



## Prima ZOOM – příroda v únoru 2017

Výběrové tipy na měsíc únor ve vysílání Prima ZOOM – příroda ještě více zblízka!

**Tematické premiérové bloky:** „Zvířata a my“ vždy v úterý 22.00-24.00; „Fascinující příroda“ vždy ve středu od 20.00 do 22.00; „Volání divočiny“ vždy ve čtvrtek od 22.00 do 24.00; „Úžasné oceány“ vždy v pátek od 20.00 do 22.00 a „Úchvatná říše zvířat“ vždy v sobotu od 20.00 do 22.00 hod.

### 1. 2. 20.00 – David Attenborough a obří dinosaur

V roce 2014 obletěla celý svět senzační zpráva, že v argentinské poušti objevili obrovskou zkamenělou kost. Už v té době se předpokládalo, že kost patří největšímu dinosaurovi, který kráčel po Zemi. Příběh zaujal mnoho lidí ze všech koutů naší planety, včetně legendárního moderátora Davida Attenborougha. Film tedy kráčí ve stopách moderátora, který vyrazil do Patagonie, aby se setkal s vědci, kteří fosilii objevili. Tvůrci po dobu dvou let sledovali práci vědeckého týmu a zachytili, jak kousek po kousku z celkového počtu více než 220 částí skládá dohromady impozantní 37metrovou kostru. Díky špičkové digitální animaci také uvidíte, jak takový obří dinosaur žil, a možná se nakonec i dozvíme, i proč jeho druh vymřel.

### 1. 2. 21.00 – David Attenborough: Život v oblacích (První letci)

David Attenborough vypráví nejnepřehlednější příběhy matky přírody o létajících zvířatech. Schopnost létat je jedním z největších zázraků přírody. Oblohu dnes brázdí miliardy živočichů. Jsou mezi nimi nektarem napájené kolibříci, obrnění létající brouci, netopýři, kteří loví během temných nocí, i bizarní okřídlené ještěrky. Vydejte se na cestu časem do minulosti a uvidíte ohromující 300 miliónů let starý příběh o tom, jak se tato zvířata poprvé objevila a pak vyvinula do ohromného množství letců, které dnes známe.

### 3. 2. 20.00 – Žralok (1/2)

Připravte se na dokonalý dokument o žralokovi z produkce BBC v takovém měřítku, o jaké se dosud raději ani nikdo nepokusil. Uvidíte, že žralok má obrovské množství nejrůznějších podob. Po celém světě existuje více než 30 druhů – od poprvé natočených wobegongovitých a žraloka malohlavého po takovou klasiku, jako je velký bílý žralok nebo kladivoun. Natáčelo se na tuctu míst naší planety, dokonce i pod polárním ledem, v mangrových bažinách, v nitru ztroskotaných lodí i u korálových útesů. Kamerám neunikl ani žralok, který dokáže chodit po souši! Žralok se dokáže přizpůsobit skoro čemukoliv, a díky tomu je takovým úspěšným dravcem. Dozvíte se ale i o dalších aspektech chování tohoto fascinujícího zvířete, včetně velkolepého rituálu dvoření.

### 4. 2. 20.00 – David Attenborough: Afrika (Kalahari)



Ve veleúspěšném seriálu z produkce BBC uvidíte Afriku tak jako nikdy předtím. Připravte se na exotickou výpravu s legendárním moderátorem Davidem Attenboroughem, která vede napříč pěti naprosto rozdílnými regiony. Cesta přes úžasný africký kontinent prochází divokým terénem i neobyčejnou krajinou a dochází během ní k blízkým setkáním s místními okouzujícími zvířecími obyvateli. Trasa pokračuje božským pohořím Atlas až k Mysu dobré naděje a od hlubokých džunglí Konga až k rozbořenému Atlantskému oceánu. Vychutnejte si neprozkoumané deštné pralesy, dosud nenafilované horské hřebeny, nebo dokonce poušť nečekaně pokrytou sněhem. Krása a majestátnost Afriky se zjevuje přímo před našimi zraky a mezi tím vším se odehrává řada zajímavých dramát: pták s prehistorickým zjevem a podivným názvem člunozubec africký bojuje o výsadní postavení, odvážné ještěrky se rošťácky honí za jídlem přímo po lvích hřbetech a žirafy mezi sebou zápolí v divokých, nemilosrdných bitvách. Každá epizoda přináší neobyčejné zážitky, představuje neznámá místa a zachycuje dosud nevidané chování i těch nejznámějších zvířat.

## **7. 2. 22.00 – Martin Clunes: Člověk a pes – 2. část**

Každý den se narodí ve světě 1,2 milionu štěňat, šestkrát více než dětí. Na světě je přes 400 milionů psů. Geneticky jsou skoro všichni psi stejní. O předcích neříká nic ani rodokmen, který lze u psa vysledovat do páté generace. Předkem psa je z 99 % vlk. Před 15 miliony let se v Asii vlci poprvé přiblížili k lidem. Člověk jim nabídl teplo, bezpečí a snadnou kořist, pes mu pomáhal v lovu. Všichni primitivní psi měli tehdy stejný tvar těla, ale ten byl později člověkem změněn, lze toho dosáhnout během sedmi generací. Soužitím s člověkem vlk měnil své chování. Pes má sice stejné vlastnosti jako vlk, ale je domestikovaný a nezabíjí pro potravu. Vlk je plachý a pes přítulný. Během tisíciletí začal člověk svévolně zasahovat do vývoje psů. Protože mu byli někteří jedinci nějak užiteční, zdůraznil tyto jeho vlastnosti. Tak vznikly rasy. Na světě existuje přes 400 různých psích ras.

Tisíce let pes tahal, naháněl a lovil, ale dnes již jen málo lidí potřebuje psy k práci. Farmáři používají border kolie a další pastevecké psy k hlídání stád ovcí a jako ochranu stád před predátory. V horách se uplatňuje lavinový pes, který dokáže vystopovat člověka zavaleného lavinou. Pes záchranář najde člověka pohřbeného pod troskami. Díky tažným psům, jako je sibiřský husky, dobyl člověk nejstudenější oblasti planety. Ale pes provází člověka i v městském životě. Pomáhá v boji se zločinem a terorismem, umí najít drogy, a dokonce i rakovinu, a obohacuje život postiženým osobám. Kdyby se pes v minulosti k člověku nepřipojil, byl by asi stejný, jako jsou psi hyenoví v Africe. Žijí zde již tři miliony let a dnes jich zbývají již jen tři tisíce. Psa hyenového si člověk nechočí. Odmítá totiž náhradního vůdce.

Pes dává člověku lásku a dělá mu společnost. Jako smečkové zvíře vyžaduje svého vůdce. Díky filmům o psech, jako byla třeba Lassie, dospěl člověk ke změně názoru na psa. Stal se z něj především domácí miláček. Člověk psa rozmazluje jako vlastní dítě. Na podporu tohoto trendu vznikl multimilionový trh s potřebami pro psy. Ale cena, kterou pes platí za své vyšlechtění, je někdy vysoká. U jednotlivých plemen se projeví dědičné choroby, jako je epilepsie, hluchota, slepota, srdeční onemocnění, problémy s kluby a kyčlemi. Psa můžeme milovat, ale měli bychom respektovat a pochopit vlka, který v něm stále žije.

## **8. 2. 20.00 – Záhadný spinosaurus**

Je to největší zabiják, který krácel po zemi. Zuby ostré jako břitva, metrové čelisti, pařáty jako srpy. Jestli si myslíte, že řeč je o tyranosurovi, mýlíte se. Tohle je spinosaurus. Díky masivním rozměrům a dvoumetrové hřbetní „plachtě“ jde o jednoho z nejbizarnějších živočichů vůbec. Zároveň patří k nejzáhadnějším. Dosud byla objevena jediná kostra spinosaura, která by zahrnovala více než jen pár zachovalých kostí. Písky Sahary však nyní vydaly pozůstatky pravěkého ještěra, který má všechny



znaky spinosaura. Paleontologové Paul Sereno a Nizar Ibrahim pospíchají, aby výsledky bádání představili celému světu. Tento film je jako tajuplný detektivní příběh o tom, jak paleontologové pátrají o původu kostry, pomocí digitální techniky skládají dinosaura znovu dohromady a postupně ho dokončují v celé jeho strašlivé kráse.

## 9. 2. 22.00 – Ruská ledová divočina

Prozkoumejte mrazivou krajinu, ledově chladné moře a divoká zvířata v Zemi Františka Josefa, která je jedním z nejdlehlějších a nejméně pohostinných míst na světě. Zkušený dokumentarista Enric Sala vede skupinu vědců a dobrodruhů na první mezinárodní výpravu právě do těchto zvláštních končin. Enricův tým naváže spolupráci s několika váženými ruskými biology, geomorfology i ornitology, aby zaznamenal, jak se klimatické změny podepisují na dosud nedotčené krajině. Fotograf Cory Richards se rozhodne riskovat vlastní bezpečí i vybavení ve snaze získat co nejlepší detail ledního medvěda. Ostřílený profesionál s dálkovým ovládním Alan Turchik spustí kameru do největších mořských hloubek – a to, co tam najde, překvapí i ty nejzkušenější z jeho vědecky založených kolegů. Ornitoložka Maria Gavrilová umístí sledovací přístroj na alku a získá tak první hmatatelné poznatky o tomto málo prozkoumaném ptáku, který stráví většinu života nad mořem. Tito zkušení vědci a dobrodruzi se odvážně potápějí v teplotách pod nulou, neohroženě unikají divokým zvířatům a rozvážně uhýbají titánským ledovcům. Zkrátka čelí největším výzvám a nebezpečím, se kterými se v životě setkali.

## 11. 2. 21.00 – Kobří mafie

Kobry jsou zabijáci se speciálními schopnostmi a rafinovanými zbraněmi. Do čeledě korálovcovitých patří 270 druhů kober. Žijí na dvou kontinentech, v Africe poblíž říčních toků a na asijském kontinentu od Indie až po jihovýchodní Asii. Smrtícími zbraněmi jsou duté jedové zuby a schopnost vymrští v ohrožení jednu třetinu svého těla nad zem a rozprostřít kůži v týlu do široké kápě. Při polykání kořisti roztahují čelisti podle její velikosti. Všechny kobry požírají i jiné hady. Po páření přebírá samice kobry kontrolu nad početím. Dokáže uchovat sperma a oplodní se sama, když najde vhodné místo pro uložení vajec. Mláďata kober se vyklubou přibližně za 80 dní a jsou zcela nezávislá, řídí se jen svými instinkty. V Africe žije kobra černá v deštném pralese u řek a je dobrý plavec. Loví ve vodě ryby, želvy, ropuchy. Kobra kapská žije na africké poušti. Má jeden z nejsmrtelnějších jedů, který člověka usmrtí za několik minut. Dokáže vyplnit hnízda snovačů na stromech. Asie je domovem kobry královské, se svými pěti metry to je nejdelší jedovatý had na světě. Ve vzpřímené pozici se dívá 180 cm vysokému člověku přímo do očí. Jediným kousnutím vypustí 600 miligramů neurotoxického jedu, pro člověka je smrtelných 20 miligramů. Vzdálenými příbuznými kobry černé jsou kobra obojková a mozambická plivající kobra. Obě nemají jako kobra černá otvor na špičce zuby, ale na přední straně, jed vystřelují až na vzdálenost tří metrů přímo do očí oběti, která oslepně. Kobra obojková se často vyskytuje u lidských obydlí, kde hubí hlodavce.

## 14. 2. 22.00 – Martin Clunes: Člověk a zvíře (1/2)

Od počátku věků byl člověk vždy v nějakém kontaktu se zvířaty. Vztah mezi lidmi a zvířaty přesto nebyl nikdy tak komplikovaný jako v dnešní době. Dosud probíhalo všechno velice prostě – mrtvá zvířata naplňovala lidské žaludky a ta živá zase orala pole. Lidé a divoká lesní zvěř se poslušně řídili pradávnými přírodními zákony, které se nikdo neodvážil zpochybnit. Ale po tisícileté nadvládě, kdy člověk nepocítil ani nejmenší pocit viny, dospěl náš vztah s tvory, kteří nepatří k lidskému pokolení, na novou, nesmírně zajímavou křížovátku. Prakticky každý den zjistíme něco nového o schopnostech, dovednostech i myšlení zvířat. Ale i tak denně nenávratně zmizí z povrchu naší planety jeden z



neceých osmi miliónů zvířecích druhů. Moderátor a přírodovědec Martin Clunes vyrazil do světa, aby zjistil a lépe pochopil, co je příčinou těchto mimořádných změn.

### **15. 2. 20.00 – Pravé barvy dinosaurů**

Stovky let jsme si dinosaury, kteří vládli naší planetě, představovali jako šupinaté tvory podobné plazům. Jako obrovské ještěrky, které terorizovaly mladou Zemi. Jenže nové vědecké objevy a poznatky nás začínají vyvádět z omylu a před našima očima překreslují obraz dinosaurů do nové podoby. Ať už jde o objev jednoho – a posléze několika stovek – opeřených masožravých dinosaurů v Číně nebo novou revoluční metodu rekonstruování původní barvy fosilizovaných perutí, vědci představují novou podobu dinosaurů. Takovou, jakou skutečně měli. K tomu přidávají nové postřehy o tom, jak se tito dinosauri chovali a k čemu jim to peří vlastně bylo.

### **16. 2. 22.00 – Frank v Indii (1. díl)**

Přidejte se k Frankovi na jeho výpravě za divokými tygry bengálskými. Uvidíte, jak se během svého nového exotického dobrodružství v tajuplné Indii zblízka seznámí i s dalšími obyvateli místní říše zvířat, jako jsou sloni, hadi nebo jaci. Frank vyráží z Himálaje, a to poněkud neobvykle: jako člen sloního stáda. Následně přežije setkání se smrtelně jedovatou zmijí řetízkovou. Pokračuje do Nepálu, kde narazí na podivného krokodýla, a musí rychle a zběsile prchat před rozzuřeným nosorožcem. Setkání tváří v tvář s nebezpečným leopardem a ještě nebezpečnější kobrou vystředá seznámení s novými přáteli ve vesnici nepálského kmene Tharu. Frank se dokonce rozhodne stát fakírem a projde se po rozžhavených uhlících, než konečně narazí na dlouho hledaného tygra. Ale protože je tato šelma lidožroutem, zůstává otázkou, jestli to Frank nakonec rozchodí, nebo bude tenhle neuvěřitelný zážitek jeho poslední.

### **16. 2. 23.00 – Tajný život lesů (Kongo: Nová úmluva s pralesem)**

Mnoho let jsme je zanedbávali a považovali za překážku v rozvoji moderního světa. Zdálo se, že největší zalesněné oblasti na světě nevyhnutelně spějí k zániku. Neřízené kácení sice zůstává obrovským problémem i dnes, ale přesto se něco hodně změnilo. Krajina v Tasmánii, Kongu, Francii, Bangladéši a Latinské Americe, která dříve spěla k jisté zkáze, znovu ožívá. Dokumentární mini série Tajný život lesů představuje pět lesů, na nichž jsou tyto změny nejlépe vidět. Každá epizoda se stala živým portrétem jedinečné oblasti plné zajímavé flóry a fauny. Zároveň představuje muže a ženy, kteří udělali z lesů místa, kde můžou lidé a příroda společně hledět vstříc nadějně budoucnosti, kdy se lesy stanou čím dál cennějším útočištěm.

### **17. 2. 20.00 – Vodní obři VI (1. díl – Upíří ryba)**

Moderátor, rybář a biolog Zeb Hogan má za sebou už pět let natáčení neuvěřitelného seriálu o hledání největší ryby na světě. Podařilo se mu dobýt snad každý kout naší planety a vypořádal se s několika největšími druhy ryb, s jakými se člověk setkal. Ale tato nejnovější expedice bude těžkou zkouškou dokonce i pro něho. Tentokrát se Zeb vydá z džunglí Jižní Ameriky až ke korálovému souostroví Floridy. Podívejte se, jak v prostředí od světa odříznutých vodopádů v Guyaně pátrá po rybě jako z hororu s tesáky, které by mohly konkurovat samotnému Drákulovi. A jak se potom potápí u Floridy s podvodním obrem, o kterém se říká, že našel zálibu v lidském mase. Nová série Vodních obrů představuje monstra, jaká jste dosud neviděli, způsobem, který jste ještě nezažili. Zažijte vzrušení z neobvyklého rybolovu i odhalení podstaty toho, co jsou přírodní fakta a co je jenom pouhá fikce. Uvidíte, jak se ekologie, kultura a společenský život po celém světě vzájemně prolínají. Pátrání po vodních obrech pokračuje!



## **18. 2. 21.00 – Jedinečná zvířata (Sloni, chobotnice a kočky)**

Věděli jste, že kočičí předení může udržet astronauty naživu ve vesmíru nebo že psi umí řídit? Tušili jste, že sloni „slyší“ chodidla nebo že sovy „vidí“ ušima? A už jste slyšeli o tom, že se desetcentimetrový strašek kudlankový stal hlavní inspirací pro vývoj nové generace explozi odolných ochranných obleků? Nový seriál Jedinečná zvířata vás překvapí, pobaví a seznámí se vším, co jste o svých oblíbených mazlíčcích dosud nevěděli. Připravte se na špičkové záběry, odborné komentáře zasvěcených, a hlavně neuvěřitelná, ale veskrze pravdivá fakta, ze kterých vám spadne čelist. V každé epizodě se objevují nejméně tři různá zvířata, takže se žádný milovník zvířat nebude nudit. A protože tento seriál zároveň odhaluje nové vědecké poznatky, připomíná polozapomenuté informace a přibližuje vědecké studie s přesahem do lidského světa, dokonce i ti, co zvířata nijak zvlášť neobdivují, si najdou to své.

## **22. 2. 20.00 – Dinosauři na útěku**

Kameny v odlehlé oblasti Austrálie ve státě Queensland jsou němými svědky milión let staré záhady. V jejich tvrdém povrchu zůstávají otištěny tisíce dinosauřích stop svědčících o jediném hrozivém okamžiku – praeštěrech na útěku. Co byli zač? Co tady všichni chtěli? Proč všichni najednou vyrazili jedním a tím samým směrem? A je nedaleká stopa monstrózní velikosti důkazem existence dosud neznámého prehistorického zabijáka? Mezinárodní skupinka vědců z domácí Austrálie, ale i Španělska, USA a Skotska se zabývá případem a hledá pradávného pachatele. Během honu za pravdou musí pročesat výsledky průzkumů několika posledních desetiletí a nasadit nejmodernější techniku. Jejich odměnou jsou nové fascinující poznatky o chování dinosaurů.

## **28. 2. 22.00 – Nejbohatší psi světa**

Tito bohatí dědicové všemožných lukrativních impérií nejsou žádnými obyčejnými milionáři. Cestují výhradně limuzínou, spí na zlatem vykládané matraci a nepijí nic, co se jim nenaservíruje v křišťálu. Mají zálibu v diamantech a prázdniny prožívají ve velkém stylu. Oblékají se do nejnovější módy, která stojí malé jmění, pochopitelně doplněné vhodnými šperky. Rychlý výlet soukromým tryskáčem do Mexika pro ně ani nestojí za řeč. V zábavném snímku, ze kterého vám spadne čelist, vás seznámíme s nejbohatšími psi světa. Výčet deseti vůbec nejzazobanějších hafanů také nemůže chybět. A protože součet jejich bohatství činí úctyhodných 660 miliónů dolarů, budete si přát, abyste se do jednoho z těchto rozmazlených čoklů rychle převtělili!

## **28. 2. 23.00 a 23.30 – Na stopě zvířecích zločinů (1. a 2. díl)**

Muž v kómatu způsobeném bodnutím štíra, policista vystrašený tarantulí, sovy trpící nespavostí a příval vysoké zvěře bez končetin – pro odborníka na divoká zvířata doktora Rhyse Jonese je to všechno jenom každodenní dřina. Sledujte, jak tento nebojácný doktor řeší všechny možné zvířecí zločiny i konflikty a setkává se přitom s pachateli, kteří jsou někdy roztomilí, jindy přítulní, ale často také vyloženě nebezpeční.

[www.prima-zoom.cz](http://www.prima-zoom.cz) – unikátní on-line magazín: základní info, program, aktuality, fotografie, zajímavé články a ještě něco navíc.

