

# NOVA ERA

ČÍSLO 4, ROČNÍK VIII.

ÚNOR - BŘEZEN



## UVNITŘ TOHOTO VYDÁNÍ

PLÁN NA BŘEZEN	3
ROZHOVOR - LINDA A KUBA	4
ROZHOVOR - MGR. CHLAPEK	6
ROZHOVOR - BC. NEVESELÁ	7
VÍTE, ŽE...?	13
MÓDNÍ POLICIE	16
MÓDA A KRÁSA	17





## NAŠE KOTLANDA



Úvod .....	3
Kalendář na březen .....	3
Rozhovor - Linda Balogová a Jakub Brück .....	4
Rozhovor - Mgr. Denis Chlapec, Bc. Gabriela Neveselá .....	6

## SVĚT POČÍTAČŮ



DS18 Troublemaker 32 "1-Ohm Neo Subwoofer.....	8
Co umí počítač za 220 tisíc korun? Je možné jej rozložit mobilem .....	8

## SPORT



Parajezdectví .....	9
Koukalová chtěla zranění utajit. Víte ale, jakou má náš trenér přezdívku? směje se .....	9

## DRBÁRNA



Ansel Ergort, Nina Dobrev .....	10
---------------------------------	----

## RECENZE



Recenze - filmy - Temné stíny, Fantastická zvířata a kde je najít, Ozzy .....	11
Recenze - počítačové hry - Tetris, Counter Strike: Global Offensive .....	12

## ZÁBAVA



Historická data - únor, Víte, že...? .....	13
Guinnessova kniha rekordů .....	14
Vtipy .....	15
Módní policie .....	16
Móda .....	17

## VE SMÍR



Mohl za havárii EDM výškoměr? .....	18
Bližší pohled na části modulu Schiaparelli .....	18



## Úvod

Milý čtenáři,



Vítám vás u dalšího čísla Nové éry. Tentokrát za březem Doufám, že jste druhé pololetí odstartovali co nejlépe a hlavně s chutí. Dny sportu byly tento rok dva a já myslím, že v plavkách i na bruslích to bylo super.

Ještě se vrátím k lednu. Lyžák se moc povedl až na dvě zranění. Ti, co na lyžích nebo na snowboardu v životě nestáli, se to velmi rychle naučili a ti, co na lyžích (nebo snowboardu) stojí každoročně, si to aspoň zopakovali. Samozřejmě náš velký dík patří učitelům, kteří se odvážili tam s námi jet. Děkujeme:..D



Hodně štěstí do druhého pololetí a Ahooj!

Julie Mičková, VII. A

	PO	ÚT	ST	ČT	PÁ	SO	NE
			1	2	3	4	5
	6 Primární prevence - IX. A	7	8	9 Den otevře- ných dveří	10	11	12
<b>BŘEZEN</b>	13 Jarní prázdniny 	14 Jarní prázdniny	15 Jarní prázdniny	16 Jarní prázdniny	17 Jarní prázdniny 	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27 Srovnávací test ČJ - 9. roč.	28 Srovnávací test AJ - 9. roč.	29 Srovnávací test M - 9. roč.	30 Srovnávací test SVP - 9. roč.	31		

Nejen minulý rok, ale i letos máte možnost přečíst si zajímavé informace o svých spolužácích. Tento měsíc nám svolili k rozhovoru **Linda Balogová z IX. B** a **Jakub Brück z IX. A**, za což jim dodatečně děkujeme:-D

## Interview – Linda Balogová, IX. B



1. Máš nějaké bratry nebo sestry?  
Ano. Mam mladší sestru Sárku.
2. Máš nějaké domácí mazlíčky?



No pejska Emu.

3. Jaká je tvoje přezdívka?  
Prkno.
4. Jaké je tvoje znamení?  
Střelec.
5. Jaká je tvoje nejoblíbenější barva?  
Tyrkysová.
6. Čeho si na sobě ceníš?  
Jsem cílevědomá.
7. Co ti na sobě vadí?  
Jsem vybíravá a náladová.
8. Kdo je pro tebe vzorem? Komu se chceš podobat?  
Nemám vzor.
9. Kdo je tvůj oblíbený herec, herečka, zpěvák, zpěvačka?  
Paul Walker, Mike Spirit (viz obrázek níže).
10. Jakými třemi slovy by tě popsali spolužáci/ rodiče/ kamarádi?  
Cílevědomá, šikovná, náladová.
11. Jaké jsou tvoje koníčky?  
Tanec, malování, focení.
12. Jak obvykle trávíš volný čas?  
Čokoládová bomba, steak.
13. Kdo je tvá nejlepší kamarádka?  
Nemám žádnou. Prostě jenom kamarády.
14. Co tě v poslední době potěšilo?  
Dostala jsem se do druhého kola na umělku.
15. Co tě v poslední době naštvalo?  
Nic.
16. Máš z něčeho strach (fobii)?  
Arachnofobie.
17. Jaký typ kluka se ti líbí?  
Sportovní postava, bruneták, modré oči, schopný šikovný.
18. Můžeš si přát 3 přání, jaká by to byla?  
Dostat se na Husovku, vyhrát 3 miliardy, mít víc přání.
19. Co je důležitější peníze, nebo láska? Proč?  
Láska, protože lásku si za peníze nekoupíš.
20. Jaká je nejbláznivější věc, kterou jsi kdy udělala?  
S kamarádkou jsme tajně odešli v 1 hodinu ráno na sraz s klukama.
21. Jakou profesi bys chtěla v budoucnu vykonávat?  
Fotografka.
22. Jaké je tvoje „motto“?  
Čím větší to bude boj, tím úžasnější to bude triumf.



## Interview – Jakub Brück, IX. A

**1. Máš nějaké bratry nebo sestry?**

Mám dvě sestry.

**2. Máš nějaké domácí mazlíčky?**

Ne.

**3. Jaká je tvoje přezdívka?**

Briketa.

**4. Jaké je tvoje znamení?**

Lev.

**5. Jaká je tvoje nejoblíbenější barva?**

Reflexní oranžová a žlutá.

**6. Co ti na sobě vadí?**

Jde i o sport, jsem občas trochu lenošný.

**7. Kdo je pro tebe vzorem?**

Komu se chceš podobat?

Můj vzor jsem já.

**8. Kdo je tvůj oblíbený herec, herečka, zpěvák, zpěvačka?**

Russell Crowe (viz obrázek níže), Brad Pitt a Johnny Depp.



**9. Jakými třemi slovy by tě popsali spolužáci/ rodiče/ kamarádi?**

Namistrovanej frajer s egem až na měsíc.

**10. Jaké jsou tvoje koníčky?**

Rád tančím a dělám Taekwon-do.

(Název **taekwon-do** se skládá z korejských slov: **tae** značí všechny techniky nohou (kopy, bloky,...), **kwon** znamená všechny techniky rukou (úder, bloky, seky,...) a **do** značí cestu bojovníka (jinak řečeno, tam, kam dospěje páskem, má dospět i v hlavě)).

**11. Jak obvykle trávíš volný čas?**

Ve volném čase se věnuji svým koníčkům.

**12. Kdo je tvůj nejlepší kamarád?**

Nemám nejlepšího kamaráda.

**13. Co tě v poslední době potěšilo?**

Že jsem nemusel jít do školy.

**14. Co tě v poslední době naštvalo?**

Že jsem nemocný.

**15. Máš z něčeho strach (fobii)?**

Nemám.

**16. Jaký typ holky se ti líbí?**

Takové co rády sportují.



**17. Můžeš si přát 3 přání, jaká by to byla?**

Chtěl bych 1000 pilulek, co dokážou definitivně uzdravit, 100 000 000 000 Kč a chtěl bych být nesmrtelný.

**18. Co bys udělal, kdybys vyhrál 3 miliony?**

Koupil bych naší třídu výlet.

**19. Co je důležitější peníze, nebo láska? Proč?**

Láska, protože při tobě stojí, když se ti nedaří. A pak se ti zase začne dařit.

**20. Jaká je nejbláznivější věc, jakou si kdy udělal?**

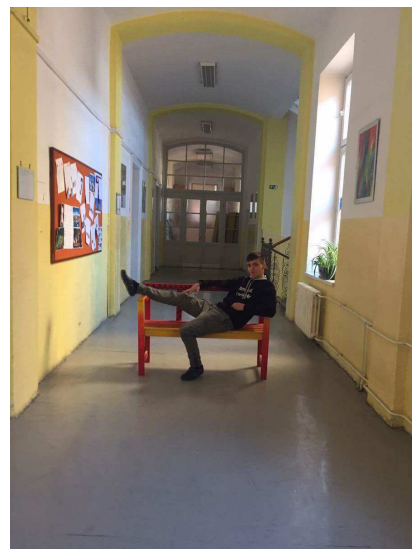
Probudili jsme kamaráda tím, že jsme ho hodili do rybníka.

**21. Jakou profesi bys chtěl v budoucnu vykonávat?**

Zubař, inženýr nebo právník.

**22. Jaké je tvoje „motto“?**

Můžeš být lepší než včera, ale ne lepší než zítra.



## Rozhovor s panem asistentem Mgr. Denisem Chlapek

1. Kolik vám je let?

26 let.

2. Máte nějaké sourozence?

Ano, bratra.

3. Máte přítelkyni/manželku?

Ne.

4. Máte děti? Kolik?

Naštěstí ne!

5. Máte nějakého domácího mazlíčka?

Ne.

6. Máte nějakou přezdívku?

Ne.

7. Jaký je váš oblíbený sport?

Jízda na kole, basketbal.

8. Jaké jsou vaše oblíbené koníčky?

Hudba, kytara

(skupina Sedmé přání).

9. Jaké je vaše nejoblíbenější jídlo?

Nemám oblíbené jídlo.

10. Co vás v poslední době potěšilo?

Návštěva otce.:D

11. Co vás v poslední době naštvalo?

„paní učitelka Gábina“

12. Který předmět učíte nejraději?

Při suplu – občanku.

13. Co byste udělal, kdybyste vyhrál 3 miliony?

Investoval bych.

14. Co je pro vás důležitější, láska nebo peníze, proč?

Obě dvě stejně – (láska = peníze)

15. Jakou nejbláznivější věc, kterou jste kdy udělal?

Neposlouchal jsem svoji intuici.

16. Co jste chtěl mít za povolání, když jste byla malý?

Psycholog.

17. Kdybyste si mohl přát 3

přání, jaká by to byla?

Ať je každému dáno podle jejich zásluh.

18. Máte nějakého oblíbeného herce nebo herečku?

Andrew Lincoln - obrázek.

19. Kde jste pracoval, než jste přišel na tuto školu?

Studoval jsem.

20. Jaké nejzajímavější místo jste navštívil?

Nedokážu říci :.(

21. Když jste jako malý chodil



do školy, chodil jste někdy za školu?

Ne.



*P.S. Děkujeme panu učiteli za rozhovor a přejeme mu hodně štěstí v osobním i profesním životě.:D*

*Jirka Růžička, David Jakubec, VII. B*

## Rozhovor s paní asistentkou Bc. Gabrielou Neveselou

**1. Kolik vám je let?**

25.

**2. Máte nějaké sourozence?**

Ano, sestru.

**3. Máte přítele/ manžela?**

Ne.

**4. Máte děti? Kolik?**

Ano, ve škole jich je hodně.

**5. Máte nějakého domácího mazlíčka?**

Ne.

**6. Máte nějakou přezdívku?**

Gabka (Gábina).

**7. Jaký je váš oblíbený sport?**

Badminton,

bruslení, běžky, jízda na kole.

**8. Jaké jsou vaše oblíbené koníčky?**

Zpěv, klavír.

**9. Jaké je vaše nejoblíbenější jídlo?**

Losos, špenát a gnocchi.

**10. Co vás v poslední době potěšilo?**

Že jsem udělala všechny zkoušky na vysoké škole.

**11. Co vás v poslední době naštvalo?**

„Pan učitel Chlapek“

**12. Který předmět učíte nejraději?**

Občanskou výchovu a matematiku (při suplu).

**13. Co byste udělala, kdybyste vyhrála 3 miliony?**

Cestovala bych, pořídila bych si kavárnu.

**14. Co je pro vás důležitější, láska nebo peníze, proč?**

Láska.

**15. Jakou nejláznivější věc, kterou jste kdy udělala?**

Loňský drb.

**16. Co jste chtěla mít za povolání, když jste byla malá?**

Knihovnice, učitelka.

**17. Kdybyste si mohla přát 3 přání, jaká by to byla?**

Mít muže, zdraví, milující rodinu kolem sebe.

**18. Máte nějakého oblíbeného herce nebo herečku?**

Mám, Pierre Niney (viz obrázek níže), Václav Neuzil, Ivan Trojan.

**19. Kde jste pracovala, než jste přišla na tuto školu?**

Pracovala jsem v knihkupectví.

**20. Jaké nejzajímavější místo jste navštívila?**

Hory v Makedonii – navštíveno s maminkou.:D

**21. Když jste jako malá chodila do školy, chodila jste někdy za školu?**

Ne.



*P.S. Děkujeme paní asistence Neveselé za rozhovor a přeje-  
me jí hodně úspěchů v práci s dětmi.:D*

*Jirka Růžička, David Jakubec, VII. B*



## **DS18 Troublemaker 32 "1-Ohm Neo Subwoofer**

DS18 Troublemaker 32 "1-Ohm Neo Subwoofer - 15.000 wattů  
RMS - 20,000 Watts Max Power  
Leštěný Chromovaná z ocelového plechu a blistru Paper Cone  
8 "BACCAR 4 vrstvy Voice Coil a 650 oz. Magnet z neodymu  
Citlivost: 98 dB  
Frekvenční odezva: 15-200Hz  
\$ 6,943.78

*Štěpán Hartl, Lukáš Vavřinik, VII. B*



## **Co umí počítač za 220 tisíc korun? Je možné jej rozložit mobilem**

Sestava využívající komponenty, které z velké části patří ke špičce na trhu, ale jasně ukazuje, co je s dostatkem finanční hotovosti možné postavit. Za výše zmiňovanou sumu je možné pořídit například sestavu Transformer, která pochází z dílen CZC.cz. I když slůvko obyčejná není v tomto případě na místě. Jak již samotný název napovídá, skříň má totiž velmi unikátní konstrukci, kterou je možné transformovat. Zjednodušeně řečeno se s pomocí mohutných vzpěr dokáže celá skříň sama rozložit a zase složit. Stačí stisknout příslušné tlačítko ve přední části.

Případně je také možné stáhnout aplikaci do mobilního telefonu a skříň rozkládat a skládat na dálku pomocí mobilního telefonu. Stačí sestavu připojit ke smartphonu prostřednictvím bezdrátového standardu bluetooth.

Nejde však pouze o efekt, celý systém má i svou funkční stránku. Zcela rozložená sestava se totiž promění v podstatě na stůl, díky čemuž je možné snadno vymontovat a měnit jednotlivé komponenty. V praxi se tak může hodit jedincům, kteří často mění grafické karty či jiné hardwarové díly.

Když už si někdo takto drahý počítač koupí, pravděpodobně to nebude jen kvůli vzhledu – ale také kvůli jeho výkonu. A toho má Transformer na rozdávání.

Pracovní tempo udává procesor Intel Core i7-6900K, jehož osm jader je taktováno na 3,2 GHz. Dokážou se ale v případě potřeby automaticky přetaktovat na 4 GHz. Tento čip navíc podporuje technologii Hyperthreading, takže uživatel v praxi pracuje celkem se 16 vlákny.

Základní desku i grafické karty do sestavy dodala společnost Asus. Konkrétně jsou zde použity dvě grafiky ROG Strix GTX1080, které jsou zapojeny v režimu SLI. Jádro každé karty pracuje na frekvenci 1607 MHz a má k dispozici 8 GB grafické paměti s frekvencí 10 000 MHz.

Pro úplnost dodejme, že sestava má k dispozici 64 GB operační paměti typu DDR4, 400GB SSD disk pro operační systém, 1TB SSD disk pro práci s nejčastěji používanými daty a klasický pevný 8TB disk pro archivaci důležitých souborů. To vše běží pod operačním systémem Windows 10.

Co říci závěrem? Když si odmyslíme líbivé pouzdro, představuje Transformer extrémně výkonný počítač, který stačí i na ty nejnáročnější úkony. A když zrovna nebudete chtít pracovat ani hrát? Můžete vzít mobil a začít rozkládat a zase skládat... I když to může být za 220 000 korun trochu drahá hračka.



Zdroj: <https://www.novinky.cz/>

Foto: <https://www.novinky.cz/>

*Patrik Křtž, VIII. A*





## Parajezdectví

Pohyb koňského hřbetu je nenahraditelný v terapii pohybových poruch - hipoterapii. Prostředí koně a komunikace s ním je nenahraditelnou součástí pedagogicko-psychologických aktivit (TVKPP a AVK). Pro lidi, kteří nemohou chodit, se kůň stává jejich dopravním prostředkem a může jim třeba nabídnout procházku do míst, kam by se jinak se svým invalidním vozíkem těžko dostali. Mezi disciplíny Parajezdectví například patří: paradrezura, hry Special Olympics, paravoltiž, parawestern, paravozatajství atd. Odlišností od ne „para“ soutěží je, že kůň je speciálně vybraný a trénovaný, aby byla zajištěna co největší bezpečnost pro jezdce. Trenéři mají navíc znalost o zdravotním stavu svých jezdců a tomu přizpůsobení tréninku. Aby jezdec dosáhl svých cílů, je potřeba několik vyškolených pomocníků, většinou dobrovolníků. Některé soutěže mají upravená pravidla, ale v některých disciplínách závodí soutěžící s a bez zdravotního postižení na stejné úrovni. Samozřejmostí jsou maximální bezpečnostní opatření a pravidlo „Možnost rizika nikdy nesmí převýšit možný přínos.“



Zdroj: <http://www.os-svitani.cz/Parajezdectvi.php>

Foto: <http://www.equichannel.cz/cesi-do-normandie-anastasja-vistalova>  
Julie Hyžiková, IX. A

## Koukalová chtěla zranění utajit. Víte ale, jakou má náš trenér přezdívku? směje se

Takový poprask nečekala. Když se do světa rozletěla zpráva o tom, že česká biatlonová jednička Gabriela Koukalová musela těsně před světovým šampionátem kvůli zanícené třísce v palci na chirurgický zákrok k lékaři, byli fanoušci v pozoru. Sama byla v šoku, co slova trenéra Zdeňka Vítka vyvolala za bouři.

„Asi dobře nevyhodnotil, co se hodí říkat do médií, já bych si to nechala pro sebe. Už víte, jak vznikla přezdívka Bleky - tohle je důkaz, že občas zbytečně blekotá!“, napsala rozverně na své facebookové stránce Koukalová a vše doplnila smajlíkem.

Přiznala ovšem, že úplně v klidu před pár dny nebyla. „Je pravda, že jsem musela odjet z přípravy na otočku domů, abych si nechala vyříznout třísku, na kterou jsem zapomněla a za pár dní už jsem neměla jen oteklý prst, ale šlo to až do zápěstí,“ připustila biatlonistka.

Každopádně, teď to vypadá, že už ji nic netrápí. „Máme šikovného doktora, který neváhal a třísku vyřízl. Tím zachránil celou situaci,“ uvedla na sociální síti a snažila se celou situaci dál odlehčit.



Zdroj: <https://www.sport.cz/ostatni/biatlon/clanek/852869-koukalova-chtela-zraneni-utajit-vite-ale-jakou-ma-nas-trener-prezdivku-smeje-se.html#hp-sez>

Foto: <https://www.sport.cz/ostatni/biatlon/clanek/852869-koukalova-chtela-zraneni-utajit-vite-ale-jakou-ma-nas-trener-prezdivku-smeje-se.html#hp-sez>  
Ondřej Slavík, VII. B

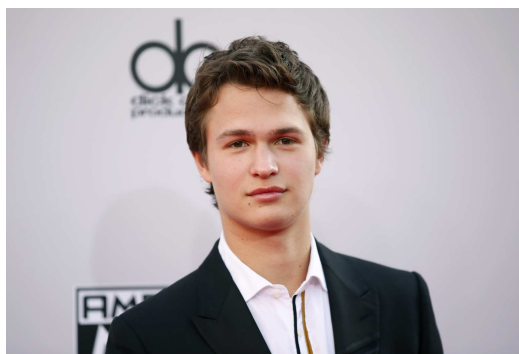


## **Ansel Elgort**

**Ansel Elgort** narozen 14. března 1994 v New York City je americký herec, hudební producent a DJ, známý pod uměleckým jménem Ansølo. Ztvárnil roli Tommyho Rosse v hororu Carrie, Augusta Waterse ve filmu Hvězdy nám nepřály a Caleba Priora ve sci-fi Divergence a jeho pokračování Rezistence.

### **Herecká kariéra**

Jeho filmový debut přišel ve vedlejší roli ve filmu Carrie z roku 2013. Jeho první role, ve které se zviditelnil, je Caleb ve snímku Divergence, kde ztvárnil bratra hlavní postavy Tris, kterou hraje Shailene Woodley. Objevil se i v jeho pokračování s názvem Rezistence, které bylo uvedeno do kin v roce 2015. V květnu 2013, ihned po ukončení natáčení Divergence bylo oznámeno, že Anselova další role bude Augustus Waters ve filmové adaptaci knihy Hvězdy nám nepřály od Johna Greena. Zde hraje opět po boku Shailene Woodley. Ve stejném roce byl také obsazen do komedie s názvem Muži, ženy a děti režiséra Jasona Reitmana.



### **Hudební kariéra**

Pod jménem „Ansølo“ si vytvořil účet na SoundCloudu, kde zveřejňoval elektronickou taneční hudbu a remixoval skladby, například „Born to Die“ od Lany Del Rey. V únoru 2014 sdělil, že podepsal smlouvu se Staar Traxx and Steve Angello Size Records. Jeho první skladba s názvem „Unite“ byla vydána 21. dubna 2014 přes Beatport a 5. května 2014 přes iTunes. Druhá skladba „Totem“ byla dostupná ke stažení od 21. července téhož roku. V roce 2014 hrál na hlavní scéně Electric Zoo Festivalu, v březnu 2015 na hlavní scéně Ultra Music Festivalu, v Amsterdamu na taneční párty v roce 2014, předskakoval před The Chainsmokers a NERVO a na některých dalších akcích hrál se svými přáteli Nickym Romerem a Martinem Garrixem. Poprvé plnohodnotně hrál na oslavě svých dvacátých prvních narozenin v Pacha NYC.

*Zdroj: <https://cs.wikipedia.org>*

*Eliška Žatecká a Anna Svozilová, VIII. B*

## **Nina Dobrev**

**Nina Dobrev**, celým jménem Nikolina Konstantinova Dobрева, je bulharsko-kanadská herečka.

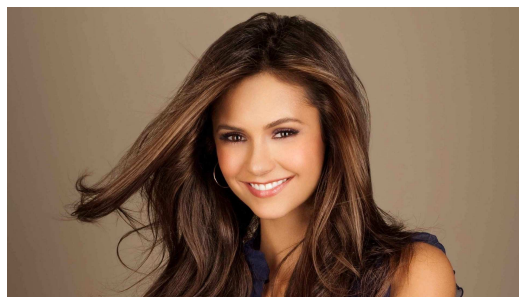
Ve 2 letech se přestěhovala do Kanady (Toronto, Ontario). Již od mala se zajímala o tanec, hudbu, gymnastiku, divadlo a herectví. Modelingová práce ji zavedla do reklam a odtamtud to už byl jen krůček k filmu. Mezi její koníčky patří gymnastika, plavání, fotbal, tanec, horolezectví, snowboarding, jezdeckví. Od svých dvou let žije s rodiči a se starším bratrem v Kanadě. Navštěvovala Wexford Collegiate School for the Arts. Kromě herectví se věnuje tanci, gymnastice, divadlu, hudbě a modelingu. V hodně filmech a seriálech se objevila.

### **Filmová a televizní kariéra**

V roce 2001 se jako 12letá objevila v seriálu Degrassi: The Next Generation. Nejdříve si zahrála ve filmech Daleko od ní (Away from Her, 2006), Hra na rodinu (Playing House), V rytmu stepu (How She Move, 2007). Přelomovým filmem její kariéry se stal televizní snímek s názvem Too Young to Marry (2007), který jí umožnil ztvárnit hlavní postavu. Zde si jí všimli také jiní režiséři a nastartovali její hereckou kariéru. Následoval film Never Cry Werewolf (2008), ve kterém si zahrála s Kevinem Sorbem. V roce 2008 se objevila v televizním muzikálu The American Mall. Také ztvárnila jednu z postav ve filmu Pokušení (Chloe). Následovaly snímky Spolubydlící (The Roommate, 2011) a Charlieho malá tajemství (The Perks of Being a Wallflower, 2012). Nina Dobrev je známa jako Elena Gilbert a Katherine Pierce ze serialu The Vampire Diaries.

### **Ocenění**

Teen Choice Awards, People's Choice Awards, San Diego Film Critics Society Award, mtvU Fandom Awards a Young Hollywood Awards.



*Zdroj a foto: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Nina\\_Dobrevov%C3%A1](https://cs.wikipedia.org/wiki/Nina_Dobrevov%C3%A1)  
Sarlota Mikulášková, Anežka Martererová, VIII. B*



## Temné stíny

V roce 1752 vypluli Joshua a Naomi Collinsovi se svým synem Barnabasem lodí z anglického Liverpoolu, aby začali nový život v Americe. Ale ani oceán jim nepomůže v tom, aby unikli záhadnému prokletí, které jejich rodinu pronásleduje. Uplyne dvacet let a Barnabasovi leží svět u nohou - tedy aspoň město Collinsport ve státě Maine. Majitel panství Collinwood - Barnabas je bohatý pán, má moc a je to notorický playboy... dokud neudělá zásadní chybu - zlomí totiž srdce Angelique Bouchard. Angelique je čarodějnice každým coulem. Přichystá mu horší osud, než je samotná smrt: promění ho v upíra a pak ho upálí zaživa. O dvě stě let později se Barnabas nechtěně dostane ze své hrobky a přichází do naprosto jiného světa roku 1972. Vrací se na panství Collinwood a zjistí, že z kdysi velkolepého panství jsou dnes jen ruiny. Zbytku rozpadlé rodiny Collinsů se daří o něco lépe, každý skrývá své temné tajemství. Hlava rodiny Elizabeth Collins Stoddard přivolá blízkou psychiatrickou Dr. Julii Hoffman, aby jim pomohla vyřešit rodinné trápení. V usedlosti žije také neúspěšný bratr Elizabeth Roger Collins její pubertální dcera, rebelka Carolyn a Rogerův předčasně vyspělý 10ti letý syn David Collins. Rodinná záhada se přenesla i na správce Willieho Loomise, kterého hraje Jackie Earle Haley a na Davidovu novou chůvu Victorii Winters.



Zdroj: [www.csfd.cz](http://www.csfd.cz)  
Ester Pospíšilová, VIII. A

## Fantastická zvířata a kde je najít

Konečně i po dlouhém čekání od vytvoření série Harryho Pottera tu máme nový film, kde samozřejmě dělala scénář známá Angličanka J. K. Rowlingová neboli Joanne "Jo" Rowlingová. Fantastická zvířata a kde je najít je fiktivní kniha zmiňovaná v sáze J. K. Rowlingové o Harrym Potterovi. Jejím fiktivním autorem je pan Mlok Scamander. Kniha pojednává o fantastických zvířatech kolem světa a encyklopedie kouzelných zvířat, kterou používají mimo jiné studenti Školy čar a kouzel v Bradavicích jako učebnici.

### Režie

David Aytes

### Scénář

J. K. Rowlingová

### Hrají

Eddie Redmayne, Dan Fogler, Colin Farrell a další

### Zajímavosti

Toto je snad první film ze scénáře J. K. Rowlingové, který se neodehrává v Anglii, ale v Americe. Ale podle komunity webových stránek ČSFD se jim přece jenom Anglie jakožto místo pro film líbí více.

### Hodnocení

Bohužel ještě jsem na filmu nebyl, takže nemůžu plně posoudit, ale podle pozitivních komentářů a krátkých videí musím uznat, že to je vážně bomba.

Zdroj: <http://www.csfd.cz/film/352314-fantasticka-zvirata-a-kde-je-najit/prehled/>  
Karel Kobosil, VIII. B



## Ozzy

Ozzy je přátelský bigl, který žije idylickým životem v rodině Martinových. Jeho páníčci se ale musí za práci přesunout do Japonska. Má to jeden háček: pes s nimi nesmí. Martinovi se tak rozhodnou, že Ozzyho dají do luxusního psiho hotelu zvaného Modrá zátoka. Po odjezdu rodiny však Ozzy zjistí, že tohle perfektní místo je jen zástěrkou jeho majitele. Právě ten vozí psy do skutečné Modré zátoky, což je psi vězení, které i psi řídí. Ozzy se rozhodne naplánovat útěk a ve štychu nenechá ani své nové psi přátele Chestera, Fronkyho a Doca. Z vězení se musí utéct nenápadně, ale hlavně rychle a chlupatě! (Fénix Distribution).

### Hodnocení

Tento film bych ohodnotila 9 body. Je to zábavný a komický film nejen pro děti, ale i pro dospělé.

Zdroj: [www.google.cz](http://www.google.cz)  
Michaela Petroušková, Petra Eisenwortová, VIII. B





## Tetris

Tetris je nejslavnější počítačová hra rozšířená po celém světě v mnoha verzích, kterou vyvinul roku 1984 Alexej Pažitnov inspirovaný stolní hrou pentomino, když pracoval na moskevské akademii věd. Jedná se o jednu z nejuspěšnějších her všech dob. Nejprve byla vyvinuta na počítači Elektronika 60 a v roce 1986 na IBM PC. Časem byla hra portována na mnoho jiných počítačů.

### Gravitace

Když je vymazána řada, vyšší řádky se propadnou. Ve většině verzí tetrisu se prostě posunou o jeden řádek dolů.

Tento výsledek se však nechová jako gravitace v reálném světě, dílky nepadají do volných prostorů, i když nejsou o nic zapřené. Podle mnoha různých lidí tato vlastnost, zvaná naivní gravitace, není špatná, naopak přispívá k lepší hratelnosti. Pokud dílky nedrží pospolu a padají (jako například v Quadře), je možné najednou zkompletovat i více řádků než čtyři. Po zničení řádku se uvolní dílek, který spadne a zkompletuje další řádek. Kvůli vyššímu bodování za víceřádková smazání jsou hráči nuceni stavět vysoké zdi s dírami a až ty pak najednou ničit až k základům. Pro začínajícího hráče to je však poměrně těžké.

### Hra

Tetromina, neboli kostky skládající se ze 4 čtverečků, padají po obrazovce a hráč je rovná do zdi od dolního konce hrací plochy. Řádek zaplněný bez děr zmizí. Hráč se snaží co nejdéle „odmazávat“ řádky; hra končí, když zeď dostoupí horního okraje hrací plochy. Najednou můžou zmizet maximálně čtyři řádky, čehož lze dosáhnout jen dílkem I; takovýto tah se nazývá *tetris*.

### Hodnocení

Hra je velice dobrá a dávám jí 8,9/10 bodů.



Foto: <http://www.drodd.com/html7/tetris.html>

Marek Polášek, VIII. B

## Counter Strike: Global Offensive

### O čem je?

Counter Strike je týmová hra kde Teroristé a Counter Teroristé bojují proti sobě.

Hra má 2 módy: - Defuse: Teroristé musí položit bombu do dvou určitých lokací na mapě a Counter Teroristé jim v tom musí zabránit. - Hostage: Teroristé brání rukojmí a Counter Teroristé rukojmí musí evakuovat.

### Kdo hru vytvořil?

Valve vytvořilo tuto hru v roce 2012. Postupně bylo do ní přidáváno mnoho věcí například: Jiné zvuky, Mapy, Operace, atd.

### Hlavní změna

Do hry byl přidán nový styl hry, který se nazývá Competitive. Každý tým má 5 hráčů a snaží se vyhrát hru. Když si hráč vede dobře, tak je mu udělena hodnota. Ta se mění podle toho, jak si hráč vede. Pokud hráč hru opustí nebo zabije své spojence v průběhu hraní, dostane penalizaci na 30 minut, potom na 1 hodinu, 1 den a 1 týden podle toho, jestli se toto chování opakuje.

### Skiny

Ve hře je možno zakoupit a vyměňovat digitální předměty. Cena jejich se velice liší a záleží na mnoha faktorech, které by zvýšili/snížili cenu. Zmíněná cena se může pohybovat od 0.03€ do více než 1000€. Tyto předměty se dají zakoupit na komunitním trhu Steam, nebo na komunitou vytvořených stránkách a dá se na tom i vydělat.

### Recenze

Hra je velice dobrá týmová hra a velice doporučuji a díky její nízké ceně, která se pohybuje okolo 5 – 10€ se dá velice snadno zakoupit. Dávám jí 9/10.



Zdroj: Google

Foto: Google

Jakub Mekyska, VIII. B



## Historická data – únor

**6. únor 1905** – Narozen **Jan Werich**, známý Národní umělec celým jménem Jan Křtitel František Serafinský Werich (6. února 1905 Smíchov – 31. října 1980 Praha) byl český filmový a divadelní herec, dramatik a filmový scenárista, v autorské trojici s Jiřím Voskovcem a Jaroslavem Ježkem významný představitel meziválečné divadelní avantgardy a posléze i poválečné české divadelní kultury, spisovatel. Jedním z divadel, v kterých hrál, bylo divadlo Osvobozené.

Napsal soustu her, scénářů např. Vest pocket revue, Balada z hadrů, Těžká Barbora, Pěst na oko a spoustu dalších.



**15. únor 1972** – Narození **Jaromír Jágr**, jeden z nejslavnějších českých hokejistů

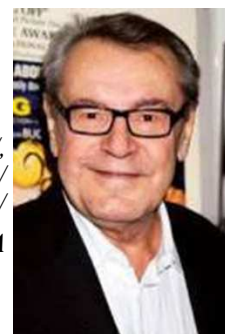
Jaromír Jágr (\* 15. února 1972 Kladno) je český hokejový útočník hrající za klub Florida Panthers v zámořské NHL. Dříve působil v amerických klubech Pittsburgh Penguins, Washington Capitals, New York Rangers, Philadelphia Flyers, Dallas Stars, Boston Bruins a New Jersey Devils, několik let hrál také za ruský tým Avangard Omsk v KHL. V Česku je spjatý s kladenským klubem, jehož je od roku 2011 většinovým majitelem. S českou reprezentací vyhrál olympijský hokejový turnaj i mistrovství světa. Je obrovskou osobností v oblasti sportu a řadí se mezi nejlepší hokejové hráče všech dob.

V NHL získal dvakrát Stanley Cup, pětkrát byl vítězem kanadského bodování a stal se historicky nejlepším Evropanem hrajícím v této soutěži. V různých statistických žebříčcích této kanadsko-americké ligy se pohybuje na předních místech, přičemž mezi všemi aktivními hokejisty je co do počtu gólů, asistencí i kanadských bodů nejlepší. Je držitelem i dalších rekordů NHL – stal se například nejstarším hráčem, který vstřelil hattrick.



**18. únor 1932** – Narozen **Miloš Forman**, významný americký režisér českého původu

Miloš Forman, původně Jan Tomáš Forman, (\* 18. února 1932 Čáslav) je režisér, scenárista a herec českého původu, žijící ve Spojených státech amerických. Je držitelem dvou Oscarů za nejlepší režii, tři Zlatých glóbulů a ceny BAFTA ve stejné kategorii. Letos oslaví 84 narozeniny. Napsal např. Hoří, má panenko (1967), Muž na Měsíci (1999) a další.



Zdroj: [vlast.cz/vyroci-a-vyznamna-data/](http://vlast.cz/vyroci-a-vyznamna-data/)

<https://cs.wikipedia.org/>

Foto: <https://www.obrazky.cz/>

Anna Mitášová, VII. A

## Víte, že ...?

Víte, že 11% lidí jsou leváci?

Víte, že 8% lidí má pár žeber navíc?

Víte, že 70% chudých lidí na světě jsou ženy?

Víte, že blesk udeří do země 6000x za minutu?

Víte, že člověk má méně svalů než housenka?

Víte, že člověk si nemůže políbit svůj loket? (A víte, že 96 % lidí to zkusí, když to čte?)

Víte, že havajská abeceda má jenom 12 písmen?

Víte, že horká voda zmrzne rychleji než studená?

Víte, že hroznové víno v mikrovlnné troubě exploduje?

Víte, že krev z humra je bezbarvá, ale při styku se vzduchem zmodrá?

Víte, že Leonardo da Vinci vynalezl nůžky?

Víte, že lidské tělo o váze 70 kg obsahuje 0,2mg zlata?

Víte, že neexistuje přirozeně modrá potravina?

Víte, že nejbezpečnější auto je bílé?

Víte, že nejvzácnější typ diamantu je zelený?

Víte, že narozeniny sdílíte s dalšími 9 miliony lidmi?

Víte, že perly se dají rozpustit v octě?



Víte, že pod vodou se zvuk šíří 5x rychleji?

## Kvíz

1. Co myslíš, že může spát 3 roky?
2. Co zmrzne rychleji - teplá nebo studená voda?
3. Kdo vymyslel nůžky?

Zdroj: <http://chi.cz/zajimave/vite-ze>

Katka Burianová, Natálie Orlická VI. A, Darja Schauzerová, VI. B



## Guinnessova kniha rekordů

### Nejstarší gymnastka

Tmavě zelený sameťový dres, šedivý účes a brýle. Tak znají diváci 91letou německou gymnastku Johannu Quaasovou. Nějakou dobu už figuruje v Guinnessově knize rekordů jako nejstarší gymnastka světa. Kdo by čekal, že tahle paní je gymnastkou jen symbolicky a předvede vám nejistou holubičku a kotrmelec, hluboce by se mýlil. Stále zvládá na koberci ukázkové hvězdy a přemety, na hrazdě výmyky, na kladině krkolomné sestavy nepostrádající eleganci, na bradlech pak dokazuje i obrovskou sílu v rukách. Při sledování Johanny Quaasové v akci divák trne hrůzou. Jenže její skoky jsou precizní a jisté, po konci cviku následuje vřelý úsměv.



### Japonský "zlatý Bolt" pokořil ve svých 105 letech rekord na 100 metrů

Hidekiči Mijazaki z Japonska bourá mýty o stáří. Navzdory vysokému věku vyniká nadprůměrnou fyzickou kondicí a teď se jeho běžecký výkon na 100 metrů zapsal do Guinnessovy knihy rekordů.



Receptem na zdravý a dlouhý život je podle něho kvalitní strava a pravidelný pohyb.

### Nejstarší kočka na světě

Corduroy oslavil letos již 26. narozeniny. Celý svůj dlouhý život strávil na předměstí Oregonu se svojí paničkou Ashley Reed Okurou. Ta dostala kocoura Corduroye jako domácího mazlíčka, když jí bylo 6 let. Prakticky spolu vyrůstali.



Tajemství jeho dlouhověkosti podle paničky je v tom, že mu dovolila být opravdovou kočkou. Corduroy se mohl volně pohybovat na farmě a díky tomu měl vždy dost pohybu. Ashley mu samozřejmě dávala i hodně lásky a mazlení.

Na oslavu korunovace nejdéle žijící kočky koupila Ashley kocourovi živou myš ze zverimexu. Zřejmě již staříček Corduroy není tak zdatný, aby si ji sám ulovil.

Zdroj: <https://magazin.aktualne.cz/kuriozity/nejstarsi-gymnastka-na-svete-johanna-quaas/r~8808d426e7cc11e68ad70025900fea04/>  
<https://magazin.aktualne.cz/dobre-zpravy/japonsky-zlaty-bolt-pokoril-ve-svych-105-letech-rekord-na-100-metrach/r~c8a10a5861f911e5a705002590604f2e/>  
<https://prask.nova.cz/clanek/novinky/nejstarsi-kocka-na-svete-vstoupila-do-guinnessovy-knihy-rekordu-neuverite-kolik-ji-je-let.html>

**Zuzana Máčalová, VII. A**

### Nejlepší „líbač“

S prvním začali hned při zahájení festivalu. Speciální pódium nabídlo prostor několika desítkám kapel, které se pokusily o odehrání nejdelšího nepřetržitého koncertu.

Koncert měl trvat celkem osm dnů, ve dne v noci, za deště i za slunce, s diváky i bez. Kromě technických přestávek, kdy se zvučilo, zněla hudba neustále. Zda se jim to povedlo, se bude vědět zítra.



### Rekordní bochník chleba

Čeští pekaři ve čtvrtku v rámci oslav Světového dne chleba představili největší český pecen chleba. Bochník upečený z pšeničné a žitné mouky váží rovných 18 kilogramů! Bude zapsán do České knihy rekordů.



„Tento bochník má přesně 18 kilo, průměr je 69 centimetrů,“ uvedl Miroslav Marek z pelhřimovské agentury Dobrý den spravující české rekordy. „Takto bude zapsán do české knihy rekordů,“ dodal. „Upéct něco velikého možná zvládne kdekdo, ale upéct to s fortem, aby to odpovídalo klasickému výrobku, to už vyžaduje umění,“ podotkl Marek.

„Je složen ze 40 procent žitné a 60 procent pšeničné mouky, doba pečení byla čtyři hodiny, celková doba výroby šest hodin, byl vyroben s použitím klasického žitného kvásku,“ řekl generální ředitel pelhřimovské pekárny Adélka, kde rekordní bochník vznikl, Roman Teisler. Až dosud český rekord držely Michelské pekárny, které před dvěma lety při stejné příležitosti upékly více než patnáctikilový bochník.

**Jakub Bidžan, VII. B**



## Vtipy

1. Přejde Pepíček za maminkou, že ho bolí hlava.  
„Maminko, mě bolí hlava.“  
Maminka mu odpoví: „Víš Pepíčku, musíš hodně pít.“  
Pepíček: „Dobře, takže kde je kořalka?“
2. Pepíček sedí ve vlaku a žvýká žvýkačku. Přisedne si k němu stará paní. Po 5 minutách mu stařenka řekne: „To je od tebe moc hezké, že mi tu tolik věcí vyprávíš, ale já jsem hluchá.“
3. Pepíček prosí tátu: „Tati, kup mi buben.“  
„Nekoupím, budeš mě rušit při práci.“  
Pepíček: „Neboj, budu bubnovat jenom, když budeš spát.“
4. „Pane Nováku, co říkáte na slogan: Nejčokoládovější čokoláda?“  
„Jedině, že je to stejný blábol jako „lidová demokracie““
5. „Slyšel jsem, že prý při boxu se blbne.“  
„To nebude pravda. Já znám spoustu českých politiků a ani jeden v minulosti neboxoval.“
6. Matka okřikla dceru, která hodila žebrákovi celou stokorunu:  
„To mu musíš dávat tolik?!“  
„Ale, mami, vždyť je to můj třídní učitel!“
7. „Tati, proč mi podepisuješ žákovskou knížku třemi křížky, jako nějaký analfabet?“  
„Nechci, aby si učitel myslel, že vzdělaný člověk může mít takového syna, jako jsi ty!“
8. Tak co, poslechl jste mne a spal jste o dovolené při otevřeném okně, pane Breburdo?“  
„Ano, pane doktore.“  
„A obtíže zmizely?“  
„Ne, jen hodinky, peněženka a jeden oblek.“
9. „Pane doktore,“ vrtí hlavou pacient, „nejdříve mi řeknete, že jsem nemocen z nadměrného užívání léků a pak mi předepíšete další prášky!“
10. „Tati, proč se babička tak klepe?“ „Nemluv a zvedni to na 380 voltů!“



Lukas Hoch, IX. B



## Módní policie

### Anička Svozilová, VIII. B

Aničku, žačku 8. ročníku, se nám podařilo zachytit na její podzimní procházce, na kterou zvolila khaki parku a ležerní svetřík v podzimních barvách. Vše doplněno rozevlátým účesem svědčícím o její rozverně náladě.



### Eliška Žatecká, VIII. B

I Eliška se ráda věnuje procházkám podzimní přírodou. Zvolila také párku tentokrát v tmavě zelené barvě ozdobenou na kapuci umělou kožešinou. Je vidět, že je ochránkyní zvířat. Svůj model doplnila slušivou čepicí.



## Vtipy

Bohužel, je to ještě daleko...



Ženy vidí svět jinak :D



Radši tlustá než hubená a být sežrána.



Zdroj: <http://chi.cz/zajimave/vite-ze>

Všem zúčastněným děkujeme!!! Vaše policie :D

**Gabriela Slívová, Viktoria Tomešová, Eliška Crhánková, VII. B**

**Katka Burianová VI. A, Natálie Orlická VI. A, Darja Schauerová, VI. B**





## MÓDA

### INSPIRACE: JAK NOSIT BUNDU V METALICKÉM ODLESKU

Metalické odstíny do svých kolekcí již v roce 2015 zařadilo mnoho návrhářů. Navíc zapojení bundy v metalickém odlesku do běžného outfitu není nic složitého. Jeden výrazný kousek už máte, proto ho doplňte dalšími „obyčejnými“. **Ke zlaté, stříbrné i růžové nejlépe padnou odstíny černé, šedé a modré.** Nic výrazného, nic extravagantního. Ladit můžete odlesky i na obuvi či menších doplňcích. Více vám napoví naše galerie.



### ŠATY A TENISKY - CO JE TO ZA MÓDU?

Nejvíce propuklo nošení šatů s teniskami letos v létě a vsadíme se, že bude obrovským hitem hned z jara roku 2017. Nosit to ale můžete tak i teď. V českých ulicích je dost dobře možné, že se na vás stále budou kolemjdoucí ohlížet a nepochopeně kroutit hlavou. Šaty a tenisky jsou hlavně pro mladé.



Zdroj: [www.moda.cz](http://www.moda.cz)  
Mimi Kuboleková, VII. B

### Velkolepost a barevnost Haute Couture Zuhair Murad 2017 inspirovaná ohňostroji

Zářivé barvy v červené, fialové, purpurové, královsky modré a studené krémové doopravdy připomínají velkolepé ohňostroje. Zuhair Murad ví, jak znovu překvapit. Excentričnost použitých barevných odstínů upoutala už na dálku. Mnohem více nám ovšem ve skutečnosti dalo jejich propojení s vysokým krejčovským uměním návrháře Zuhair Murada. Kolekce čítající přes čtyřicetku modelů nabídla v naprosté většině úchvatné večerní róby s důrazem na ženské křivky, detailní zdobení a rozevlátost sukní, která zajišťuje potřebný pohyb. Jakmile se totiž kolekce zbaví náznaků pohybu a působí strnule, už nemá zdaleka takovou šanci vyvolat ovace. Minimalismus sice stále vládne světu, ale v Haute Couture si přeje vidět více než černou a bílou, více než rovný pouzdřový střih a precizně zakasanu bílou košili. Chceme barvy. Chceme rozevlátost. Chceme další dimenzi. A tu nám Zuhair dal.



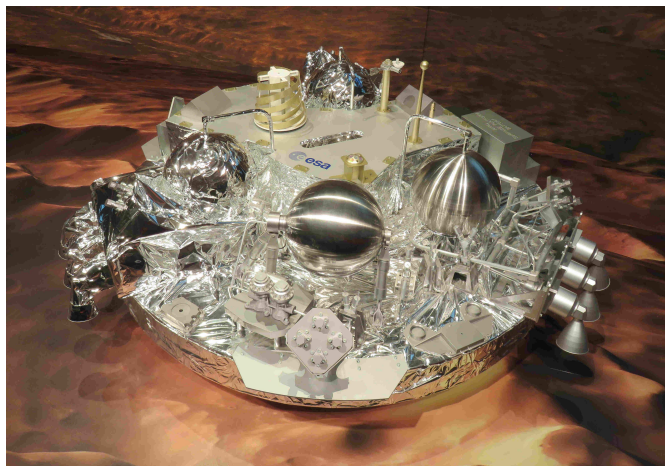
Střihově jsme si mohli povšimnout několika společných prvků. **Prvním z nich byly odhalené nohy a sukně sice nabírané a dlouhé až k zemi, ale vepředu se otevírající a vystavující na obdiv opečovávané nohy krásných žen.** Dalším ze sdílených detailů byl asymetrický sklad sukně na jednom boku. I ten byl na více jak polovině modelů snadno k zahlédnutí. Návrhář si navíc pohrával s mašlemi, někde je přichytil na korzetový vršek, jinde do pasu namísto pásku. Ale byly tam. A dělaly jarní kolekci Haute Couture o něco zábavnější, důvtipnější a osobitější.

Zdroj: [www.moda.cz](http://www.moda.cz)  
Karina Kučerová, VII. A



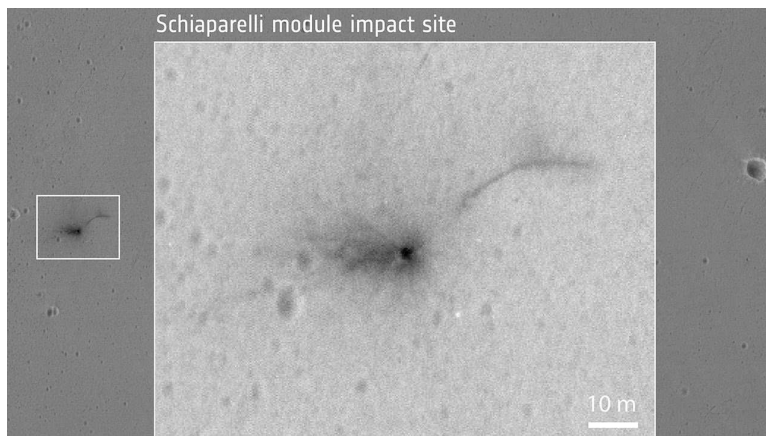
## Mohl za havárii EDM výškoměr?

Zatímco odborníci z Evropské kosmické agentury prověřují data nasbíraná minulou středu modulem EDM a hledají v nich příčinu selhání, na povrch vyplouvají první náznaky. Ruský odborník na kosmonautiku Anatoly Zak na svém webu uvedl, že ztrátu modulu EDM způsobil nejspíš výškoměr. Podle všeho se mělo jednat o softwarovou chybu na programovém radarovém výškoměru. Chyba měla spočívat v tom, že tento výškoměr předával řídicímu počítači špatné informace o výšce nad povrchem.



## Bližší pohled na části modulu Schiaparelli

19. října se pokazila závěrečná fáze přistávací sekvence zkušebního modulu EDM, známého také pod jménem Schiaparelli, který byl součástí mise ExoMars 2016. Již 20. října jsme měli možnost nahlédnout do oblasti Meridiani Planum, kde se odehrál dopad přistávacího modulu. Díky snímku sondy Mars Reconnaissance Orbiter (MRO), jež patří americké NASA, jsme mohli pozorovat tmavou skvrnu v místě dopadu, světlý padák a skvrnku po pravděpodobném dopadu tepelného štítu. Protože šlo o snímek zešikma a tedy z větší vzdálenosti s menším rozlišením, všichni jsme se těšili na další detailní snímek. Ten byl pořízen již 25. října a tentokrát už je vidět i menší objekty. Snímek odhalil předtím nesnadno viditelné, nebo nespátřené části a dává tušit, co se přesně při dopadu stalo. Přesto bude třeba ještě počkat na další detailní snímky pořízené v jinou část dne nebo pod jiným úhlem a také na výsledky vyšetřování, co se přesně pokazilo. Ten byl pořízen již 25. října a tentokrát už je vidět i menší objekty. Snímek odhalil předtím nesnadno viditelné, nebo nespátřené části a dává tušit, co se přesně při dopadu stalo. Přesto bude třeba ještě počkat na další detailní snímky pořízené v jinou část dne nebo pod jiným úhlem a také na výsledky vyšetřování, co se přesně pokazilo.



Zdroj: <http://www.astro.cz>  
Matyáš Friedrich, VI.B



**Časopis ZŠ Kotlářská Nová éra, určený pro druhý stupeň**  
**Časopis je zpracován v aplikaci Microsoft Office Publisher 2003**

**Výběrčí příspěvků 6. ročníku: Mgr. Dana Bendová**

**Výběrčí příspěvků 7., 8. a 9. ročníku: Mgr. Sabina Weisová**

**Editoři: Mgr. Sabina Weisová**

**Grafická úprava: Mgr. Sabina Weisová**

**Titulní strana: Linda Balogová, IX. B; Jakub Brück, IX. A; Nicole Coşansel, VIII. B; PhDr. Monika Svobodová, Ivana Rybičková Rubešová, žákyně ZŠ Kotlářská**

**Fotografie: Není-li uvedeno jinak, autorem fotografií je ZŠ a MŠ Brno Kotlářská 4 a redaktoři NĚ,**

**ZŠ má souhlasy s pořizováním fotografií**

**Webová aplikace, tisk: Mgr. at Bc. Libor Zřídka Veselý**

**Toto číslo je vytvořeno v aplikaci Microsoft Office Publisher 2003**

**Nová éra**

**Naše redakce je tu pro Vás.**

**Máte-li dotazy, připomínky, stížnosti nebo pochvaly, ozvěte se nám.**

**Vydává: ZŠ a MŠ Brno, Kotlářská 4**

**Příspěvky neprošly jazykovou korekturou: D**

**Šéfredaktorka: Mgr. Sabina Weisová**

**Poštovní adresa redakce:**

**ZŠ a MŠ Brno**

**Kotlářská 4**

**602 00 Brno**

**Email: *novaera.brno@gmail.com***

**Číslo 4, ročník VIII.**

**Uzávěrka příštího čísla 20. 4. 2017**