

On-line videa o Krkonošském národním parku pro školy



Toulavá kamera

Cesta česko-polského přátelství

Délka: 4:16

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: krkonošské hřebeny, NS profesora Josefa Fanty, Dívčí a Mužské kameny, Petrovka

Tematické otázky:

- K čemu sloužila za druhé světové války Špindlerovka?
- Co zničilo ¼ krkonošských lesů v 80. a 90. letech minulého století?
- Čím vynikala Petrovka v druhé polovině 19. a počátkem 20. století?
- Čím je zvláštní smrt boudaře Johana Kuglera polovině 19. století?

Tematické otázky a odpovědi:

- K čemu sloužila za druhé světové války Špindlerovka? (Byla internačním táborem pro zajaté důstojníky spojeneckých armád).
- Co zničilo ¼ krkonošských lesů v 80. a 90. letech minulého století? (Zplodiny z Polska a Německa)
- Čím vynikala Petrovka v druhé polovině 19. a počátkem 20. století? (Jezdilo se z ní na českou i polskou stranu Krkonoš na saních rohačkách)
- Čím je zvláštní smrt boudaře Johana Kuglera polovině 19. století? (Zahynul ve vánici, i když bylo léto)

Sklenářovice

Délka: 4:20

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: druhá světová válka, těžba zlata, vysídlení

Tematické otázky:

- Proč zanikla vesnice Sklenářovice?
- Jan fungovala mlíčnice?
- Jak se v okolí Sklenářovic těžilo zlato?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč zanikla vesnice Sklenářovice? (Po druhé sv. válce se museli všichni vystěhovat a domy byly rozebrány a rozbořeny)
- Jan fungovala mlíčnice? (Byl to sklep, ve kterém protékala voda, která chladila bandasky s mlékem a mléčnými výrobky)
- Jak se v okolí Sklenářovic těžilo zlato? (Rýžovalo se a jílovalo)

Stezka korunami stromů Krkonoše

Délka: 4:14

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: stezka korunami stromů, „pěkný“ les, podzemní expozice

Tematické otázky:

- Co nabízí Stezka korunami stromů Krkonoše?
- Co je „pěkný“ les?
- Co je vřetenovka?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co nabízí Stezka korunami stromů Krkonoše? (Neobvyklý pohled na stromy)
- Co je „pěkný“ les? (Les s různými druhy dřevin, s různými generacemi dřevin a mrtvým dřevem)

- Co je vřetenovka? (Vzácný krkonošský drobný šnek)

Dolní Dvůr

Délka: 4:24

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: Dolní Dvůr, hutě, zvonkohra, Hřiběcí boudy, Hanapetrova paseka

Tematické otázky:

- Co důležitého se vyrábělo v Dolním Dvoře?
- Jak získaly Hřiběcí boudy svoje jméno?
- Co se těžilo v kamenolomu Strážné?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co důležitého se vyrábělo v Dolním Dvoře? (Plech na výzbroj vojáků Albrechta z Valdštejna).
- Čím je zvláštní kostel v Dolním Dvoře? (Zvonkohrou)
- Jak získaly Hřiběcí boudy svoje jméno? (Chovali se tady koně pro hraběte Morzina)
- Co se těžilo v kamenolomu Strážné? (Kvalitní vápenec až mramor, na vápno, omítky, obklady a upomínkové předměty).

Horní Albeřice

Délka: 4:18

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: kras, vápenec, jeskyně, vápno

Tematické otázky:

- Co umožnilo místním jeskyňářům bádát v podzemí Albeřic?
- Co je vápenka?
- Jak to, že se podél cest mezi Albeřicemi a Žaclěrem občas najde černé uhlí?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co umožnilo místním jeskyňářům bádát v podzemí Albeřic? (Sucho a pokles vody)
- Co je vápenka? (Kruhová pec na pálení vápna)
- Jak to, že se podél cest mezi Albeřicemi a Žacléřem občas najde černé uhlí? (Padalo z povozů na hrbolátých cestách)

Těsný důl

Délka: 4:16

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: klausa, lázeňské stezky, lázně, povodeň, regulace vodotečí

Tematické otázky:

- Co je klausa?
- Proč turisté neznají Těsný důl?
- K čemu sloužil chodník zasekaný do skály nad potokem?
- K čemu sloužily přehrádky a hrázky na potoce?
- Co udělala povodeň v Těsném dole v roce 2013?
- Proč Modré kameny vystupují nad okolní terén?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co je klausa? (Nádrž na plavení dřeva).
- Proč turisté neznají Těsný důl? (Nevede tam žádná turistická trasa).
- K čemu sloužil chodník zasekaný do skály nad potokem? (Přístup do okolních lesů a přírodní promenáda).
- K čemu sloužily přehrádky a hrázky na potoce? (Zpomalovaly rychlost vody a chránily Janské Lázně před povodněmi).
- Co udělala povodeň v Těsném dole v roce 2013? (Utrhla 1.800 m³ zeminy, odkryla obří hmcce a černé kvarcity, obnažila skalní podklad).
- Proč Modré kameny vystupují nad okolní terén? (Jsou z tvrdých kvarcitů odolávajících povětrnosti).

Herlíkovice

Délka: 4:16

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulavakamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=2>

Klíčová slova: kolonializace Krkonoš, hornictví, rozhledna

Tematické otázky:

- Proč železnou rozhlednu na vrchu Žalý nahradila kamenná?
- Jak dlouho trvala stavba kamenné rozhledny na Žalém v roce 1892?
- Proč stojí na Andělské hoře 200 let javor?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč železnou rozhlednu na vrchu Žalý nahradila kamenná? (Předchozí železná byla slabá).
- Jak dlouho trvala stavba kamenné rozhledny na Žalém v roce 1892? (Pouhý 1 rok).
Proč stojí na Andělské hoře 200 let javor? (Fungoval jako hromosvod u blízké chalupy).

Po vrcholcích Krkonoš

Délka: 4:20

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=545&o=550&strana=5>

Klíčová slova: skialpinismus, hornictví, laviny, Kozí hřbety, Červenková mulda, Svatý Petr, Klínové boudy

Tematické otázky:

- Kolik tras pro skialpinisty je v Krkonoších vytyčeno?
- Kolik výškových metrů museli kdysi nosiči se stříbrnou rudou na zádech překonat při přechodu hor ze svatopetrských dolů do Dolního Dvora?
- Podle čeho dostaly jméno Kozí hřbety?
- Jaké vybavení by skialpinisté měli mít na svých výletech po vrcholcích Krkonoš?

Tematické otázky a odpovědi:

- Kolik tras pro skialpinisty je v Krkonoších vytyčeno? (8).

- Kolik výškových metrů museli kdysi nosiči se stříbrnou rudou na zádech překonat při přechodu hor ze svatopetrských dolů do Dolního Dvora? (ca 500).
- Podle čeho dostaly jméno Kozí hřbety? (zřejmě podle svého tvaru připomínající hřbet kozy).
- Jaké vybavení by skialpinisté měli mít na svých výletech po vrcholcích Krkonoš? (lavinový vyhledávač a lavinová sonda, lopatka, nabitý telefon).

Krkonoše od Vrbatovky ke Sněžným jámám

Délka: 4:24

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=>

Klíčová slova: Vrbatova bouda, U Čtyř pánů, Pramen Labe, Violík, Sněžné jámy

Tematické otázky:

- Jak to, že nový betonový přístavek Vrbatovy boudy nepůsobí v okolní tundře cizorodě?
- K čemu slouží zimní tyčové značení?
- Rozvodí, jakých dvou moří prochází po hřebeni Krkonoš?
- Kdo vymodeloval úchvatné kary Sněžných jam?

Tematické otázky a odpovědi:

- Jak to, že nový betonový přístavek Vrbatovy boudy nepůsobí v okolní tundře cizorodě? (v okolí je řada betonových bunkrů z období před 2. sv. válkou).
- K čemu slouží zimní tyčové značení? (Aby lidé i v zimě bezpečně poznali, kudy vede cesta)
- Rozvodí, jakých dvou moří prochází po hřebeni Krkonoš?
- Kdo vymodeloval úchvatné kary Sněžných jam?

Arniková farmářská stezka

Délka: 4:26

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=>

Klíčová slova: Portášky, Růžohorky, arnika, tradiční luční hospodaření

Tematické otázky:

- Co museli první kolonisté z krkonošských strání nejprve odstranit, aby si zde mohli založit pastviny a louky?
- Zhruba jak dlouhou tradici má ve vyšších polohách Krkonoš obhospodařování luk?
- Kde leží nejnvýše položená farma v ČR?
- Vzácná bylina prha arnika je odedávna využívána pro její léčivé účinky, proč se jí ale hospodářská zvířata vyhýbají?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co museli první kolonisté z krkonošských strání nejprve odstranit, aby si zde mohli založit pastviny a louky? (les)
- Zhruba jak dlouhou tradici má ve vyšších polohách Krkonoš obhospodařování luk? (více jak 400 let – od konce 16. století)
- Kde leží nejnvýše položená farma v ČR? (na Růžohorkách)
- Vzácná bylina prha arnika je odedávna využívána pro její léčivé účinky, proč se jí ale hospodářská zvířata vyhýbají? (je nechutná – hořká)

Ledopád

Délka: 4:20

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=>

Klíčová slova: Harrachova cesta, Dívčí lávky, Malý Labský vodopád, laviny, Pančavský vodopád

Tematické otázky:

- Co potřebuji k tomu, abych si mohl vylézt jediný krkonošský přírodní ledopád?
- Jak to, že do Labského dolu padá velké množství lavinových drah?
- Jak kdysi podnikaví lidé zvyšovali množství padající vody z Pančavského vodopádu?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co potřebuji k tomu, abych si mohl vylézt jediný krkonošský přírodní ledopád? (kromě patřičného vybavení a schopností také povolení od Správy KRNAP)
- Jak to, že do Labského dolu padá velké množství lavinových drah? (údolí je hluboce zařízlé velmi ostrými svahy)
- Jak kdysi podnikaví lidé zvyšovali množství padající vody z Pančavského vodopádu? (nad hranou vodopádu vytvořili hrázku)

Temný důl

Délka: 4:16

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=2>

Klíčová slova: Aichelburg, Velké Tippetovy boudy, Vlašské boudy, vodopády Vavřincova potoka

Tematické otázky:

- Co se kdysi v Temném dole vyrábělo ve velkém?
- Kdy byli původní hospodáři z Velkých Tippetových bud
- K čemu kdysi sloužily tzv. klausy?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co se kdysi v Temném dole vyrábělo ve velkém? (sklo)
- Kdy byli původní hospodáři z Velkých Tippetových bud (stejně jako velká část původního obyvatelstva Krkonoš) odsunuti do Německa? (po 2. sv. válce)
- K čemu kdysi sloužily tzv. klausy? (byly to nádrže umožňující plavbu dřeva)

Slezská stezka

Délka: 4:14

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=2>

Klíčová slova: Hřiběcí boudy, Švédský kříž, Lahrovy a Rennerovy boudy, Chalupa Na Rozcestí, Výrovka

Tematické otázky:

- Po kom jsou pojmenované Lahrovy a Rennerovy boudy?
- Proč byl dřív kůň v Krkonoších vzácné zvíře?
- Co za oblíbený produkt vyráběli krkonošští horalé?

Tematické otázky a odpovědi:

- Po kom jsou pojmenované Lahrovy a Rennerovy boudy? (podle svých zakladatelů – dřevařů, kteří sem přišli z Tyrol a Korutan)
- Proč byl dřív kůň v Krkonoších vzácné zvíře? (kromě práce, kterou mohl nahradit dobytek nebo sám člověk, z něj nebyl žádný užitek)
- Co za oblíbený produkt vyráběli krkonošští horalé? (sýr)

Jeleni

Délka: 4:16

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=2>

Klíčová slova: přezimovací obůrky, jeleni, Lysečiny

Tematické otázky:

- Kdo je dnes největším krkonošským zvířetem?
- Jak to, že se jeleni přemnožují, když člověk jejich stavy nesnižuje?
- Roste paroží jenom jelenům nebo i laním?

Tematické otázky a odpovědi:

- Kdo je dnes největším krkonošským zvířetem? (jelen)
- Jak to, že se jeleni přemnožují, když člověk jejich stavy nesnižuje? (chybí jim dostatek jejich přirozených predátorů – vlků a rysů)
- Roste paroží jenom jelenům nebo i laním? (jenom jelenům)

Lví důl

Délka: 4:20

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=3>

Klíčová slova: Mohornův mlýn, Lví důl, Šímovy chalupy, maloúpský seníkový vikýř

Tematické otázky:

- Proč byl Lví důl v minulosti pro turisty uzavřen?
- Proč do této oblasti přišli v 16. století lidé?
- Jak to, že se na Šímových chalupách, na rozdíl třeba od jiných míst v Krkonoších, zachovala tradiční architektura?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč byl Lví důl v minulosti pro turisty uzavřen? (sloužil jako jelení rezervace)
- Proč do této oblasti přišli v 16. století lidé? (těžit rudy a hlavně dřevo pro Kutnou Horu)
- Jak to, že se na Šímových chalupách, na rozdíl třeba od jiných míst v Krkonoších, zachovala tradiční architektura? (špatný přístup, absence elektriky, turisticky méně využívaná oblast, dnes památkově chráněno)

Cesta ze Svobody nad Úpou na Rýchory

Délka: 4:14

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=3>

Klíčová slova: Medvědí jeskyně, Sluneční stráž, smrkové rodiny, Rýchory

Tematické otázky:

- Podle čeho dostala své jméno Medvědí jeskyně?
- Např. jaké vzácné rostliny jde obdivovat na PP Sluneční stráž?
- Jaká mohutná a nápadná rostlina – v Krkonoších hojná – je silně jedovatá a způsobuje kýchání?

Tematické otázky a odpovědi:

- Podle čeho dostala své jméno Medvědí jeskyně? (podle kosterních pozůstatků medvěda jeskynního respektive hnědého)
- Např. jaké vzácné rostliny jde obdivovat na PP Sluneční stráž? (např. vstavače – zemní orchideje)
- Jaká mohutná a nápadná rostlina – v Krkonoších hojná – je silně jedovatá a způsobuje kýchání? (kýchavice)

Modrý důl

Délka: 4:11

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=3>

Klíčová slova: skialpinistická trasa, Pec pod Sněžkou, milíře, Výrovka

Tematické otázky:

- Čím se zabývali první lidé, kteří pronikali do nitra Krkonoš?
- Podle čeho dostala jméno Pec pod Sněžkou?
- Co umožňuje orientace v zimních Krkonoších i v místech, kde leží třeba 8 m sněhu?

Tematické otázky a odpovědi:

- Čím se zabývali první lidé, kteří pronikali do nitra Krkonoš? (byli to prospektoři – hledači nerostů a kovových rud)
- Podle čeho dostala jméno Pec pod Sněžkou? (podle pecí na tavení rud)
- Co umožňuje orientace v zimních Krkonoších i v místech, kde leží třeba 8 m sněhu? (zimní tyčové značení)

Krkonošské vodopády

Délka: 4:21

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=4>

Klíčová slova: Huťský vodopád, Dvoračky, Růženčina zahrádka, Labský vodopád, Pančavský vodopád, Pudlavský vodopád

Tematické otázky:

- Jak to že jsou Krkonoše naším „nejvodopádovitějším“ pohořím?
- Jaká hospodářská zvířata se chovala na loukách Dvoraček a vlastně většine krkonošských luk?
- Kolik měří a jak se jmenuje nejvyšší český vodopád?

Tematické otázky a odpovědi:

- Jak to že jsou Krkonoše naším „nejvodopádovitějším“ pohořím? (roli hrají prudké svahy, geologické podloží i historické formování ledovcem)
- Jaká hospodářská zvířata se chovala na loukách Dvoraček (a vlastně většině krkonošských luk)? (krávy, kozy)
- Kolik měří a jak se jmenuje nejvyšší český vodopád? (Pančavský vodopád, 148 m)

Slezská cesta

Délka: 4:18

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=4>

Klíčová slova: Úpské rašeliniště, Luční bouda, štětování, Karpacz

Tematické otázky:

- Jak se dá zjistit jak je rašeliniště staré?
- Jak se nazývá tradiční a velmi trvanlivý způsob budování horských cest, který se nyní zase používá při jejich opravách?
- Jaké množství vody je do sebe schopný mech rašeliník vázat a za sucha zase uvolňovat?

Tematické otázky a odpovědi:

- Jak se dá zjistit jak je rašeliniště staré? (podle zrněk pylu, který se v rašelině nerozkládá)
- Jak se nazývá tradiční a velmi trvanlivý způsob budování horských cest, který se nyní zase používá při jejich opravách? (štětování)
- Jaké množství vody je do sebe schopný mech rašeliník vázat a za sucha zase uvolňovat? (až třicetinásobek své hmotnosti)

Vodovodní údolí

Délka: 3:58

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=4>

Klíčová slova: vodní zámky, Maxův potok, těžba vápence, jeskyně

Tematické otázky:

- Podle čeho dostalo své jméno Vodovodní údolí?
- Jak to, že se Maxův potok na výrazné části svého toku ztrácí v podzemí?
- Proč byl v Krkonoších vzácný vápenec těžen, téměř všude, kde se nachází?

Tematické otázky a odpovědi:

- Podle čeho dostalo své jméno Vodovodní údolí? (podle vodovodu pro Trutnov)
- Jak to, že se Maxův potok na výrazné části svého toku ztrácí v podzemí? (protéká vápencovou oblastí)
- Proč byl v Krkonoších vzácný vápenec těžen, téměř všude, kde se nachází? (byl využíván na výrobu vápna)

Jeleni v Krkonoších

Délka: 3:45

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=4>

Klíčová slova: jelení zvěř, telemetrické sledování, myslivecká mluva

Tematické otázky:

- Proč se každoročně v Krkonoších jelení zvěř zavírá do přezimovacích obůrek?
- K čemu jelenovi slouží paroží?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč se každoročně v Krkonoších jelení zvěř zavírá do přezimovacích obůrek? (aby nesežrali les)
- K čemu jelenovi slouží paroží? (zejména k demonstrování své kondice a síly, málokdy k souboji)

Labský důl

Délka: 3:43

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=5>

Klíčová slova: Labský důl, Sedmidolí, moréna, Pančavský vodopád, kvádrovitá odlučnost žuly, Schustlerova zahrádka

Tematické otázky:

- Co přemodelovalo Labský důl do současné podoby s impozantními prudkými svahy a plochým dnem?
- Jak se říká nahromaděnému materiálu, který přivlekl ledovec?
- Jak se v Krkonoších nazývají některé výjimečně botanicky bohaté lokality?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co přemodelovalo Labský důl do současné podoby s impozantními prudkými svahy a plochým dnem? (ledovec)
- Jak se říká nahromaděnému materiálu, který přivlekl ledovec? (moréna)
- Jak se v Krkonoších nazývají některé výjimečně botanicky bohaté lokality? (krkonošské zahrádky)

Krkonošské laviny

Délka: 3:43

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=5>

Klíčová slova: laviny, zahrádky, lavinové dráhy

Tematické otázky:

- Čím mohou být laviny pro přírodu přínosné, když na lavinových drahách pravidelně ničí vyrůstající les?
- Co jsou tzv. roubíky na svazích hor?
- Jak se v Krkonoších nazývají některé výjimečně botanicky bohaté lokality časté právě na lavinových drahách?

Tematické otázky a odpovědi:

- Čím mohou být laviny pro přírodu přínosné, když na lavinových drahách pravidelně ničí vyrůstající les? (Otvírají prostor pro vzácné světlo milné rostliny)
- Co jsou tzv. roubíky na svazích hor? (zamotané chuchvalce staré trávy, které se namotávají při pádech lavin)
- Jak se v Krkonoších nazývají některé výjimečně botanicky bohaté lokality časté právě na lavinových drahách? (zahrádky)

Zlatá cesta

Délka: 4:05

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=6>

Klíčová slova: sejpy, těžba zlata, Sklenářovice, Bártův les

Tematické otázky:

- Kde spadla první krkonošská lavina zaznamenaná v kronikách?
- Proč je povrch země v Bártově lese dodnes nápadně rozbrázděn?
- Jak bytelný je klenutý most nad Zlatým potokem?

Tematické otázky a odpovědi:

- Kde spadla první krkonošská lavina zaznamenaná v kronikách? (ve Sklenářovicích)
- Proč je povrch země v Bártově lese dodnes nápadně rozbrázděn? (les vyrostl na rozkopaném povrchu, kde se kdysi dobývalo zlato)
- Jak bytelný je klenutý most nad Zlatým potokem? (hodně, jezdily po něm dokonce naložené nákladní vozy se dřevem – tedy asi 40 t kolosy)

Údolí Bílého Labe

Délka: 3:55

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=6>

Klíčová slova: tundra, Velký Stav, Čertova strouha, Bílé Labe

Tematické otázky:

- Proč v krásném jezeře Velký Stav téměř nic nežije?
- K čemu na řadě krkonošských toků (mj. třeba na Čertově strouze) byly zbudovány různé regulační prvky?
- Jaká rostlina je erbovním druhem Krkonošské národního parku?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč v krásném jezeře Velký Stav téměř nic nežije? (jeho voda je velmi kyselá)

- K čemu na řadě krkonošských toků (mj. třeba na Čertově strouze) byly zbudovány různé regulační prvky? (ochrana před povodněmi)
- Jaká rostlina je erbovním druhem Krkonošské národního parku? (hořec tolitovitý)

Mapa republiky

Délka: 3:52

Rok: ???

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/7599-regiony/?r=1328&o=&strana=7>

Klíčová slova: Mapa republiky, sněhové pole,

Tematické otázky:

- Do kdy nejdéle vydržel sníh na Mapě republiky?
- Jak to, že na Mapě republiky se běžně udržuje vrstva sněhu okolo 15 m výšky?

Tematické otázky a odpovědi:

- Do kdy nejdéle vydržel sníh na Mapě republiky? (do nového školního roku)
- Jak to, že na Mapě republiky se běžně udržuje vrstva sněhu okolo 15 m výšky? (nafoukají ho sem převládající větry z okolních plání)

Malá Úpa

Délka: 4:18

Rok: 2020

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/220562221500047/video/803062>

Klíčová slova: Malá Úpa, architektura Krkonoš, Spálený Mlýn, roubenky

Tematické otázky:

- Proč se na Malé Úpě zachovala krkonošská architektura?
- Kdo byli Mohornové?
- Kdo významný přespal v Mohornově Mlýně
- Proč Modrý pavilon, Skalní hrad a Krakonoš jsou víc vyzdobené než okolní chalupy?
- Proč krkonošské chalupy měly malá okénka?
- Proč krkonošské chalupy měly strmé střechy?

- Proč Malá Úpa nebyla chudou horskou vsí?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč se na Malé Úpě zachovala krkonošská architektura? (K rozvoji turistiky došlo až po 1. sv. válce, místní obyvatelé se víc věnovali zemědělství).
- Kdo byli Mohornové? (První dřevaři na Malé Úpě, kteří provozovali i mlýn).
- Kdo významný přespál v Mohornově Mlýně (Císař Josef II., který tady byl na služební cestě).
- Proč Modrý pavilon, Skalní hrad a Krakonoš jsou víc vyzdobené než okolní chalupy? (Byly to rekreační chalupy vratislavických lékařů).
- Proč krkonošské chalupy měly malá okénka? (Teplo se cenilo víc než světlo).
- Proč krkonošské chalupy měly strmé střechy? (Aby sjížděl sníh a byla velká půda na seno).
- Proč Malá Úpa nebyla chudou horskou vsí? (Protože místní horalé pašovali).

Kotelní jámy

Délka: 4:24

Rok: 2020

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/220562221500041/video/794254>

Klíčová slova: Kotelní jámy, Kotelní bouda, křivolesy, Dvoračky

Tematické otázky:

- Co se na Mísečkách těžilo?
- Co vyhloubilo Kotelní jámy
- Co jsou křivolesy?
- Čím jsou zvláštní louky na Dvoračkách?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co se na Mísečkách těžilo? (Uran).
- Co vyhloubilo Kotelní jámy (Ledovce).
- Co jsou křivolesy? (Lesy pokroucené tlakem sněhu v lavinových drahách).
- Čím jsou zvláštní louky na Dvoračkách? (Jsou propojené s tundrou nad Dvoračkami).

Černohorské rašeliniště

Délka: 4:18

Rok: 2020

Adresa: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/220562221500026/video/776068>

Klíčová slova: rašeliniště, rašeliník, mrtvý les, Černá hora

Tematické otázky:

- Jak vzniká rašeliniště?
- Čím je zajímavý rašeliník?
- Proč je rašeliniště dobré protipovodňové opatření?
- Jak vzniká mrtvý les
- Proč ubývá tetřívěk v Krkonoších?

Tematické otázky a odpovědi:

- Jak vzniká rašeliniště? (Je to přírodní bazén vyplněný vodou a prorostlý rašeliníkem)
- Čím je zajímavý rašeliník? (Při pohledu shora připomíná hvězdičku, pojme do sebe až 30x tolik vody, co sám váží).
- Proč je rašeliniště dobré protipovodňové opatření? (Protože nasákne hodně vody, která z něj pomaličku odtéká).
- Jak vzniká mrtvý les? (Semínko smrku roste na sušším kopečku v rašeliništi, ale jak vyrostе, tak se postupně zatlačuje do vody a utopí se, a na jeho vyvráceném kmeni se usadí další semínko ...)
- Proč ubývá tetřívěk v Krkonoších? (Lidi lezou mimo cesty).

Krkonošské boudy

Délka: 15:15

Rok: 2014

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=XNL7talesVY>

Klíčová slova: historie osídlení Krkonoš, budní hospodaření, turismus

Tematické otázky:

- Kolik žilo průměrně v krkonošské chalupě lidí na přelomu 18. a 19. století?
- Proč se dobytek v Krkonoších choval dobytek bez podestýlky?
- Jak se čistil chlév v krkonošské chalupě?
- Co přilákalo do Krkonoš první osadníky?
- Kam putovalo dřevo z krkonošských lesů?

Tematické otázky a odpovědi:

- Kolik žilo průměrně v krkonošské chalupě lidí na přelomu 18. a 19. století? (7)
- Proč se dobytek v Krkonoších choval dobytek bez podestýlky? (Kvůli drsnému klimatu se v Krkonoších nepěstovalo obilí).
- Jak se čistil chlév v krkonošské chalupě? (Nechal se proplachovat vodou)
- Co přilákalo do Krkonoš první osadníky? (Nerostné bohatství)
- Kam putovalo dřevo z krkonošských lesů? (Do kutnohorských stříbrných dolů)

O lese a vodě

Délka: 15:04

Rok: 2012

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=JF-xK403XXs>

Klíčová slova: krkonošský les, voda v přírodě, lesní a vodní organismy

Tematické otázky:

- Co to je vranka?
- Co pomáhá chránit vesnice v podhůří před povodní a proč?
- Jak zadrží mechy vodu v krajině?
- Co a proč málem zahubilo výra?
- Na čem závisí přežití jedovatého mloka skvrnitého?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co to je vranka? (Vzácná rybka z krkonošských potoků a řek)
- Co pomáhá chránit vesnice v podhůří před povodní a proč? (Kameny a padlé kmeny v korytech řek, protože zpomalují tok vody)
- Jak zadrží mechy vodu v krajině? (Mohou do sebe nacucat až 10x tolik vody, co váží)
- Co a proč málem zahubilo výra? (Lidé, kteří jej lovili jako vzácnou trofej)
- Na čem závisí přežití jedovatého mloka skvrnitého? (Na existenci jeho životního prostředí)

Týden krkonošských lesníků

Délka: 18:17

Rok: 2011

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=Pe8Li5NruLU>

Klíčová slova: lesy přírodě blízké, péče o les v KRMAP, lesní zvěř

Tematické otázky:

- Proč se voda v Pančavském rašeliništi nevsakuje do podzemí?
- Jak se liší hospodaření v lesích KRNAP od klasického lesního hospodářství?
- Proč se v lese sbírají bukvice?
- Proč v zimě je vysoká zvěř v přezimovacích obůrkách?
- Proč máte malou šanci potkat v zimě v lese jelena?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč se voda v Pančavském rašeliništi nevsakuje do podzemí? (Protože pod ním je nepropustné podloží a voda padá Pančavským vodopádem)
- Jak se liší hospodaření v lesích KRNAP od klasického lesního hospodářství? (Zisk z lesů je až za změnou lesů k lesům přírodě blízkým)
- Proč se v lese sbírají bukvice? (Aby se mohl do lesů sázet buk)
- Proč v zimě je vysoká zvěř v přezimovacích obůrkách? (Aby neohryzala les)
- Proč máte malou šanci potkat v zimě v lese jelena? (Protože 90 % vysoké zvěře je v zimě v přezimovacích obůrkách)

Josef Fanta: má cesta z Krkonoš do Nizozemí a zpět

Délka: 50:11

Rok: 2017

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=vQEbUhcoLhU>

Klíčová slova: prof. Josef Fanta, emigrace z ČSSR, lesnická a krajinná ekologie, nadace FACE, vývoj krkonošských lesů po druhé světové válce

Tematické otázky:

- Co udělal pro KRNAP Josef Fanta?
- Proč na jižních svazích Studniční hory nevznikl státem podporovaný lyžařský areál?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co udělal pro KRNAP Josef Fanta? (Byl jedním ze zakladatelů KRNAP, prosadil investice Nadace FACE do lesů KRNAP)
- Proč na jižních svazích Studniční hory nevznikl státem podporovaný lyžařský areál? (Protože se prokázalo, že tam jsou nevhodné podmínky a padají tam laviny)

Krkonoše – arкто-alpínská tundra

Délka: 11:53

Rok: 2017

Adresa (česky): <https://www.youtube.com/watch?v=JNFihYf0F8I>

Adresa (anglicky): https://www.youtube.com/watch?v=YKaiMEVY_vg

Klíčová slova: krkonošská tundra a její typy, vznik tundry, endemické organismy a glaciální relikt, krkonošské zahrádky a laviny, činnost ledovců

Tematické otázky:

- Co jsou krkonošští endemiti?
- Jak vznikly kamenité brázdy?
- Co je modráček?
- Co nejvíc ohrožuje krkonošskou tundru?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co jsou krkonošští endemiti? (To, co roste jen v Krkonoších, a nikde jinde na světě)
- Jak vznikly kamenité brázdy? (Působením mrazu a ledu)
- Co je modráček? (vzácný ptáček z hřebenů Krkonoš)
- Co nejvíc ohrožuje krkonošskou tundru, (Člověk)

Minuty z Krkonoš

Délka: 75 až 131 vteřin

Rok: 2015

Adresa: (zadejte do vyhledávače: *Minuty z Krkonoš* a vyberte si ;-)

Klíčová slova: fenomény Krkonoš – flora, fauna, ledovce, tundra, les, podnebí

Tematické otázky:

- vymyslíme na požádání ke konkrétním dílům

Minuty z Krkonoš: BONUS

Délka: 7:47

Rok: 2015

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=rYeBefl4T0w>

Klíčová slova: natáčení populárně vzdělávacích pořadů v terénu, Petr Svěcený, Lucie Křížková

Tematické otázky:

- Proč Správa KRNAP nechala natočit Minuty z Krkonoš?
- Jak byste natáčeli Minuty z Krkonoš Vy?
- Co se Vám na Minutách z Krkonoš líbilo?
- Proč Minuty z Krkonoš komentují neoborníci?

Tematické otázky a odpovědi:

- Proč Správa KRNAP nechala natočit Minuty z Krkonoš? (Aby se lidi víc zajímali o přírodu Krkonoš, a víc si uvědomovali, jak je cenná).
- Jak byste natáčeli Minuty z Krkonoš Vy? (..... ☺)
- Co se Vám na Minutách z Krkonoš líbilo? (.... ☺)
- Proč Minuty z Krkonoš komentují neoborníci? (Protože umí zaujmout a dobře mluvit. Většinou lépe, než odborníci na přírodu, a v tomto pořadu šlo o to, aby se to veřejnosti líbilo).

Proměny Krkonoš

Délka: 7:09

Rok: 2010

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=QZwyztMvII0>

Klíčová slova: roční období, příroda Krkonoš, výhledy

Tematické otázky:

- Co musí vydržet rostliny na hřebenech v Krkonoších?
- Jaký zvláštní meteorologický jev můžete zažít na podzim a v zimě jen v Krkonoších, případně dalších vyšších horách?
- Co ohrožuje krkonošské smrky i další stromy v zimě?

Tematické otázky a odpovědi:

- Co musí vydržet rostliny na hřebenech v Krkonoších? (Neustálý vítr, zima, krátká vegetační doba).
- Jaký zvláštní meteorologický jev můžete zažít na podzim a v zimě jen v Krkonoších, případně dalších vyšších horách? (Inverzi, to, když jsou mraky v údolí, ale vrcholy nad mraky).
- Co ohrožuje krkonošské smrky i další stromy v zimě? (Kombinace sněhu a větru).

Krkonoše

Délka: 14:10

Rok: 2010

Adresa: <https://www.youtube.com/watch?v=C7BdWhEtLv4>

Klíčová slova: stáří a vznik Krkonoš, flora a fauna, Správa KRNAP, Radoslav Brzobohatý, umělecký přednes

Tematické otázky:

- Kdo byli první lidé, kteří přišli do Krkonoš a co dělali?
- Čím se zabývali lidé v Krkonoších?
- Proč nejsou Krkonoše vyšší, když jsou starší než Kavkaz a Himálaj?
- Jak se dostaly glaciální relikt, třeba ostružiník morušku, do Krkonoš?

Tematické otázky a odpovědi:

- Kdo byli první lidé, kteří přišli do Krkonoš a co dělali? (Hledači vzácných kovů, rýžovali z potoků).
- Čím se zabývali lidé v Krkonoších? (Sbírali bylinky, káceli dřevo, tkali na stavech, vyráběli a brousili skleněné výrobky).
- Proč nejsou Krkonoše vyšší, když jsou starší než Kavkaz a Himálaj? (Právě proto, že jsou staré, tak na ně dlouho působil vítr, déšť, mráz, slunce).
- Jak se dostaly glaciální relikt, třeba ostružiník morušku, do Krkonoš? (Přinesl je ledovec ze severu).