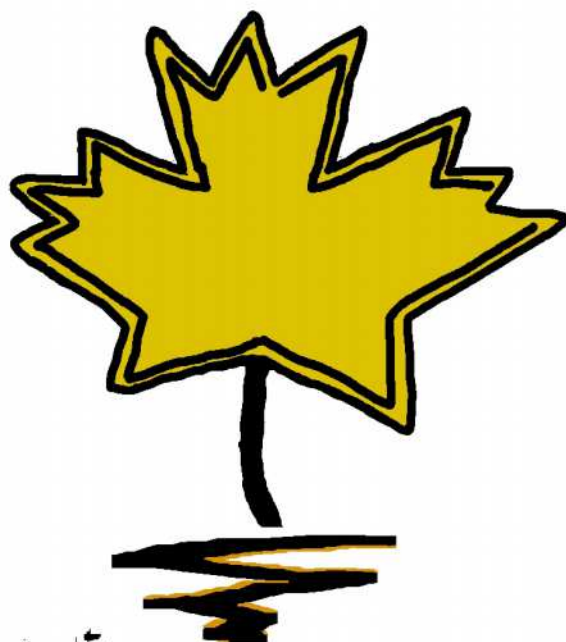




$$S=2\pi r^2(r+h)$$

$$c^2=a^2+b^2$$

# ČASOPIS **KLÁDA**

**PODZIM 2018**

$$2\pi r$$

$$E=mc^2$$

**MŮŽETE SE TĚŠIT NA:**

**STAVBA NOVÉ ŠKOLNÍ JÍDELNY**

**NOVÝ DESIGN** JAK SI ŠPLHNOUT U UČITELŮ

**NOVINKY Z PARLAMENTU LETOŠNÍ BOUŘKY**

**NOVÉ PRAVIDELNÉ RUBRIKY**

# OBSAH

## CO SE DĚJE VE ŠKOLE

Úvodník **5**

Školní jídelna **6-7**

Querxenland **8**

Jak si šplhnout u učitelů **9**

Parlament **10-11**

Klíč od Prahy 2 **12**

## VOLNÝ ČAS

Moderní gymnastika **14**

Badminton **15**

Judo Vršovice **16**

Školní kroužky (*Věda nás baví, lezení, vaření*) **17-18**

## CO ZAJÍMÁ NAŠE ŽÁKY

Poslední letošní bouřky **20-21**

**Ríšova technická rubrika:** Čip Arduino **22**

MS ve florbale **23**

Internetové komiksy **24**

Recenze filmu Mart'an **25-27**

# REDAKCE



**Daniel Elbakyan** šéfredaktor

**VĚK:** 14 let

**ZVLÁŠTNÍ ZNAMENÍ:** až moc hlasitý,  
vždycky má u sebe lavaš (arménský chleba)



**Vojtěch Blažek** grafik

**VĚK:** 14 let

**ZVLÁŠTNÍ ZNAMENÍ:** milovník černého humoru,  
směje se za každé situace



**Matyáš Boháček** grafik

**VĚK:** 14 let

**ZVLÁŠTNÍ ZNAMENÍ:** až moc vysoký,  
milovník matematiky a programování



**Barbora Jeřábková** korektorka

**VĚK:** 14 let

**ZVLÁŠTNÍ ZNAMENÍ:** vášnivá čtenářka,  
nedotýkejte se její knihy, nikdy!

# ÚVODNÍK

Milé čtenářky, milí čtenáři,

znovu se po prázdninách setkáváme u prvního, podzimního, čísla Klády. V posledním časopise minulého roku jsem zmínil, že pro vás máme jedno menší překvapení. Teď nastala chvíle, kdy Vám toto překvapení můžu prozradit. Asi jste si ho taky už všimli – Kláda dostala úplně nový design! Za to můžeme vděčit našim skvělým grafikům, kteří, i přes to, že to byla těžká dřina, se do toho pustili a za docela krátkou dobu pro vás vytvořili zcela nový, moderní vzhled Klády. Společně doufáme, že se Vám, milí spolužáci, bude líbit.

Co se týče obsahu Klády, dozvíte se něco o rekonstrukci naší školní jídelny, proč se opozdila a další zajímavé informace na toto téma. Pokud byste chtěli chodit na nějaký školou organizovaný, kroužek a stále nevíte na jaký, naši redaktoři Vám jich několik představí. Dále Vám to nebudu takříkajíc „spoilerovat“, ať se máte na co těšit. Tak šup do čtení :)





**CO SE DĚJE VE ŠKOLE**

# ŠKOLNÍ JÍDELNA

Jistě víte, že v průběhu letních prázdnin 2017 začala rekonstrukce, respektive výstavba nové školní jídelny. Ta se ovšem zpozdila a stravovat jsme se v ní začali až v zimě téhož roku. To, co stavbu opozdilo, a ještě mnohem víc se dozvíte v následujícím rozhovoru. A s kým že jsme o jídelně mluvili? No, kdo jiný by měl o nové školní jídelně vědět více než paní ředitelka školy Mgr. Kateřina Vávrová.

**Redakce (1.):** ***Jaká firma stavbu prováděla?***

**Pí. ředitelka (2.):** Stavbu prováděla firma AGreal, ta vyhrála výběrové řízení vedené Městskou částí Praha 2 (MČ P2 je totiž zřizovatel školy). Tato firma též prováděla elektroinstalaci školy v minulých letech.

**(1.):** ***Z jakého důvodu se stavba opozdila?***

**(2.):** Už od začátku byly problémy s různými povoleními, nejvíce nás zdrželo povolení památkářů.

**(1.):** ***Prováděla se stavba pomocí nějakého architektonického návrhu?***

**(2.):** Pomocí architektonického návrhu přímo ne, vzhled jídelny byl mojí vizí už tak před deseti lety. Návrh potom zrealizovala projektová kancelář.

# ŠKOLNÍ JÍDELNA

**(1.): K čemu slouží panely, kterých je zavěšených na stropě jídelny mnoho?**

**(2.):** Jsou to protihlukové panely, které snižují hlučnost v jídelně. Jsou nainstalovány i v některých třídách (312). Jejich cena se pohybuje okolo 2,5 tisíce Kč za jeden kus.

**(1.): Co se týče odvětrávání, nebo naopak vytápění, jak na tom naše jídelna je?**

**(2.):** V jídelně je nainstalována vzduchotechnika, ta dokáže vytápět i chladit prostor. Dále zde máme podlahové vytápění.

Doufám, že jste si z tohoto rozhovoru něco vzali a též doufám, že příjemně strávíte v naší stále poměrně nové školní jídelně dobrý oběd.



Hynek Lambl, 7.B

# QUERXENLAND

3. září jsme přijeli do Querxenlandu. Když jsme přijeli, šli jsme se ubytovat. Pak nás paní učitelka Iveljová provedla po areálu a šli jsme na večeři. Moc dobře nám tam vařili. Večerka byla zhruba v 20:30. Mohli jsme si ještě číst a povídat, ale potichu. Ráno se nikomu nechtělo vstávat, ale přece jsme vstali. K snídani jsme měli švédské stoly. Dopoledne i odpoledne jsme šli ven (někdo hrál fotbal, někdo ping pong). Po večeři jsme šli do kina.

Třetí den nás vzali paní učitelky na vyrábění, rozdělili jsme se na tři skupiny a dělali jsme obrázky. Potom s námi šly paní učitelky do bazénu, užili jsme si tobogán, klouzačku a hodně zábavy. Bylo tam také občerstvení a mohli jsme si něco koupit. Odpoledne jsme šli péct chleba, všem se nám moc povedl. Čtvrtý den jsme šli na bobovou dráhu, moc jsme si to tam užili.

Poslední den jsme odjížděli domů ke škole, kde jsme se přivítali s rodiči.



# JAK SI ŠPLHNOUT U UČITELŮ

Dáme vám pár tipů, jak vás budou mít učitelé radši:

**pí. učitelka Klimentová**- úsměv, nezívat, hořká čokoláda

**pí. učitelka Urbanová**- káva

**pí. učitelka Křivková**- dobré nápady

**pí. učitelka Falchiová**- úcta k starším

**pan učitel Ryan**- čokoláda

**pí. učitelka Dvořáková**- úsměv

**pí. učitelka Smrčková**- úsměv a držení pusy

**pí. učitelka Musilová**- slušnost

**pí. učitelka Klečková**- dobrá nálada

**pan učitel Vacek**- čokoláda

**pí. učitelka Živná**- pilnost

**pí. učitelka Šádová**- neběhat po chodbě

**pí. učitelka Hanzlíková**- poslušnost

**pí. učitelka Havlíková**- nezapomínat

**pí. učitelka Sklenářová**- připravenost

**pí. učitelka Matějičná**- nosit domácí úkoly

**pan učitel Tlapák**- něco sladkého, čaj

**pí. učitelka Hrubá**- poslušnost

**pí. učitelka Hájková**- poslušnost, čokoláda Lindt

**pí. učitelka Hledíková**- mlčenlivost

*Tyto rady berte prosím s nějakou rezervou*



# PARLAMENT

Jak tomu bylo i v roce minulém, i v tomto budou pokračovat pravidelné schůzky našeho školního parlamentu. V této nové rubrice bychom vás chtěli seznámit s tím, co na schůzkách jak školního, tak i obvodního, městského i národního parlamentu projednáváme.

Náš školní parlament stihl za tento rok mít již dvě schůze. Ta první byla volební a informativní, přičemž jsme s Danem a Vojtou obhájili naše posty ve vedení. Dále jsme zatím řešili hlavně organizační záležitosti a problémy týkající se propagace a větší **participace**\* všech našich spolužáků v novém školním roce.

**\*participace** = účast, podílet se na něčem

Na obvodní úrovni jsme za záštity paní starostky Černochové uspořádali 3. 10. "Úvodní sněm zástupců školních parlamentů Prahy", který se konal v jednacím sále radnice Prahy 2. Dorazili zástupci z mnoha škol, což nás velmi těší.

Nejdříve jsme odprezentovali výkaz naší činnosti za minulý školní rok, diskutovali jsme o problémech na naší městské části a školách a závěrem si odhlasovali usnesení. Dne 17. 10. se uskutečnila již první klasická schůze i novými členy.



# PARLAMENT

Probírali jsme plány do nového roku, seznamovali se a hlavně volili vedení. V tom jsem obhájil svůj post předsedy, Dan se stal místopředsedou a Albert, náš nový člen, se stal druhým místopředsedou.

Jsme tedy velmi vděční za podporu paní starostky Černochové, paní ředitelky Vávrové, pana koordinátora Rybářika a Parlamentu dětí a mládeže Prahy, se kterým úzce spolupracujeme. A v parlamentu krajském, tedy pražském, se již také uskutečnila první schůzka i volby, přičemž Marie Silná obhájila post předsedkyně. Společně jsme zatím řešili převážně organizační záležitosti a také, kdo nás bude na 21. sjezdu Národního parlamentu dětí a mládeže, který se bude konat již brzy v hotelu Olšanka, reprezentovat. Já a Dan jsme členy pražské delegace.

Závěrem bych vás chtěl podnítit, abyste se zajímali o své okolí, protože pokud vám něco vadí nebo chcete něco změnit, nebojte se ozvat. S kluky z parlamentu z vedení chceme, aby pro vás byl parlament platformou, kterou toho můžete skutečně docílit.

# KLÍČ OD PRAHY 2

17.9. v 8 hodin jsme vyrazili od školy. Došli jsme na náměstí Míru, tam jsme nastoupili na tramvaj a jeli na Karlovo náměstí, kde začala prohlídka. Naše průvodkyně se jmenovala paní Martínková. Procházeli jsme kolem Tančícího domu, který připomíná 2 tanečnický - Ginger a Freda. Řekli jsme si něco i o památníku Aloise Jiráska, který napsal knihu Staré pověsti české a spoustu dalších knih. Řekli jsme si názvy mostů, co vedou přes Vltavu. Karlův most, Železniční most, jehož rekonstrukce trvala jen jeden den. Na konci prohlídky se nás paní Martínková zeptala, co všechno jsme si zapamatovali, a každý dostal čokoládovou minci. Moc se mi to líbilo a chtěla bych si to zopakovat.



Anička Dad'ová, 4.A

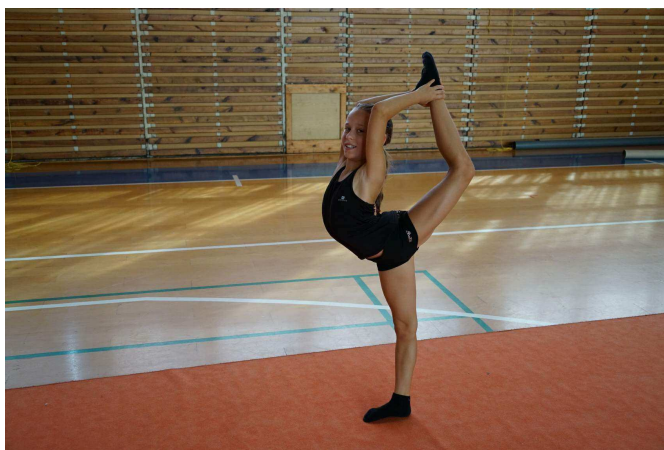


**VOLNÝ ČAS**

# MODERNÍ GYMNASTIKA

Moderní gymnastka je o tom být trpělivá, vytrvalá a hlavně je to všechno o velké snaze. Chodí na ni holky, které jsou ohebné i neohebné, které mají rozsah i které ho nemají. Všechny se ale snaží pořád zlepšovat. Vybrané holky jezdí i na závody, které se konají v České republice, ale i mimo ni. Závodí se s povinnými sestavami i volnými sestavami.

Nejlepší holky se postupně propracovávají až na mistrovství světa. Myslíme si, že gymnastika je jeden z nejznámějších sportů. Mari dělá gymnastiku 7 let a Anežka 3 roky.





# BADMINTON

Ráda bych vám představila náš badmintonový oddíl TJ Spoje Praha.

Hrajeme badminton na závodní úrovni (to znamená ne rekreační), ale taky to nijak nehrotíme. Tréninky máme dvakrát týdně, v úterý a ve čtvrtek, vždy od čtyř hodin odpoledne. V hale jsou čtyři kurty, podle toho kolik nás na trénink zrovna přijde, hrajeme buď čtyři na jednom kurtu, nebo jenom dva a máme více místa.

Hrajeme spolu jak menší děti, tak i větší, máme dobrý kolektiv a chodíme i na turnaje. Třeba každou první neděli v měsíci se koná turnaj v Radonicích a často se tam někdo z nás hezky umístí. Například minule obsadili kluci z nejstarší kategorie (starší kluci) krásné druhé a třetí místo, a jedna dívka vyhrála v kategorii mladší dívky dokonce první místo! Chodíme i na turnaje, kde mezi sebou zápasí různé kluby z Prahy a všichni spolu hezky spolupracujeme.

Na Spoje nás moc nechodí, takže s radostí přijmeme zájemce různých věkových kategorií. Můžete se klidně přijít podívat na některý z našich tréninků a třeba se domluvit na zkušební trénink s naším trenérem.



# JUDO

V Sokolu Vršovice je spousta volno-časových sportů: například lukostřelba, futsal, anebo třeba gymnastika. Ale judo je z nich asi nejúspěšnější. Existuje velmi mnoho judistů z Vršovic na světové úrovni, například Jaromír Musil nebo Jaromír Ježek. Sám do Vršovic na judo chodím už 2 roky a naučil jsem se opravdu hodně. Výhoda je, že je jedno, kolik vám je let (tedy pokud vám nejsou 3 roky). Z naší školy sem chodí co vím ze 4.B. Josef Jehlík, David Vojtěch a Adam Kubálek. Další výhodou je mnoho a mnoho závodů na celorepublikové úrovni. Mají velmi dobře udělané stránky. Je to judovršovice.cz. V judu je to jednoduché: jde o to, že pokud soupeře hodíte na záda, tak jste vyhráli. Máte na to 2 minuty. Další způsob je udržet ho 20 sekund v držení. Určitě doporučuji.

Emil Rusina, 4.B

# ŠKOLNÍ KROUŽKY

## VĚDA NÁS BAVÍ

Kroužek Věda nás baví se koná ve středu od 15:00 do 16:20.

Minule jsme vytvářeli Newtonovu kapalinu a pak zas rozklad barev na kapesníku a křídě. Tento kroužek je velice zábavný a zajímavý. Třeba: věděli jste, že modrá barva je těžší než červená a můžete to zjistit i doma? A to tak, že si vezmete kapesník a uděláte na něj tupku fixou, potom vezmete kelímek a nalijete do něj vodu. Na špejli napíchnete kapesník, ponoříte ho do vody a barvy se vám rozdělí.

Další informace najdete na [www.vedanasbavi.cz](http://www.vedanasbavi.cz)

Můj osobní názor je, že mě to moc baví a je to velká zábava.

## LEZENÍ

Kroužek lezení je v úterý od 15:45 do 17:15.

Lezeme po stěně v tělocvičně a používáme sedák, karabinu, kyblík a hlavně stěnu. Vyučují ho pan učitel Jiří Tlapák a pan učitel Oldřich Vacek. Jsou super. Lezení mě moc baví. Rozhodně se přihlaste!

Róza Albrechtová, 4.A

# ŠKOLNÍ KROUŽKY

## VAŘENÍ

Na kroužku vaření vaříme, smažíme, pečeme. Kroužek vyučuje pan školník (L. Martínek). Začíná v 15:00 – 16:30. Je velmi zábavný a děláme tam spousty dobrot. Vaření pro pokročilé je každý sudý čtvrtek a vaření pro začátečníky je každý lichý čtvrtek.

### **Názor spolužáků:**

Roza Albrechtová- „Líbilo se mi tam, ale moc se mi nedařilo vařit, protože jsem nešikovná a skoro nic jsem nemohla jíst, protože mám alergii na mléko.“



**CO ZAJÍMÁ NAŠE ŽÁKY**

## POSLEDNÍ LETOŠNÍ BOUŘKY

Jako pozorovatel bouří jsem si nenechal ujít příležitost, která se mi naskytla na konci letošního září. Přestože touto dobou bývá bouřková sezóna už obvykle dávno ukončena, přišly dvakrát po sobě silné bouřky. První byla v pátek 21. září večer a druhá jenom o 2 dny později, když k nám do Čech dorazila cyklóna (tlaková níže) Fabienne. Vyrázil jsem do Riegrových sadů, abych zdokumentoval jejich průběh. V pátek večer po 20. hodině došlo na čele bouřky k nečekaně silné húlavě. Propad studeného vzduchu poškodil stánky s občerstvením. Jeden prolétl místem, kde jsem jen pár vteřin předtím stál. Silný vítr ohýbal mohutné větve stromu, pod kterým se v panice tlačily desítky lidí.

V neděli 23. září začalo pršet v 19:45, jak už jsem předem přesně věděl díky radaru. Nejprve mě stejně jako v pátek zasáhly jednotlivé kapky. Jen o minutu později už mě bičovaly provazy deště. Prudké poryvy větru vyvolané silným downburstem mi hnaly vodu do očí a oslepovaly mne. Během okamžiku se cesty v Riegrových sadech proměnily v rozvodněné potoky. V sadech Svatopluka Čecha vítr způsobil pád mohutné větve a zlomil část tisu.



## POSLEDNÍ LETOŠNÍ BOUŘKY

Bouřkový systém, který přes Prahu 23. září přešel, poblíž Rakovníka vyvolal tornádo síly F1, takže se o běžnou bouřku rozhodně nejednalo. Navíc přešla takřka celou republiku a zanechala za sebou významné škody, a to i v Praze...

S velkou dávkou štěstí jsem však bez sebemenšího zranění přežil a posunul se výš v tom, co dělám...

– **obrázek** –

Na čele bouřky v pátek 21. září je vidět výrazný výstupný proud, jež čerpá z teplého vzduchu před bouřkou. Samotný přechod bouřky doprovází výrazné ochlazení.



Marek Haškovec, 7.B

# ARDUINO

O arduinu jsem se dozvěděl z internetu, kde jsem viděl desítky velice zajímavých projektů. Co to vlastně je? Arduino je otevřená elektronická platforma, co se dá za pomoci jejich vlastního programu naprogramovat. Je určena pro začátečníky i pokročilejší zájemce o stavbu robotů. Programování arduina je relativně jednoduché a výsledky jsou velice působivé – což znamená, že bych to asi dokázal dokonce i já. Za jeho pomoci se dá vytvořit například robot, tiskárna, nebo třeba zámek na dveře, který je otevře v případě, že zaklepete jistý kód, a to není zdaleka vše. Existují hromady typů arduino desek: decimila, duemilanove, uno, due, mega, mega2560, leonardo, lilypad... a každá z nich funguje trochu jinak. Také existují arduino shieldy, které fungují jako rozšíření pro arduina, což znamená, že se připevňují k základním deskám. Sám se těším, až si ho koupím, ale nejdříve o něm chci vše zjistit.

# MS VE FLORBALE

V Praze se bude 1.-9. prosince tohoto roku konat MS ve florbale. Hrát bude 16 týmů včetně České republiky. Mimo jiné tam bude také Finsko, Švédsko, Švýcarsko, Dánsko, Norsko, Lotyšsko, Německo, Estonsko, Slovensko, Kanada, Austrálie, Polsko, Japonsko, Singapur a Thajsko. Budou čtyři skupiny po 4 týmech. První mistrovství světa ve florbale se konalo v roce 1996 a podle mě se bude konat ještě hodně dlouho. Já sám florbal už pět let hraji, už jsem byl na spoustě turnajů a je to opravdu zábava. Sám se na toto mistrovství hodně těším. Hodně fandím České republice, ale i Německu, Slovensku a Švédsku. Vstupenky stojí kolem 400 Kč, VIP zhruba 1500 Kč. První zápas si zahrajeme s Německem. Tak neváhejte a kupujte vstupenky, dokud to jde!

# INTERNETOVÉ KOMIKSY

Poslední dobou na sociálních sítích (hlavně na instagramu) stoupla obliba komiksů, většinou od amerických autorů. Tyto komiksy jsou většinou o samotných autorech a jejich životech. Tyto komiksy se liší od normálních tím, že povětšinou nevychází pravidelně a autor je nedělá pro peníze, ale jen jako svoje hobby. Tyto krátké stripy, jak se jim říká, slouží jen pro pobavení a většinou jejich malířský styl není moc propracovaný. Bývá to vždy buď video, nebo několik obrázků vedle sebe. Komiksy se buď zaměřují na problémy lidské společnosti, nebo slouží jen pro čiré pobavení. Na problémy muslimů v Americe upozorňuje muslimská žena s účtem, který se jmenuje [@yesimhotinthis](#) (v překladu: „Ano je mi v tom horko“) maluje situace, které se jí jako muslimce často stávají. Některé ostatní účty také malují každodenní situace, v kterých se můžeme sami vidět. Člověk se na to může podívat a pousmát se nad sebou.



# MARŤAN

Příběh odehrávající se ve vesmíru, konkrétně na planetě Mars, na kterou se už 4 miliardy let snaží naše lidstvo dostat, je šokující drama, jehož hlavní postavou - třešničkou na dortu je dokonalý a strhující herecký výkon Matta Damona. Tohoto herce určitě všichni známe. Možná ne z filmů, jako je tenhle, ale už to je důvod k tomu se na tento film podívat. Není to film zrovna nejnovější, ale má v sobě prazvláštní kouzlo, které se u každého filmu jen tak nevidí.

I kdybych ten film viděla tisíckrát, třeba i milionkrát, pokaždé mě to bude šokovat ve stejné míře, jako když jsem to viděla poprvé. A to nemluvím o scéně, když si hlavní postava příběhu Mark Watney vybírá z břicha... To vám ale, milí čtenáři, nebudu prozrazovat.

Je ale pravda, že díky incidentu, kdy ho při písečné bouři na Marsu trefil velký kovový panel a jeho posádka ho bohužel musela nechat samotného na celé planetě, tak zrovna kvůli tomu přežil. Člověk by si pomyslel, že je to úplná blbost, čistý nonsens, ale zázraky se dějí a Marka Watneyho za život potká nejeden případ, kdy by si každý myslel, že to není možné.

Nejen posádka, ale především přátelé jsou na výzkumné misi na Marsu. Výprava ale skončí dříve, než měla.

Z důvodu písečné bouře se zvedají kotvy a teď už jen čtyřčlenná skupina kosmonautů letí zpět domů. Jeden muž tam zůstane úplně sám. Sám na celé planetě, kde, když kamkoliv vkročí, je tam první.



# MARŤAN

Prozkoumá neprozkoumané místo, udělal to první. Dotkne se písku, udělá to první. Jsou to krásné myšlenky, ale podle mě je to docela deprimující, když jste někde úplně sám, zvláště na planetě, kde není žádná známka života. Může to mít nelehké psychické následky, změny, problémy, ale Watney s tím nemá zřejmě problém a žije život dál. Normálně jako na planetě Země. Během 500 solů si vypěstuje super bio mart'anské brambory, spojí se s NASA, ale nastane i spousta nečekaných změn a převratů. My mezitím sledujeme, jak se s tím vyrovnává a statečně překonává veškeré překážky.

Po tomto filmu se mi honí hlavou neuvěřitelná spousta myšlenek a různých otázek. Dokonce v jedné věci nesouhlasím s režisérem a je to jen z čistě fyzikálních a reálných důvodů souvisejících s výpravou Apollo 13, ale to je na dlouhé a zmatené vyprávění. Ale když jste všímaví, je to sousto pro vás. Líbí se mi reálné zpracování filmu – nejsou tam přehnané efekty, všechno vypadá tak, jak si to představujeme. Je to ale sporné s opravdovou skutečností „života“ na Marsu. Třeba že je tam ve skutečnosti mnohem, mnohem, mnohem více prachu a písek, po kterém se Watney každý den prochází, není tak jasný a krásně červený, jak to ve filmu vypadá. To jsou ale jen drobné estetické nedostatky. Také mám pocit, že na to, že je opuštěný kosmonaut vystudovaný botanik, má překvapivé množství znalostí i z jiných oborů.

# MARŤAN

Samozřejmě, je to jeho životní povolání a pro případy, jako je tenhle by měli kosmonauté umět skoro všechno, ale přístroj, díky kterému se spojil s NASA sestrojil překvapivě rychle, dovolila bych si říct i docela jednoduše. Kritiky na tento film je ale z mého pohledu značně méně, než pozitivních myšlenek a dojmů.

Určitě bych film doporučila i pro ty, kteří nejsou největšími fanoušky vesmíru, sci-fi a podobných témat a žánrů. Nikdy není pozdě na objevování a zkoušení nových věcí - to se týká mého doporučení a zároveň i příběhu tohoto neuvěřitelného filmu.



Emma Brantnerová, 9.A

**VYDAL:** REDAKCE ZŠ KLADSKÁ

**KDY:** PODZIM 2018

**KDE:** ZÁKLADNÍ ŠKOLA KLADSKÁ