**AKTUALITY**

**====================================================================**

[SETKÁNÍ JESKYŇÁŘŮ 2018](https://myotis.cz/setkani-jeskynaru-2018/)

**SPRÁVA JESKYNÍ ČR**

**====================================================================**

**JESKYNĚ**

**====================================================================**

[Večerní prohlídky jeskyně Na Turoldu při svíčkách](http://www.kudyznudy.cz/aktivity-a-akce/akce/vecerni-prohlidky-jeskyne-na-turoldu-pri-svickach.aspx)

http://www.kudyznudy.cz/aktivity-a-akce/akce/vecerni-prohlidky-jeskyne-na-turoldu-pri-svickach.aspx

Kdy 2. červenec 2018 - 27. srpen 2018 Historické a vojenské akce

Nenechte si ujít každé pondělí večerní prohlídku jeskyně Na Turoldu jen při svíčkách. Pro velký zájem však doporučujeme včasnou rezervaci.

[Mladečské jeskyně – Navštivte Střední Moravu](https://www.strednimorava-tourism.cz/akce/mladecske-jeskyne)

https://www.strednimorava-tourism.cz/akce/mladecske-jeskyne

kinosál MKZ Uničov, 12.6.2018 od 17:00 do 18:30

Přednášku povede geolog, speleolog a fotograf Petr Zajíček, který je mimo jiné i autorem publikace Jeskyně České republiky .

[Dny otevřených dveří v Býčí skále](https://www.denik.cz/tipy/dny-otevrenych-dveri-v-byci-skale-294654.html)

https://www.denik.cz/tipy/dny-otevrenych-dveri-v-byci-skale-294654.html

Oblíbená Býčí skála v Josefovském údolí na Blanensku se tento víkend otevře veřejnosti. První návštěvníci mohou jeskyni projít již v devět hodin ráno. Poslední skupina může vejít ve čtyři odpoledne. Vstupné je dobrovolné. Doporučená cena je padesát korun. Lidé by měli mít teplé oblečení a teplou obuv. Průvodci budou tradičně jeskyňáři.

[Býčí skála – svatyně s hrůznou energií, která strážila barbarské krvavé tajemství](https://jupigo.com/kam-na-vylet/byci-skala-svatyne-s-hruznou-energii-ktera-strazila-barbarske-krvave-tajemstvi/)

https://jupigo.com/kam-na-vylet/byci-skala-svatyne-s-hruznou-energii-ktera-strazila-barbarske-krvave-tajemstvi/

Býčí skála je přírodní památkou v Moravském krasu, která v sobě tisíce let skrývala krvavé tajemství. Jako přírodní památka se společně s Rudickým propadáním řadí k druhému nejdelšímu jeskynnímu systému v ČR. To ale není zdaleka nejzajímavější fakt, kterým se Býčí skála proslavila. Skrývala totiž tisíce let tajemství, které je děsivé, plné krve a zoufalství, a stále neobjasněné.

**OSTATNÍ A NEJEN PODZEMÍ**

**====================================================================**

[Důl ze 14. století inspektora TV NOVA uchvátil, dostal zlato!](http://tn.nova.cz/clanek/dul-ze-14-stoleti-inspektora-tv-nova-uchvatil-dostal-zlato.html)

http://tn.nova.cz/clanek/dul-ze-14-stoleti-inspektora-tv-nova-uchvatil-dostal-zlato.html

14. 06. 2018

Památkový inspektor Televize Nova si dnes vybral velmi netradiční cíl. Zavede vás do unikátního prostředí cínového dolu ze čtrnáctého století. Důl Jeroným leží blízko Podstrání na Sokolovsku a zpřístupněn byl v roce 2013.

[Rizikové keše důsledně likvidujte!](http://www.horydoly.cz/geocaching/rizikove-kese-dusledne-likvidujte.html?page=3)

http://www.horydoly.cz/geocaching/rizikove-kese-dusledne-likvidujte.html?page=3

11. 06. 2018

V případě tragické nehody ve stoce Motolského potoka vidím velký problém v tom, že se geocache umisťují bez ohledu na pravidla geocachingu i platné zákony do interiérů různých objektů, kam je vstup zakázán, jako jsou důlní díla, lomy, stoky, kanalizace, vodárenské objekty, inženýrské sítě, opuštěné stavby, tovární komíny a podobně.

[Měsíční šachta, těžká kanálová keš v Praze](http://www.horydoly.cz/geocaching/mesicni-sachta-tezka-kanalova-kes-v-praze.html)

http://www.horydoly.cz/geocaching/mesicni-sachta-tezka-kanalova-kes-v-praze.html

Měsíční šachta / Moonschaft: Legenda, nejtěžší kanálová keška v Praze, která přitahuje každého kačera. Odhalili jsme tajemství Antonína Horáka. Našli jsme tajemnou jeskyni a v ní i krabičku. Konečně! Je to doma.

[Čtyři geokačeři v kanále hazardovali se životem: 2 mrtví a 2 přitopení](http://www.horydoly.cz/geocaching/ctyri-geokaceri-v-kanale-hazardovali-se-zivotem.html)

http://www.horydoly.cz/geocaching/ctyri-geokaceri-v-kanale-hazardovali-se-zivotem.html

Sedmadvacetiletá žena a osmadvacetiletý muž utonuli při hledání kešky v kanále. Dva další lidé byli vyloveni ve Vltavě a převezeni do nemocnice.

[Klub českých turistů, odbor Blansko slaví 115 let](https://www.blansko.cz/clanky/2018/06/klub-ceskych-turistu-odbor-blansko-slavi-115-let)

https://www.blansko.cz/clanky/2018/06/klub-ceskych-turistu-odbor-blansko-slavi-115-let

17. 06. 2018

V letošním roce si blanenský odbor Klubu českých turistů připomíná 115 let od svého založení. Při příležitosti tohoto jubilea je od července možné v prostorách Kina Blansko zhlédnout výstavu fotografií, která zachycuje jeho činnost a historii.

[Ovce na Stránské skále zatím zůstávají, hledá se hlídač](https://www.tyden.cz/rubriky/relax/ostatni/ovce-na-stranske-skale-zatim-zustavaji-hleda-se-hlidac_483877.html)

https://www.tyden.cz/rubriky/relax/ostatni/ovce-na-stranske-skale-zatim-zustavaji-hleda-se-hlidac\_483877.html

10. 06. 2018

Malé stádo ovcí, které pomáhá se spásáním trávy na Stránské skále v Brně, v lokalitě zatím zůstane. Hledá se k němu ale hlídač, řekl majitel stáda Tomáš Peslar. Pastvu podle ochranářů někdo sabotuje, několikrát poškodil elektrické ohradníky, tři ovce už zadávili psi. Uvažovalo se proto o přerušení pastvy.

[Mláďata sokolů opouštějí hnízdo. Okolí Býčí skály brzy opět zpřístupní turistům](https://www.denik.cz/regiony/mladata-sokolu-opousteji-hnizdo-okoli-byci-skaly-brzy-opet-zpristupni-turistum-20180614.html)

https://www.denik.cz/regiony/mladata-sokolu-opousteji-hnizdo-okoli-byci-skaly-brzy-opet-zpristupni-turistum-20180614.html

14. 06. 2018

Dvě ze čtyř mláďat sokolího páru z Býčí skály v Moravském krasu vylétla z hnízda. „První odletělo minulý pátek. Pak se ovšem vrátilo do hnízda a vylétlo znovu v neděli,“ přiblížil ornitolog René Bedan. Do okolí se díky tomu brzy vrátí turisté.

Zdroj: https://www.denik.cz/regiony/mladata-sokolu-opousteji-hnizdo-okoli-byci-skaly-brzy-opet-zpristupni-turistum-20180614.html

**ZAHRANIČÍ**

**====================================================================**

[Takhle bydlel Steve Wozniak: dům připomínající obchod Apple i železobetonová jeskyně](https://smartmania.cz/takhle-bydlel-steve-wozniak-dum-pripominajici-obchod-apple-i-zelezobetonova-jeskyne/)

https://smartmania.cz/takhle-bydlel-steve-wozniak-dum-pripominajici-obchod-apple-i-zelezobetonova-jeskyne/

Spoluzakladatel Applu Steve Wozniak dlouhá léta žil ve velmi unikátním domě, na němž byl do značné míry znát vliv Applu. Wozniak sice dům v Los Gatos před několika roky prodal, ale přesto si zaslouží místo v našem seriálu.

[Je možné klonovat neandrtálce? Byl by chytrý, odolný, dožíval by se 150 let](https://www.national-geographic.cz/clanky/je-mozne-klonovat-neandrtalce-byl-by-chytry-odolny-dozival-by-se-150-let-20180607.html)

https://www.national-geographic.cz/clanky/je-mozne-klonovat-neandrtalce-byl-by-chytry-odolny-dozival-by-se-150-let-20180607.html

Podaří se lidem "stvořit" neandrtálce? Není to příliš odvážný pokus? Nehrajeme si s ohněm?

[Sedm divů Ruska: jak se dostaneme na nejmalebnější místa](http://almanach.cz/2018/06/sedm-divu-ruska-jak-se-dostaneme-na-nejmalebnejsi-mista/)

http://almanach.cz/2018/06/sedm-divu-ruska-jak-se-dostaneme-na-nejmalebnejsi-mista/

17. 06. 2018

Zázraky přírody se často nacházejí buď na konci světa nebo tam, kam se dostat je velmi drahé nebo prakticky nemožné. V materiálu Sputniku jsou uvedeny unikátní turistické objekty, kvůli nimž nemusíme objednávat vrtulník a které jsou všechny v Rusku.

[Originální výlet? V Krásnohorské jeskyni bude tma vaším průvodcem a adrenalin společníkem](https://www.flowee.cz/life/cestovani/1374-tmu-proriznou-jen-celovky-)

https://www.flowee.cz/life/cestovani/1374-tmu-proriznou-jen-celovky-

Poznejte novou tvář Slovenska a vyzkoušejte si speleologickou výpravu na vlastní kůži. V krápníkové Krásnohorské jeskyni si budete připadat jako pravý dobrodruh, když budete viset na ocelovém laně nad krasovým jezerem.

[Jeskyně smrti: v severním Izraeli byla objevena starověká pohřební katakomba](https://cz.sputniknews.com/svet/201806127534954-jeskyne-katakomba-starovek/)

https://cz.sputniknews.com/svet/201806127534954-jeskyne-katakomba-starovek/

12. 06. 2018

Židé, kteří žili v Galilei před 2000 lety, byli multikulturní. K takovému závěru dospěli archeologové poté, co provedli průzkum jmen napsaných v řečtině v kostnicích, nalezených v tisíci let staré katakombě v Izraeli.

[Národní park Nízké Tatry slaví 40 let od založení](http://www.enviweb.cz/111565)

http://www.enviweb.cz/111565

14. 06. 2018

Jmenují se sice Nízké Tatry, ale přírodními scenériemi si tyto hory v ničem nezadají se svou o něco vyšší "sestrou", Vysokými Tatrami na severu. Jejich půvaby oceňují turisté ze Slovenska i zahraničí, kterých jsou na hřebenech s velkými batohy na zádech k vidění celé zástupy. A v zimě jsou Nízké Tatry lákadlem pro milovníky zimních sportů. Národní park Nízké Tatry (NAPANT) byl vyhlášen nařízením slovenské vlády před 40 lety, 14. června 1978, a je největším národním parkem v zemi.

**SPELEOTÝDENÍK**

**====================================================================**

**0483 Ovce zůstávají, hledá se hlídač.**

Mladá fronta DNES | 11. 06. 2018 | Autor: (ČTK) | Téma: Moravský kras

**0484 Punkevní pstruzi slaví desáté výročí, zájem o ně vzrůstá.**

Právo | 09. 06. 2018 | Autor: Vladimír Klepáč | Téma: Moravský kras

**0485 Bez kosení luk zmizí v krasu unikátní místa, varuje šéf Okrasu Juříček.**

blanensky.denik.cz | 09. 06. 2018 | Autor: Jan Charvát | Téma: Moravský kras

**0486 Klub českých turistů je nejstarší cestovní agentura.**

lidovky.cz | 10. 06. 2018 | Autor: ČTK | Téma: Macocha

**0487 Pravěk, lvi či adrenalin.**

Mladá fronta DNES | 12. 06. 2018 | Téma: Ostatní

**0488 V Muzeu Blanenska vystavují kosti jeskynních medvědů a lvů.**

Právo | 12. 06. 2018 | Autor: (vtk) | Téma: Moravský kras

**0489 Krajinou tajemna**

Sport | 12. 06. 2018 | Autor: Zbyněk Veselý | Téma: Býčí skála

**0490 8 Tipů, kde se cestou zastavit.**

AUTO DNES | 12. 06. 2018 | Autor: Roman Švidrnoch | Téma: Slovinsko

**0491 Podzemní labyrinty.**

Svět motorů | 11. 06. 2018 | Autor: Tomáš Pudil | Téma: Jeskyně ČR

**0492 Lesempolem láká na kros v krasu. Novinkou je festival.**

Blanenský deník | 12. 06. 2018 | Strana: 3 | Autor: (jch) | Téma: Moravský kras

**0493 11 přírodních parků jako z pohádky, a přece v Praze. Psst! Prozradíme vám, kde jsou.**

nasregion.cz | 12. 06. 2018 | Strana: 0 | Autor: Edit Doležalová | Téma: Český kras

**0494 Jeskyně v regionu opět rozezní klasická i folková hudba.**

Týden u nás | 13. 06. 2018 | Autor: (aku) | Téma: Moravský kras

**0495 V Býčí skále se konají tradiční Dny otevřených dveří.**

Týden u nás | 13. 06. 2018 | Strana: 8 | Autor: (aku) | Téma: Býčí skála

**0496 Výročí oslavili i s kolegy z Rakouska.**

Týden u nás | 13. 06. 2018 | Téma: Moravský kras

**0497 Na lepší vybavení si vydělávali hudbou.**

Týden u nás | 13. 06. 2018 | Autor: (aku) | Téma: Moravský kras

**0498 Bezbariérové toulky (ne)tradičními zákoutími jižní Moravy.**

COT business | 06. 06. 2018 | Autor: Gaja Koláčková | Téma: Moravský kras

**0499 Speleoterapie.**

MŮJ SVĚT | 5. 06. 2018 | Autor: Jana Hájíčková | Téma: Ostatní

**0500 Kolem Macochy...**

idnes.cz - blog | 12. 06. 2018 | Téma: Macocha

**0501 Mláďata sokolů opouštějí hnízda. Vrátí se turisté.**

Vyškovský deník | 14. 06. 2018 | Autor: (aku) | Téma: Moravský kras

**0502 Nepřístupná krása.**

RETRO | 11. 06. 2018 | Téma: Český kras

**0503 Mláďata sokolů opouštějí hnízdo. Okolí Býčí skály brzy opět zpřístupní turistům.**

blanensky.denik.cz | 14. 06. 2018 | Autor: Adam Kubík | Téma: Býčí skála

**0504 Kolem Macochy… (Kateřinská jeskyně a okolí).**

idnes.cz - blog | 14. 06. 2018 | Téma: Moravský kras

**0505 Dny otevřených dveří v jeskyni Býčí skála.**

lacultura.cz | 14. 06. 2018 | Autor: Renata Dorňáková | Téma: Býčí skála

**0506 Tip na výlet: Lázně Teplice nad Bečvou nabízejí zajímavé procedury i chládek místních jeskyní.**

novinky.cz | 14. 06. 2018 | Autor: Petra Ďurčíková | Téma: Zbrašovké aragonitoévé jeskyně

**0507 Pojizeří: jezero pod zemí, zřícenina i dřevěný most**

5plus2 | 15. 06. 2018 | Autor: Jan Mikulička | Téma: Bozkovské dolomitové jeskyně

**FOTO**

**====================================================================**

[Lezecký den na Chlumu 2018](https://dablik31.rajce.idnes.cz/Lezecky_den_na_Chlumu_2018/)

[Konference České podzemí 2018](https://www.facebook.com/media/set/?set=ms.c.eJxNVlmuZTkI21GLedj~%3BxlrXvPjULwpgjIFo5fSmdJhHZv2nMHhrZ41Y~%3BhmiBS~%3BWn8FhKKehTFbUap5BEbSiGOOyDA2ecNmXxQNB274sfi~%3B6vUi4eNNFHS4pz2ULLh7PMIm0~%3BYC5KFzKnsH65xLCtLGArkEX4AgjDj~_C6uGwFbwI4pBAjNznMgsXab5AWv~_qLemsXi8GPaRtpLCOwi9GwWW~%3B8uPKZyvVkHZYSyzSjtIQeJHkIw~_ps1rNi~%3BFcrNGGSLbBr3wRVnvd7~%3BooRAwqyPY614RuINlJkNe5fBozZHF9LikGPkrZuUH5Q8bycAhFh2p7Wa019NEzNPQvrSo71wcsCWzlWvmC5oIP9cdHDrKMGg2IofFi5IlfKf70hAtryWgY4uHIRPk6LL~%3BOxelSqDaWwBIKyn9wwBAkKP2yUKdZx6m8oJWopeO51IJkcRoMLhF0KQRtWxr2DK~%3B8doyH88UYDOY0OLRudFn~%3BbRjpfY2qUQTVo3DEDAOkFN1mwaWf~_Bud608OlVcLR2zi1ygZjlgrFpvoS7vHepD1Xbg056XiSLaPIAfSfkrum9vi3Naic16EPvMzCDfdJNImSV7BltIM8nGNYrN3EsAiWb5d~_XTxOaTMUoBuYiwfO9nTH8mCoPm57IAP9mVvjSsXW21ecfMXQwJ8vKA~%3B1vdYV2bBC12mNXQ~%3B5WXpRNryF9QUnL7xGJFb9PK36Ee0UP53G8aQdqn1xpLu4g7ai6FfjL3yOep7xQkPX985EZ6Tgq7j3YYfMKRte2nnTqPyNM4dLeXRGkNxyW25t8eCe6zyNBbUWN1ELScqIP7vzFdjbn2VBP1w~_HB~%3BDM6JjH~%3BALobWq~_UU9H0VOjBzy4OzeTr9E92v~_3ndp5IHOL77snpDqBxCNEqFjdrbDvq3Hea3838u9Qm3kaU~_ku~_rYPwqTAH6W8Ejgr~_DlD~_kerJMylJxpnxY3OxpnZO9db3lGt9bwaqfguYUxJWTkPb0MAugm319OcO3cnAJZXgJC8DCCazPpejSpkfhslF5jUoCuxFziu4UpH8K~_v1dIDrnYpuG6JKjvh3XymUtOAXGa7p2rH8DZKcxeZIyGZDM30X53paipLSu~%3BNcow8fIe54cbEByhPEFJBVJwUyj2uCG6b0X3EF~_56QILLE~%3BNOJ~%3B9RxMPw~-~-.bps.a.1658792684234795.1073741830.346519648795445&type=1)

**VIDEO**

**====================================================================**

[Býčí skála – Toulavá kamera cca 23. min.](http://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/218562221500024/)

[Sestoupili jsme do útrob Bílého koně](https://tv.idnes.cz/prazsky-hloubetin-brzy-zprovoznit-tajemne-podzemni-prostory-pv0-/domaci.aspx?idvideo=V180613_140201_prahah_heli)

[Lamprechtsofen](https://www.youtube.com/watch?v=PTkF78KO3j8)

[Štola na kopci Chlum u Konopiště se zatopenou šachtou](https://www.youtube.com/watch?v=h7LKtl455Ew)

[MAMUT - Lubomír Otisk](https://www.youtube.com/watch?v=lNg8mOpHgfk)

[Slované na Staré huti 2018](https://www.youtube.com/watch?v=Zm8U3J1Pmgw)

[Sokol stěhovavý (Falco peregrinus), Moravský kras, Býčí skála 2018 /nikon coolpix p900](https://www.youtube.com/watch?v=Pm1Igs4RUE0)

[Důl ze 14. století inspektora TV NOVA uchvátil, dostal zlato!](http://tn.nova.cz/clanek/dul-ze-14-stoleti-inspektora-tv-nova-uchvatil-dostal-zlato.html)

[[Bartošíková] Skalní mlýn](https://www.youtube.com/watch?v=dDjJeIYRxrQ)

[Vyhrála hororový boj o život, když ji v pražském podzemí spláchla spolu s dalšími třemi hledači](https://www.youtube.com/watch?v=qSNuhPu5xJQ)

[Spéléologie dans le gouffre de la Combe aux prêtres](https://www.youtube.com/watch?v=p76BmkyrC_4)

[2018 06 Cuzoul Sénaillac](https://www.youtube.com/watch?v=mQLV_TIwjyQ)

[Caving](https://www.youtube.com/watch?v=9zlbnJ3GI4M)

[cendres de péloche le 9 juin 2018 grotte roche](https://www.youtube.com/watch?v=pwSi0AAPIAY&t=459s)

[GROTTA GORDOLA](https://www.youtube.com/watch?v=c7XkFipntPo)

[Magica forra GUERNA!!](https://www.youtube.com/watch?v=3WWA-0RnOX8)

[La biospeleologia](https://www.youtube.com/watch?v=_bKiJTMqLhA)

[Grotta "Sa crovassa de Pranu Pirastu" (Domusnovas)](https://www.youtube.com/watch?v=ZZXG67XOjHQ)

[Halocline cenote Minotauro. Testing Hi Max UV9 5200 lumens video flashlight](https://www.youtube.com/watch?v=lnRpFQ5a0iU)

[Mackovica Jama](https://www.youtube.com/watch?v=5wYJTbzo-uk)

[Cave Diving](https://www.youtube.com/watch?v=-psBtDSnKw0)

[Diving in a Sacred Maya Cave National Geographic](https://www.youtube.com/watch?v=PaCJUVrPW2I)

[Visita speleologica alle grotte di Falvaterra (Fr) Federica, Danilo, Emanuele](https://www.youtube.com/watch?v=lxFpebwU_ZA)

**AUDIO**

**====================================================================**

**PUBLIKACE**

**====================================================================**

**FACEBOOK**

**====================================================================**

[~~ISCA~~](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=cs&prev=search&rurl=translate.google.cz&sl=en&sp=nmt4&u=http://www.i-s-c-a.com/news&xid=17259,15700019,15700124,15700149,15700168,15700173,15700186,15700191,15700201&usg=ALkJrhh73cmi6KEbyzrMdyXTyV12qTr2CQ)

[NATIONAL SPELEOLOGICAL SOCIETY](https://www.facebook.com/NationalSpeleologicalSociety/?fref=nf)

#### - 16. 06. 2018 Congratulations to Cindy Wu, Nathan Farrar, Carol Tiderman, and Savannah Sawyer on their election to the BOG! These new directors will join the Board at the Convention meeting in July.

[~~SCOOP SPELEO~~](http://www.scoop.it/t/speleo)

[UNDERGROUND EXPLORERS C9C](https://www.facebook.com/undergroundexplorersc9c/?hc_ref=ARTcLpkM17rJP_hqQr92Z3UeGPM5W8Np3px4yC9BMDGgfMacL6P0g7KK31VcNazG00E)

#### - 13. 06. 2018 UNSEEN WORLD Deep below the Welsh slate mountains lays a world only seen by few ...

[~~SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ~~](https://www.facebook.com/sprava.slovenskych.jaskyn/)

[~~SPRÁVA JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY~~](https://www.facebook.com/Spr%C3%A1va-jeskyn%C3%AD-%C4%8Cesk%C3%A9-republiky-214242095290111/)

[~~BLANENSKO.CZ - VSTUPNÍ PORTÁL DO MORAVSKÉHO KRASU~~](http://www.blanensko.cz/?utm_source=seznam&utm_medium=cpc&utm_campaign=RTG/text-5199468070&utm_content=Byli+na+strankach+-+20&utm_term=)

[MORAVSKÝ KRAS](https://www.facebook.com/moravsky.kras/posts_to_page/)

#### - 13. 06. 2018 Zajímavý tip na výlet... Zkusil už někdo? Sluneční stezka městysu Křtiny

#### - 13. 06. 2018 Nový hrad u Adamova o víkendech otevřen. Problémy jsme odstranili a nyní bude hrad již klasicky přes letní sezónu každý víkend otevřen v době od 10 do 17 hodin, jak tomu tradičně bývalo.

#### - 11. 06. 2018 Hledáme k nám do týmu na Švýcárnu posilu na pozici Kuchařka.

#### - 28. 05. 2018 Senetářov. Další ročník úspěšných Gulášových slavností se blíží!  Sobota 16. 6. 2018

[~~PUNKEVNÍ JESKYNĚ - OFICIÁLNÍ STRÁNKY~~](https://www.facebook.com/punkevnijeskyne/)

[SLOUPSKO-ŠOŠŮVSKÉ JESKYNĚ](https://www.facebook.com/ssjeskyne/)

#### - 17. 06. 2018 přidaly 2 fotky

#### - 17. 06. 2018 přidaly 2 fotky. Je spolu s uživateli Roman Zbranek a Iva Kavánková.

#### - 17. 06. 2018 přidaly 2 fotky

#### - 17. 06. 2018 přidaly 3 fotky

#### - 17. 06. 2018 přidaly 3 fotky

#### - 14. 06. 2018 Felix Slováček u nás v Eliščině jeskyni :D

#### - 12. 06. 2018 přidaly 2 fotky. Petr Horák. Ještě jednou moc děkujeme, bylo to super :-)

#### - 12. 06. 2018 přidaly 3 fotky

[~~JESKYNĚ VÝPUSTEK~~](https://www.facebook.com/Jeskyn%C4%9B-V%C3%BDpustek-211366802262136/)

[KATEŘINSKÁ JESKYNĚ](https://www.facebook.com/KaterinskaJeskyne/)

#### - 18. 06. 2018 Malá ochutnávka ze sobotního koncertu - Dasha, Jan Smigmátor, Swing Q a Swingové evergreeny...

#### byla to paráda, moc jsme si to užili

[~~JESKYNĚ BALCARKA~~](https://www.google.cz/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi2osjs7q7PAhUBnBoKHcK3BJEQFggeMAA&url=https%3A%2F%2Fcs-cz.facebook.com%2FJeskyn%25C4%259B-Balcarka-133347570032834%2F&usg=AFQjCNG8EDiwvQ4wmDzX20sRDC2qAcuXaA&sig2=5kRTPQ84Iib-XJ39cZF-Og)

[BALCARKA](https://www.facebook.com/pages/Balcarka/552590404878681?fref=ts&rf=1571734583091018)

#### - 17. 06. 2018 Roman Schneberger byl s Verčou Holíkovou v Balcarka

#### - 16. 06. 2018 Roman Kuběna Balcarka koncert

#### - 16. 06. 2018 Roman Kuběna přidal novou fotku

#### - 12. 06. 2018 Lucie Hanáková přidala 3 nové fotky – s Michalem Hanakem

#### Malej výlet do jeskyně BALCARKA, kluci spokojeni a já překvapena, asi jsem tam dlouho nebyla.

[~~KONĚPRUSKÉ JESKYNĚ~~](http://jeskyne.cesky-kras.cz/)

[CHÝNOVSKÉ JESKYNĚ](https://www.facebook.com/pages/Ch%C3%BDnovsk%C3%A9-Jeskyn%C4%9B/259330204091862?fref=ts)

#### - 17. 06. 2018 Vlasta Doležalová je v Chýnovské Jeskyní. Jeskyňky

[~~BOZKOVSKÉ JESKYNĖ~~](https://www.facebook.com/pages/Bozkovsk%C3%A9-Dolomitov%C3%A9-Jeskyn%C4%97/172249602845777?fref=ts)

[JESKYNĚ NA POMEZÍ](https://www.facebook.com/pages/Jeskyn%C4%9B-Na-Pomez%C3%AD/125678684177396?fref=ts)

#### 17. 06. 2018 Michal Beny Benes byl v Jeskyni Na Pomezí.

#### 17. 06. 2018 Miluše Pecharová přidala 20 fotek

#### ‎15. 06. 2018 David Novák přidal 4 nové fotky

[~~JESKYNĚ NA ŠPIČÁKU~~](https://www.facebook.com/pages/Jeskyn%C4%9B-Na-%C5%A0pi%C4%8D%C3%A1ku/249767798478087?fref=ts)

[~~BÝČÍ SKÁLA~~](https://www.facebook.com/ByciSkala/?hc_ref=PAGES_TIMELINE&fref=nf)

[HOLŠTEJNSKÁ VÝZKUMNÁ SKUPINA](https://www.facebook.com/Holstejnska/)

#### 17. 06. 2018 Vzhledem k záhadnému šíření zvuků v Lipovecké ventarole, jsme v sobotu zastavili práce na všech bádacích místech. Je to podivné. Nadále se budeme nově soustředit na místo s pracovním názvem Klučičí díra - tam to bude jistě ono!

#### 16. 06. 2018 ZO ČSS 6-15 astronomická

#### 13. 06. 2018 Ve Slovinsku se dařilo

#### 12. 06. 2018 Proč se sprchuje? Asi nějaká reklama.

[~~ZO ČSS 6-08 DAGMAR~~](https://www.facebook.com/dagmarzocss/?ref=page_internal&hc_ref=PAGES_TIMELINE&fref=nf)

[~~SPELEO RUDICE~~](https://www.facebook.com/Speleo-Rudice-1431597007144698/)

[~~SPELEOCLUB PLÁNIVY~~](https://www.facebook.com/planivy/)

[~~SPELEOKLUB MIKULOV~~](https://www.facebook.com/turoldcaves/)

[ČSS ZO 6-20 MORAVSKÝ KRAS](https://www.facebook.com/zo620mk/?hc_ref=ART7s7VoPTVSxO7gaIeP5l9lQe3C1r_Keo3-_6jwHickbAt_zSAl3fQW-BeQWVvJtok)

#### - 17. 06. 2018 Punkevní jeskyně – Horečka sobotní noci.

#### - 15. 06. 2018 Začátek akce byla prohlídka Michálky a Vymodlený horního patra. Návštěva byli amatéři, co už měli zkušenosti z Lopače. Zbyšek šel na čelbu kopat, Šárka plnila japanku já vyvážel plnou japanku před jeskyni, kde ji přebral Mirek, odvezl na deponii. Video

#### - 14. 06. 2018 Akce Ztracená chodba – 11. fotek,

#### - 15. 06. 2018 Tak jsem našel stejné místo, který jsme se už prokopali. Pro vaší představu to takhle bude vypadat na čelbě, až se to zahloubí na dno.

#### - 14. 06. 2018 Akce Ztracená chodba – 11. fotek, video

#### - 12. 06. 2018 Nový konec Ztracený chodby. Vůči zaměřenému konci je 1m severně a 4m východně. Pokud najdeme pokračování na východ jak doposud chodba pokračovala tak mineme asi lom Velká dohoda.

#### [~~HRANICKÁ PROPAST~~](https://www.facebook.com/hranickapropast702/)

[~~PROPAST MACOCHA~~](https://www.facebook.com/propastmacocha)

[SPELEOLOGICKÝ KLUB PRAHA](https://www.facebook.com/groups/1570814306489333/?hc_ref=PAGES_TIMELINE)

#### - 13. 06. 2018 Tip na přilbu. Nemá polystyrenovou vložku ale klasické pásky (jako např. Ecrinka) Nová pracovní přilba Singing Rock FLASH je skladem!!!

~~[STRÁŽ PŘÍRODY CHKO MORAVSKÝ KRAS](http://www.strazcichkomk.cz/home/zpravy)~~

[STRÁŽ PŘÍRODY MORAVSKÝ KRAS](https://www.facebook.com/strazprirodymoravskykras/)

#### - 15. 06. 2018 Přinášíme vám další informace k sokolům. Momentálně se nachází v hnízdě poslední mládě. Čekáme, že najde odvahu a vyletí z hnízda. Jeho sourozenci už létají v okolí Býčí skály.

[PODZEMNÍ CHODBY A PROSTORY V ČR](https://www.facebook.com/groups/108305432522383/)

[ČESKÉ PODZEMÍ](https://www.facebook.com/CeskePodzemi/)

#### 11. 06. 2018 Fotografie z konference České podzemí 2018, která proběhla ve dnech 26. a 27. května v prostorách Hornického muzea Příbram. První část je věnována konferenčním přednáškám, druhá pak exkurzi do příbramského podzemí.

[~~PODZEMÍ NA OKOUNOVI~~](http://www.okoun.cz/boards/podzemi)

#### 17. 06. 2018 Kanalizační věž na Letné

#### Zdravím všechny slavné i méně slavné montanisty! V knize Podzemní Praha (výborná a ještě lepší fotky :-) jsem narazil na knihu Alfréda Technika Muži pod Prahou, kde je zmíněna letenská kanalizační věž.

[TRIPADVISOR](https://www.tripadvisor.cz/Search?geo=274684&pid=3825&redirect=&startTime=1492952074028&uiOrigin=MASTHEAD&q=jeskyn%C4%9B&returnTo=https%253A__2F____2F__www__2E__tripadvisor__2E__cz__2F__Attractions__2D__g274684__2D__Activities__2D__c57__2D__t54__2D__Czech__5F__Republic__2E__html&searchSessionId=CFEFBBB9D806FCB9A5D26F3044701BCB1492951756835ssid#&o=0&ssrc=A)

* [MORAVSKÝ KRAS](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g1136615-d276135-Reviews-Moravian_Karst-Blansko_South_Moravian_Region_Moravia.html) – 168 recenzi – Čeština (25) 2018 – 4 recenze – Čeština (2)

####  Интересно и очень красиво

* [~~PUNKEVNÍ JESKYNĚ~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g1136615-d8317751-Reviews-Punkva_Caves-Blansko_South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 158 recenzí – Čeština (35) 2018 – 12 recenzÍ – Čeština (2)~~
* [~~JESKYNE NA TUROLDU~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g277813-d6750797-Reviews-Jeskyne_Na_Turoldu-Mikulov_South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 25 recenzí – Čeština (17) 2018 – 1 recenze – čeština (1)~~
* [~~PROPAST MACOCHA~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g2423267-d2475266-Reviews-Macocha_Abyss-South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 249 recenzí – Čeština (46) 2018 – 6 recenzí – Čeština (4)~~
* [~~JESKYNE NA POMEZI~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g2541747-d6687077-Reviews-Jeskyne_Na_Pomezi-Lipova_Lazne_Olomouc_Region_Moravia.html) ~~– 23 recenzí – Čeština (13) 2018 – 1 recenze – čeština (1)~~
* [~~SLOUPSKO-SOSUVSKE CAVE~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g3202903-d6702946-Reviews-Sloupsko_Sosuvske_Cave-Sloup_South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 44 recenzí – Čeština (22) 2018 – 1 recenze – Čeština (1)~~
* [~~JAVOŘICKÉ JESKYNĚ~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g274718-d6702863-Reviews-Javoricske_Cave-Olomouc_Olomouc_Region_Moravia.html) ~~– 23 recenzí – Čeština (13) 2018 – 1 recenze – Čeština (1)~~
* [JESKYNĚ NA ŠPIČÁKU](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g6706641-d10487834-Reviews-Jeskyne_Na_Spicaku-Pisecna_Olomouc_Region_Moravia.html) – 13 recenzí – Čeština (8)

#### Super. Moc krásná jeskyně s krátkou prohlídkou na cca 30 minut, kterou zvládnou i malé děti. Průvodkyně výborná. V jeskyni nejsou krápníky, jen maličké, jelikož je lidé zničili. Teplota kolem 8 stupňů. Konají se zde i svatby. Přístupná i pro vozíčkáře.

* [~~KONĚPRUSKÉ JESKYNĚ~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g6636686-d6631258-Reviews-KonEpruske_jeskynE-Koneprusy_Central_Bohemian_Region_Bohemia.html)  – 44 recenzí – Čeština (17) 2018 – 4 recenze – Čeština (2)
* [~~JESKYNE VYPUSTEK~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g5555296-d7027978-Reviews-Jeskyne_Vypustek-Krtiny_South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 9 recenzí – Čeština (6)~~
* [~~ZBRASOVSKE ARAGONITOVE JESKYNE~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g6368969-d6657059-Reviews-Zbrasovske_Aragonitove_Jeskyne-Teplice_nad_Becvou_Olomouc_Region_Moravia.html)  ~~– 18 recenzí – Čeština (10) 2018 – 1 recenze – Čeština (1)~~
* [~~KATERINSKA JESKYNE~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g1136615-d6687079-Reviews-Katerinska_Jeskyne-Blansko_South_Moravian_Region_Moravia.html)  ~~– 27 recenzí – Čeština (6) 2018 – 1 recenze – Čeština (0)~~
* [BOZKOVSKE DOLOMITOVE CAVE](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g6706643-d6702781-Reviews-Bozkovske_Dolomitove_Cave-Bozkov_Liberec_Region_Bohemia.html) – 41 recenzí – Čeština (14) 2018 – 3 recenze –
* [~~MLADEČSKÉ JESKYNĚ~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g1136628-d6702811-Reviews-Mladecske_Cave-Litovel_Olomouc_Region_Moravia.html) ~~– 7 recenzí – Čeština (6)~~
* [~~CHYNOVSKA CAVE~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g6706638-d6702524-Reviews-Chynovska_Cave-Chynov_Central_Bohemian_Region_Bohemia.html) ~~– 8 recenzí – Čeština (5)~~
* [~~CAVE BALCARKA~~](https://www.tripadvisor.cz/Attraction_Review-g7793795-d6702836-Reviews-Cave_Balcarka-Ostrov_u_Macochy_South_Moravian_Region_Moravia.html) ~~– 11 recenzí – Čeština (5) 2018 – 1 recenze – Čeština (0)~~

[SLOVENSKÁ SPELEOLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ](https://www.facebook.com/slovenskaspeleologickaspolocnost/?hc_ref=ARQgyZf1WG-8wsfTnsvHplcxaYSlSdF8q37A2t9tP1jeknPotzAN7cxShEu2_4IiLD8&fref=nf)

#### - 15. 06. 2018 Speleo Fotografia přidala 40 nových fotek do alba Speleomoment 2018 - Súťažné fotky/Contest photos. Svojim hlasom môžte podporiť najlepšiu fotografiu v oboch kategóriách: Krása jaskýň - Speleomoment. Fotografia, ktorá sa stane na Facebooku najobľúbenejšou, vyhráva špeciálnu cenu.

#### - 13. 06. 2018 Nová sonda utešene mohutnie: Ide o lokalitu nazvanú Horná garda, ktorá sa nachádza povyše jaskyne Stará garda. Postupom času sme totiž nad Starou gardou lokalizovali tri miesta, kam sa ponára voda v závislosti od prietoku a od momentálneho stavu koryta malého vodného tok...

#### JASKYNIARSKE LETO júl – august 2018

#### Jaskyniarske leto pre Vás organizujeme šiesty rok. Vymyslíme cieľ, zabezpečíme skúseného sprievodcu, zaplatíme cestu a aj drobné občerstvenie. Staň sa jedným z nás! Poď s nami na výlet, krúžok a neskôr možno brigádovať na Stanišovskej jaskyni alebo sa ...

#### - 12. 06. 2018 Speleo Fotografia přidal(a) 62 nových fotek do alba Cave Beauty - Súťažné fotky 2018 / contest photos 2018.

[SLOVAK EXPLORING TEAM](https://www.facebook.com/slovakexploringteam/?hc_ref=PAGES_TIMELINE)

#### 11. 06. 2017 přidal 35 nových fotek do alba Muránska Planina Expedition\_nr\_03 Dátum 7-10 Jún 2018.

[~~PŘIZNÁNÍ PRŮVODCŮ~~](https://www.facebook.com/priznani.pruvodcu/?hc_ref=ARRBkTjS2QQMxhgERRthWAd1zPNxPBD9q_cQNyD35JjcBEoYpL79dHchvBRdrn7gR3I&fref=nf)

**SPELEOLOGIE**

**====================================================================**

[ČESKÁ SPELEOLOGICKÁ SPOLEČNOST](http://www.speleo.cz/)

[Vyšel oběžník 141/2018](http://www.speleo.cz/file/7629/ob141.pdf)

Vyšlo Speleo č. 73

[~~blog @ jeskyňář.cz~~](http://blog.jeskynar.cz/)

[Proběhl lezecký den SZS a slavnostní otevření nového SRT trenažéru v lomu na Chlumu](http://speleo.kuk.cz/)

17. 06. 2018 • ZO ČSS 1 - 06 Speleologický klub Praha

článek se připravuje, zde najdete první fotografie účastníků.

[Blešárna 16. 06. 2018](http://6-22.speleo.cz/forum3/viewtopic.php?f=4&t=1209)

16. 06. 2018 • ZO ČSS 6 - 22 Devon

Tentokrát při debatě ve 13:00 u Kance stanovujeme jako úkol dneška zkusit se vyhnout zúžené čelbě - kolmo vlevo na směr chodby do stoupajících vrstev sedimentu cca 4 metry před čelbou.

Kopání ve 3 lidech je pro dva, co tahají materiál ven, dost opruz, takže kopáč je rychlejší a dělá si pod sebou slušnou hromadu hlíny. Postupně vzniká přímý horizontální úsek rozrážky cca 2 metry dlouhý. Bohužel, tato končí kolmo na kalní stěně - nejspíše protější stěna chodby. Tímto je naše otázka postupu zodpovězena, tuto chodbičku si už jen změříme a asi ji využijeme jako depozit hlíny.

1. [Expedice Čatyr Dag 2018](http://www.orcus-speleo.cz/expedice-catyr-dag-2018/)

13. 06. 2018 • ZO ČSS 7 - 01 Orcus

Když naši slovenští kamarádi, geologové z Ústavu vied o Zemi z Bánské Bystrice, kteří byli společně s námi v roce 2017 na hřebeni Čatyr Dag vypustili první výsledky analýz odebraných vzorků krystalů a sedimentů, bylo nám jasné, že musíme opět do jeskyní na Krymu. Tak vznikla Expedice Čatyr Dag 2018

**AKCE, PŘEDNÁŠKY, KONFERENCE, atd.**

**====================================================================**

* [07. 06. – 31. 08. 2018 Výstava Tajemství jeskynních kostí. Muzeum Blansko](https://www.facebook.com/muzeumblanenska/photos/gm.1239276762874952/1894368603920185/?type=3&theater)
* [22. – 24. 06. 2018 – Medvědí jeskyně. Přírodní oblast Hillside, Pa., USA](https://www.eventbrite.com/e/loyalhanna-grotto-spring-mar-2018-tickets-41618632450)
* 23. 06. 2018 – 15. Setkání jeskyňářů – seniorů v Moravském krasu – Vilémovice
* [23. 06. 2018 – Pozorování nočních motýlů u jeskyně Balcarky](http://www.dumprirody.cz/moravsky-kras/akce/pozorovani-nocnich-motylu-u-jeskyne-balcarky/)
* [23. 06. 2018 – Za poklady z jeskyně Býčí skála](https://www.facebook.com/events/193383704639546/)
* [23. – 24. 06. 2018 – Býčí skála letošní dny Otevřených dveří](http://www.byciskala.cz/MaRS/_php/ZoomImage.php?img=fotky/fotky/20180508215128.jpg)
* [28. 06. 18 – 08. 07. 18 – Hlavní letní Kačma akce 2018](http://www.planivy.cz/index.php?page=planivy&section=kalendar&id=497)
* [30. 06. – 01. 07. 2018 – Býčí skála letošní dny Otevřených dveří](http://www.byciskala.cz/MaRS/_php/ZoomImage.php?img=fotky/fotky/20180508215128.jpg)
* [30. 06. 2018 – SPELEOFOTOGRAFIA 2018 – Deadline](https://speleofotografia.sss.sk/?p=3084)
* [07. 2018 – Majkov raj - juh Silickej planiny. Slovensko](https://www.facebook.com/events/1669409769846567/)
* [– 06. 07. 2018 – EuroKarst 2018 – Besancon Francie](http://www.eurokarst.org/)
* [– 08. 07. 2018 – Balkan Cavers' Camp 2018](http://www.balkancamp2018.frspeo.ro/)
* [14. 07. 2018 – Netýkavkobraní 2018](http://www.dumprirody.cz/moravsky-kras/akce/netykavkobrani-2018/)
* [21. – 27. 07. 2018 – 18th International Vulcanospeleology Symposium](http://18ivslavabeds.com/)
* [28. – 28. 07. 2018 – Oslavy 750 let Holštejna](https://www.facebook.com/obecholstejn/photos/a.1999990540252406.1073741829.1970219596562834/1999990580252402/?type=3&theater)
* [30. 07. – 03. 08. 2018 – US National Speleological Society Convention](http://nss2018.caves.org/)
* [29. 07. – 13. 08. 2018 – Mezinárodní výcvikový tábor pro mladé speleology](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=cs&prev=search&rurl=translate.google.cz&sl=en&sp=nmt4&u=http://www.juhoefola.de/english.html&usg=ALkJrhiG4OVIpfpoC7sRHiZDIYoq3A4mZQ)
* [08. 2018 – Gongy v Chýnovské jeskyni](https://www.caves.cz/)
* [14. – 29. 08. 2018 Letní Skryté krásy kamenů. Dům přírody Skalní mlýn](http://www.dumprirody.cz/moravsky-kras/akce/letni-skryte-krasy-kamenu-pro-verejnost/)
* [20. – 24. 08. 2018 – 24th International Conference on Subterranean Biology](http://24icsb.web.ua.pt/)
* [23. – 26. 08. 2018 – EuroSpeleo Forum se bude konat v rakouském Ebensee](http://www.eurospeleo.at/)
* [25. 08. 2018 – Netopýří noc na Chlumu 2018](http://www.nyctalus.cz/cz/akce_s_netopyry/pozvanky.html)
* 30. 08. 2018 – Jaroslav Svěcený v Chýnovské jeskyni
* [04. 09. 2018 – Jihoměstská noc pro netopýry V pobočce Městské knihovny Opatov](http://www.nyctalus.cz/cz/akce_s_netopyry/pozvanky.html)
* – [13. 09. 2018 – Netopýří noc na Hamru. Sportovní areál Hamr v Záběhlicích](http://www.nyctalus.cz/cz/akce_s_netopyry/pozvanky.html)
* [27. – 30. 09. 2018 – 24th International Cave Bear Symposium – Bulharsko](https://www.facebook.com/events/1982832375314687/)
* [– 07. 10. 2018 – Setkání jeskyňářů v Moravském krasu – Vilémovice](https://myotis.cz/setkani-jeskynaru-2018/)
* [12. – 18. 10. 2018 – 8. kongres ISCA – Itálie](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=cs&prev=search&rurl=translate.google.cz&sl=en&sp=nmt4&u=http://www.i-s-c-a.com/event/68-8th-isca-congress&usg=ALkJrhjdSoe2EpM34cOuZXLf5LZRX7N04A)
* [24. – 28. 10. 2018 – 16th International Symposium of Speleotherapy – Zlaté hory](http://www.speleotherapycommission.webgarden.com/menu/news/the-xvi-th-international)
* [02. 11. 2018 – 04. 11. 2018 – Studijní cesta ZO ČSS 5 - 01 Bozkov](http://www.speleobozkov.cz/)
* 26. 04. – 28. 04. 2019 – Speleoforum
* [20. – 25. 05. 2019 – Hypogea 2019: The International Congress of Speleology in Artificial](https://www.hypogea2019.org/)
* [Cavities – Bulharsko](https://www.hypogea2019.org/)
* 05. 10. – 06. 10. 2019 – Setkání ke 40. výročí ČSS
* [09. – 12. 08. 2019 – National Speleological Congress of Switzerland](https://sinterlaken.ch/en/)
* [23. – 29. 07. 2021 – 18. Mezinárodní speleologický kongres – Francie](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=cs&prev=search&rurl=translate.google.cz&sl=en&sp=nmt4&u=http://uis2021.speleos.fr/&usg=ALkJrhgl5lciIcTr6FhD73vGcK9qUeWmYw)

**ISTORICKÉ KRESBY A MALBY JESKYNÍ**

**====================================================================**

Macocha – F. Richter 1830