis, Praha Balatka B., Herink J. (1980): Český ráj. Čtvrtstoletí CHKO. - Lidé a země, Praha, 29, 9: 396-400 Balatka B., Sládek J. (): Závrty v nekrasových horninách České vysočiny. - Zprávy Geografického ústavu ČSAV, Brno, 6, 8: 1-9 Balatka B., Sládek J. (1971): Závrty v pískovcích Jičínské pahorkatiny. - Československý kras, Praha, 20: 63-74 Balatka B., Sládek J. (1972): Sufozní tvary v oblasti Besedických skal. - Československý kras, Praha, 22: 105-107 Balatka B., Sládek J. (1973): Skalní hřiby a pokličky v Čechách. - Ochrana přírody, Praha, 28, 8: 183-186 Balatka B., Sládek J. (1974): Pískovcové skalní brány v Čechách. - Ochrana přírody, Praha, 29, 9: 283-285 Balatka B., Sládek J. (1974): Skalní brány a okna. - Lidé a země, Praha, 23, 4: 152-154 Balatka B., Sládek J. (1975): Pseudokrasové jevy ve východní části Českodubské pahorkatiny. - Ochrana přírody, Praha, 30, 7: 211-212 Balatka B., Sládek J. (1975): Výklenky v křídových pískovcích České vysočiny. - Ochrana přírody, Praha, 30, 8/9: 273-276

Balatka B., Sládek J. (1979): Pískovcová skalní města v Čechách. - Ročenka Lidé a země 1979, Praha, 71-83

Balatka B., Sládek J. (1984): Typizace reliéfu kvádrových pískovců české křídové pánve. - Rozpravy ČSAV, řada MPV, Praha, 94, 6: 1-80

Balátová - Tuláčková E. (1967): Významná lokalita v Českém ráji (SV Čechy). - Zprávy československé botanické společnosti, Praha, 3: 89 – 90

Baudyš E. (1919): Botanické poznámky z okolí Kačanov u Turnova. Časopis musea Království českého (XCIII): 128 -135.

Baudyš E. (1924): Příspěvek ke květeně poříčí Cidliny a Mrliny. – Sborn. Klubu přírod., Brno, 6: 44-71.

Baudyš E. (1925): Botanická vycházka z Frýdštejna přes Železný Brod do Rychnova - Čas. Nár. mus., odd. přírod., Praha, 99: 107-108.

Baudyš E. (1919): Botanicky neznámá kotlina u Komárova u Mnichova Hradiště. – Čas. Mus. Král. Čes., odd. přírod., Praha, 93: 95-96.

Baudyš E. (1919): Z údolí říčky Žehrovky u Turnova. - Čas. Mus. Král. Čes., odd. přírod., Praha, 93: 134-135.

Baumhaier G. (1927) Květena příhrazských skal a okolí. Od Ještěda k Troskám č. 5 : 114 – 117, 150 – 153, 169 – 171.

Beran L. (1996): Vodní měkkýši Žehrovky. – Práce a studie 4:77-80.

Breiter K. (1976): Výskyt sulfátů na kvádrových pískovcích svrchní křídy v severních Čechách. - Sborník Severočeského musea. Ser. Natur., Liberec, 8: 99-107

Broulíková J. (2008): Mapování hnízdních dutin na území CHKO Český ráj, 25 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Brunclík O. (1954): Nekrasová jeskyně v Českém ráji. - Československý kras, Praha, 7: 61-62

Bruthans J. et al. (2018): Origin of honeycombs: Testing the hydraulic and case hardening hypotheses.- Geomorphology, 303: 68-83.

Bruthans J., Řihošek J. (2017): Tlakově stabilizované písky v České republice a jejich zvláštní geomechanické vlastnosti - Zprávy o geologických výzkumech, 50, 2: 247–253.

Bruthans J., Světlík D., Soukup J. a kol. (2012): Fast evolving conduits in clay-bonded sandstone: Characterization, erosion processes and significance for origin of sandstone landforms. – Geomorphology 177-178, 1 December: 178–193.

Břízová E. (2010): Nové poznatky o kvartérních organických sedimentech na území Geoparku Český ráj. – Zprávy o geol. výzkumech, 43:87-95

Coubal M., Adamovič J., Šťastný M. (2019): Lužický zlom: hranice mezi dvěma světy. – Novela Bohemica, 272 s.

Černohous F., Husák Š. (1992): *Sparganietum minimi* in north - eastern Bohemia. - Preslia, Praha, 64: 53 – 58

Dostál J, (1938): Botanický přehled Českého ráje. – Čas. Čes. turistů, Praha.

Dostál J. (1939): Květena Českého ráje. – In: Dostál J.: Českým rájem po Zlaté stezce. Semily: 155-159.

Dostál J. (1948)“ Rostlinstvo v okolí Valdštejna. – In: Hrad Valdštejn, Praha: 36-42.

Dostál J. et Houba A. (1960): Květena a zvířena Prachovských skal. – In: Hlávka K.: Prachovské skály, Praha: 31- 44.

Duda J. (1974): Játrovky pískovcových skal Českého ráje. Sborn. Severoč. Mus., Ser. Natur., Liberec, 6: 47-50.

Fiedler J. (1975): Fytocenologické poměry chráněných a k ochraně navržených území Jičínska. – Práce a studie, přír., Pardubice, 6-7: 119-151.

Filip J. (1947): Dějinné počátky Českého ráje., Státní archeologický ústav, Praha, 296 str.

Filippi M. et al. (2018): Arcades: Products of stress-controlled and discontinuity-related weathering. - Earth-Science Reviews,180, May: 159-184.

GeoEko (2019): Návrh zamezení degradace pramenišť a luk v PP V dubech

Geotest Brno, a.s. (2008) Geopark Český ráj hydroekologické mapy (depon in S CHKO Český ráj)

Gutzerová N. (1998): Bryologický inventarizační průzkum lokalit: rašeliniště Vidlák, Bezedná, Bažina u Drhlen, olšina v Brodkách. (depon. in S CHKO ČR)

Gutzerová N. (2000): Bryologický inventarizační průzkum rokle Krtola, Vlčího dolu, PR Bažantník a PP V Dubech. (depon. in S CHKO Český ráj).

Hendrych J., Líčeníková M. (2002): Kulturně historický potenciál krajiny skalních měst Českého ráje. - ms. (depon in S CHKO Český ráj), Průhonice.

Homola V. (1948): Rozšíření krasových zjevů v Čechách. - Československý kras, Brno, 1, 1: 12-17

Husák Š. et al.(2001): Podklady pro hodnocení dopadů současného hospodaření na rybnících ve vztahu k vodní a pobřežní vegetaci. Závěrečná zpráva 2. roku řešení. Třeboň. (depon. in S CHKO ČR).

Chábera S. (1957): Aeroxysty - mikroformy zvětrávání pískovců. - Lidé a země, Praha, 6, 8: 392

Chvojková E. (2005): hodnocení vlivů rekonstrukce zámku Hrubá Skála na evropsky významnou lokalitu Podtrosecká údolí, 14 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Janků K. (1934): Nález čípku objímavého (*Streptopus amlexifolius* DC.) na Sobotecku. – věda přír., Praha, 15: 234-244.

Jenč P. (2006): Soupis speleoarcheologických lokalit Českého ráje - terénní průzkum a evidence nálezů v letech 1992-2003, 1. část, s. 117-156. In: Jenč P., Šoltysová L. (eds.). Pískovcový fenomén Českého ráje sborník příspěvků ze semináře: Jičín 12. června 2004. Turnov: ZO ČSOP Křižánky pro Správu CHKO Český ráj. 287 s.

Jenč P. (2016): Ochrana jeskyní Českého ráje z pohledu rozvoje turistického ruchu – 1. a 2 část. - Zpravodaj NELI, 1/2016, s. 9-10 a 2/2016, s. 16-18.

Jeřábek F. a kol. (1999): Hodnocení krajinného rázu CHKO Český ráj. - ms. (depon in S CHKO Český ráj), Turnov

Jisl L. (1946): Jeskynní sídliště lužického lidu u Rozumova. - Památky archeologické, skupina pravěká, 42: 149-152

Kocourek P. (2009) Inventarizační průzkum mnohonožek v CHKO Český ráj – závěrečná zpráva za rok 2009, 7 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Kolektiv autorů (1993): Metodika revitalizace říčního systému povodí Libuňky. - KAP, Praha

Kolektiv autorů (2002): Skalní města Českého ráje. Přírodní památka ČR navrhovaná k zápisu do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví. - ms. (depon in S CHKO Český ráj), Turnov

Kolpron, s.r.o. (2004): Sledování procesu změn vyvolaných cestovním ruchem na životní prostředí v CHKO Český ráj, 27 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Kolpron, s.r.o. (2006): Sledování procesu změn vyvolaných cestovním ruchem na životní prostředí v CHKO Český ráj, 19 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Krejčík P. (2008): Inventarizační průzkum CHKO Český ráj z oboru zoologie velcí motýli (Makrolepidoptera), 18 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Krejčík P. (2009): Inventarizační průzkum CHKO Český ráj z oboru zoologie motýli velcí (Makrolepidoptera) a zavíječi – Pyraloidea (Mikrolepidoptera), 17 stran

Kunský J. (1950): - Kras a jeskyně, Přírodovědecké nakladatelství Praha, 200 stran

Kunský J. (1957): Typy pseudokrasových tvarů v Československu. - Československý kras, Praha, 10: 108-125

Kůrková I. et al. (2019): Factors controlling evolution of karst conduits in sandy limestone and calcareous sandstone (Turnov area, Czech Republic). - Journal of Hydrogeology, 574: 1062-1073.

Kůrková J. (1977): Společenstva mechorostů na pískovcích v Čechách. Dipl. Práce. Praha. (depon. in S CHKO ČR)

Löw & spol., s.r.o. (2008): Preventivní honocení krajinného rázu území CHKO Český ráj, 73 stran (depon in S CHKO Český ráj)

LÖW a spol. (2021): Územní studie Mužský

Ložek V. (1977): Malakologické poměry CHKO Český ráj. - Bohemia centralis, Praha, 6: 125-142.

Ložek V. (2006): Český ráj ve světle nových poznatků. – Ochrana přírody 61/1: 5-8.

Mareš J. (2017): Stopovací zkoušky v krasu s přihlédnutím k novějším výzkumům. - Ms, bakalářská práce. Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy. 40 s.

Mertlík J. (2002): Železité inkrustace v pískovcích Českého ráje. In Adamovič J. & Cílek V. (eds.): Pseudokrasový sborník 2 - Železivce. - Knih. Čes. Speleol. Spol., 37: 49-51; Praha

Mertlík J. (2020): Inventarizace závrtů v CHKO Český ráj. – Ms, závěrečná zpráva, 10 s., 2 shapefily, soubor fotografií, archivuje AOPK ČR, knihovna a S CHKO Český ráj

Mertlík J., Adamovič J., Nešporová M. (2002): Český ráj. In Adamovič J. & Cílek V. (eds.): Železivce české křídové pánve (Katalog vybraných významných geologických lokalit pískovcových oblastí). - Knih. Čes. Speleol. Spol., 38: 103-127; Praha

Mertlík, J., Adamovič J. (2016): Bohemian Paradise: Sandstone Landscape in the Foreland of a Major Fault. - in Landscapes and Landforms of the Czech Republic. Springer, 195-208.

Mikuláš R., Cílek V., Adamovič J. (2001) Geologicko-geomorfologický popis skalních měst Českého ráje. Ms. (depon in S CHKO ČR) Praha

Mikuláš R., Mertlík J. (2002): Nové poznatky o ichnostavbě kvádrových pískovců české křídové pánve. In Kolektiv autorů: Zprávy o geologických výzkumech v roce 2001. – Česká geologická služba. 37: 49-52; Praha

Mikuláš R., Mertlík J. (2002): Periodické, sférické a krápníkovité precipitační formy karbonátů v pískovcích – částečná analogie s tvary železitých impregnací. In Adamovič J. & Cílek V. (eds.): Pseudokrasový sborník 2 - Železivce. - Knih. Čes. Speleol. Spol., 37: 51-53; Praha

Mikuláš R., Mertlík J. (2002): Proželeznění dřevitých zbytků v pískovcích české křídové pánve. In Adamovič J. & Cílek V. (eds.): Pseudokrasový sborník 2 - Železivce. - Knih. Čes. Speleol. Spol., 37: 62-63; Praha

Mikuláš R. (2022): Nová interpretace fosilního záznamu v metamorfovaných horninách u Koberov (krkonošsko-jizerské krystalinikum, geopark UNESCO Český ráj, Česká republika). – zprávy o geol. výzkumech, 55, 2: 7°1-74

Mrkáček Z. a kol. (2000): Ptáci Českého ráje. - ZOČSOP Křižánky, Turnov,

Mrkáček Z., (1997): Příroda Českého ráje. - RA Turnov.

Mrlík V. (1999): Vhodnost současné druhové skladby dřevin z hlediska předpokládané repatriace bobra ve vytipovaných oblastech CHKO Český ráj, 15 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Novotná J. (2001): Obnova Arboreta na Bukovině u Hrubé Skály,

25 stran (depon in S CHKO Český ráj).

Novotný Č. (1971): Květena Mladoboleslavska. – Materiál k floristicko – fytogeografickému průzkumu středního a dolního Polabí. - Labores Musei in Benátky n.J. VII/1.- 4: 1 -155.

Novotný Č. (1972): Květena Mladoboleslavska II. Labores Musei in Benátky n.J. VIIi/1.- 4: 156 -325.

Novotný Č. (1973): Květena Mladoboleslavska. – Materiál k floristicko – fytogeografickému průzkumu středního a dolního Polabí. - Labores Musei in Benátky n.J. IX/1.- 2: 1 -45.

Novotný Č. (1941): Některé význačnější rostliny na Mladoboleslavsku. – Věda přír., Praha, 20: 144-146.

Ochrana podzemních vod (2019): Průzkum staré ekologické zátěže, Troskovice – Apolena

Ouhrabka V. (2017): Za málo známými krasovými jevy v okolí Ondříkovic. - Ochrana přírody. Ročník 72, číslo 5, XIII.

Ouhrabka V., Mlejnek R. (2012): Jeskyně v procesu vzniku: rozsedlinové jeskyně. - Ochrana přírody. 21-23

Paděra M. (2015):Stopovací zkoušky na krasovém systému Zrcadlová koza u Turnova (písčité vápence jizerského souvrství). - Zprávy o geologických výzkumech, 48: 155-158.

Pelíšek J. (1972): Půdní poměry CHKO Český ráj. – Práce a studie 4:27-37.

Peša V. (2006): Využívání skalních dutin v Českém ráji v mladší době bronzové až haštalské. - Z Českého ráje a Podkrkonoší. Supplementum 11: 107-120.

Peštová M. (2018): Interpretace v geoturismu (Geohazardy v Geoparku Český ráj). – Ms, bakalářská práce, Univerzita Hradec Králové.

Petrbok J. (1949): Dvě nekrasové jeskyně na Turnovsku. - Československý kras, Praha, 2: 329-330

Petříček V. (1974): Fytogeografické poměry západní části české křídové tabule. - Rigor. Pr. Přír. fak. UK Praha.

Petříček V., Povolný F., Šilhart M. (1977): Vývoj civilizace v CHKO Český ráj a její vliv na přírodu. - Bohemia centralis, Praha, 6: 175-196.

Pojkar M. (1972): Přehled ornitofauny na Turnovsku. - Práce a studie - přír., Pardubice, 5: 177 -– 179

Pojkar M. (1975): Nová lokalita žebrovice různolisté v Českém ráji. – Práce a Studie, přír., Pardubice, 6-7: 218-219.

Pokorný J. et Svoboda A. M. (1967): Arboretum Hrubá Skála. – Sborn, Severočes. mus. přír. vědy, Liberec, 3: 119-126.

Pospíchal E. (1882): Květena poříčí Cidliny a Mrliny. – Arch. přírod. prozk. Čech, Praha, 4/5: 1-99.

Prouza V., Coubal M., Adamovič J. (2013): Problematika jihovýchodního pokračování lužického zlomu v západním Podkrkonoší. – Zprávy o geol. výzkumech, 46: 59-63

Průša M. (2006): Brouci (Coeloptera) přírodních rezervací, národních přírodních památek a přírodních památek severní části CHKO (depon in S CHKO Český ráj)

Rapprich V., Lisec M., Fiferna P., Závada P. (2017): Application of Modern Technologies in Popularizationof the Czech Volcanic Geoheritage. - Geoheritage 9: 413–420.

Rejl J., Mlejnek R. (2015): Zimoviště netopýrů v nekrasových jeskyních. - Ochrana přírody, 70, 2: 5-7.

Rubín J. (1969): Skalní okna, brány a mosty. - Geologický průzkum, Praha, 11: 156-157

Růžička V. (1992): Current results of an arachnilogical survey of some sandstone rock sites in Bohemia (so called rock cities). – Arachnologische Mitteilung 3:1-13.

Rydlo J. (1999): Vodní makrofyta rybníků v Českém ráji. Museum a současnost. Roztoky, ser. Natur., 13: 157 -185.

Rydlo J. (2009): Vodní makrofyta na Maloskalsku. Museum a současnost, Roztoky, ser. Natur., 24: 117 -122.

Salabová M. (1981): Mechorosty severní části Českého ráje. – DP PřF UK Praha.

Samšiňák K, (1964). Revize několika nalezišť vzácnějších rostlin na Sobotecku v chráněné krajinné oblasti český ráj. - Ochrana přír., Praha, 19: 129 -131.

Samšiňák K. (1944): Tisy Sobotecka. – věda přír., Praha, 23: 57.

Samšiňák K. (1944): Zajímavé rostliny na Sobotecku. – Věda přír., Praha, 22: 208.

Samšiňák K. (1973): Zvířena Českého ráje. - Práce a studie - přír. Pardubice, 5: 109 - 128

Scheybal J. V., Scheybalová J. (1985): Umění lidových tesařů, kameníků a sochařů v severních Čechách. - Severočeské nakladatelství, Ústí nad Labem.

Schweigstillová J., Bruthnas J., Falteisek L., Válek J., Soukup J. (2013): Rychlá tvorba skalních kůr na povrchu hruboskalského pískovce. – Zprávy o geologických výzkumech, 46: 228–234.

Skuhravá M. (1977): Bejlomorky Českého ráje. - Bohemia centralis, Praha, 6: 143-158.

Slavík B. (1963) *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. V Českém ráji. – Sborn. Východní Čechy, Pardubice: 207-210.

Slavík B. (1963): Rozšíření kapraďorostů (Pteridophyta) v Českém ráji. Acta Musei Reginaehradensis: scientiae naturales, V.: 61 – 93.

Slavík B. (1969): Pozoruhodná lokalita boreálně - subatlantského společenstva *Sparganietum minimi* SCHAAF 1925 v Českém ráji. - Preslia, Praha, 41: 191 - 199

Slavík B. (1977): Floristicko - fytogeografická charakteristika Českého ráje z hlediska ochrany přírody. - Bohemia centralis, Praha, 6: 43 - 123

Slavík B.(1968): Květena Komárovského rybníka a okolí. – Zprav. Šrámkovy Sobotky 5: 96-97.

Slavík M., Bruthans J., Schweigstillová J., Falteisek L. (2017): Vliv biokolonizace na erozi a odolnost různých tyů pískovcových povrchů v lomu a na přirozených výchozech. – Zprávy o geologických výzkumech, 50: 81–87.

Slavík M., Bruthans J., Kobrlová A., Vorlíček P., Paděra M. (2017): Hydraulické vlastnosti biogenní skalní kůry na pískovci. – Zprávy o geologických výzkumech, 50: 117–123.

Slavík M. et al. (2017): Biologically-initiated rock crust on sandstone: Mechanical and hydraulic properties and resistance to erosion. - Geomorphology 278: 298-313.

Souček J. (2021): Obnova přirozených funkcí kulturní krajiny v okolí Arboreta Bukovina v CHKO Český ráj

Soukup J. (1937): Závrtům podobné prohlubiny v oblasti Čekého ráje. - Od Ještěda k Troskám, Turnov, 16: 9-12

Suchara I. (1976): Příspěvek ke květeně nejsevernějších opukových strání na Jičínsku. Zpr. Čs. Bot. Společ. 13, Praha, 29 – 36.

Šandera M. (2004): Výskyt raků mezi Turnovem a Chlumcem nad Cidlinou, 5 stran (depon in S CHKO Český ráj)

Šapovaliv P. a Valíčková R. (1999): Výsledky herpetologického průzkumu na vybraných lokalitách v CHKO Český ráj. - ms. (depon in S CHKO Český ráj)

Šindlar M. a kol. (1996): Koncepce revitalizace povodí Soboteckého a Spyšovského potoka podle metodických pokynů OOP MŽP ČR. - Býšť

Šindlar M. a kol. (1997): Regionální koncepce ochrany a revitalizace povodí Cidliny od pramene k ústí Úlibického potoka. - Býšť.

Šolc J. (1970): Geologické pozoruhodnosti z oblasti Českého ráje. - Ochrana přírody, Praha, 25, 7: 156-157

Šrédl V. (2019):Mapování a návrh řešení lokalit vhodných pro obnovu mokřadů v CHKO Český ráj

Šrédl V. (2019)_ Studie proveditelnosti revitalizace nivy Všeňského potoka

Švábenická L. (2016): Geologické mapy a mapy tvarů a vývoje reliéfu pro geopark UNESCO Český ráj. - In Baroň I., Hartvich F., Klimeš J.: Svahové deformace a pseudokras 2016, 30. Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR. Praha.

Švábenická L. (2016): Příprava tematických map pro geopark Český ráj a aktualizace geologické situace v jižní a jihozápadní části geoparku v okolí Příšovic. - Závěrečná zpráva, 8 pp. Ms ČGS.

Švábenická L. (2017): Geneze a litostratigrafické zařazení problematických uloženin v sz. části geoparku Český ráj. - Závěrečná zpráva, 9 pp. Ms ČGS.

	Ulrichová E. (1995): Pseudokrasové závrty v oblasti CHKO Český ráj. - Diplomová práce - Ms, Olomouc, 117 stran + přílohy Valová – Štolcová E. (1965): Louky v údolí Libuňky u Turnova. Preslia 37. Praha. 299 – 319. Vodní zdroje Chrudim (2020): Hydrologická studie - rašeliniště Vidlák Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy (2019): Erozní ohroženost PR Údolí Plakánek Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy (2019): Návrh opatření na eliminaci zanášení rybníka Nebákov sedimenty Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy (2021): Analýza erozní ohroženosti a odtokových poměrů v k. ú. Osek u Sobotky a návrh opatření Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M. (2020): Ichtyologický průzkum Jizery v úseku Malá Skála - Dolánky u Turnova Waldhauser J. (2006): Soupis archeologických lokalit CHKO Český ráj, 79 stran Ziegler V. (1977): Geologické poměry CHKO Český ráj. - Bohemia centralis, Praha, 6: 7-42.