

# PŘEHLED KRASOVÝCH ÚZEMÍ A JESKYNÍ V ČR

## DISTRIBUTION OF KARST AREAS AND CAVES IN THE CZECH REPUBLIC

Název jeskyně je uveden vždy tučně. Po něm následují synonyma názvu, typ jeskyně a rozměry - pokud jsou známy.

**Použité zkratky :** D = délka [m], H = hloubka [m], Dn = denivelace [m], V = výška [m], Š = šířka [m], NP = národní park, CHKO = chráněná krajinná oblast (CHKO MK = CHKO Moravský kras, CHKO ČK = CHKO Český kras), NPR = národní přírodní rezervace, PR = přírodní rezervace, NPP = národní přírodní památka, PP = přírodní památka, Př.park = přírodní park, j. = jeskyně, lok. = lokalita, ch. = chodba, vch. = vchod, t. = též, l. = lom.

## 100 ČESKOMORAVSKÁ KRASOVÁ ÚZEMÍ

**Geograficky** tato soustava leží v České vysočině.

**Geologicky** zahrnuje v různém stupni zkrasovělé karbonáty jaderných jednotek Českého masivu (tj. oblasti moldanubické, oblasti kutnohorsko-svratecké, oblasti středočeské., oblasti sasko-durynské, oblasti lužické /západosudetské/, a záp. části oblasti moravskoslezské /moravikum a silesikum/), v menším rozsahu také karbonáty platformních jednotek České křídové pánve, to vše v České vysočině.

V jaderných jednotkách se jedná především o vápence a dolomity staršího paleozoika (v krystalických komplexech možná i proterozoika) a to nemetamorfované, i v různém stupni metamorfózy, v České křídové pánvi se jedná o vápence, ojediněle i vápnitě slíny, příp. vápnitě pískovce. S výjimkou Českého krasu tyto karbonáty netvoří rozsáhlejší a souvislejší krasová území. Převážně se jedná o menší tělesa, často ještě členěná nekrasovými horninami, nebo o zcela malé útržky a ostrůvky karbonátů v rozsáhlých nekrasových komplexech. Zkrasování těchto těles je sice rámcově podřízeno celkovému společnému geologickému vývoji Českého masivu, je však vždy výrazně individuální a pod diktátem bezprostředních vztahů s charakterem nekrasového okolí a s lokálním hydrografickým vývojem.

## 110 Krasová území středních, příp. západních Čech

Nemetamorfované, příp. slabě metamorfované vápence staršího paleozoika středočeské oblasti (Barrandien, příp. domažlické a tepelské krystalinikum) v Poberounské soustavě (příp. Tepelské vrchovině a Podčeskoleské pahoraktině).

## 112 Krasová území barrandienské jednotky

### 112 - 87 ČESKÝ KRAS

Po Moravském krasu je druhým největším krasovým územím v České republice.

Leží podél dolního toku Berounky, zhruba mezi Berounem a Prahou. Orograficky není samostatně vymezen, na jihozápadě je součástí Karlštejnské vrchoviny (patří k Hořovické pahorkatině) a na severovýchodě je součástí Třebotovské plošiny ( je záp. částí Říčanské plošiny, která patří k Pražské plošině).

Geologicky náleží silursko-devonskému jádru staroprvohorní pražské pánve, která je součástí Barrandienu.

Krasové jevy jsou vázány převážně na ostrovy organodetritických a útesových vysokoprocenních devonských vápenců, v menším rozsahu na souvrství méně čistých vápenců silurských. Vápencová tělesa jsou od sebe oddělena břidlicemi a vulkanity, místy překryta relikt platformních křídových sedimentů i mocnými polohami tercierních a kvarterních štěrkopísků, rozčleněna údolními a zlomovými zónami, které tvoří překážky v tvorbě a vývoji jednotné krasové hydrografie a souvislých jeskynních systémů.

S charakteristicky vyvinutými krasovými kaňony Berounky, Kačáku, Císařské a Kodské rokle kontrastují relativně malé délky jeskynních systémů. Převažují nepříliš dlouhé sluje a chodby,

nehluboké propasti, větší části podzemních prostor jsou zcela vyplněny hlubokojeskynními sedimenty. Není zde známa jediná jeskyně s volným podzemním tokem.

Na povrchu jsou ojedinělá škrapová pole, skupiny závrtů a krasové hltače. Krasové ponory jsou nepřilíš výrazné, na rozdíl od několika krasových vývěrů.

Krasové jevy, vznikající patrně již od mladších prvohor, prošly velmi složitým vývojem a dnešní stav jeskyní, podmíněný zaklesáváním erozní baze Berounky v průběhu mladších třetihor a pleistocénu, je často jen výsledkem rozšíření a přemodelování starších dutin.

Dlouhému vývoji podzemních forem Českého krasu také odpovídá mimořádně bohatý a významný paleontologický obsah jejich sedimentárních výplní minimálně středoevropského významu.

Protože většina slují Českého krasu byla osídlena či jinak využívána lidmi již od staršího paleolitu, jsou tyto lokality také mimořádně významné z hledisek archeologických a historických.

1. Býv. lom na Koukolové hoře : **j. Pod kapličkou** (D16) a **1 bezejmenná j.**
2. **J. Axamítova brána** (t. Ve vratech) na Kotýzu u Koněprus. Skal. brána a torzo propast'ovité říčené j. Význ. lok. archeol. (paleolit, pozdní doba bronzová, slovanské hradiště) a hist. (Krolmus). NPP Kotýz v CHKO ČK.
3. **Děravá j.** na Kotýzu u Koněprus. Svahová sluj, D12,5. Význ. archeol. lok. (paleolit - magdalenien, mj. nálezy rytin zvířat na břidlic. destičkách). NPP Kotýz v CHKO ČK.
4. Kotýz : **Jelínkův most** (skal. most s propast'ovitou rozsedlinou), **Kozí díry** (horizont. j., D13), **V prdeli** (D2,5), **Okno** (sluj, D6,5), **U skoby** (D7,5) a **1 bezejmenná j.** NPP Kotýz v CHKO ČK.
5. Tři voli : **j. Tři voli** a **2 bezejmenné j.** CHKO ČK.
6. **Nová propast** na Zlatém koni u Koněprus. Jeskynní prop. ve vých. stěně Císařského lomu, D75, H~50. Význ. lok. mineral. a paleont. (tercierní obratlovci). NPP Zlatý kůň - Koněpruské jeskyně v CHKO ČK.
7. **Koněpruské jeskyně** na Zlatém koni u Koněprus (vč. **Petrbokovy j.**, t. Bábiny díry, Ztracené). Třípatrový jesk. systém převážně korozní, s hojnými kráp. formami (vč. tzv. koněpruských růžic). D~2000 (z toho zpříst.~600), Dn70. Mimoř. význ. lok. geol. (profil devonským útesem), paleont. (tercierní a pleistocenní obratlovci a malakofauna), archeol. (kosterní pozůstatky Homo sapiens fossilis a paleolitická industrie), hist. (pozůstatky tajné penězokazecké dílny z 15.stol.) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců). Největší jesk. systém Čech. Tech. upraveny a zpřístupněny veřejnosti. NPP Zlatý kůň - Koněpruské jeskyně v CHKO ČK.
8. Býv. lomy na Zlatém koni u Koněprus : **j. Kalcitová** (D6,5), **Bezejmenná prop.** (t. Žabka, V Husákově lomu, H~30), **U turniketů** (prokopaná jeskynní ch. nad Hergetovým lomem, D20), **Dědkova díra** (propast'. j. na Zlatém koni, D19,5, H16), **Cvičná** (ve Vých. Herget. lomu, D~7), **U žáby** (v Houbově lomu, D9,5), **Slávova prop.** (v Houbově lomu, souč. sp. patra Koněpruských j., H13). NPP Zlatý kůň - Koněpruské jeskyně v CHKO ČK.
9. Velkolom Čertovy schody - západ u Koněprus : **Ježkovy díry**, **Alke** (D9), **Dračí** (komín, D4,5, Dn4,8), **Bufetová** (prop., H2,5), **Propast ve VČS** (I.etáž), **Propáštka ve VČS**, **Krystalová** (stěna IV.et.), **j. poblíž Liščích děr** (stěna II.et.), **Lomařská** (stěna II.et., D32), **Velká krystalová** (stěna IV.et., D5), **Prázdňinová** (stěna IV.et., D16), **Májová** (II.et., D25), **Boháčova sluj** (III.et., D26), **Propast, Malá jeskyňka, Ve stěně** a **1 bezejmenná j.** Řada evid j. byla již odlámána, na př. : j. V Císařském lomu I. a II. (t. Liščí díry, D25), Renáta (t. Renata, stěna II.et., D32), Lilijicová (IV.et., D20), Únorová (IV.et., D48), Malá propáštka a Propast na Čertových schodech. CHKO ČK.
10. Býv. lomy na Damilu u Tetína : **Nová j. v Modrém lomu** (t. Na Damilu, D~40, zavalena), **Ve štole v Modrém lomu** (zavalena), **Západní** v Hergetově lomu (D13), **Východní** v Herget. lomu, **Únorová na Damilu** ve štole v Herget. lomu a **bezejmenná j.** ve štole v Herget. lomu

(kapsa), **Torzo** v Modrém lomu. Nejméně 2 evidované j. byly odlámány: Propast (D>70) a j. U tunelu v Modrém lomu (D60). CHKO ČR.

11. **Tetínský vývěř** pod Tetínem. Vývěřová j. s občasným kras. vývěřem, největším v Českém krasu. D8,5. Význ. lok. hydrogeol. PR Tetínské skály v CHKO ČR.
12. Nad Tetínským vývěřem pod obcí Tetín : **j. Nad Tetínským vývěřem** (t. Západní, D2,5), **Trhlinová** (t. Trhlinovitá, D11,5), **Kuchařská** (D4,5), **Nad vechtrem** (D2,5), **Pod kostelem** (D4), **Římsová** (2 vch., tunelovité ch. ve 2 úrovních, D27). PR Tetínské skály v CHKO ČR.
13. Býv. lom v Tetínské rokli : **Turské maštale** (torzo j. systému zničeného lomem, chodbičky, síňky a komíny v několika patrech, D87, Dn28, význ. lok. paleont. /pleistocenní obratlovci/, archeologická /paleolit/ a z hlediska hist. výzkumů Českého krasu), **komín Protí Tur.maštálím**, **Tetínská chodba** (úpadní ch., D60, H19, význ. lok. mineral.), **Sedmisálová** (horizont. j., D45, význ. lok. zool. /zimoviště netopýrů a vrápenců/), **Oblézačka** (propašť. j., D38), **Vyspaný komín** (D2,5), **Artušova** (D10), **Bupe** (D6), **Šachovnice** (tunelovité ch., D34), **Propadlá** (D3), **Bezinková** (horizont. puklin. ch., D8), **Tetínská propáštka I.** (H8) a **II.** (propašť. j. se 2 patry, D34, H8), **Sonda pod Tetínskou chodbou** (puklin. j., D12) a **Hliněná** (ch., D3,5m). PR Tetínské skály v CHKO ČR.
14. Tetín : **j. Bišilu** (paleoponor, D60, H7, archeol. lok. /neolit, bronz.d., středověk/), **Lybarová** (rozvětvená ch. s komíny, D14), **Schovaná** (D4,5). PR Tetínské skály v CHKO ČR.
15. Kruhový lom u Srbska : **j. Martinova** (rozvětv. ch., D57), **Buml** (D~300), **Holubí** (t. V Kruhovém l.), **propast na I.et.** Kruh. l., **j. Na I.et.** Kruh. l., **Striptýzka**, **j. P.T.**, **Ulrychova**, **Nad 22**, **propast** v jz. části l., **Zábavná propast** (na II.et., H12) a **Terežka** (část odlámána). Odlámána byla Cimrmanova prop. CHKO ČR.
16. **J. Martina** v Kodském polesí u Tetína. Dvoupatrový j. systém s kráp. formami, D445, H33,5. Význ. lok. paleont. (pleistocenní obratlovci) a archeol. (7 kultur osídlení vchodu). NPR Koda v CHKO ČR.
17. Býv. lom u žel. trati mezi Tetínem a Srbskem (Kavčí díry) : **j. Portálová** a **Metro** (propojeny), **Červnová** (D8), **Terasová**, **Devítikorunová**, **Rumunská** a **Volarská**. CHKO ČR.
18. **Traťová j.** (t. Prašná) u žel. trati mezi Tetínem a Srbskem. CHKO ČR.
19. **Sysifova propast** na Tobolském vrchu. NPR Koda v CHKO ČR.
20. **J. Pod Tobolkou**. CHKO ČR.
21. **J. Pluto** v Kodském polesí. NPR Koda v CHKO ČR.
22. Polesí Koda : **j. V lomu P. Marie** a **1 bezejmenná j.** NPR Koda v CHKO ČR.
23. **Plší j.** v Kodském polesí. NPR Koda v CHKO ČR.
24. **J. Koda** (t. Capuš, Kodská, Nad Kodskou roklí, horizont. ch., D15, význ. archeol. lok.) a **Převis pod Capuší**. NPR Koda v CHKO ČR.
25. Kodská rokle (Údolí Děsu) : **j. U hostince Koda** (D9), **Ve stráni** (D17) a **1 bezejmenná j.** NPR Koda v CHKO ČR.
26. **J. Závrt s mastným flekem** a **j. Austrálie** v Kodském polesí. NPR Koda v CHKO ČR.
27. Závěr Císařské rokly : **j. Uzávěrová** (D2), **Aragonitová** (D15), **Skalní brána** a **2 bezejmenné j.** NPR Koda v CHKO ČR.
28. Sev. část Císařské rokly : **j. Na dislokaci** a **1 bezejmenná j.** NPR Koda v CHKO ČR.
29. Býv. Tomáškův lom u Srbska a jeho okolí : **j. Podtraťová** (síň a puklin. zatopená prop., D~110, H~75, z toho jezero H60), **j. Se sondou**, **Pavoučí** (D~30), **Kostelík**, (D~25), **Tomášková propast** (prop. s jez. na dně, H41,5), **Nová propast v Tomáškově lomu** (H~12) a **Zaprášená**. CHKO ČR.

30. Býv. lom Kobyla u Koněprus : **Zlomená j.** (t. Zlomená sluj, síně na tzv. očkovském přesmyku), **Chlupáčova sluj** (t. Vestibulová, mohutná kras. kapsa s kanály, význ. lok. paleont. /pleistocenní obratlovci/ a archeol. /paleolit/), **j. U růže, Ve skále a 1 bezejmenná j.** PP Lom na Kobyle v CHKO ČK.
31. **J. Nad hájovnou** na Kobyle u Koněprus. Archeol. lok. CHKO ČK.
32. **Angličančina díra** na Kobyle u Koněprus a jeskyně v Červeném lomu u Koněprus : **j. Suchomasty 3A, Suchomasty 3B, Tunelovitá** (D~60), **Střelená (D6) a 3 bezejmenné j.** (D <13,5). CHKO ČK.
33. Velkolom Čertovy schody - východ u Koněprus : **Jezerní prop.** (D~100, H42) a dnes již odlámané j. : Zasypaná a Zatlučená. CHKO ČK.
34. Lom Plešivec (t. Homolák) : **Drdova j.** (D11), **Krystalová (D14), Míša (D4), Ctiradova, Šárka (D46) a Panama.** Odlámána byla j. Jatka 86. CHKO ČK.
35. **J. Na Skalici** u Měňan. CHKO ČK.
36. **2 bezejmenné j.** na Vysoké skále u Vinařic (D8 a 7,5). CHKO ČK.
37. Bacín u Vinařic : **j. Na Bacíně (D2) a Archeologická sonda** (puklina H3, význ. archeol. lok.). CHKO ČK.
38. Šamor u Vinařic : **Tulácká j.** (chod., D19) a **Jirkovská (D3).** CHKO ČK.
39. **J. Na Mramoru** u Měňan. CHKO ČK.
40. Mramor u Měňan : **Jezevčí díra (D42) a Modrá (D7).** CHKO ČK.
41. U Vitáčků u Berouna : **j. U Vitáčků, Studničná** (chod. s jezírky) a **1 bezejmenná j.** CHKO ČK.
42. Šanův kout v údolí Berounky : **Krápníková j. v Šanově koutě** (systém ch. a síní, D~60, Dn~15), **Vandrácká (D~17) a 2 bezejmenné j..** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
43. **Schüllerova j. a Kavčí okno** u Šanova koutu. Komínovitě j. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
44. **J. Nad Kačákem** v údolí Kačáku pod Hostími. Horizont. j. s komínem, D100, Dn17. Význ. archeol. lok. (paleolit. osídlení). NPR Karlštejn v CHKO ČK.
45. Údolí Kačáku pod Hostími : **j. Nad Kačákem II., U mostu, Modrá štika, Jarní I., II. a Nad cestou.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
46. **Bezejmenná j.** u Hostími. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
47. **J. V Hostími.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
48. Údolí Kačáku sev. od Hostími : **j. Na průchodě, j. Nad jeskyní Na průchodě, Polední, Nová, Větrná, Pilířová (D10), Čertova (D12) a Nora.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
49. Pravý břeh Kačáku ve Sv. Janu pod Skalou : **Želví j. I., II. a 1 bezejmenná j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
50. Travertinová kupa ve Sv. Janu pod Skalou : **j. Sv. Ivana** pod kostelem a klášteřem (t. Ivanka). Uměle upravené, pův. přírodní, síně v holocenních travertinech, aktivní vývěrová j. pramenu Ivanka. D30, Dn11,5. Význ. lok. geol. (význ. holocenní profil) a hist. (poustečna sv. Ivana, j. kostel a klášterní krypta). Největší travertinová j. v ČR. **J. Sklep a Jeskynní sklep.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
51. Skála a Propadlé vody nad Sv. Janem pod Skalou : **j. Maštale (D28), Pod křížem, Hadí, Lilijicová (D60), U schodů, Trativod, Havraní, U paty, Těsná, Za cedulí a Arnika** (prop., H22). NPR Karlštejn v CHKO ČK.

52. Jihozáp. část býv. lomu Stydlé vody (t. Solway, Paraple) : **Děravá j., Stan, Nocleh, Pukliny u Noclehu, Kozákova díra, Propáštka, Aragonitová na Stydlých vodách** (t. Stará Aragonitová, D40), **Nová aragonitová** (t. Průlez, D20), a **1 bezejmenná j.** Odlámány byly j. Stydlé vody a V Solwayových lomech. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
53. Severových. část býv. lomu Stydlé vody (t. Solway, Paraple) a jeho okolí: **j. U štol, Koprolová, Malá Macocha, Velká Macocha, U lísky, Odštíplá a 2 bezejmenné j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
54. Levý břeh Berounky mezi ústím Kačáku a Srbskem : **Barrandova j.** (D~300, Dn~40), **Galerie, Patrová, Nad Patrovou, Hájkova, Úzká, Jezerní, Nad Úzkou, Nad Galerií, Princova, Myší díry, U bunkru, Malá, Okno, Hlohová a 9 bezejmenných j.** Význ. archeol. lok. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
55. Útes nad hřištěm u Srbska : **Pastevčí j.** (t. Pastevecká) a **2 bezejmenné j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
56. Býv. lom Na Chlumu u Srbska : **Srbské j.** (členitý syst. těsných ch. a dómů, D350, Dn43.) a **Netopýří** (syst. těsných ch. a síní, D467, Dn50.), **Fialová** (kanál. úpadní j., D100, D46), **Krystalová** (t. Kalcitová, D12, Dn15), **Stará Krápníková** (D12), **Nová Krápníková** (D15), **Ve štole č.1** (D21, Dn7), **komín Ve štole č. 2** (D8, Dn11), **I, II, III, IV, a V. sluj, Vojenská a Skalní skrýš** (D15). Odlámány byly Kalcitová j. (D10) a VI.sluj. Mimořádně význ. lok. paleont. (pleistocenní obratlovci), mineral. a archeol. (paleolit). NPR Karlštejn v CHKO ČK.
57. **J. Pod skálou** u Srbska. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
58. **J. Pod silnicí** v údolí Bubovického potoka. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
59. **J. Krystalová** v údolí Bubovického potoka. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
60. **J. Nad vodopády** Bubovického potoka.Sluj. NPR Karlštejn v CHKO ČK.
61. Býv. lomy a štolý Amerika : **j. Amerika I.** (D~40), **II.** (D~40), **Velikonoční** (D15, H14,5), **Aprílová** (D12), **Liščí** (D12), **Propast s okny** (D42), **Krystalová propáštka** (H9), **Únorová propast** ve Shniloušáku (H~40), **Večerní j.** (D~100, H~20), **Kloaka** (kras. kapsa, D2,5), **Aršovna** (kras. kapsa, D5) **Rybízový komín** (D7, Dn6), **Marná snaha, Netopýří komín, Tabulový komín, j. Aligátor, komín Bakara, komín Olympijský smutek, komín Na stojce, Protilehlý komín, puklina Nevším, j. Pekelná kapsa, Ozubová trhlina, Červená j., Malý netopýří komín a další bezejmenné j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
62. Lom Čeřinka na Paní hoře : **Palachova propast** (t. propast Na Čeřince, členitá propast'. j. s jezery na dně, celk. D~250, H78.), **j. Arnoldka** (členitá propast'. j., celk. D>350, H104, nejh. j. Čech), **Zdenka** (prop. H15), **Pavoučí j. na Čeřince, Gabriela, Petra, Štěpánská, Jívová I. a II., Bubovická propast** (nad Mužikovými polmi, H25). Řada dalších j. byla zničena těžbou (na př. Kosův ponor, j. Oddělaná). NPR Karlštejn v CHKO ČK.
63. Býv. lom u Trněného Újezda : **propast U Trněného Újezda** (H31), **j. Vak, Sak, Mlád'at, Otevřená, Novoroční, Kostnice a U jezevce.** CHKO ČK.
64. Levý břeh Berounky pod Srbskem (Na Závěrci) : **j. Pytlácká, Zřícená, Mlejnek, Zahrazená, Komora** (t. Menglerova), **Ementál a 1 bezejmenná j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
65. Býv. Petzoldův lom a jeho okolí : **j. Blátivá, Sloupová, Propáštka v Petzoldově lomu, Komín v Petzoldově lomu, j. Skulina, V suti, Propadlá, Poslední, Těsná, Sklípek, Liščí, Vystrkov a 2 bezejmenné j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
66. Býv. Beranův lom : **j. Marie** (systém těsných ch. a síní s kráp. formami, D120, Dn28), **Dynamitka a Severní** (spojený systém s prop. a komíny, D~400, Dn42), **Kalhota a Kanada.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
67. Přední rokly pod Prostřední horou u Karlštejna : **Rudolfova j.** (t. Rudolfka, horizont. j., D18) a **j. Před Rudolfovou jeskyní** (j. s komínem, D2). NPR Karlštejn v CHKO ČK.

68. Pod Javorkou v Karlštejně : **Radvanská j.**, **Bublina**, **Na Jarnici I.** ( t. Na Javorce I., D35, H12), **II.** ( t. Na Javorce II., D18, H5) a **1 bezejmenná j.** NPR Karlštejn v CHKO ČK.
69. **Čapí j.** u Chýnice. D7.
70. **Liščí díra** v Radotínském údolí pod Chotčí. CHKO ČK.
71. **J. Věž** (t. Sloup, U sloupu) v Radotínském údolí. D14. PR Radotínského údolí v CHKO ČK.
72. U Zadní Kopaniny : **Kopaninská j.** (t. V Zubáku, D10), **Podkopaninská** (část. odtěžená j), **Podvojná** (zasyp. sutí, D3). PR Radotínského údolí v CHKO ČK.
73. U Zadní Kopaniny : **j. Pod Vějířem** (D13), **Zubatá** (D7), **Na ostrohu** (D2,5), **Angreštová** (D3,5). PR Radotínského údolí v CHKO ČK.
74. **J. Nad Kozákovým mlýnem** v Radotínském údolí. D10. PR Radotínského údolí v CHKO ČK.
75. **J. Na Cikánce** v Radotínském údolí. Horizont. chodby, D29. PR Radotínského údolí v CHKO ČK.
76. Svahy Prokopského údolí u Nové Vsi : **j. Ochoz** (D5,5), **Prašná** (D10), **Pec** (D4), **Liščí** (D5) a **6 bezejmenných jeskyní** (D2-4). PR Prokopského údolí, Př.park Prokopského a Dalejského údolí.
77. **Klukovické j.** (t. Korálové) v Prokopském údolí. Soustava malých j. (5 vchodů), celk. D102. Význ. archeol. lok. PR Prokopského údolí, Př.park Prokopského a Dalejského údolí.
78. **J. Nad statkem** (D3), **U trati** (D1) a **6 bezejmenných j.** (D<7) v Prokopském údolí. PR Prokopského údolí a Př.park Prokopského a Dalejského údolí.
79. **Prokopská j.** (t. Svatoprokopská, j. Sv. Prokopa) v Prokopském údolí. Historická j., dnes již zcela odlámana. Význ. paleont., archeol. a hist. lok., dříve zpřístup. veřejnosti. Nedaleko leží torzo j. překryté výsypkou z lomu, D7,5. PR Prokopského údolí, Př.park Prokopského a Dalejského údolí.
80. **Hlubočepská j.** nad Hlubočepou. D10. PR Prokopského údolí, Př.park Prokopského a Dalejského údolí.
81. Pod Barrandovem : **j. U praku** (D11), **Barrandovská** (D9), **Nad kapličkou I.** (D6,5), **II.** (sluj 2x4,5), **Nad Červeným mlýnem** (D6,5), **Okno** (sluj 5x3,5), a **Paleontologická** (D2,5). Význ. paleont. lok. (devonské fosilie ve zvětralinách). NPP Barrandovské skály.
82. **Branická j.** v Braníku (t. Podolská, Malá Branická). Tunelovitá j., D3. PP Branické skály.
83. Podolí : **Podolská j.** (t. Dvorecká, D2,5), **Dvorecká** (puklin. j., D5) a **U lomu** (D3,5).
84. **Propáستka** nad Smíchovem. Kras. kapsa, D5.

## **120 Krasová území moldanubika a středočeského plutonu**

---

Ostrovy metamorfovaných vápenců (patrně staropaleozoických, příp. proterozoických) moldanubické oblasti a metamorfovaných ostrovů středočeského plutonu v Česko-moravské soustavě.

## **121 Krasová území metamorfovaných ostrovů středočeského plutonu**

---

Metamorfované staropaleozoické, příp. proterozoické vápence v denudačních zbytcích metamorfovaných hornin pláště středočeského plutonu v Benešovské pahorkatině .

### **121 - 41 Kras sedlčansko-krásnohorského metamorfovaného ostrova**

Tělesa metamorfovaných silurských a devonských vápenců v sedlčansko-krásnohorském metamorfovaném ostrově pláště středočeského plutonu v Březnické pahorkatině (je součástí Benešovské pahorkatiny) v území sev. od Petrovic.

85. U Týnčan : **j. Melena** (t. Dvořáková, nízká, puklin. j., D5), **Divišova** (subhorizont. paleovývěrová j. v býv. lomu Melena, D~80), **Děravá, Ve svahu** (u lomu Skoupý, malá sluj), **Nad Petříčkovým mlýnem** (drobná mrazová j.), **Svatojánská** (vývěrová j., vchod nyní zazděn pro jímání vody) a j. ve staré průzkumné štole na Jarnici (**Ve stropě, V počvě a Úzká**).
86. Lom Skoupý : **Skoupská j., V průchodu, Na okraji a Ve svahu**.
87. **Slimáčí j.** D6.
88. **Velikonoční j.** u Týnčan (t. Na Jarnici, systém puklin. síněk a kanálů s nickamínk. formami, D150) a **Mechová** (vertikál. puklin. j. ve vrchu Křemenice).
89. **Počepická j.** Ve sklepe domku v Počepicích.

#### 121 - 42 Kras čerčanského metamorfovaného ostrova

Pruh metamorfovaných vápenců staršího paleozoika v čerčanském metamorfovaném ostrově pláště středočeského plutonu v Dobříšské pahorkatině (je součástí Benešovské pahorkatiny) vých. od Čerčan.

90. **J. v Mezihoří** u Čerčan. Horizont. paleovývěrová ch. D11.

#### 121 - 43 Kras mirovického metamorfovaného ostrova

Těleso metamorfovaných vápenců staršího paleozoika v mirovickém metamorfovaném ostrově pláště středočeského plutonu v Březnické pahorkatině (je součástí Benešovské pahorkatiny) zhruba jihových. od Mirovic u Dolních Nerestců.

91. Býv. lom u Dolních Nerestců : **Meliniho j.** (D5), **Zazděná** (D1), **Pod balkonem** (D1,5) a **Schwarzenberská** (D3). PP Nerestský lom.

### 122 Krasová území Šumavy, Pošumaví a jihočeských pánví

---

Ostrovky metamorfovaných vápenců krystalinika moldanubické oblasti na Šumavě, v Šumavském podhůří, Blatenské pahorkatině, Českobudějovické a Třeboňské pánvi.

#### 122 - 58 Kras povodí horní Otavy

Ostrovky krystalických vápenců sušicko-votického pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Bavorovské vrchovině v povodí horní Otavy, zhruba mezi Kašperskými Horami a Horažďovicemi.

92. J. v Pekelském údolí u Hartmanic : **j. Peklo** (ch. se síní a jez., D18), **V Pekelském údolí č.1** (D7) a **č.2** (D3). Př.park Kochánov.
93. **Strašínská j.** (t. důl František). Rozlehlá síň s bočními ch. a jez. D~100, Dn8. Význ. geol. lok., dříve důl František na Fe-rudu (těženy byly limonitové výplně j.). PP Strašínská jeskyně.
94. **Žichovická j.** D5,5. J. v lesíku Hnilica (D7,6) byla zničena.
95. U Hydčic : **J. Ve studni** v Hejné (kanálky a ploché síňky ve studni ~10 pod povrchem, celk. D~25) a **Hydčická** (za války uměle rozšířena, D7,6).
96. **J. Na Svatu** u Dobříšína. Puklinová j., D6.

#### 122 - 59 Kras povodí horní Volyňky

Ostrůvky krystalických vápenců sušicko-votického pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti ve Vimperské a Bavorovské vrchovině v povodí Volyňky zhruba mezi Vimperkem a Volyní.

97. U Nihošovic : **Podsilniční j.** (D12), **Drabí díra** (t. Drapí díra, Dračí díra, vchod odstřelen) a **Silniční** (D5).
98. V býv. lomu u Zechovic : **Zechovická j. č.2** (D3). Zechovická j. č.1 (D8) byla odtěžena.
99. U Malenic : **j. Betaň** (t. V Betani, V lomu Betaň, uměle upravená j., D25), **Jiříčková sluj** (t. V Jiříčkově skále, Malenická, Jiříčková j., D~50), **Na římse** (D1,5) a **komín V Jiříčkově skále** (kras. komín, V8).
100. **Mladíkovská j.** D4.
101. **Onšovická j.** D4.

102. **Sudslavická j.** (t. Sudslavická sluj, zčásti odtěžená j. v býv. lomu u žel. tratě, puklin. ch., D15, význ. paleont. lok. - pleistocenní obratlovci) a **Nad lomem** (D2,5). PR Opolenec.
103. **J. U Vícemil** (t. Bořického j.) v býv. lomu. D2.

#### **122 - 60 Kras v okolí Radomyšle**

Ostrůvky krystalických vápenců sušicko-votického pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Horažďovické pahorkatině (součást Blatenské pahorkatiny) sev. od Strakonice.

104. **J. Pod Tisovníkem** u Hubenova. D7.
105. J. u Radomyšle : **Radomyšlská j.** (t. U Radomyšle, D45, vchod zavezen) a **komín v Šimově lomu** (zavezen).
106. **Krtská j. č.2** u Krt. D6. Krtská j. č.1 byla odtěžena.
107. **J. Nad Míchovkou.** D5.

#### **122 - 61 Kras povodí horní Vltavy u Českého Krumlova**

Ostrůvky krystalických vápenců krumlovského pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Českokrumlovské vrchovině, Prachatické hornatině a Kaplické brázdě v povodí horní Vltavy zhruba mezi Černou v Pošumaví a Zlatou korunou.

108. V hlubinném grafitovém dole Bližná : **j. Bližná I.** (nepravidelná kaverna, D~50, V25), **II.** (D28) a **III.** (D9).
109. **Komín v lomu Muckov.** D2.
110. **Chvalšinská j.** D5.
111. **J. U hamru** (t. Dobrkovická, Dobrkovice I.). D65.
112. **J. U viaduktu** (t. Dobrkovice II., D~8) a **Dobrkovický komín** (t. Dobrkovice III., komín, zavalen, H5).
113. U Opalic : **j. U Opalic** (zčásti uměle vylámaná) a **U Třebonínského potoka** (zčásti uměle vylámaná, D13).

#### **122 - 62 Kras povodí střední Vltavy u Hluboké**

Ostrůvky krystalických vápenců krumlovského pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Lišovském prahu v povodí Vltavy v širším okolí Hluboké nad Vltavou.

#### **122 - 63 Kras povodí horní Úhlavy u Klatov**

Ostrůvky krystalických vápenců sušicko-votického pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti ve Strážovské a Nepomucké vrchovině v povodí horní Úhlavy a Úslavy jižně, jihovýchodně a východně od Klatov.

114. **J. Loreta** u Klatov. Nesouvislé jesk. ch., síně a komíny odkryté při podzemní těžbě vápence v býv. vápencovém dole Loreta. PP Loreta u Klatov.

#### **122 - 64 Kras Prachatické hornatiny**

Ostrůvky krystalických vápenců pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Prachatické hornatině v širším okolí Prachatic. Zahnuje kras u Libína a Zbytin.

### **123 Krasová území českomoravské jednotky**

Ostrovky vápenců různého stupně metamorfózy ve vých. části moldanubické oblasti, v kutnohorsko-svratecké oblasti a v již. částech moravika moravskoslezské oblasti v Českomoravské soustavě.

#### **123 - 40 Kras Železných hor**

Je vázán na souvrství velmi slabě metamorfovaných silurských a devonských vápenců chrudimského staršího paleozoika středočeské oblasti (Bohemikum) v Sečské vrchovině mezi Prachovicemi a Vápenným Podolem.

Krasové jevy a jeskyně zde byly a jsou odkrývány výhradně při těžbě vápenců, která zde probíhala od pradávna v četných lomech. Proto jich také bylo mnoho zničeno. Povrchové krasové



jevy jsou jen ojedinělé a nenápadné, izolované jeskyně bez krápníkových forem jsou modelovány výraznou selektivní korozi, zvyrazňující nekrasové vložky (zejména břidlice).

115. **Podolská a Páterova j.** Dva malé systémy ch., síni a dómků s jezírky, navzájem uměle propojené štolou a s povrchu přístupné šachticí. Podolská j. D30, Páterova j. D80. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů a vrápenců).
116. **Králíkova j.** (torzo odlámané sluje, D4). Množství j., odkrytých v řadě opuštěných lůmků i v Prachovickém velkolomu bylo buď zavaleno odvalem nebo zničeno při těžbě. Nejznámější byly : j. Boukalka, Škrabalka (D10), Liščí (D25), Velikonoční (D13), Kalcitová (D4,5), Jílová (D6), Krystalová (D17), Černá (D17), Malá (D4,5), a Viktorka (D125).
117. **Pekelská j.** Těsná ch., paleoponor, D10,3, H4,7, Dn5,7. NPR Lichnice v CHKO Žďárské vrchy.

### 123 - 55 Kras povodí horní Sázavy

Ostrůvky krystalických vápenců chýnovsko-ledečského pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Želivské a Světelské pahorkatině v povodí Sázavy v širším okolí Ledče, Ratají a Vlašimi.

#### *Kras u Ledče nad Sázavou*

118. **Čertova díra** (t. Čertovy díry). Svažitý systém ch., D~150.
119. **J. Na Hůrce.** Systém ch. a síni, D190. Vchod zasypan.
120. **J. Pod Šeptouchovem.** Systém souběžných jesk. ch. s jez., D~100.
121. **Habrecká j.** Svahová ch., D12. Archeol. lok.

#### *Kras u Vlašimi*

122. **J. U Jinošova,** ve vápencovém lomu, D3.

### 123 - 56 Kras Nedvědicke vrchoviny

Ostrůvky krystalických vápenců krystalinika svratecké klenby moravika moravskoslezské oblasti v Nedvědicke vrchovině, Oslavanské brázdě a Bítešské vrchovině v povodí Svatky a Svitavy zhruba mezi Bystrým na severu a Oslavany na jihu.

### 123 - 57 Chýnovský kras

Ostrovky krystalických vápenců chýnovsko-ledečského pruhu pestré skupiny krystalinika moldanubické oblasti v Pacovské pahorkatině v širším okolí Chýnova.

123. **Chýnovská j.** (t. Malovaná). Víceúrovňový ukloněný j. systém, korozně-erozní, průtokový, s aktivním podz. tokem. Výrazná erozní a evorzní modelace v pestrém souvrství mramorů a amfibolitů. Celk. D1170, z toho zpříst. trasa ~400, Dn74. Význ. lok. geol. (morfologie dutin), zool. (zimoviště netopýrů) a hist. (historie zpřístupňování). Největší j. systém v kryst. váp. moldanubické oblasti. Tech. upravena a zpříst. veřejnosti. NPP Chýnovská jeskyně.
124. **J. Baštýřka** (t. Josafat). Puklinovité ch., D9, H3.
125. Býv lom ve Velmovicích : **j. Velmovice I.** (t. Velmovická sluj, rozvětvená ch., D21, Dn6), a **II.** (D5).

### 123 - 68 Kras Žďárských vrchů

Ostrůvky metamorfovaných vápenců svrateckého krystalinika kutnohorsko-svratecké oblasti ve Žďárských vrších v povodí Svatky.

### 123 - 69 Kras Brtnické vrchoviny

Ostrůvky krystalických vápenců sev. části moldanubika záp. Moravy (součást krystalinika moldanubické oblasti) v Brtnické vrchovině a Jaroměřické kotlině v povodí Jihlavy zhruba mezi Jihlavou a Moravskými Budějovicemi.

### 123 - 70 Kras Bítovské pahorkatiny

Ostrovky krystalických vápenců již. části moldanubika záp. Moravy (součást krystalinika moldanubické oblasti) v Bítovské pahorkatině v povodí Dyje zhruba jihozáp. od Moravských Budějovic.

### **123 - 71 Kras Znojenské pahorkatiny**

Ostrovky krystalických vápenců vých. části moldanubika záp. Moravy (součást moldanubické oblasti) ve Znojenské pahorkatině jihozáp. od Oslavan.

### **123 - 75 Kras Písecké pahorkatiny**

Ostrůvky krystalických vápenců moldanubika Šumavy a již. Čech moldanubické oblasti v Písecké pahorkatině severových. a jihových. od Písku.

126. **J. U Dolních Novosedel.** D3.

127. **J. U Sulanova I.** (t. U Sulana I., D8,5) a **II.** (t. U Sulana II., D2,5).

128. **J. Rachačky** (t. Sv. Rozálie, z převážné části odtěžena, D2), **Liščí** (vývěrová j., D35) a **U výra** (D16).

129. **J. U Dudáčka** u Semic. D2. Z větší části odtěžena.

### **150 Krasová území české křídly**

---

Regionálně omezená souvrství vápenců české křídové pánve v České tabuli a případně i v denudačních ostrovech české křídly na periferii okolních jednotek.

### **151 Krasová území české křídové pánve**

---

Výskyty vápenců české křídové pánve v České tabuli.

### **151 - 66 Kras Čáslavské kotliny**

#### ***Kras u Kutné hory***

Ostrov cenomanských vápenců čes. křídové pánve v jihových. části Českobrodské tabule v povodí Labe v okolí Miskovic a Bylan.

130. U Miskovic : **Miskovická j.** (ch. v býv. lůmku, D23) a **1 bezejmenná j.** v Miskovickém lomu.

### **160 Krasová území Sudet**

---

Ostrovky vápenců a dolomitů různého stupně metamorfózy v lužické oblasti (západosudetské) a v siliesiku oblasti moravskoslezské v Západních a Středních Sudetech a v záp. části Východních Sudet.

### **162 Krasová území Západních Sudet**

---

Ostrovky vápenců a dolomitů různého stupně metamorfózy v lužické oblasti (západosudetské), mimo orlicko-sněžnického krystalinika, v Západních a Středních Sudetech.

### **162 - 45 Kras západního Ještědského hřbetu**

Ostrůvky metamorfovaných staropaleozoických vápenců záp. části ještědského krystalinika krkonoško-jizerského krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v záp. části Ještědského hřbetu záp. od Liberce.

131. **Úzká j.** (t. Velký lom Kryštofovo údolí). Zkrasovělá puklina, D5.

132. **Jezeví j.** (t. V Engelmannově lomu). Úzký puklin. kanál, D16, H1,5.

133. **Západní j.** (t. Jitavská, Západní u Jitavy). Členitý systém puklin. ch. a síní s kráp. formami. D>210, H29, Dn32. Význ. zool. lok. (zimoviště. netopýrů). PR Velký Vápenný.

134. **Loupežnická j.** (t. Křižanská). Puklin., větvená, horizont., D12. Význ. zool. lok. (zimoviště. netopýrů).

135. **J. Rokytká.** Rozvět. puklin. j. s vod. tokem na dně. D22, H18,6.

### **162 - 46 Kras východního Ještědského hřbetu**

Ostrůvky metamorfovaných staropaleozoických vápenců vých. části ještědského krystalinika krkonoško-jizerského krystalinika lužické (zápa-dosudetské) oblasti v záp. části Ještědského hřbetu jihových. od Liberce.

136. Basa : **j. Malá Basa** (D6, Dn4), **Krápníková** (D8, H6) a **Velká Basa** (D35, H16, Dn35). Puklinové j. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů).
137. **Hanychovská j.** (t. Müllerova, Miehlérova, V Panském lomu, V Miehlérově lomu). Subhorizont. systém puklin. kanálů a síní. D120, H16. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů).
138. **Liščí díra** (t. Křížová j.). Puklin., horizont., D20. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů).
139. **J. Appolínův hrob** na Čihadníku u Světlé pod Ještědem.

### 162 - 50 Kras povodí Kamenice

Ostrůvky metamorfovaných staropaleozoických vápenců a dolomitů železnobrodské části krkonoško-jizerského krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Železnobrodské vrchovině v povodí Kamenice severových. od Železného Brodu.

140. **J. Pod Bílou skálou** (t. Pod Domání). Puklin. j.
141. **Bozkovské dolomitové j.** (t. Stará a Nová Bozkovská j.). Členitý systém ch. a dómů s podz. jezery a přepad. vývěrem, korozní, s kráp. formami a unikátní selektivní morfologií stěn a stropů. Celk. D1040, z toho zpříst. trasa D350. Dn43. Význ. lok. geol. (j. v dolomitech a její unikátní modelace) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců, bezobratlí). Největší j. v dolomitech v ČR, nejv. krasové podz. jezero v Čechách. Tech. upraveny a zpříst. veřejnosti. Navrhovaná NPP Bozkovské dolomitové jeskyně.
142. **J. Na Vraštilově** (t. Pod Vraštilovem). Sluj s kanálkem, D3, H1.
143. Koutsko : **j. Koutsko I.** (t. V Dolenci I., kras. kanál, D5), **II.** (t. V Dolenci II., puklin. kanál, D2, H1,1) a **III.** (puklin. j., D5).
144. **Ponor Vošmendy.** Dříve aktivní ponorová, nyní aktivní vývěrová j., D~10, H4.
145. Údolí Vošmendy u Bozkova : **j. Na Vošmendě** (systém puklin. ch. se sintrovými a nickamínk. formami, D85), **Vykopaná** (horizont. dutina rozšířená výkopem, D4,5).
146. **J. Nad Stěkama** (t. Vošmenda). Sluj, D4, H2.

### 162 - 51 Kras povodí horní Jizery

Ostrovky metamorfovaných staropaleozoických vápenců železnobrodské části krkonoško-jizerského krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Železnobrodské vrchovině a Krkonoších v povodí horní Jizery zhruba sev. od Jilemnice.

147. Poniklá : **j. V Poniklé** (systém ch. a dómů s kráp. formami a mocnou sedim. výplní, celk. D240, H20, Dn28, význ. lok. paleont. /pleistocenní obratlovci/, mineral. a zool. /zimoviště netopýrů a vrápenců/) a **j. Železný důl** (ch., D20, H10,5). Ochranné pásmo KRNAP.
148. V obci Poniklá : **j. U Valdmana** (puklin. propast'. j., D12, H8,5), **Ponor pod čp. 69** (občas. ponor, puklina, D4). Ochranné pásmo KRNAP.
149. **J. V Dolní Rokytnici.** Horizont. puklin. j., paleoponor, kráp. a sintrové formy, D61. Význ. lok. paleont. (holocenní obratlovci) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců). Ochranné pásmo KRNAP.
150. **J. Ve Vilémově.** Systém kanálů a puklin. ch., sintrové formy, D43, H5, Dn10. KRNAP.
151. **J. Netopýří mlýn.** J. systém s jez., D~60. Paleont. lok. (nálezy obratlovců). Ochr. pásmo KRNAP.
152. **J. V Horních Štěpanicích** (t. Propast). Horizont. kanál s prop., sintrové formy, D10, H4, Dn5. KRNAP.
153. **J. Štěpanická Lhota - Jímání.** Vývěrová j. s jímáním pro vodovod. Ochranné pásmo KRNAP.
154. Štěpanická Lhota : **j. Ve Štěpanické Lhotě I.** (paleovývěř, ukloněná prostora s prop. a jez., D26,5, H8, Dn11,5, zimoviště netopýrů) a **II.** (t. Zatopená j., zatopená podz. prostora, D15). KRNAP.
155. Vítkovice : **j. A** (horizont. puklin. rozvět. ch., D35, H3), **j. B** (stupňovitý puklin. kanál, D8, H2, Dn3), **j. C** (puklin. j., D4, H1). KRNAP.

### 162 - 52 Kras povodí horního Labe

Ostrůvky metamorfovaných staropaleozoických vápenců železnobrodské části krkonoško-jizerského krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Krkonoších v povodí horního Labe, zhruba sev. od Vrchlabí.

156. **J. Hřibecí**. D15, Dn8. KRNAP.

157. Zbytky 2 j. v býv. lomu : **Kněžická** (chodby, D5) a **1 bezejmenná j.** Ochr. pásmo KRNAP.

### 162 - 53 Kras povodí horní Úpy

Ostrůvky metamorfovaných staropaleozoických vápenců rýchorské části krkonoško-jizerského krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Krkonoších v povodí horní Úpy, zhruba sev. od Svobody nad Úpou.

158. Albeřice : **Albeřická j.** (t. Bischofova, v Bischofově lomu, strmě ukloněný třípatrový systém s hlub. jezery, D180, H15, Dn27, význ. zool. lok. /zimoviště netopýrů a vrápenců/) a **Kravská propast** (H6). KRNAP.

159. Býv. nejhořejší Albeřický lom : **Krakonošova j.** (puklin. strmá ch., D100 H31, Dn39), **Pastevecká chodba** (puklin. kanál, D7,8), **Celní j.** (rozvět. puklin. chodba, D80, H15, Dn20). Význ. zoologické lok. (zimoviště netopýrů a vrápenců). KRNAP.

160. Horní Maršov : **j. Trucovna** (ch., D50, Dn4), **Vodovodní** (ch., D8,5, Dn3,7), **Průlezná** (t. Nad Trucovnou, D16 H8) a **Stalagnátová**. KRNAP.

161. **J. Vývěrka** (t. Vývěrová). Paleovývěr, D20. KRNAP.

162. **J. Puklinka**, D3. Ochranné pásmo KRNAP.

163. **Medvědí j.** (D5,5) a **Tymovna**. Ochranné pásmo KRNAP.

164. **J. V úbočí Černé hory** (t. Poustevna), D 13. KRNAP.

165. **Modrokamenská j.**, D4,5. KRNAP.

### 162 - 54 Kras Orlických hor

Ostrůvky metamorfovaných vápenců orlické části zábřežského krystalinika a záp. větve orlicko-sněžnického krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Orlických horách a sev. části Podorlické pahorkatiny, zhruba mezi Náchodem a Jablonným nad Orlicí.

166. **J. V Orlickém Záhoří**. Rozvětvená ch., místy uměle rozšířená těžbou v býv. lomu, paleoponor, sp. úroveň zaplavena. D57,5, H11,2, Dn12,5. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů a vrápenců).

## 163 Krasová území Východních Sudet

---

Ostrovky metamorfovaných vápenců vých. větve orlicko-sněžnického krystalinika lužické (západosudetské) oblasti a silická oblasti moravskoslezské ve Východních Sudetech.

### 163 - 30 Kras Králického Sněžníku

Ostrůvky krystalických vápenců vých. větve orlicko-sněžnického krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Králickém Sněžníku v povodí horní Moravy zhruba sev. od Králík.

167. Údolí Moravy pod Králickým Sněžníkem : **Tvarožné díry** (t. Quarglöcher, Trpasličí díry, vývěr. subhorizont. systém ch. a kanálů, D~245), **j. Propáستka** (puklin. prop., D15), **Kančí díra** a závrť **Vlčí díra**. NPR Králický Sněžník.

168. Údolí Moravy sev. od obce Horní Morava : **Patzeltova j.** (strmě upadající ch. s jez. na dně, D71, H18, dříve zpříst. veřejnosti), **Ve Starém lomu** (subhorizont. j., D60) a **Mramorová** (D15, Dn8). NPR Králický Sněžník.

### 163 - 31 Kras Travenké hornatiny u Javorníku

Ostrůvky krystalických vápenců vých. větve orlicko-sněžnického krystalinika lužické (západosudetské) oblasti v Rychlebských horách zhruba jihozáp. od Javorníku.

169. **J. U Bílé Vody** v býv. lomu poblíž státní hranice. Sluj s komínem, D2.

170. U Zálesí : **bezejmenná j.** (systém ch. a kanálů, D58), **bezejmenná j.** (těsná ch., D15) a **bezejmenná j.** (vertikální j. v hor. lomu, D23).

### 163 - 32 Kras pásma Branné

Masivy krystalických vápenců skupiny Branné silesika moravskoslezské oblasti, procházející Hanušovickou vrchovinou, Hrubým Jeseníkem a Rychlebskými horami. Zahrnuje krasové výskyty v oblastech Bohdíkov, Hanušovic, Branné, Na Pomezí, Vápenné, u Horní Lipové a Supíkovice.

#### ***Kras v oblasti Pomezí***

171. Pomezí : **j. Na Pomezí** (t. Kurthöhle, dvoupatrový rozlehlý systém ch., dómů a vys. komínů, korozně-erozní, s kráp. útvary, celk. D~1000, z toho zpříst. 530. Dn45, význ. zool. lok. /zimoviště netopýrů a vrápenců/, tech. upravena a zpříst. veřejnosti, NPP Jeskyně Na Pomezí), **Rasovna** (propašť. j. s kráp. formami, D40, H~35), **Komínová** (vchod zasypán), **Netopýrka** (komín. j.), **Propadání** (kras. ponor), **Liščí díra** (D5), **Neznámá**, **Pod Smrčínkem č.1** (D42) a **č.2** (D12). Přípravovaná NPP Pomezí.

#### ***Kras v oblasti Vápenná - Polka***

172. Býv. lomy u Vápenné - Polky : **j. Pec** (subhorizont. systém ch. a kanálů, sintrové formy, D87), **Velký dóm** (dóm s kráp. formami, D33, Dn10), **S excentriky** ( horizont., vrstevno-zlomová ch., kráp. formy, D24), **Roušarova** (systém ch. říceného char., D50), **j. č.2** (D8) a **j. č.3** (D10).

#### ***Kras v oblasti Vápenná - Lesní čtvrť***

173. **J. U borovice** (D29,5, Dn7,5), **j. č.1** (D12), **j. č.2** (D12), **Sifon za hájovnou** (D12) a **Koňská stopa**.

#### ***Kras v oblasti Ruda nad Moravou - Bohdíkov***

174. **Voglova díra** u Radomilova. J. se 2 vchody. D25.

175. Na Jizbání u Hostic : **j. č. 1** (D5), **j. č. 2** (ventaroly, D5), **j. č. 3** (D25), **j. č. 4a** (D5), **j. č. 4b** (D2), **j. č. 5** (D2), **j. č. 6a** (D1,2), **j. č. 6b** (D25), **j. č. 7** (ventarola, D5), **j. č. 8** (D6), **j. č. 9** (2 ventaroly) a **j. č. 10** (ventarola, D1).

176. **Krápničková j.** v býv. lomu Bohdíkov. Zbytky j. s kráp. formami. Paleont. a archeol. lok.

177. Býv. Rychtářův lom v Bohdíkově - Komňátkách : **j. Krystalka** (D3), **j. č. 1** (D30), **Balkon** (D10), **j. č. 2** (D3,6), **j. č. 3** (D3), **j. č. 4** (t. Šachta, prop., D5), **j. č. 5** (t. Komín, prop., D7), **j. č. 6** (t. Kaverna), **j. č. 7** (D1), **j. č. 8** (D5), **j. č. 9** (t. Špajzka, 2 vch., D150), **j. č. 10** (D10) a **j. č. 11** (D20).

#### ***Kras v oblasti Hanušovic***

178. **Hanušovická j.** Rozlehlý dóm v býv. lomu, D~30. Vchod zasypán.

#### ***Kras v oblasti Branné***

179. **J. Ve skále Pasák** nad Františkovem. Sluj.

180. U Branné - u dolní vápenky : **j. č. 1** (D30), **j. č. 2** (D12), **j. č. 3** (D2,5), **j. č. 4a** (D6) a **j. č. 4b** (D10).

181. U Branné - u horní vápenky : **j. č. 5** (D5,5), **j. č. 6** (D3,5), **j. č. 7** (D12), **j. č. 8** (t. Trojúhelník, D20), **j. č. 9** (t. Krchová, D30) a **j. č. 10** (t. Propáštka, D30).

#### ***Kras u Horní Lipové***

182. Horní Lipová : **Koňaková j.** (úzká komín. ch. se síní) a **1 bezejmenná j.** (puklin.j., D5).

### ***Kras v oblasti Supíkovice***

183. **J. Na Špičáku** (t. Supíkovická). Dvoupatrový horizont. systém puklin. ch. a dómů, převážně korozní, s výraznou (srdčitou) profilací ch., s jezírky ve sp. patře, ojedinělé kráp. formy, nickamínek. Celk. D~400, z toho zpříst. 230, Dn10. Hist. význam (pís. zprávy o j. již z r. 1430, hist. nápisy a kresby v j. až z r. 1564), zool. lok. (zimoviště netopýrů. Tech. upravena a zpříst. veřejnosti. NPP Na Špičáku.

### **163 - 33 Kras Úsovské vrchoviny u Vitošova**

Ostrov krystalických vápenců silesika moravskoslezské oblasti v Úsovské vrchovině vých. od Zábřehu.

184. **Podzimní j.** u Vitošova. Propašť. puklin. j. s kráp. formami, D~15, H~15.

## **200 MORAVSKOSLEZSKÁ KRASOVÁ ÚZEMÍ**

---

**Geograficky** tato soustava leží v České vysočině a částečně zasahuje do Vněkarpatské sníženiny a Vnějších Západních Karpat Západokarpatské provincie.

**Geologicky** zahrnuje různým stupněm metamorfózy a zkrasování postižené vápence a dolomity moravskoslezského paleozoika a moravika moravskoslezské oblasti v Nížkém Jeseníku, Hornomoravském úvalu a v Moravské bráně, v Maleníku, v Drahanské vrchovině, Brněnské vrchovině a ve vých. okraji Křižanovské vrchoviny, jakož i ostrovy jurských vápenců na již. okraji Moravského krasu.

Rozsáhlé krasové území tvoří tyto karbonáty pouze v Moravském krasu, kde jsou vyvinuty krasové fenomény v nejširším spektru. Menších rozměrů jsou tělesa vápenců Javoříčského a Mladečského krasu, kde jsou vyvinuty zejména rozsáhlejší podzemní systémy. Ostatní karbonátová tělesa představují pouze malé útržky a ostrůvky v rozsáhlých nekrasových komplexech. Zkrasování těchto karbonátů je proto velice rozdílné jak geneticky, tak typologicky.

### **210 Krasová území severního bloku**

---

Ostrůvky devonských vápenců vrbenských vrstev silesika, severního bloku moravskoslezského paleozoika a kry Maleníku moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti na vých. svazích Hrubého Jeseníku, v Nížkém Jeseníku a Maleníku.

### **211 Krasová území Nížkého Jeseníku**

---

Ostrůvky devonských vápenců ve vrbenských vrstvách silesika a ve šternbersko-hornobenešovském pruhu sev. bloku moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti na vých. svazích Hrubého Jeseníku a v Nížkém Jeseníku.

#### **211 - 01 Kras povodí horní Opavy u Vrbna**

Ostrůvky devonských vápenců ve vrbenských vrstvách při vých. okraji silesika moravskoslezské oblasti v Medvědské a Hynčické hornatině v okolí Vrbna.

185. **Heřmanovická j.** 2 síně spojené komínem, D26.

#### **211 - 02 Kras horní Oskavy**

Ostrůvky devonských vápenců ve vrbenských vrstvách při vých. okraji silesika moravskoslezské oblasti v Hraběšické hornatině a Bruntálské vrchovině v povodí horní Oskavy v okolí Oskavy.

#### ***Kras Sovineckého potoka***

186. Býv. lom u Sovince : **j. č. 4** (t. Sovinecká, puklin. propašť. j., D96, H16), **j. č. 12** (t. Netopýrka, puklin. propašť. j., D65, H73,5) a **j. č. 15** (puklin. j., D10, H10). Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů a vrápenců).

187. **J. Bramborový sklep.** Uměle rozšířená přirozená dutina na hradě Sovinci, D22.

### 211 - 03 Kras Nížkého Jeseníku

Ostrůvky devonských vápenců ve šternbersko-hornobenešovském pruhu sev. bloku moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Nížkém Jeseníku.

### 211 - 04 Kras Moravské brány u Přerova

Ostrovy devonských vápenců moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti, vystupující na okrajích Tršické a Podbeskydské pahorkatiny v lemu Bečevské brány. Zahrnují kras u Předmostí, Radvanic a Lhoty.

### 211 - 05 Travertiny Moravské brány u Přerova

Výskyty kvartérních travertinů u Želátovic, Moštěnic a Tučap v Moravské bráně u Přerova.

## 212 Krasová území kry Maleníku

---

### 212 - 06 Hranický kras

Masiv devonských vápenců kry Maleníku (hranický devon) moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti, vystupující z pokryvných platformních jednotek karpatské předhlubně v Maleníku, který je okrajem Podbeskydské pahorkatiny (Záp. Karpaty).

188. **Hranická propast** (t. Macůška, Propast). Propast typu *light hole* dosud neznámé hloubky, hydroterm. původu. Z větší části zaplněna mineralizovanou vodou o teplotě 14-16,5° C v hl. až 20° C. Hloubka suché části je 69m k hladině jez., potápěč dosáhl celk. hl. 224m (tj. 155m pod hlad.) a automatická sonda Hyball hl. 273,5m (tj. 204,5m pod hlad.), aniž by dosáhla dna. Význ. lok. Geol., hydrol. a hist. (první kras. jev zaznamenaný na mapě - Komenského mapě Moravy z roku 1627 jako „Propast“). Nejhl. propast v ČR a nejhl. přírodní jezero v ČR. NPR Hůrka u Hranic.

189. Pravý břeh Bečvy : **Pavoučí j.** (horizont. puklin j., D5,2), NPR Hůrka. **J. Na hraně** (vertikál., zatopená, H7), **U Mikulíka** (D15, H8), **Bahnitá** (horizont., vodní, D5) a **V lomu Na Kučách** (D130, Dn14). **J. Za bezem** (D4). **Nastřelená j.** (D10) a **Tulácká** (D5,8). **Jeskyňky Pod abri** (4 j. D<2) a **Propástka** (H4,5). PP Velká Kobylanka.

190. **Zbrašovské aragonitové j.** Členitý systém ch. a dómů s výraz. komíny, korozní, hydroterm., s unikátními formami onyxových sintrů, gejzírových stalagmitů a kryst. forem aragonitu, s jezery CO<sub>2</sub> a výrony kyselky. Celk. D930, z toho zpříst. trasa 300. Dn<70. Mimořádně význ. lok. mineral. a geol. Přípravovaná NPP Zbrašovské jeskyně.

191. Levý břeh Bečvy : **j. Průchodní** (D10), **Průvanová** (D8) a **Netopýří** (D7). **Komáří j.** (D4).

## 220 Krasová území středního bloku - Hornomoravský úval a okolí

---

### 220 - 07 Kras Hornomoravského úvalu

Ostrovy devonských vápenců moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti, vystupující na okrajích Tršické a Prostějovské pahorkatiny v lemu Hornomoravského úvalu a v Bouzovské vrchovině. Zahrnují kras u Grygova, Hněvotína, Majetína a Čelechovic.

### 220 - 34 Javoříčský kras

Vápencové těleso konicko-mladečského devonu drahanské oblasti moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Bouzovské vrchovině (vrch Špraněk a okolí) v povodí Špraňku zhruba sev. od Konice.

192. Špraněk u Javoříčka : **Javoříčské j.** (rozsáhlý třípatrový systém rozměrných ch. a dómů, erozně-korozní s mimořádně bohatými a mohutnými kráp. formami, celk. D~4000, z toho zpříst. trasa 740, Dn108, význ. lok. paleont. /pleistocenní obratlovci/ a zool. /zimoviště netopýřů a vrápenců/, techn. upraveny a zpříst. veřejnosti). Součástí systému Javoříčských j. jsou **Švecova díra**, **Svěcená díra**, **Hlinité j.** a **Zátvořice** (řícený závrt). Dále jsou zde samostatné j. : **Soví díra** (D~20), **Zkamenělý zámek** (t. j. Ve Zkamenělém zámku, D~60),

**ponor Pod Zkamenělým zámekem, Liščí díra** (t. Liščí j., D~15) a **j.č.1** (D8), **j.č.2** (D50), **j.č.3** (D6), **j.č.4** (D5), **j.č.11** (D15), **j.č.12** (D7), **j.č.14** (D20), **j.č.15** (D3), **j.č.16** (D3), **j.č.17** (D3) a **j.č.18** (D35). NPR Špraněk.

193. Povodí Špraňku v. od Ludmírova : **j.č.7** Zavalený komín, **č.8** Zavalený komín, **č.9** Zanesený ponor, **č.10 j. V Ludmírovském kamenolomu**, **č.11 Ve stráni**, **č.12 Ve skalkách**, **č.13 Průchodnice** (t. Průchodice), **č.14** Zavalený portál, **č.16 komín Ve Hvozdeckém kamenolomu**, **č.18 j. U výstupku a Ve Hvozdecké hoře** (D18).
194. Povodí Špraňku jihozáp. od Ludmírova : **j. č.1, č.2, č.3 komín V Odehnalově lomu**, **č.4. j. Pod Bradlem**, **č.5 Burianova**, **č.6 Liščí**.

## 220 - 35 Mladečský kras

Vápence konicko-mladečského devonu drahanské oblasti moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti v severových. výběžku Bouzovské vrchoviny do Hornomoravského úvalu (vrch Třesín).

195. **Mladečské j.** (t. Bočkova díra). Subhorizont. systém ch. a dómů, korozně-erozní a tektonický, s kráp. formami a s jez. v nejnižších úrovních. Celk. D1080, z toho zpříst. trasa 350, Dn27. Mimořádně význ. lok. paleont. (pleistocenní obratlovci), archeol. (kosterní pozůstatky cromagnonského člověka a paleolitická industrie) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápců). Tech. upraveny a zpříst. veřejnosti. NPP Třesín v CHKO Litovelské Pomoraví.
196. Třesín : **j. Podkova** ( horizont. chodba se 2 vch., paleovývěř, D162, význ. paleont. a archeol. lok.), **bezejmenná j.** (propast. ponor, D50) a **bezejmenná j.** (význ. paleont. a archeol. lok.). CHKO Litovelské Pomoraví.
197. **J. Ve štole**. Malý členitý systém ch. a síní na konci průzkumné štoly. Speleoterapeutická léčebna. CHKO Litovelské Pomoraví.
198. Údolí Rachavky : **j. Soví oči, j. Chlebová pec** (abri) a **Jezevčí díra** (úzká j., D15).

## 230 Krasová území jižního bloku - Drahany a Moravský kras

---

Rozsáhlejší masívy, ostrovy a ostrůvky devonských vápenců středního bloku moravika a jižního bloku moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Brněnské vrchovině a na vých. okraji Křížanovské vrchoviny a ostrovy jurských vápenců na již. okraji Moravského krasu.

### 230 - 08 Tišnovský kras

Ostrovy devonských vápenců devonského obalu tzv. květnické šupiny středního bloku moravika moravskoslezské oblasti na vých. okraji Křížanovské vrchoviny a záp. okraji Bobravské vrchoviny, lemujících Oslavanskou brázdou v širším okolí Tišnova.

#### *Kras Květnice*

199. Květnice u Tišnova : **Králova j.** (členitý systém ch., síní a komínů, D~500), **Květnická propast** (ve staré štole, D80, H76,5), **j. Pod křížem** (ve staré štole, systém puklin. ch., D~60), **Na Kuchyňce** (D8), **Komůrka** (síňka se 2 vch., D3, Dn3), **Pod Kopečkem č.1** (horizont. ch., D10) a **č.2** (horizont. ch. upravená zdí s portálem, D10). PP Květnice.

#### *Kras u Heroltic*

200. **Úžinová j.** a **Jezevčí**.

#### *Kras u Lažánek*

201. **J. Mločí kaple** (D18) a j. v lomu Lažánky : **Bagristova** (D125m, Dn8) a **Kašparcova** (D88,5, Dn33).

#### *Kras u Čebína a Malhostovic*

202. **J. Psí díra na Čebínce** v lomu na Čebínce. D35.

### 230 - 09 Němčický kras

Ostrov devonských vápenců moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Drahanské vrchovině sev. od Moravského krasu u Němčic.



203. **Němčické jeskyně** v dole na Fe - rudy : na 2. et. lomu několik kras. kapes a j. o  $D > 70$  s jez. a kráp. formami. T.č. nepřístupné, využíváno jako zdroj pitné vody.

### 230 - 10 Vratíkovský kras

Ostrov devonských vápenců moravsko-slezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Dražanské vrchovině sev. od Moravského krasu v okolí Vratíkova. (rozloha cca 20 ha), němčický pruh přechodného vývoje moravského devonu v délce 12 km, rozlámaný příčnými zlomy na kry.

204. Jeskynní systém Čtyřky, Sklepa a okolí: **j. Sonda pod Malým Hřebenáčem** (D3, Dn3), **Sklep** (význ. lok. paleont. a archeol., D98, Dn29), **Pod Sklepem, Nad Sklepem, Čtyřka** (t. Propast'ovitá, Krápníkovitá, paleoponorová j., komplex ch., dómu a prop., D400, Dn27), **Pod Smrkem** (paleoponorová j., nejkrásnější j. Vrat.krasu, D45, Dn6), **Propadený závrt** (D4, Dn4), **Pod Hřebenáčem** (D3) a **Pod Skalní stěnou** (t. Čmeláččí, Sonda skalní stěna (D10, Dn8). PR Vratíkov.

205. Střední část Vratíkovského krasu : **j.č.10** (D4), **j.č.12** (D7), **j.č.13** (D4, Dn4), **Brčková j.** (paleoponorová j., D11, Dn2) a **Zazděná krystalická** (D8, Dn1,5). PR Vratíkov.

206. Systém Okna : **j. Okno** (paleolit. nálezy - stopy lovců mamutů, prostorná ch., D40) a **j.č.21** (D10, Dn4). PR Vratíkov.

### 230 - 11 Mojetínský kras

Ostrov devonských vápenců moravsko-slezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Dražanské vrchovině sev. od Moravského krasu v okolí Mojetína.

207. Baba již. od Knínice : **j. Vyvěračka** (puklin. kras. vývěr), **Krasový kužel** (zasucené portály j. vchodů, archeol. lok.) a **1 bezejmenná j.**

### 230 - 12 MORAVSKÝ KRAS

Moravský kras je největším a nejdokonaleji vyvinutým krasovým územím, s nejširším spektrem krasových jevů v ČR.

Leží v samostatně vymezené orografické jednotce Moravský kras, která je součástí Dražanské vrchoviny, sev. od Brna v povodí Svitavy a Svatky.

Geologicky jej tvoří devonské vápence moravskoslezského paleozoika moravskoslezské oblasti. Budují 3-5km široké a přibližně 25km dlouhé, komplikovaně zvrásněné pásmo, táhnoucí se od Brna na sever ke Sloupu a Holštejnu. Na jeho již. okraji, na území Brna, na něj navazují zkrasovělé ostrůvky jurských vápenců Švédské šance, Stránská skála a j.

Téměř plochý povrch vápencového území o průměrné nadmořské výšce kolem 500m je mírně ukloněn k jihu a odvodňován Punkvou, Křtinským potokem a Říčkou do Svitavy a posléze Svatky. Takto od severu k jihu je také členěn na tři vývojově samostatné části.

Severní část, v povodí Punkvy a jejích zdrojnic - Sloupského potoka a Bílé vody, je vyvinuta nejlépe a má největší spektrum a rozsah povrchových i podzemních krasových jevů. Amatérská jeskyně zde tvoří ústřední jeskynní soustavu, která je nejdelší v České republice.

Ve střední části Moravského krasu, která je odvodňovaná Křtinským potokem, tvoří centrální jeskynní systém Rudické propadání - Býčí skála.

V jižní části krasu v povodí Říčky je ústředním systémem Ochozská jeskyně.

V Moravském krasu jsou vyvinuta nejrozsáhlejší škrabová pole, mohutné závrtky a uvaly, krasové kaňony (nejmohutnější jsou Pustý a Suchý žleb), slepá a poloslepá krasová údolí (na př. Sloupské a Holštejnské), mohutné ponory a vývěry (nejvýznamnějšími ponory jsou propadání Sloupského potoka a Bílé vody, nejvýznamnějším vývěrem je výtok Punkvy v Pustém žlebu).

Jen v Moravském krasu jsou u nás vyvinuty rozsáhlé několikapatrové jeskynní systémy volně protékané podzemními toky. Z hlubokých závrtů na krasových plošinách vedou do nich většinou uměle otevřené, i přes sto metrů hluboké, propast'ovité jeskyně.

Propast Macocha, torzo proříceného mohutného jeskynního dómu, je naší nejmohutnější propastí typu *light hole*. V sev. části Moravského krasu také leží nejdelší jeskyně ČR, jeskynní soustava Amatérské jeskyně.

Geneze Moravského krasu je poměrně složitá. Začala již ve starších druhohorách po ukončení variského vrásnění. Přerušena byla tortonskou mořskou záplavou při alpinském vrásnění v mladších třetihorách, kdy byl Moravský kras již hluboce rozčleněný a zkrasovělý. Po uložení sedimentů a regresi moře byla stará říční síť v krasu obnovena a zmlazena. Jeskynní úrovně, vznikající v závislosti na tomto procesu dnes mají nejvyšší suchá patra již jen v denudačních troskách v široce rozevřených částech údolí. Rozsáhlé jeskynní úrovně, vzniklé při dně hlubokých kaňonů ještě před tortonskou záplavou, jsou dnes pohřbeny hluboko pod mladšími sedimenty a trvale zaplaveny vodou. Nejmladší jeskynní patra, vznikající ve čtvrtohorách, leží mezi oběma staršími úrovněmi a jsou nejvýrazněji vázána na okolí dnešních vývěrů.

Z krasových oblastí ČR je pouze Moravský některými autory řazen k typu dokonale vyvinutého krasu *holokarstu*.

Téměř všechny jeskyně nejvyšší úrovně, dnes suché jeskynní trosky, jsou významnými paleontologickými a archeologickými nalezišti. Nejbohatší jsou nálezy pleistocenních obratlovců, zejména jeskynních medvědů (*Ursus spelaeus*).

Světový význam mají archeologické nálezy staropaleozoických kultur, zejména vynikající rytiny na kostech z jeskyně Pekárny a kosterní pozůstatky neandrtálských lidí z jeskyně Kůlny a Švédův stůl.

Mimořádný význam má Moravský kras také v historii poznávání krasu a jeskyní a ve vývoji středoevropské speleologie.

### **Žďárská plošina**

208. **J. Žďárský ponor**, D~30.

### **Sloupsko**

209. Vých. stráž Neselova : **j. U bučka** (t. Neselovské bludiště, D100, Dn8,5), **Křížová** (t. Neselovská, D8) a **6 bezejmenných j.** (D<23). Již. pod Neselovem : **j. Bratří Nečasů** (D103, H21,5), **Jezevčí** (D27), **Pindrova** (D11) a **3 bezejmenné j.** (D<6). CHKO MK.

210. **J. Kůlnička** (D21), **j. Na Patkách** (D13) a **5 bezejmenných j.** (D<17). CHKO MK.

211. **Sloupské j.** (t. Staré skály, j. Nicová). Rozsáhlý dvoupatrový j. systém s podzemními prop., ponorová a průtoková j. Sloupského potoka, korozně-erozní, s hojnými kráp. formami. Součást syst. Sloupsko-šošůvských j., o celkové D4165, z toho zpříst. 1170. Dn94. Mimořádně význ. lok. paleont. (pleistocenní obratlovci, nejv. naleziště medvěda jeskynního v ČR), archeol. (paleolit), zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců, hojně bezobratlých) a hist. (hist. spel. průzkumů a zpřístupňování). Tech. upraveny a zpříst. veřejnosti. **J. Kůlna** vč. **Křížových j.** Rozsáhlá sluj - torzo j. se spod. propast'ovitým patrem (Křížovy j.). D91, H54. Archeol. lok. světového význ. (paleolit, naleziště koster. pozůstatků neandrtálského člověka. Uměle propojena se Sloupsko-šoš. j. Tech. upravena a zpříst. veřejnosti. **Šošůvské j.** Subhorizont. systém s propastmi, korozně-erozní, s bohatými kráp. formami. Součást syst. Sloupsko-šoš. j. Význ. lok. zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců). Tech. upraveny a zpříst. veřejnosti. CHKO MK. V areálu Starých skal, Sloupsko-šoš. j. a ponorů Sloup. potoka jsou další j. : **Šachta za Evropu a Indií** (t. Šachta za Indií, ventarola, vchod zařícen, D750, H68), **Průvanová** (D10), **U psí boudy** (D3), **Probořená** (D2), **Bezděkova** (D47), **Šebelova** (D21), **Poustečna** (D15), **Nad náspem** (D7), **Pod Otcem**, **V járu** (D2), **Nad řečištěm** (D32), **Ponorová** (D7), **Hřebenáč** (D6,5), **Pod hotelem** (t. Sklep, D31), **Za hotelem** (D22) a **8 bezejmenných j.** (D<50). CHKO MK.

212. **J. Sloupské Vintoky** (D50, Dn53), **Šebelova Vintocká** a **j. Na panské horce** (D50). CHKO MK.

### **Pustý žleb**

213. **Propast U obrázku**. (D111, H45,5) a **propast U mravenišť** (16). CHKO MK.

214. **Novoroční j.** (j. systém s propastmi, D800, H46), **Klusáková** (D17), a **8 bezejmenných j.** (D<15). Vavřínecké paleoponory : **j. Vavřínecké paleoponory** (t. U čtyř vchodů, D260, H23),

- j. U tří síní** (D160), **j. Dva choboty** (D16), **j. Brumlerka** (D27, H11), **j. Medvědí ponor** (D12) a **3 bezejmenné j.** (D<13). CHKO MK.
215. Suchdolské jeskyně : **Horní Suchdolská** (D40, Dn4,5), **Spodní Suchdolská** (D68), **j. Pod Spodní Suchdolskou** (D9), **Pytlíková j.** (horizont. j. s bohatými sintr. formami, D130) a **4 bezejmenné j.** (D<9). CHKO MK.
216. **J. Kamenný ponor.** (t. Ovčín). Široké nízké prostory na kontaktu váp. (strop) a nekras. hornin (počva). D60, H18. CHKO MK.
217. Suchdolské ponory : **2 jeskyně.** CHKO MK.
218. J. U žida : **j. U žida** (D48, Dn10,5), **j. U jezevce** (D45) a **15 bezejmenných j.** (D<90). CHKO MK.
219. **J. Pod chýší** (D12), **Sklípek** (D12) a **1 bezejmenná j.** CHKO MK.
220. **J. Urbanice** (D60,5, Dn6), **Vinšulka** (D50, H21) a **7 bezejmenných j.** (D<23). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
221. J. pod Lucerkou : **j. Pod Lucerkou** (D64, Dn9), **j. U Házlivky** (D15) a **8 bezejmenných j.** (D<35). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
222. **J. U hrušky**, závrt s propastí. j., D95, H42. CHKO MK.
223. J. ve žlábku Peklo : **Němcova j. I.** (D38, Dn2), **II.** (D165, Dn3,8), **III.** (D32, Dn3,5), **Škrapovitá** (t. U dvou stromů, D83,5), **V Okrouhlíku** (D30), **j. Okrouhlík** (D19,5), **Irainova** (D83), **Skalní brána** (t. Branka) a **42 bezejmenných j.** (D<85m). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
224. **J. Sedmnáctka** (t. Průtoková, D430, Dn33), **Velký pes** (D43), **Malý pes** (D46), **Osmnáctka** (D82), **Suchánkova propast** (D167), **Partyzánská** (D19), **Pec** (D7,5), **Pod Pecí** (D34), **V balvanech** (D8,5), **Rubeška** (D126), **Pod Rubeškou** (D12), **U skřítků** (D20), **Osma** (D38) a **22 bezejmenných j.** (D<45). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
225. Koňský spád - Čertova kazatelna : **j. Rybářova** (D59,5), **Čertova kazatelna** (D25), **U nyplu** (D10) a **26 bezejmenných j.** (D<44). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
226. **J. Řečiště** (D180, Dn18), **U Šípku** (D44,5), **Jalovéhoho** (D77) **U Campo Santo** (D24) a **7 bezejmenných j.** (D<24). **Nová Amatérská j.** (vchod štolou). Rozsáhlý vícepatrový systém rozměrných ch. a dómů s mohut. komíny, aktivní průtočný (protékán Punkvou a jejími zdrojnicemi Bílou vodou a Sloup. potokem), s hojnými kráp. formami a erozními tvary. Polosifonem je propojena se Starou Amatérskou j. (společná D19312). Potápěčsky je propojena s Macochou a Punk. j. Je jádrem nejdel. j. systému ČR - soustavy Amatérské j., jejíž součástí jsou také j. Punkevní, Třináctka (t. 13C), Spirálka, Piková dáma a N. Rasovna, o celk. D34900 a Dn>110. **J. U javora** (D15), **Dezerterská** a **10 bezejmenných j.** (D<29). **J. Zakouřená** (D51,5), **U jedle** (D14), **Cestářova** (D5), a **5 bezejmenných j.** (D<12). J. v Obloučku : **Travertinová** (D22), **Pavoučí** (D4), **Oblouček** (D56), **Šikulova** (D19) a **23 bezejmenných j.** (D<34). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
227. **Kniesova j.** (D85, Dn14,2). **Propast'ovité bludiště** (D570, H60, Dn71,5), **Branka** (D7) **Zelená panna** (D47,5), **Neviditelná** a **10 bezejmenných j.** (D<20).
- Koudelkova propast I.** (D330, H43), **Koudelkova propast II.** (D74, H32, Dn37), **Brandstätterova propast** (72), **Kubičikova j.** (D45), **Na Špici** (D36) a **3 bezejmenné j.** (D<8). **J. Bertalánka** (t. Psí díra, D80, H16) a **2 bezejmenné j.** **J. Čertova branka** (D12) a **9 bezejmenných j.** (D<12). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
228. **7 bezejmenných j.** (D<26). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
229. Blansek : **j. Pod hradem** (D123), **Výklenek**, **Pod Koněm** (D7), **Policejní** (D24) a **42 bezejmenných j.** Pustožlebský kůň : **j. Skaut** (D10), **Pytlácká** a **14 bezejmenných j.** (D<16).

**J. Štajgrovka** (t. Štajgrova díra, j. s aktiv. tokem, využívaným jako zdroj pitné vody pro objekty Punk. j. a Skalního mlýna) a **5 bezejmenných j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

230. **Punkevní j. a Vývěr Punkvy** (t. Výtok Punkvy). Rozsáhlý dvoupatrový systém ch. a mohutných dómů, korozně-erozní, průtokový a vývěrový (s podz. tokem Punkvy), s hojnými kráp. formami, s hlub. jezery. Propojena s prop. Macochou. Celk. D3900, z toho zpříst. 1260, Dn140. J. jsou souč. soustavy Amatérské j., nejdelší v ČR. Význ. lok. paleont. (fosilní bobří), zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců, bezobratlí vč. vodních, vč. endemitů) a hist. (hist. spel. výzkumů). Tech. upraveny a zpříst. veřejnosti vč. vodní plavby. J. v amfiteátru Punk. j. : **J. Pustožlebská zadržná** (z velké části uměle prokopaný paleovývěr Punkvy s rozlehlými síněmi, D431), **Skladiště**, **S křížem**, **Malý Beran**, **Velký Beran**, **Pustožlebská Pernesova**, **Pod schody**, **Tunel**, **Nad schody**, **Pintnerova**, **Malá Punkevní** a **20 bezejmenných j.** **J. Malý výtok** a **Stovka**. Vývěrová j., vývěr vod tzv. vých. větve sev. části Mor. krasu s extrémně hlub. a rozsáhlými sifony. Proplaváno speleopotápěčsky do vzdál. 560m. Ve stráni nad odtokovým tunelem: **j. Punkevní branka**, **Zbojníkova I.** (D12), **II.** (D15m) a **III.** (D18), **Hamerníkova** (D40), **Břečťanová**, **Propadání Punkvy**, **Propadání Punkvy - povodňový ponor** a **31 bezejmenných j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

231. **2 bezejmenné j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK..

232. J. v Chobotu : **Horní v Chobotu** (D87, H11), **Spodní v Chobotu** (D17) a **1 bezejmenná j.** (D19). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

233. J. v masivu Hanáka a Prasečího ucha : **Krkanka** a **10 bezejmenných j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

#### *Ostrovská plošina (včetně Macošské plošiny)*

234. **J. Otevřený závrt** (t. V otevřeném závrtu, D30, H26) a **j. Říčený závrt** (t. Měšiny, V říčeném závrtu, D75, H62). CHKO MK.

235. **J. v závrtu Městikád'** a **Dolina překvapení** (t. j. V závrtu dolina překvapení, D50, H30). CHKO MK.

236. **J. Hluboký závrt** (H105), **V závrtu Jalového** (t. Meiselův závrt, Hedvábná, propast'. j. s bohatými sintr. formami, H130) a **j. Maruška**. CHKO MK.

237. **J. V Chlupatém závrtu** (propast'. j., D120, H54), **Dámský závrt** (propast'. j., D200, H125) a **Panský závrt** (t. Panský z.). CHKO MK.

238. **Propast Macocha** s j. : **Pod hokejkou**, **Liščí**, **Paciččina**, **Hankensteinova** (t. Hankensteinova prop.), **U buku**, **Kostelík**, **Pekelný jícen**, **Pod desaterem**, **Medvědí**, **Podmůstková** (D97), **Písečná** (t. Severovýchodní), **Nad Písečnou**, **S okny**, **Myší díra** (t. jeskyně KČT), **Červíkovy** (D35), **Jalové koryto** (D5), **Křížova okna**, **Horní jezírko**, **U Horního jezírka**, **Rejzkova šachta**, **Pasovského**, **Větrná**, **Průchodní**, **Skalova**, **Erichova** (D165), **Pod Kluzačkou**, **Spodní jezírko**, **Podroužkova kůlnička**, **Trámová**, **Kuchařova**, **Nad Kuchařovou**, **Slezáková**, **Okna pod Dolním můstkem** (t. Okna pod Spod. můstkem), **Cvikr**, **Velké okno**, **Potápěčů** (Markantní okno), **Pod převisem** (t. Bezejmenná), **Myšáková**, **Celofánovo okno**, **Okno za odštěpem**, **Panoráma**, **Pod Horním můstkem** a **9 bezejmenných**. Mohutná říčená prop. typu *light hole* s jezery a vod. tokem Punkvy na dně, se vstupy do Punkevních j. a sifony přes Červíkovy j. do N. Amatérské j., H139 ke hladině jez., H169 celkem. Význ. lok. zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců, bezobratlí včetně vodních) a hist. (hist. spel. výzkumů). Nejmhutnější prop. v ČR. Dno prop. je přístupno veřejnosti z Punk. j. NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

239. **J. Korálový závrt** (t. V Korálovém závrtu), propast'. j. s unikátními sintr. formami, D120, H43. NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.

240. **J. Tramplerův závrt I.** (t. Křížův, Hvězdicový z., D16), **j. V Tramplerově závrtu II.** (t. Zelená tma, D42) a **Černý závrt** (t. V Černém závrtu, D39, H15). CHKO MK.

241. **Stará Amatérská j.** (t. V Cigánském závrtu, V Simonově závrtu). Průtočný j. systém s propastí vstupem a tunelovitými ch., sifony na aktiv. toku Bílé vody. Polosifonem spojena s N. Amatérskou j. (společná D19312). Je souč. soustavy Amatérské j., nejdejší v ČR, o celk. D34900 a Dn>110. **J. V manželském závrtu**, propastí j., D70, H67. CHKO MK.

242. **Hlaváčkova propast** (33). CHKO MK.

243. **J. Jandourkův závrt** (D4). CHKO MK.

#### *Šošůvská plošina*

244. **Šošůvská propast**, odkrytá při těžbě váp., D130, H50. CHKO MK.

245. **J. V závrtu č. 59** (t. šachta U trojičky ), D30, H20. CHKO MK.

246. **J. V závrtu č. 60** (D200, H96) a **3 bezejmenné j.** (v závrtu č. 61, 70 a 71). CHKO MK.

#### *Holštejnské údolí*

247. **J. V síčkách**, D3. CHKO MK.

248. **J. Keprtova štola** (D90, vchod zasypán), **Kniesovo okno** (D9) a **3 bezejmenné j.**

**J. Jednička** (D~200, H60) a **6 bezejm. j.** PR Bílá voda v CHKO MK.

249. **J. V bučí** (D 150, Dn12) a **1 bezejmenná j.** (D10). **J. Nezaměstnaných** (t. Holštejnská, horizont. paleoponorová j., D~200), **Holštejnská** (D200), **V závrtu č.68** (D250, H58), **Bílá hvězda** (D17), **j. V závrtu č. 67** (D100, H50) a **5 bezejmenných j.** PR Bílá voda v CHKO MK.

250. **J. Hladomorna** (t. Lidomorna, D98, Dn31), **j. Podhradní ponor** (t. Malá Rasovna, D80, H32) a **11 bezejmenných j.** PR Bílá voda v CHKO MK.

251. **J. Nová Rasovna** (rozměrný ponorový, propastí systém potoka Bílé vody, jedna z ponorových větví soustavy Amatérské j., D>800, H54), **Příční** (D130) a **j. Alojzův ponor**. J. Staré Rasovny : **Propastovitá chodba** (t. Diaklasová, D450), **Nad Diaklasovou** (D18), **Ve Zbořisku**, **Keprtova chodba** (D400), **Trativodná**, **Ledová** (D50, H15), **Příčná**, **Nad závalem** a **2 bezejmenné j.** PR Bílá voda v CHKO MK.

#### *Hradský a Ostrovský žleb*

252. J. systém **Piková dáma - Spirálka** : **Piková dáma** (propastí j., průtočná, s paledovou ch.) a **Spirálka** (t. Spirálová, propastí j., společná D>2000, H67, jsou souč. soustavy Amatérské j.), **j. U Křížového kluka** (t. Křížový kluk) a **3 bezejmenné j. J. 13C** (t. Třináctka). Propastí j. s horizont. říčními ch., průtočná (Bílá voda), D~1000, H70. Je souč. soustavy Amatérské j. CHKO MK.

253. **Lipovecká j.**, **Alešova** (D47,5), **Patronová** a **3 bezejmenné j.** CHKO MK.

254. **J. Plánivy**, propastí propadání drob. přítoků do systému Bílé vody, těsné subhorizontální ch. a síně, D450, H99. CHKO MK.

255. **J. V Lipoveckém lomu**, vchod zasypán, D150. CHKO MK.

256. **J. Michalka** (t. Ovčí, Michalova, využ. pro dozrávání sýrů, D78), **Rudoleckého** (D50, H30) a **Jezevčí**. CHKO MK.

257. **J. Jedle** (t. V propadání, V jedlích, ponor Jedelského potoka do Bílé vody, D100, H13), **Dagmar** (ponorová j. s dómy a propastmi, D200, H53), **j. U Jedelské cesty**. CHKO MK.

258. **J. Ventarola**, (t. U kaštanu, D10) a **j. V závrtu č.37** (D100, H54). CHKO MK.

259. **2 bezejmenné j.** v lomu Tanenberg. CHKO MK.

260. **J. Domínka**, D50, H14. CHKO MK.

261. **J. V Panském klínku**, D45. CHKO MK.

262. **Císařská j.** (t. Ostrovská, Vodní, Jezerní, Eniodis, subhorizont. vodní j. se soustavou jezer, D250, Dn21, tech. upravena a zpříst. pro speleoterap. léčbu), **j. Estavela** (D40), **Vandrácká** (D40), **Čtvereček** (D72) a **3 bezejmenné j.** CHKO MK.
263. **Panáčkova j.** (D30), **Ostrovská propast** (propašť. j., D81, H38) a **j. Závrt u obecního úřadu.** CHKO MK.
264. **J. V propadání Lopače** (t. ponor Lopače). Ponorová j. potoka Lopače s těs. členitými ch. a sifony. D>300. **J. Žižkúvka** (t. Na Končinách), D35. CHKO MK.
265. **Zahradní j.** (t. komplex Ostrovských Vintoků), D287, H16. **J. Balcarka** (t. Balcarova skála). Dvoupatrový člen. systém ch. a vys. dómů, erozně-korozní, s hojnými kráp. formami s výraznou barevností. Celk. D930, z toho zpříst. 605, Dn18. Význ. lok. paleont. (pleist. obratlovci), archeol. (paleolit. industrie) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců). Tech. upravena a zpříst. veřejnosti. **Šamalíkovy j.** (D200, H30), **Šachta Adamováků, Sittova I. a II. a 4 bezejmenné j.** CHKO MK.
266. Komplex Vintockých j. : **Liščí díra** (D140), **Škrapová propast, Vintoky II.** (t. Vintocká prop. II., Bratří Nejezchlebů, H73), **Šachta průvanů, Vintoky I.** (t. Vintocká prop. I., Hubíkova prop., H71), **j. S oky** (D37), **Ponorová** (D20) a **Cigánská** (t. Pod Vintokami, D84). Propašť. systém paleoponorů ostrovských vod. **J. Pod Pindulkou a 1 bezejmenná j.** CHKO MK.
267. **J. U Žebříčku** (t. U žebříku, D6), **Zoufalka a j. V přepažení** (D12). CHKO MK.
268. **J. Studená** (D27,5) a **4 bezejmenné j.** (D<15). CHKO MK.
269. **Klukovská j.** CHKO MK.
270. **Smrtní j.** (D130), **Husí** (D7) a **2 bezejmenné j.** (D<20). CHKO MK.
271. **Srnčí j.** Propašť. j. D350, H88. CHKO MK.
- Suchý žleb**
272. **Kravská j.** (t. Kravská díra, D32, Dn8.), **Ovčí díra** (D25), **Verunčina** (paleoponor. j., D7,5) a **6 bezejmenných j.** (D<30). CHKO MK.
273. **J. Nejezchlebův loměk** (propašť. j., H15), **Na Občinách** (D29,5) a **1 bezejmenná j.** CHKO MK.
274. J. v sev. „úzké“ : **Kalova** (D110, H34), **Psí díra** (D6,5), **Nováková** (D31), **U jezevce, Oklešťkova** (D52) a **6 bezejmenných j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
275. **Výtoková j.** (D17,5) a **4 bezejmenné j.** (D<19,5). **Trněného j.** (D40), **Krápníková zazděná** (t. Suchožlebská zazd., D135), **Králova** (D112, Dn31), **Čertova branka, Pernesova, Čertův most, Čertova okna** (D13,5) a **15 bezejmenných j.** (D<21). **J. Mastný flek** (D200), **Komínovitá** (D74, Dn20), **Malý pes** (D12), **Baláková** (D31, H7,5) a **19 bezejmenných j.** (D<10). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
276. **Kateřinská j.** Patrový systém s rozsáhlými dómy, korozně-erozní, paleovývěř, bohaté kráp. formy (unikát. palmové stalagmity). Celk. D950, z toho zpříst. 430, Dn63. Význ. lok. paleont. (pleist. obratlovci), archeol. (paleolit. osídlení, neolit až středověk) a zool. (zimoviště netopýrů a vrápenců). Tech. upravena a zpříst. veřejnosti. Největší zpříst. jeskynní dóm v ČR. **J. Koňská jáma** (D200, Dn26) a **10 bezejmenných j.** NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK,
277. **Rytířská j.** (D51,5), **Zbojnická** (D18), **Umrlčí** (t. Vlčí, D67), **Pod lipami a 18 bezejmenných j.** (D<18). NPR Vývěry Punkvy v CHKO MK.
- Harbešsko-Lažánecká plošina**
278. **J. v závrtu Lampoša.** CHKO MK.
279. **J. Cihelna** (D200, H54) a **V Kajetánově závrtu** (D1000, H120). CHKO MK.
280. **J. Vilémovické propadání,** D700, H77. CHKO MK.

281. **J. Daňkův žlíbek**, propast'. j. systém, D200, H100. CHKO MK.
282. **J. v závrtu T4** (prop., H45), **Harbešská j.** (t. závrt Společňák, propast'. j. s rozlehlým dómem, D185, H120) a **J. V závrtu č. 17.**(D~200, H90, výskyt CO2 ve vys. koncentraci). CHKO MK.
283. **Lažánecká j.** (D50) a **6 bezejmenných j.** v Lažán. žlebu. CHKO MK.
284. **J. Propadání v Pokojné**, (t. Propástka v Pokojné), D25, H20. CHKO MK.

#### *Rudická plošina*

285. **J. V závrtu Pod kovárnou**, šachta, 30. CHKO MK.
286. **J. V kolíbkách** (D30), **U Komína**, **Kazatelna** a **3 bezejmenné j.** NPP Rudické propadání v CHKO MK.
287. **J. Rudické propadání.** Ponor. systém tunelovitých ch. a rozměrných dómů s vys. komíny, s podz. tokem a kráp. formami. D6500, H180. Je souč. systému Rudické prop. - Býčí skála o celk. D<13000. Součástí j. je Rudická prop. (komín z j. na povrch), nejh. vertikála v ČR H153 a Obří dóm, nejv. dóm v ČR o rozm. 70x30 a V60. **J. Hospoda** (D60), **Ve Žlíbku** (D7,5) a **7 bezejmenných j.** NPP Rudické propadání v CHKO MK.
288. **J. U Antoníčka.** CHKO MK.
289. **J. Klostermannova studánka I.** (D33,5) a **II.** (D10,5). CHKO MK.
290. **J. Bařiny.** CHKO MK.
291. **J. Závrt U kamenné lávky.** CHKO MK.

#### *Křtinské a Josefovské údolí*

292. **J. Nad Švýčárnou**, D120, H20. NPR Josefovské údolí v CHKO MK.
293. **J. Jáchymka** (t. Evina, D282, význ. archeol. lok.), **Orlí** (D48) a **5 bezejmenných j.** (D<20). NPR Josefovské údolí v CHKO MK.
294. Josefov : **Hviezdoslavova j.** (D11), **Supí** (t. U supů, D31), **V lomů** (D10), **Šimkův sklep** (D19), **Juránova** (D38), **Josefovský vývěr** (D8). a **34 bezejmenných j.** (D<62). NPR Josefovské údolí a NPP Býčí skála v CHKO MK.
295. **J. Barová** (t. Sobolova, j. Pod Krkavčí skálou, j. Krkavčí skála, D400, H42), **Czerného, Bivakové okno**, **4 bezejmenné j.** (D<5). NPP Býčí skála v CHKO MK.
296. **J. Býčí skála** (Rozsáhlý syst. prostorných ch. a dómů, aktivní průtokový, paleovývěr jedovnických vod, s kráp. formami. Součást j. systému Rudické prop. - Býčí skála o celk. D13000 a Dn>150, nejdel. j. střední části Mor. krasu. Význ. archeol. lok.) a **4 bezejmenné j.** (D<17). NPP Býčí skála v CHKO MK.
297. **J. Kostelík** (D96), **Vrcholová** (D10), **U zajička**, **Nad Kostelíkem** (D30,5), **Valešova** (D35) a **1 bezejmenná j.** (D27,5). NPP Býčí skála v CHKO MK.
298. **J. Kotel II., III.** (D80), **Otevřená skála** (D8) a **12 bezejmenných j.** (D<19). NPP Býčí skála v CHKO MK.
299. **J. Ve Vaječniku** (D53) a **Ve žlíbku Vaječník** (D65). CHKO MK.
300. **J. Na Vepřku** (D12) a **1 bezejmenná j.** CHKO MK.
301. **J. Javorka** (D25) a **Na Lazech.** CHKO MK.
302. **Předsíňová j.**, D36. CHKO MK.
303. **J. Silvestrovka** (D104, H25), **Aeskulapka** (D20), **Šnek** a **2 bezejmenné j.** **J. Jestřábí skála** (t. Jestřábka, j. s propastmi a vod. hladinou, D420, H32, Dn52), **Kanibalka** (systém ch., dómů a propastí, D390), **V Habříčku** a **7 bezejmenných j.** (D<25). CHKO MK.

304. **J. Jurová** (t. Bílá Jurská, D11,5), **Salve - Vale** (D12,5), **Bobrovského** (D28) a **7 bezejmenných j.** PR U Výpustku v CHKO MK.
305. **J. Arnoštka** (horiz. j., D121), **Vinckova** (D8) a **2 bezejmenné j.** (D<10,5). CHKO MK.
306. **J. Výpustek.** Nejv. j. systém v údolí Křtinského potoka. Část j. je v užívání armády. Dříve těžba fosfát. hlin na výrobu spodia, později podz. továrna. D~2000, H34. Význ. lok. paleont. (mimoř. množství pleist. obratlovců). **7 bezejmenných j.**, D<28. PR U výpustku v CHKO MK.
307. **J. Mariánská** (D180, H30), **Stará Drátenická** (t. Drátenická, býv. podz. továrna, D190), **Nová Drátenická** (j. s propastmi, D319), **Žitného** (D17), **Čertova díra** a **10 bezejmenných j.** (D<19). PR U výpustku v CHKO MK.
308. **J. Rudolfka** (t. Rudolfova, D122, H24), **Vokounka** (D188, H39), **Malá Drátenická** (D48) a **2 bezejmenné j.** (D<20). CHKO MK.

### *Babická plošina*

309. **J. Malá Macocha**, kras. dutina po odtěžení Fe-rudy, D42. CHKO MK.
310. **J. V Člopech** (t. Ve Člopech), paleoponor, výskyt CO<sub>2</sub> (až 8%), D42, H14. CHKO MK.
311. **J. V závrtu Sedma** (t. Sedma), propašť. j., D350, H85, výskyt CO<sub>2</sub>. CHKO MK.
312. **J. V závrtu č. 12 - Zadní pole** (rozsáhlé horizont. patro s prop., D50, H40), a **Větrná propast** (H~80). CHKO MK.
313. Záskalčí : **Babická j.** (ponorová j., systém úzkých ch. a síní s kráp. formami, D>80), **Kapustovka** (D27), **Havličkova** (D12) a **9 bezejmenných j.** (D<16). PR Čihadlo v CHKO MK.

### *Povodí Říčky*

314. **J. V Knechtově lomu** (t. Knechtův lom), D9,5. CHKO MK.
315. **J. U studánek** (D20) a **1 bezejmenná j.** (D5,5). CHKO MK.
316. **J. Malý lesík** (D120, H16) a **1 bezejmenná j.** (D2,2). CHKO MK.
317. **J. Na technice**, D18. CHKO MK.
318. **J. Na Rozměrkách** (D21) a **1 bezejmenná j.** (D2). CHKO MK.
319. **J. Novodvorský ponor.** CHKO MK.
320. **J. Ve skalce**, D6. CHKO MK.
321. **J. Pod lipou** (D11), **Nad Jedničkou** (D5), **Archeologů** (D6.), **Májová** (D9), **Branka** (D2) a **1 bezejmenná j.** CHKO MK.
322. **J. Liščí díra**, D21,5. **Ochozská j.** Syst. rozměrných ch. a dómů, povodňový ponor Hostěnického potoka, hojně kráp. formy. Nejrozsáhl. j. již. části Mor. krasu, D~1500, Dn51. **J. Křížova** (D37), **Adlerova** (D55) a **Jezevčí** (D51). PR Údolí Říčky v CHKO MK.
323. **Malčina j.** (period. inundovaná j. s unikát. evorzními tvary, D200, H14), **Švédův stůl** (D30, Dn4, mimoř. význ. archeol. lok. - paleolit, nalez. kosterních pozůstatků neandrtálského čl.), **Netopýrka** (t. Netopýří j., D130, H18) a **j. Paleoponor.** PR Údolí Říčky v CHKO MK.
324. **J. Pekárna** (rozměrná sluj, D80, Dn12, mimoř. význ. archeol. lok. - paleolit, vč. unikát. rytin na zvířecích kostech), **Cepova díra** (D6) a **Hadí** (D7,5). NPP Jeskyně Pekárna a PR Údolí Říčky v CHKO MK.
325. **Horní j. v Ochozském žlebu**, D10. CHKO MK.
326. **J. Kůlnička** (D25), **Nad Kůlničkou** (D8,5), **Slezákova díra** (D21,5), **Trampů** (D8,5), **Tulácká**, **Naproti Výtoku** (D4,5) a **7 bezejmenných j.** (D<49,5). NPP Jeskyně Pekárna v CHKO MK.



327. **J. Výtok Říčky I.** (D20, H18), **Nad smrky** (t. Dezertérka, D4), **Hynštova dezertérka** (D11,5) a **Nová dezertérka** (D5,5). NPP Jeskyně Pekárna a PR Údolí Říčky v CHKO MK.
328. **Škrapová j.** (D8), **Pod křížem** (D2,5), **j. Abri** (D6) a **2 bezejmenné j.** (D<6,5). PR Údolí Říčky v CHKO MK.

### **Hády**

329. **J. Šumberova díra**, D4,5. NPR Hádecká planinka v CHKO MK.
330. **J. Pod vyhlídkou** (D4,5), **U posedu** (D5) a **4 bezejmenné jeskyně** (D<3m). NPR Hádecká planinka v CHKO MK.

## **230 - 13 Kras v jurských vápencích u Brna**

Ostrov jurských vápenců v nadloží již. výběžků moravskoslezského paleozoika, příp. brunovistulika a vystupující z miocénu karpatské předhlubně na již. výběžku Moravského krasu v Brně a jeho bezprostředním okolí. Geneticky jsou jejich krasové jevy vázány na vývoj Moravského krasu.

### **Stránská skála**

331. Stránská skála : **Jezerní j.**, **3 bezejmenné j.** (puklin. kanály), **2 bezejmenné j.** (se vchody z uměle vyhloub. tunelů). NPP Stránská skála.

## **230 - 14 Valchovsko-Holíkovský kras**

Ostrov devonských vápenců moravsko-slezského paleozoika moravskoslezské oblasti v Dražanské vrchovině v okolí Boskovic.

332. **Bezejmenná j.** Úzká několikametrová j. na vých. úpatí kopce Holíkov.

## **240 Krasová území dyjské klenby**

---

Ostrov krystalických vápenců dyjské klenby moravika oblasti moravskoslezské v jihových. části Znojenské pahorkatiny záp. od Znojma.

## **300 KRASOVÁ ÚZEMÍ ZÁPADNÍCH KARPAT A PŘEDHLUBNÍ**

---

**Geograficky** tato soustava leží v Západních Karpatech a zahrnuje východní pruh Vněkarpatských sníženin, Vnější Západní Karpaty (provincie Záp. Karpaty) a Vnitrokarpatské sníženiny (Panonská provincie) na území ČR.

**Geologicky** je vázána na tektonické kry jurských vápenců ve vnější skupině příkrovů flyšového pásma Západních Karpat, zejména ve Štramberské vrchovině a v Pavlovských vrších.

Rozsah a postavení uvedených karbonátů také predisponuje rozsah a charakter jejich zkrasování. Většího rozsahu je pouze kras Pavlovských vrchů, ve Štramberské vrchovině se jedná o regionálně omezené krasové vrchy.

Krasové jevy se zde vyznačují relativně malým plošným rozsahem a poněkud se liší od ostatních území morfologicky, což je patrně podmíněno jak odlišnou strukturou a složením krasové horniny, tak odlišnou genezí v relativně mladých karpatských oroénech.

## **320 Krasová území Vnějších Západních Karpat**

---

Jsou vázána na tektonické útržky jurských vápenců ve vnější skupině příkrovů flyš. pásma Západních Karpat ve Štramberské vrchovině a v Pavlovských vrších Vnějších Západních Karpat.

### **321 Krasová území flyšového pásma Vnějších Západních Karpat**

---

Tektonické kry jurských vápenců v příkrovu podslezské jednotky vnější skupiny příkrovů flyšového pásma severní části Západních Karpat ve Štramberské vrchovině Vnějších Západních Karpat.

#### **321 - 26 Štramberský kras**

Tektonické útržky jurských vápenců v příkrovu podslezské jednotky vnější skupiny příkrovů flyšového pásma sev. části Západních Karpat ve Štramberské vrchovině Vnějších Západních Karpat.

##### ***Kras vrchu Kotouče***

333. **J. Šipka**. Skalní brána a torzo prořícené horiz. j. se zbytky chodeb. D60. Mimoř. význ. lok. archeol. (paleolit, naleziště koster. pozůstatků neandrtálského čl.) a paleont. (pleist. obratlovci). NPP Šipka.

##### ***Kras ve Štramberku***

334. Štramberk : **Vykopaná** (puklin. j. v býv. lomu, D50-60, H25), **Slámoval sluj** (vertikál. puklin. j. ve sklepě turist. chaty s kráp. a nickamínk. formami, D~100, H55) a **Vacova díra**. (ve sklepě domu č.106 v ul. Na baště, D27).

### **322 Krasová území Pavlovských vrchů**

---

Tektonické útržky jurských vápenců v příkrovu ždánické jednotky vnější skupiny příkrovů flyšového pásma již. části Západních Karpat v Pavlovských vrších u Mikulova.

#### **322 - 27 Kras Pavlovských vrchů**

Tektonické útržky jurských vápenců v příkrovu ždánické jednotky vnější skupiny příkrovů flyš. pásma již. části Západních Karpat v Pavlovských vrších u Mikulova.

335. Býv. lom Na Tuoldu u Mikulova : **j. Na Tuoldu** (systém členitých ch. a síní se specifickou korozní „korálovitou“ morfologií stěn, celk. D>500, Dn<50, největší j. Pavlovských vrchů, dříve zpříst. veřejností), **Pod vrcholem** (t. Desetimetřovka, jednoduchý kanál se 2 vch., D15, H9, Dn11), **Velikonoční**, **Za zobanem**, **Propast v Horním lomu**. PR Tuold v CHKO Pálava.

336. **J. Pod Sirotčím hrádkem I.** (D8) a **II.** (D15). CHKO Pálava.

337. **Propast'ovitá j. ve Stolové hoře**. CHKO Pálava.

## **PŘEHLED PSEUDOKRASOVÝCH JESKYNÍ V ČR**

DISTRIBUTION OF PSEUDOKARST CAVES IN THE CZECH REPUBLIC

## **Pseudokrasové jeskyně v metamorfovaných komplexech Českého masívu.**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v komplexech metamorfovaných hornin Českého masívu, převážně na rulová tělesa a jim se blíží metamorfity, jež jsou součástí krystalinických jednotek.

### **122-05 Šumavské podhůří - Prachatická hornatina**

501. **J. U poustevníka**, v rulách šumavské větve moldanubické oblasti.

502. Vrch Výrovec: **j. Poustevná a 2 bezejmenné j.**, v rulách šumavské větve moldanubické oblasti.

### **122-05 Šumavské podhůří - Bavorovská vrchovina**

503. U Skočic : **Skočická j. č.1** ( t. j. Na hradu, D8), **Skočická j. č.2** (D5). V rulách šumavské větve moldanubické oblasti.

504. **J. U Helfenburku** u Krajiníčka, v rulách šumavské větve moldanubické oblasti, D5.

### **122-10 Tábořská pahorkatina - Písecká pahorkatina**

505. Údolí Otavy u Písku : **j. Na Hlásce** (D5) a **Nad Májovkou** (D10), v rulách šumavské větve moldanubické oblasti.

### **123-17 Hornosvratecká vrchovina - Žďárské vrchy**

506. **3 j. V Pasecké skále** u Medlova : rozsedlin. D8, 2, rozsedlin. D8 a rozsedlin.-suťová D6. V rulách. PP Pasecká skála v CHKO Žďárské vrchy.

### **130-25 Krušné hory - Klínovecká hornatina**

507. **J. Na Jezeří**, rozsedlin., v ortorule krušnohorského krystalinika, D~10. NPR Jezerka.

### **163-43 Orlické hory - Deštná hornatina**

508. **J. Pod Marušou**, výklenk., síňka mezi skal. stěnami v mraz. srubu ortoruly orlicko-kladského krystalinika, D4,8, Dn2,2. CHKO Orlické hory.

509. **J. U Ledříčkovy skály** (t. Pod Ledříčkovou skálou). Výklenek v ortorule orlicko-kladského krystalinika. D3,2, Dn2,7. PR Zemská brána v CHKO Orlické hory.

510. **J. Na Homoli**. V ortorule orlicko-kladského krystalinika. D4,5, Dn2. CHKO Orlické hory.

511. **J. V Pašerácké skále** (t. Pašerácká). Puklin. horizontální j. v ortorule orlicko-sněžnického krystalinika. D3,3, Dn2,8. PR Zemská brána v CHKO Orlické hory.

### **211-48 Hanušovická vrchovina - Branenská vrchovina**

512. **J. Nad zastávkou** ve Vlaské. Dvojité erozní výklenek v amfibolitech. D3,8 a 3,2.

### **240-20 Jevišovická pahorkatina - Znojemská pahorkatina**

513. **Ledové sluje u Vranova nad Dyjí** : **14** rozsedlinových, puklinových, suťových a kombinovaných propastí. j. v bítešské ortorule, z nichž některé mají paleové mikroklima. D>400, H>40. NP Podyjí.

514. **2 j. u Stálek** v Podyjí : dvoupatrová j. D8 a j. D5. Erozní j. v ortorulách.

## **Pseudokrasové jeskyně v magmatických horninách Českého masívu**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v komplexech hlubinných magmatitů Českého masívu a na horniny, jež jsou přímou součástí jejich těles.

### **122-07 Novohradské podhůří - Soběnovská vrchovina**

515. Údolí potoka Černá : **j. V Jírově skále I. (D6), II. (D4), III., IV. a V., j. U dubu I. a II., bezejmenná j., j. U mlýna I. a II., j. U Sokolčí (t. Sokolčí, D20), j. Pod hradem a j. U osady Dub (D12).** V granodioritech moldanubického plutonu.

#### **130-24 Smrčiny - Hazlovská pahorkatina**

516. **J. V Goethově skalce** u Aše. Puklinovo-výklenk. sluj v žilném křemenu tzv. křemenného valu v granitu Krušnohorského masivu. PP Goethova skalka.

#### **162-39 Jizerské hory - Jizerská hornatina**

517. **Loupežnická j u Raspenavy.** Puklin. j. v žulách krkonošsko-jizerského plutonu. D~10. CHKO Jizerské hory.

### **Pseudokrasové jeskyně v sedimentár-ních horninách jádra Českého masívu**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v souvrství sedimentárních hornin jádra Českého masívu, převážně na horniny pevných struktur, tvořících v krajině morfologicky výrazné prvky či svahy údolí.

#### **112-57 Pražská plošina - Kladenská tabule**

518. **J. Drápová (t. Drábovka)** proti Letkám u Prahy. V břidličnatých algonkických buližnicích, D12.

519. Šárka : **Krystalová sluj** v býv. Šestákově lomu (j. s krystaly křemene, D6, zničena), **2 malé dutiny** v buližnicích sev. stěny Šestákovy skály.

#### **121-60 Brdská vrchovina - Hřebeny**

520. **J. Na Babce** u Řevnic. Výklenk. j. v ordovických křemencích Barrandienu, D20.

### **Pseudokrasové jeskyně v sedimentárních horninách svrchního paleozoika Českého masívu**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v komplexech sediment. hornin svrch. paleozoika (tzv. permokarbonských pánví), převážně na příznivé struktury v souvrství pískovců a slepenců.

#### **112-62 Plaská pahorkatina**

521. **Jeskyně** u Bolevce. PR Petrovka.

#### **152-44 Podorlická pahorkatina**

522. **J. Na Žampachu.** Výklenk. j. v sedimentech poorlického permu. D9,5. Místy sintrové formy.

#### **162-42 Broumovská vrchovina - Žacléřská vrchovina (Jestřebí hory)**

523. **Medvědí doupě** na Janském vrchu (t. Quarkloch, Fuchsloch). Vrstevně-puklin. ch. v karbonských arkosách. D10.

#### **230-23 Drahanská vrchovina - Adamovská vrchovina**

524. **J. V Šebetově.** Uměle rozšíř. ch. v kulmských drobách v býv. lomu. D15.

### **Pseudokrasové jeskyně v sedimentár-ních horninách křídý Českého masívu**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v souvrstvích sediment. hornin české křídové pánve, převážně na tektonicky a petrograficky příhodné struktury v

kvádrových pískovcích až slepencích, ve vápnatých pískovcích až slepencích, v prachovcích, opukách a slínech.

Jsou mezi ně zařazeny i jeskyně vzniklé v klastických sedimentech s tak velkým podílem karbonátů (převážně v podobě tmelu) a takovými procesy, že je někteří autoři považují za jevy přechodné ke krasu, či dokonce krasové.

### 130-25 Krušné hory - Klínovecká hornatina

525. **Puklin. j. Na Špičáku.** Puklin., uměle rozšířená j. v pískovcích. D20.

### 141-26 Děčínská vrchovina - Děčínské stěny

526. **Jeskyně v Tiských stěnách** : řada j. v pískovcích. CHKO Labské pískovce.

527. **Trpasličí j.** (t. Zwergenhöhle). Puklin. propašť. j. v kvádr. pískovcích. H~20. CHKO Labské pískovce.

528. J. Ve fluoritových dolech v Jílovém pod Děčínským Sněžníkem : **j.č.1** (D40, Š8, Dn16), **j.č.2** (D24, Š6, Dn18), **j.č.3** (D50, Š4, Dn40), **j.č.3A** (D90, Š6, Dn35), **j.č.4** (D44, Š2, Dn22), **j.č.5** (D120, Š2-3, Dn20), **j.č.6** (D44, Š6, Dn30) a **j.č.7** (D70, Š4, Dn15). Rozsedlinové j. na tekt. poruchách, vyplněných fluoritovou žilovinou, dobývanou v dole Jílové. Význ. geol. lok., jediné známé j. ve fluoritové žilovině. CHKO Labské pískovce.

529. Skupina j. : **Stelzigova j.** (t. Stelzighöhle, H~20), **j. Rytířský sklep** (t. Ritterkeller, H<20) a **Stelzigův komín.** Puklin. j. v pískovcích. CHKO Labské pískovce.

530. **Cipískova j.** (t. Cipisekhöhle). Rozsedlin. propašť. j. v pískovcích. H~30. CHKO Labské pískovce.

531. Spojené jeskyně : **Loupežnická j.** (t. Räuberhöhle) a **Pytlácká j.** (t. Wildschützenhöhle). Rozsedlinové propašť. j. v pískovcích. Celk. D~200, H~30-40. Nejv. jesk. systém v oblasti. CHKO Labské pískovce.

532. Údolí Labe : **Mezerní j.** (t. Klufthöhle am Goldenen Rauzen, rozsedlin. j.), **j. Jílovité peklo** (t. Lehmhöhle, puklin. propašť. j., H~25), **Dámská j.** (t. Damenhöhle, rozsedlin. j.), **Šachta u věže** (t. Schacht am Turm, puklin. propašť. j.), **j. Přátel přírody** (t. Naturfreundehöhle, rozsedlin. propašť. j.), **j. Nadějí** (t. Hoffnungshöhle, rozsedlin. propašť. j.), **Máslová díra** (t. Butterloch, rozsedlin. propašť. j.), **Lesní díra** (t. Waldloch, puklin. propašť. j.), **Krakonošova j.** (t. Rübezauhöhle, rozsedlin. propašť. j.) a **Netopýří j.** (t. Fledermaushöhle, rozsedlin. propašť. j.). V pískovcích. CHKO Labské pískovce.

533. **Mechová j.** (t. Mooshöhle, H20-30), **Bílá j.** (t. Půlnoční, Weiße Höhle, H20-30), **j. Přátelství** (t. Freundschaftshöhle, H20-30) a **Hluboká mezerní j.** (t. Tiefe Klufthöhle, H~40, nejhlubší v oblasti), **j. Ulita**, **Ledová j.** Puklin. propašť. j. v pískovcích. CHKO Labské pískovce.

### 141-26 Děčínská vrchovina - Jetřichovické stěny

534. **J. víl** u Krásné Lípy. V pískovcích. CHKO Labské pískovce.

535. **J. Vinný sklep** u Krásné Lípy. Občasně průtočná j. v pískovcích. CHKO Labské pískovce.

### 141-35 Lužické hory - Lužický hřbet

536. **J. Vinný sklep.** Komb. vrst. a puklin. jesk. ch. v pískovcích. D10. CHKO Lužické hory.

537. **J. Milštejn.** J. s 5 vch. v pískovcích. CHKO Lužické hory.

### 151-57 Pražská plošina - Kladenská tabule

538. Petřín v Praze : **několik malých j.**, převážně vrst.-puklin. Zасыпána byla Propast na Petříně (t. Propast u Hladové zdi, H12). V pískovcích.

### 151-64 Ralská pahorkatina - Zákupská pahorkatina

539. **J. Ševcovská díra** (t. Schusterloch). Uměle rozšíř. j v pískovcích. D~20. PP Dutý kámen.

540. **Hradčanská j.** u Mimoně. V pískovcích.

### 151-64 Ralská pahorkatina - Dokeská pahorkatina

541. Ješovické j. I. : **j.č.1** (D8), **j.č.2**, **j.č.3**, **j.č.4** U **Mordlochu** (D11), **j.č.5 Mordloch** (t. Vražedná díra) a **j.č.6 Na křížovatce** (část. umělá, D10). Vrst. j. v pískovcích. CHKO Kokořínsko.
542. Ješovické jeskyně II. : **j.č.7** (D10), **j.č.8** (D6,5) a **j.č.9** (D9). Vrst. j. v pískovcích. CHKO Kokořínsko.
543. Ješovické j. III. : **j.č.10** (D12) a **j.č.11** (D4). Vrst. j. v pískovcích.
544. **J. Dominův sklep**. Puklin. j. ve slepencích. D~25. CHKO Kokořínsko.
545. **J. Pod Staráky**. Vrst. j. v pískovcích střed. turonu. D2. CHKO Kokořínsko.
546. U Kroužku : **Liščí j.** (kombin. výklenk.-puklin.-vrst. j., D>8) a **Ostrožná** (výklenk. j. s ch., D5). V pískovcích. CHKO Kokořínsko.
547. J. u Kaniny : **j. č.1** (D11), **j. č. 2** (D12) a **j. č. 3** (D~18). Vrst. j. v pískovcích. CHKO Kokořínsko.
548. **3 j. u Hradka** : D7, D9 a D18. Vrst. j. v pískovcích . CHKO Kokořínsko.
549. Romanovské j. : **j. Prolezovačky** (D26) a **Romanovská j.** (D13). Vrst. j. v pískovcích. CHKO Kokořínsko.

### 151-65 Jičínská pahorkatina - Turnovská pahorkatina -

550. **J. Bartošova pec**. Vývěrová j., zaplavená výtoková ch., stálý vývěr v písčitéch slínovcích. D30. PP Ondříkovické propadání.

### *Klokočské skály*

551. Klokočské skály nad Klokočí: **j.01** (výklenk. j.), **j.02** (D2,5), **j.03** (D2,5), **j.04** (D11,5), **j.05** (výklenk. j., D4,5), **j.06** (výklenk. j., D6), **j.07** (D11), **j.08** (výklenk. j., D4,1), **j.09** (kombin. j., D4,5), **j.10**, **j.11** (výklenk. j.), **j.12**, **j.13** (D5), **j.14** (převis), **j.15** (D5), **j.16** (výklenk. j.), **j.17** (tunel. j., D22), **j.18** (D9), **j.19** (výklenk. j. D26), **j.20** (výklenk. j. D5), **j.21** (vrst. j., D8), **j.22** (D6), **j.23 - Postojná** (t. Amerika, kombin. j., D16), **j.24- Husova kaple** (D22), **j.25** (puklin. j.), **j.26**, **j.27**, **j.28** (převis), **j.29** (výklenk. j., D5), **j.30** (výklenk. j.), **j.31** (převis, D8), **j.32** (výklenk. j.), **j.33 - Jislova sluj** (kombin. j., D10), **j.34** (výklenk. j., D3,5), **j. 35** (výklenk. j., D4,5), **j.36** (vrst. j.), **j.37** (výklenk. j., D6,5), **j.38** (výklenk. j.), **j.39** (D3,7), **j.40** (D9), **j.41** (výklenk. j., D4,8), **j.42** (D4). V kvádr. kaolinic. pískovcích koniaku. Význ. archeol. lok. PR Klokočské skály.
552. Klokočské skály nad Rotštejnem : **j.43** (kombin. j., D6,5), **j.44** (vrst. j., D5,5), **j.45** (D11), **j.46** (výklenk. j., D8,2), **j.47** (výklenk. j.), **j.48** (výklenk. j., D5,2), **j.49** (výklenk. j., D8), **j.50** (výklenk. j., D5,2), **j.51** (výklenk. j., D3,2), **j.52** (výklenk. j., D5,5), **j.53**, **j.54** (výklenk. j., D5,5). V kvádr. kaolinic. pískovcích koniaku. Význ. archeol. lok. PR Klokočské skály.

### *Masív Mužského*

553. **Propast Na Mužském**. Rozsedlin. prop. v kvádr. pískovcích. H22,5. CHKO Čes. ráj.
554. Okraj Příhrázské plošiny : **j. Krtola** (kombin. j., D46, H14), **j. Portál** (výklenek, D8), **j. Racák** (puklin.-vrst. j., D27) a **několik bezejmenných jeskyní** (D<7) podél svahu Příhráz. plošiny. V kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.
555. J. u Obětího kamene v severozáp. svahu Smrkovce u Branžeže : **2 bezejmenné j.** (obě D5). Výklenk. j. uměle upravené, v kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.
556. **J. hradu Valečov** u Bosně. Uměle uprav. puklin.-vrst. j. v kvádr. pískovcích v areálu hradu Valečov. CHKO Čes. ráj.

### *Branžež - Srbsko*

557. **J. Oko**, **Tlama**, **Kurandovská**, **Vývrat**, **Okrajová** a **10 malých j.** (přev. abri). V kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.
558. **Lalokovitá j.**, v kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.

### **Kostecko**

559. **J. v údolí Plakánku.** Puklin. j. v kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.  
560. **J. Pod Zahájím.** Amfiteátr, D18, H10. V kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.

### **Hruboskalsko**

561. **Puklin. j. ve věži Julie (D23) a několik malých j.** V kvádr. pískovcích. PR Hruboskalsko. CHKO Čes. ráj.

### **Troskovicko**

562. **J. Pod Troskami (D35) a j. Sklepy** (t. Apolena, pukl.- rozsedlin. systém, D>130,). V kvádr. pískovcích PR Apolena. CHKO Čes. ráj.  
563. **Výklenek pod Rovní.** D17, H6. V kvádr. pískovcích. CHKO Čes. ráj.

### **Prachovské skály**

564. **Komínová j.** Ch. se síní a komínem na puklině v kvádr. pískovcích koniaku. D14, Dn9. PR Prachovské skály.  
565. **J. Kasička.** (horizont. puklin. j., D4, Dn2,5), **Pařezká** (rozsedlin. soustava úzkých vys. chodeb, D34, Dn5), **V pařezu** (vrst. j., D5) a **Komůrka** (sín, D3,5, Dn1,5). V kvádr. pískovcích koniaku. PR Prachovské skály.  
566. **J. Brýle.** Úzká ch. a kanál s více vchody. V pískovcích. D10, H1. PR Prachovské skály.

### **151-67 Jizerská tabule - Středo-jizerská tabule**

567. **J. Babinského** (t. Babinka) u Bakova nad Jizerou. Puklin. horizont. j. v závrtu. V pískovcích. D11,5.

### **151-70 Orlická tabule - Třebechovická tabule**

568. **J. Koňská díra.** Puklin. a vrst. j. v písč. slínovci střed. turonu. D5,8, Dn4,6. PR Peliny.  
569. **Liščí síňka.** Subhorizont. j. v písč. slínovci stř. turonu. D5,5, Dn4.

### **151-70 Orlická tabule - Úpsko-metujská tabule**

570. **J. U Nového města nad Metují.** Výklenk. j. ve slínovcích sp. turonu. D3.

### **151-71 Svitavská pahorkatina - Loučenská tabule**

571. **J. Bětník.** Rozsedlin. j. v písč. slínovcích střed. turonu. D40, Dn22.  
572. **Pivnická j.** u Dolan. Úzká, nízk. ch. v pískovcích. D30.  
573. Budislavské skály : **Dudychova j.** v údolí Karálky (2 rozsedliny), **bezejmenná** rozsedlin. j. v údolí Karálky, **drobné sluje** pod skálou Petrovnou a blíže k Vranicím, **Myší díry** v Touloupcových maštálích (tunel. j.), **j. Nad studánkou Džberkou** (puklin. j., D14), **puklinové jeskyňky** v lev. svahu údolí Vranického potoka, **puklinové jeskyňky** v údolí Voletínského potoka, **Purkmistrova j.** v údolí Voletínského potoka (výklenk. j., 3x4), **Partyzánská** a **U plovárny** v Roudenském údolí (D7). Převážně rozsedlin. j. v pískovcích.  
574. **J. Na Hradisku** v Budislavi. Puklin. sluj v pískovcích, D8.  
575. **J. Na Cíkovské stráni** (t. U Horního Újezdu, Koňská díra). Rozsedlin. propast'. j. v sed. čes. kříd. pánve, D35, H28.  
576. **Propast'ovitá j.** v Hor. Újezdě. Propast'. j. ve slínovcích sp. až svrch. turonu, H28.

### **151-71 Svitavská pahorkatina - Českotřebovská vrchovina**

577. **Průvanová j.** u Hrádku. Propast'. rozsedlin. j. ve slínovcích sp. turonu, H38,5. Pozoruhodné mikroklim. poměry, drobné sintr. kůry.  
578. **J. U Bezpráví.** Výklenk. síňka, v písč. slínovcích střed. turonu, D3,2.  
579. **J. V Babí skále** (t. Partyzánská). Uměle uprav. j. v písč. slínovcích sp. turonu, D12, Dn6.  
580. **J. U Dolních Libchav.** Výklenk. j. ve slínovcích střed. turonu, D6,5.  
581. **J. U Lanšperka.** Rozsedlin. j. v písč. slínovcích spod. turonu, D25, Dn13,5.

582. Údolí Skuhrovského potoka pod Skuhrovem : **j. V Dolech č. 1** (rozsedlin. j., D37, H18), **č. 2** (rozsedlin. j.), **propáštka Na Palici** (H5) a **j. Při Čertových děrách** (výklenk. j. D3,5). Ve slínovcích střed. turonu.
583. **Čertovy díry** (t. Čertova díra, Quirgellöcher). Puklin. chodby a síně s propástkami a komíny v opukách. Dle někt. autorů se jedná o kras. jev. Hlavní j. D95, H12, vedlejší j. D8.
584. **J. U Rozhraní**. Rozsedlin. j. ve slínovcích s vločk. rohovců spod. turonu, v býv. lomu, D101,5.

#### 152-44 Podorlická pahorkatina

585. **J. Pod Nekořem**. Puklin. výklenek ve spongolit. slínovci sp. turonu. D4,2.

#### 162-36 Ještědsko-kozákovský hřbet - Kozákovský hřbet

##### *Kozákov*

586. Kozákov - severní kra : **j.01 - Babí pec** (výklenk. j., D10), **j.02 - Výklenek nad Babí pecí** (výklenk. j.), **j.03 - Kudrnáčova pec** (D15), **j.11** (výklenk. j., D3,5), **j.12** (D8,5), **j.13** (D15), **j.20** (výklenk. j., D10), **j.21** (výklenk. j., D15), **j.22** (kombin. j., D9,5), **j.24** (výklenk. j.), **j.25** (D9), **j.26** (výklenk. j., D4), **j.27** (výklenk. j.), **j.29** (převís). V kvádr. pískovcích cenomanu. Význ. archeol. lok. NPP Kozákov.
587. Kozákov - Drábovna : **j.04** (komb. j., D5), **j.05, j.06** (výklenk. j.), **j.07** (D10), **j.08** (komb. j.), **j.09** (puklin. j., D4), **j.10** (výklenk. j.). V kvádr. pískovcích cenomanu. Význ. archeol. lok. NPP Kozákov.
588. Kozákov - jižní kra : **j.14 - Krtčí j.** (D10), **j.15** (kanálek, D3), **j.16** (kanálek), **j.17** (výklenk. j.), **j.18** (výklenk. j., D4), **j.19** (uměle uprav. j., D3,5). V kvádr. pískovcích cenomanu. Význ. archeol. lok. NPP Kozákov.

#### 164-42 Broumovská vrchovina - Polická vrchovina

589. **J. U Velkých Petrovic**. Výklenk. j. v sedim. sp. turonu. D3,3, V7.

##### *Adršpašské skály*

590. **Řeřichová j.** Blok. a suťová j. v pískovcích, D205, Dn12. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
591. Adršpašské skály: **j. Myší díra** (puklin. j., D20), **V Řeřichové rokli** (puklin. j., D5), **U Homole cukru** (vrst. j., D4,8, Dn3,5), **Netopýří propast** (rozsedlin. j., D9, Dn28), **Pavoučí j.** (puklin. j., D6, Dn6,5) a **Tvrz** (rozsedlin.- blok. j., D25, Dn8). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
592. Údolí Metuje v Adršpašských skalách : **j. Pod Velkým vodopádem** (puklin. j.) a **Při Martinské uličce** (puklin. j., D15). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.

##### *Teplické skály*

593. Teplické skály - Skalní město ke Skalnímu ostrovu : **j. Železná** (rozsedlin.- blok. j.), **j. Žízňivá** (rozsedlin.- blok. j.), a **j. Sněžná** (rozsedlin.- blok. j.). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
594. Teplické skály - povodí Vlčího potoka : **j. Pec** (vrst. j., D6,7), **Pod Pecí** (puklin. j., D4, Dn3), **Ve Vlčí rokli** (puklin. j., D8, Dn8,5), **Pod Šindelovým vrchem** (abri, D4), **Nad Stříbrným pramenem** (abri, D9). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
595. Teplické skály - Skalní město : **Teplická propast** (rozsedlin.- blok. j., D18, Dn32,5), **j. Skalní chrám** (puklin.- rozsedlin. j., D45, Dn50), **Kořenka** (blok. j., D32, Dn6,2), **Průvodcovská** (t. Na okruhu, blok. j.), **Nad Řeznickou sekerou** (vrst. j., D7,5, Dn7) a **Nad Teplickým údolím** (rozsedlin. j., D5,7, Dn7). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
596. Teplické skály - povodí Skalního potoka : **j. Pod Volskou studánkou** (vrst.- blok. j., D12), **Pod Vlaštovkou** (puklin. j., D10, Dn6), **propast V Teplickém údolí** (puklin.- rozsedlin. j., Dn18), a **j. V Suché rokli** (puklin.- blok. j., D5, Dn3). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.



597. **Teplická jeskyně**. Blok. j. v pískovcích, D1065m. Nejdelší pseudokras. j. v ČR. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.
598. Teplické skály - U sv. Huberta a Jiráskovy skály : **j. Ve Skalském hřbetu** (puklin. j., D9), **Ledová** (blok. j., D11, Dn4), **Plazivka** (blok. j., D8, Dn2,5), **Pod Převísem I. a II.** (abri, blok. j., D5), **Liščí díra** (blok. j., D5, Dn6) a **V Barieře** (puklin., rozsedlin. j., D5, Dn4). V pískovcích. NPR Adršpašsko-teplické skály v CHKO Broumovsko.

### *Hejda*

599. Vrchol Hejdy : **První sluj** (puklin.- blok. j., D4, Dn1,5) **Druhá sluj** (puklin.- blok. j., D6, Dn2,5), **Třetí sluj** (puklin.- blok. j., D9, Dn3), **Malá sluj** (rozsedlin.- blok. j., D2, Dn0,8), **Blok. j.** (blok. j., D9,5, Dn3), **j. Pod balvanem I.** (puklin., blok. j., D12, Dn4), **II.** (t. Sluj pod balvanem, puklin.- blok. j., D9, Dn4), **j. Komora** (t. Mokrý, rozsedlin.- blok. j., D5,6, Dn3), **Studna** (puklin.- blok. j., D5, Dn3), **Kaple** (puklin.- blok. j.), **Krátká** (blok. j.), **Velká sluj** (rozsedlin.- blok. j.), **Malý bivak** (abri), **Velký bivak** (vrst. j., D4,6, Dn2), **Dolní galerie** (t. Přední chodba, rozsedlin.- blok. j., D7,5, Dn3,7), **Horní galerie** (t. Zadní chodba, rozsedlin.- blok. j., D7,5, Dn3), **Pisolitová** (puklin.- blok. j., D5, Dn2,6), **Stanová** (rozsedlin.- blok. j.), **Průlezná** (rozsedlin.- blok. j.), **Horní sluj** (rozsedlin. j., D6, Dn3), **Patrová** (blok. j.), **Děravá** (blok. j.), **Plesnivá** (blok. j.), **Písečná** (puklin.- blok. j., D52, Dn9), **Nová** (blok. j., D3,5, Dn1,5), **Skrytá** (rozsedlin.- blok. j.). V pískovcích. CHKO Broumovsko.

### *Ostaš*

600. Ostaš - vých. část : **j. V Trpasličí skále I. a II.** (abri, puklin. j., D4,5), **j. U Výří brány** (puklin. j., D5,5, Dn2), **j. Proti Jezevčí díře** (abri, puklin. j., D9, Dn4,5), **j. Nad Jezevčí dírou** (puklin.- blok. j., D22, Dn15), **j. Za Hladkou** (blok. j.), **j. Pod Mnichem** (abri, puklin. j.) a **j. Dračí** (blok. j.). V pískovcích. PR Ostaš v CHKO Broumovsko.
601. Ostaš - již. část : **j. Labyrint** (rozsedlin.- blok. j., D17), **Pířka** (puklin.- blok. j., D13, Dn4), **U Žďárské vyhlídky** (t. Čundrácká díra, rozsedlin. j., D23,5, Dn3), **Lavinová** (rozsedlin.- blok. j., D6,5, Dn10), **Kostnice** (puklin.- rozsedlin. j., D7, Dn5), **Šavle** (rozsedlin. j., D13, Dn8), **Terasová** (rozsedlin.- blok. j., D17,5, Dn10) a **Suťová** (rozsedlin.- blok. j., D14, Dn13). V pískovcích. PR Ostaš v CHKO Broumovsko.
602. Ostaš - záp. část : **Malá j.** (t. Propáستka, puklin.- rozsedlin. j., D5,4, Dn6), **Rozsedlinová** (rozsedlin. j., D5,7, Dn6), **V kapradí** (rozsedlin.- blok. j., D15,5, Dn6), **Pod smrkem** (rozsedlin. j., D8, Dn7,5), **Krabice** (rozsedlin. j., D7, Dn5), **Štěrbinka** (puklin. j., D13, Dn8). V pískovcích. PR Ostaš v CHKO Broumovsko.

### *Kočí skály*

603. Povodí Klučánky : **Bivaková j.** (rozsedlin.- blok. j., D5,5), **Kůlna** (rozsedlin. j., D8, Dn4,5), **j. E.T.** (puklin.- rozsedlin. j., D7, Dn2), **Pod Kočičím hradem** (puklin. j., D8,5, Dn7,5), **Poštolka** (abri, puklin. j., D16, Dn20) a **Studená** (puklin.- rozsedlin. j.). V pískovcích. PR Kočí skály v CHKO Broumovsko.
604. Povodí Pěkovského potoka : **j. V Nekonečné** (puklin. j., D3,5, Dn2), **Liščí díra** (abri, puklin. j., D9,5, Dn3), **Pískovna** (abri, D5,5, Dn3) a **Kočičí hrad** (puklin. j., D9, Dn4). V pískovcích. PR Kočí skály v CHKO Broumovsko.
605. **Sluj Českých bratří**. Rozsedlin. j. v pískovcích, D49. PR Kočí skály v CHKO Broumovsko.

### *Broumovské stěny*

606. Záp. část : **Mariánská j.** (t. U Mariánské stěny, puklin.- rozsedlin. j., D6,5, Dn5,5), **Kovárna** (rozsedlin.- blok. j., D15,5, Dn8), **Pod Hvězdou** (puklin. j., D8, Dn5), **Bunkr** (rozsedlin.- blok. j., D5,5, Dn2), **U Junácké vyhlídky** (t. Machovská, rozsedlin.- blok. j.), **Olga** (rozsedlin.- blok. j.), **Tulácká** (puklin.- blok. j.), **Trampská** (puklin.- blok. j.) a **Barklova** (blok. j.). V pískovcích. NPR Broumovské stěny v CHKO Broumovsko.
607. **J. Pod Luciferem**. V pískovcích, D400. Nejv. pseudokras. blok. j. Broumovských stěn. NPR Broumovské stěny v CHKO Broumovsko.

608. Koruna : **propast Pod Korunou** (rozsedlin.- blok. j., D15,5, Dn10,5), **j. Pod Korunou I.** (rozsedlin.- blok. j.), **II.** (rozsedlin.- blok. j.), **III.** (rozsedlin.- blok. j.), **Větrná** (t. Nádherná, rozsedlin. j.) a **Tunel** (rozsedlin. j.). V pískovcích. NPR Broumovské stěny, CHKO Broumovsko.

#### ***Stolové hory***

609. **Jelení j.** Blok. j. v pískovcích. NPR Broumovské stěny, CHKO Broumovsko.

#### **211-51 Zlatohorská vrchovina - Jindřichovská pahorkatina**

610. **Matějovická j.** (t. Fenixovy j., Venušina j.). Subhorizont. ch. se síněmi v pískovcích, D25.

#### **230-23 Drahanská vrchovina - Adamovská vrchovina**

611. **Dutiny u Lysic.** Komín. dutiny v souvrství sp. turonu ve štole na kamencové ; břidlice.

612. Skupina j. ve střed. části Blanenského prolomu na Chlumech : **rozsedlin. j.** D8, **rozsedlin. j.** v šachtě v hl. 5,5, D12 a **rozsedlin. dutiny** v lomu. Rozsedlinové j. ve svrchnokřídových pískovcích, jejichž vznik je uměle vyvolán těžbou písků v lomech.

613. Skupina j. v již. části Blanenského prolomu nad lomem u Dolní Lhoty : **rozsedlin. j.** ve svrchnokříd. pískovcích, jejichž vznik je uměle vyvolán těžbou písků v lomech.  $H < 10$ ,  $\check{S} < 1$ .

614. **2 j. u Boskovic** : systém rozsedlin. chodeb s prop. a jez., D15, zool. lok. (zimoviště netopýrů) a rozsedlin. chodba, D4. Ve svrchnokřídových pískovcích v býv. lomu.

### **Pseudokrasové jeskyně ve flyšových sedimentech Vnějších Západních Karpat**

Pseudokrasové jeskyně geneticky vázané na exogenní procesy v souvrstvích sedimentárních hornin flyšového pásma Západních Karpat na Moravě, zejména na tektonicky a petrograficky příhodné struktury flyšového vývoje křídý až eocénu ve vnějších i vnitřních příkrovech vnějšího karpatského oblouku.

Převážně puklinové a mohutné rozsedlinové pseudokrasové struktury, vázané většinou na pískovcová souvrství jsou nejčastěji výsledkem velmi mladých gravitačních pohybů někdy i značně rozsáhlých horských bloků.

#### **321-83 Vizovická vrchovina - Luhačovická vrchovina**

615. Kopec : **j. Překvapení** (t. j. Naděje, D102), **Řezník** (D10, H3,5), **Ďáblova díra** (t. Slimrovka, D32,5, H12), **Kolonie** (t. Sopouch, D73, H10) a **j. Kopce č. 4** (D10, H9). Puklin. a rozsedlin. j. ve flyš. pískovcích. Význ. zool. lok. (zimoviště netopýrů). CHKO Beskydy.

#### **321-85 Javorníky - Pulčinská hornatina**

616. Hradisko u Pulčína : **j. Pod kazatelnou** (t. Velryba, D30) a **Malá j. pod kazatelnou** (D14,5). Ve flyš. pískovcích. NPR Pulčín - Hradisko v CHKO Beskydy.

#### **321-87 Hostýnsko-Vsetínská hornatina - Vsetínské vrchy**

617. Kobylské důry v Soláňském hřbetu : **j. Studánka** (D5,5), **Pokladnice** ( D13), **V kapradí** (D7), **Hnízdo** (suť. j., D3) a **Javorová** (rozsedlin. j., D6). J. v odlučné hraně rozsáhlého sesuvu v pískovcích magur. flyše. CHKO Beskydy.

#### **321-87 Hostýnsko-Vsetínská hornatina - Hostýnské vrchy**

618. **Zbojnická j.** D17, H12. Rozsedlin. j. v pískovcích magur. flyše.

#### **321-90 Moravskoslezské Beskydy - Lysohorská hornatina**

##### ***Lysá hora***

619. **J. Satina.** D5. CHKO Beskydy.

620. **J. Ondrášovy d'ůry** (D217, H34,5, PP Ondrášovy díry), **j. Malá Ondrášova** (D8), **Ledová** (D13), **Na Lukšinci I.** (D21, H14) a **III.** (D9). Puklin. a rozsedlin. j. a prop. ve flyš. pískovcích. CHKO Beskydy.

### **321-90 Moravskoslezské Beskydy - Radhošťská hornatina**

#### ***Smrk***

621. **Jesyně č. 1** (t. Na Smrku). D6,5. CHKO Beskydy.

#### ***Kněhyně***

622. **J. Biskupovka II** (D16), **j.č. 9** (D15, H13), **j. Kyklop** (D40), **Žánova díra** (D20), **j.č. 10** (D10,5), **j. Mariánka** (D47), **j. Malý Kyklop** (D4). Puklin. a rozsedlin. j. ve flyš. pískovcích. NPR Kněhyně - Čertův mlýn v CHKO Beskydy.

623. **Kněhyňská j.** (t. Kněhyňská propast). Rozsedlin. prop. se systémem puklin. ch. a síní ve flyš. pískovcích. Nejhl. pseudokras. propast v ČR. D280, H57,5. PP Kněhyňská jesyně v CHKO Beskydy.

624. Čertův mlýn : **j. Čertova díra** (H30), **Čertova díra I.** (D13), **II.** (D6), **III.** (D7) a **j. Vasko** (D30). Puklin. a rozsedlin. j. ve flyš. pískovcích. NPR Kněhyně - Čertův mlýn v CHKO Beskydy.

#### ***Radhošť***

625. **J. Cyrilka** na Pustevnách. Puklin. a rozsedlin. j. systém, D370. Nejvýzn. j. systém v Beskydech. PP Cyrilka v CHKO Beskydy.

626. Radhošť : **j. Biskupovka** (D42), **Reichova díra** (D41), **V kapradí** (D8). Puklin. a rozsedlin. j. ve flyš. pískovcích. CHKO Beskydy.

627. **J. Volařka**. Ve flyš. pískovcích, D18. CHKO Beskydy.

628. **J. Černá hora**. Ve flyš. pískovcích, D12. CHKO Beskydy.

### **Pseudokrasové jesyně v sedimentárních horninách terciéru**

---

Pseudokrasové jesyně geneticky vázané na exogenní procesy v souvrstvích sedimentárních hornin terciérních pánví, zejména na tektonicky a petrograficky příhodné struktury pískovců až slepenců.

#### **143-28 Sokolovská pánev - Chodovská pánev**

629. Levý břeh údolí Ohře mezi Král. Poříčím a St. Sedlem : **9 bezejmenných j.**, od záp. k vých. D10, D12, D5, D5, abri, D5, D5, D4 a D5. Převážně jednoduché subhorizont. erozní dutiny s řícenými bloky v terc. pískovcích až slepencích podkrušnohorské pánve, s hoj. polohami fosilovaných dřev. PP Údolí Ohře.

630. Pravý břeh údolí Ohře mezi Král. Poříčím a St. Sedlem (od vých. k záp.) : **Cikánská j.** (ch. s dómem a proříceným závrtem, D42), **Přewis** (Š10) a **Skalní brána** (D4). Subhorizont. erozní dutiny s řícenými bloky v terc. pískovcích až slepencích podkrušnohorské pánve, s hoj. polohami fosilovaných dřev. PP Údolí Ohře.

### **Pseudokrasové jesyně v neovulka-nitech Českého masívu**

---

Pseudokrasové jesyně geneticky vázané na exogenní procesy v neovulkanitech českých zemí, zejména na jejich tektonicky a petrograficky příhodné struktury, postižené gravitačními pohyby nebo selektivním zvětráváním.

#### **141-31 Čes. středohoří - Verneřické středohoří**

631. **Loupežnická j. u Velkého Března**. Puklin. j. ve fonolitech Čes. středohoří. D~130, H30-40. Největší j. v neovulkanitech v ČR. CHKO Čes. středohoří.

632. Buková hora : **Puklin. propast** (H~3,5) a **Puklin. j.** (D~7). Puklin. j. v bazaltu Čes. středohoří.

633. **J. U Dobrné.** Sut'ová j. v neovulkanitech. CHKO Čes. středohoří.

634. Na Chlumu : **Liščí j.** (horizont. puklin. j., D5), **Ve stěně j.** (puklin. j., D6) a **U cesty** (vert. rozsedlin. j., H~5, nepřístupná). V tefritech. CHKO Čes. středohoří.

#### **141-31 Čes. středohoří - Milešovské středohoří**

635. **J. Na Radobýlu.** Rozsedlin. j. v bazaltu Čes. středohoří. D10. CHKO Čes. středohoří.

636. **Bilanina j.** na Bořeni . Puklin. j. ve fonolitech, D12. NPR Bořeň.

#### **141-35 Lužické hory - Lužický hřbet**

637. **J. Komora** v Malém Stožci u Chřibské. Ve fonolitu. CHKO Lužické hory.

#### **142-30 Doupovské hory - Hradištská hornatina**

638. **J. skřítků** (t. Trpasličí j., Trpasličí díry). Asi 30 převážně subhorizont. dutin a válc. kanálů v pyroklastikách vulkanitů Doupovských vrchů o  $D < 10$  a průměru 5-120cm. Význ. geol. lok. NPP Skalky skřítků.

639. **J. Na Pustém zámku** u Doupova. Dutiny a válc. kanály v pyroklastikách a na bázi lávového proudu vulkanitů Doupovských hor. Několik dutin  $D < 3$ . Voj. výcvik. prostor Hradiště (Doupov).

#### **151-64 Ralská pahorkatina - Dokeská pahorkatina**

640. **Ledová j.** na Bezdězu. Puklin. propast'. paledová j. ve fonolitu. H~15.

#### **162-35 Lužické hory - Lužický hřbet**

641. **J. Naděje** (t. Ledová). Puklin., ledová j. ve fonolitu. D30, H6. Významná ledová j. PP Naděje