

J E S E N Í Č E K

Číslo:
3/2025-2026

Ročník 51





V pondělí 8. 9. ráno se šestá třída sešla před školou, aby se vydala vstříc pětidennímu dobrodružství zvanému

KURZ EKOLOGICKÝCH A SPORTOVNÍCH AKTIVIT

na Zvíkovci. Ještě předtím se ale rozdělila na dvě skupiny – cyklisty, kteří hltali kilometry na svých kolech, a „pěšáky“, kteří zvolili kombinovanou cestu vlakem, autobusem a nakonec pěšky.



Skupina osmi odvážlivců na kolech jela přes Drahouš a Čistou na Krakovec. Tam si v doprovodu p. kastelána Jiřího Sobka prohlédla zříceninu hradu (zámku). Nahlédla tak do jeho historie a připomněla si slavné pohádkové příběhy „At' žijí duchové“ nebo „Princ a Večernice“, které se na tomto místě natáčely. Také se dozvěděla, že si hrad nechal postavit Jíra z Roztok za panování

krále Václava IV.

Po návštěvě Krakovce pokračovali cyklisté v jízdě ke kempu Pohoda na Zvíkovci. Po krátkém odpočinku a seznámení s areálem se vydali naproti ostatním spolužákům, kteří mezitím putovali pěšky podél říčky Javornice. Z jejich pohledu probíhala cesta následovně...



Vlak nás nejprve dovezl do Rakovníka, kde nám zbylo poměrně dost času. Využili jsme ho k návštěvě zdejší botanické zahrady, kde nás zaujali byliny, stromy i bažanti, pestrobarevní zástupci ptačí říše. Poté jsme se přesunuli na autobusové nádraží a dali si ještě na chvílku rozchod před odjezdem na Krakovec.

Když jsme dorazili na místo, skupina cyklistů už byla na prohlídce hradu. Nám se to bohužel nepoštěstilo. Prošli jsme si alespoň jeho okolí a vyfotili se u sochy mistra Jana Husa. Dále nás cesta zavedla k řídce Javornici, podél níž jsme pěšky zdolávali terén, někdy dosti náročný. Cesta byla po dešti promáčená, ovšem my jsme se nevzdávali, pro pobavení si notovali písničku „Jožin z bažin“ od skupiny Banjo Band a statečně přeskakovali kaluže, které se na cestě vyskytovaly. Během pochodu nám přišel vhod odpočinek v Machově mlýně, kde se dalo koupit i malé občerstvení. V odpoledních hodinách jsme všichni v pořádku došli na Zvíkovec.

V kempu jsme se ubytovali po čtyřech v chatkách a po společné večeři si ještě stihli napsat kvíz, rozdat první diplomy a odměny pro nejlepší a namalovat erby našich chatek.

Ing. Zdeněk Pecka + žáci 6. třídy



Den začal vstáváním v 7:45 a pak ti, co měli zájem, se mohli jít vykoupat do Berounky. Následovala rozcvička, snídane (párky s chlebem) a 30minutové volno před rozdělením třídy na dvě skupiny. Jedna šla poté střílet ze vzduchovky, druhá se odebrala do blízkého lesa poznávat stromy a rostliny. Pak nastal čas na oběd.

Skončením polední pauzy pokračoval program ve stejných skupinách. Zatímco jedna procvičovala kartografii, druhá chytala a poznávala vodní živočichy. Po testu z listů stromů jsme podnikli výlet na vyhlídku Plazy. Nachází se asi 2 km od našeho kempu a skýtá úchvatný pohled na Berounku.

Čas po večeři vyplnil kvíz o živočiších a hledání v mapě. Potom se vyhlásila večerka a šlo se spát.

Chatka č. 4



Budíček jsme měli v 7:45, a kdo chtěl, mohl se opět vykoupat v řece Berounce. Po rozcvičce a snídani se ještě uklízely chatky, bodoval úklid a vyzvedával „oběd“ (řízky s chlebem) před 20kilometrovou procházku do Skryjí.





Celkem jsme cestou udělali tři zastávky: u Skryjských jezírek, v Památníku Joachima Barranda ve Skryjích (známém jako muzeum, v jehož sklepení je možné pokusit se najít trilobity) a třetí na nalezišti, kde jsme opět pátrali po trilobitech.

Během návratu do kempu jsme strašně zmokli, přesto nás neminul obvyklý testík z událostí celého dne. Následovala večere a po ní přednáška zaměstnance Lesů ČR o myslivosti. Ve 22:00 přišla večerka a tím i tečka za náročným dnem.

Chatka č. 5



Na čtvrtek byly naplánovány lodě. Po dobré snídani nás auta postupně dopravila ☺ k tábořišti U Potůčků, odkud jsme se plavili na lodích zpět k našemu kempu. Během plavby jsme museli 2krát přenášet lodě přes jezy. Návrat se konal až ve tři hodiny odpoledne.

Po pozdním obědě jsme měli pauzu, aby nám slehlo, a potom

se šla hrát přehazovaná. Ve večerním čase se již všichni připravovali na ohlášenou bojovku, kterou zorganizoval pan učitel Pecka. Spočívala ve zdolání lesní trasy označené svíčkami. Každý ji musel projít sám. Bylo to strašidelné, ale všichni jsme to zvládli.

Chatka č. 6



Vstávalo se jako vždy v 7:45 a po pravidelné ranní rozevčice byla snídane. Pak začalo balení zavazadel a úklid. To je vždy největší oříšek, protože dostat oblečení a spacák zpátky do tašky je o hodně těžší, když jsou všechny věci použité. Naštěstí si každý poradil.

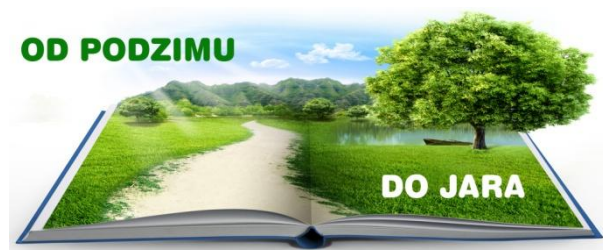
Trošku nás strašilo počasí, neboť předpověď hlásila déšť. Limit na sbalení a odevzdání chatky byl do 10:30. Ten děti lehce zvládly a chatky odevzdaly uklizené, věci zabalené a připravené k odvozu. Tatínek Marka Sára pro ně přijel v 11:00 hodin.

Oběd jsme dnes měli dřív kvůli odjezdu autobusu. Když se chystali opustit kemp také cyklisté, začalo pršet. Každý se pečlivě zabalil do pláštěnky a vyrazil na první kopec. Na jeho vrcholu jsme s úlevou zjistili, že je po dešti. Ani pohled na oblohu už žádnou další spršku nenaznačoval.

Cestu domů jsme zvolili mírně odlišnou, abychom nešlapali tam i zpět po stejné trase. Zastavili jsme se krátce v Zavidově, kde si děti doplnily zásoby cukru, a pokračovalo se ve směru na Soseň. Každý si uvědomoval, že kopec v lese před Sosní je opravdu dlouhý a náročný. Jako první ho zvládl vyjet Marek Sára. Pak už nás víceméně žádný kopec nepotkal a sjeli jsme ze Sosně přes Račí hrad do Jesenice. Dorazili jsme dlouho po pěšácích, neboť těm jel autobus přímo do Rakovníka, kde přesedli na vlak a záhy byli v Jesenici. Tam si všechny děti převzali rodiče. Kurz to byl moc pěkný a já chci všem poděkovat za účast a vzorné chování.



Ing. Jan Šefl



VYHODNOCENÍ 1. KOLA TÉMA: STROMY



Oblíbená soutěž OD PODZIMU

DO JARA má za sebou I. kolo v novém

školním roce 2025/2026. Ve dvou kategoriích se do ní na začátku zapojilo 12 žáků s těmito výsledky:

I. KATEGORIE: 4. – 5. TŘÍDA		
JMÉNO / POŘADÍ	TŘ.	B.
1. Kamila Šnajdrová	4.	36
1. Jakub Pecka	4.	36
2. Eliška Jelínková	4.	35,5
2. Ema Pašíkovská	5.A	35,5
2. Jan Oros	5.B	35,5
3. Natálie Jelínková	5.A	35
4. Martin Zelenka	5.A	33,5

II. KATEGORIE: 6. – 9. TŘÍDA		
JMÉNO / POŘADÍ	TŘ.	B.
1. Miluše Staňková	8.	36
1. Tereza Skřivanová	6.	36
1. Martina Z. Gasperová	8.	36
2. Václav Gasper	6.	35
3. Viktorie Kačírová	6.	34,5

VÍTE, ŽE...

... západy slunce na Marsu mají překvapivě namodralou barvu, zatímco dny jsou laděné do červena?

Tajemství vesmíru,
březen 2025, str. 19

SPRINT A SKOK DALEKÝ

S novým školním rokem odstartovala na naší škole velmi populární celoroční soutěž O NEJAKTIVNĚJŠÍHO SPORTOVCE. Úvodními disciplínami byly opět SPRINT a SKOK DALEKÝ. Co nejlépe v nich uspět se ve středu 17. září 2025 pokusilo 30 mladých sportovců. Zde přinášíme výsledky:



KATEGORIE 2018 + MLADŠÍ

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	
Tereza Tomková	1. TŘ.

60 m [s]	SKOK [cm]
12,93	183

POŘADÍ
1.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	
Jakub Jelínek	1. TŘ.

60 m [s]	SKOK [cm]
15,80	165

POŘADÍ
1.

KATEGORIE 2017 – 2016

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	
Barbora Tomková	3. TŘ.
Liliana Kotková	4. TŘ.

60 m [s]	SKOK [cm]
10,97	310
11,24	225

POŘADÍ
1.
2.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	
Marek Eugen Michněvič	4. TŘ.
Lukáš Zelinka	2. B
Jakub Pecka	4. TŘ.
Michal Hlaváček	2. A
Tobiáš Scheiner	2. A
Radek Čerych	2. B
Ladislav Kačír	2. B

60 m [s]	SKOK [cm]
10,27	306
10,70	270
10,73	256
10,81	300
11,77	210
12,19	190
13,11	210

POŘADÍ	
1.	
2.	3.
3.	4.
4.	2.
5.	5/6.
6.	7.
7.	5/6.



KATEGORIE 2015 – 2014

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Terka Skřivanová	6. TŘ.	9,80	390	1.	
Markéta Vojtová	6. TŘ.	10,51	278	4.	
Natálie Vaicová	5. B	10,70	314	3/4.	2.
Veronika Zelinková	5. A	10,70	280	3/4.	3.
Ema Pašíková	5. A	11,26	275	5.	5/6.
Soňa Šmídová	5. B	11,82	275	6.	5/6.
Natálie Jelínková	5. A	13,30	230	7.	

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Martin Zelenka	5. A	9,59	334	1.	
Petr Handl	5. A	10,01	313	2.	

KATEGORIE 2013 – 2012

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Nikola Vaicová	8. TŘ.	9,17	347	1.	2.
Natálie Iblova	7. TŘ.	9,84	314	2.	4.
Viktorie Kačírová	6. TŘ.	10,11	330	3.	
Laura Prasková	6. TŘ.	10,33	348	4.	1.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Filip Spielberger	7. TŘ.	9,28	410	1.	

KATEGORIE 2011 + STARŠÍ

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Sofie Worofková	8. TŘ.	8,83	382	1.	
Martina Z. Gasperová	8. TŘ.	9,32	311	2.	

JMÉNO A PŘÍJMENÍ		60 m [s]	SKOK [cm]	POŘADÍ	
Silvio Kudrna	9. TŘ.	7,83		1.	
Lukáš Kinský	7. TŘ.	9,82		2.	
Vášek Štercl	8. TŘ.	10,34		3.	

VÍTE, ŽE...

... v roce 2024 vydělal Google jen z reklamy přibližně 265 miliard dolarů – více než kdykoli předtím?

CHIP, září 2025, str. 7

7. TŘÍDA V TECHMANII PLZEŇ



Kdo chce zažít nefalšovanou interaktivní zábavu plnou poznávání, objevování a experimentování, obrátí pozornost k projektu TECHMANIA SCIENCE CENTER v Plzni. Právě to učinila naše 7. třída, která se sem v úterý 23. září vypravila.

Hlavní náplní návštěvy byl výukový program „Jak měníme svět kolem nás“, který se zabývá vlivem lidské činnosti na přírodu a životní prostředí. Žáci měli možnost přemýšlet o tom, jak kácení lesů, stavba měst či vyhubení jednoho živočišného druhu dokážou zasáhnout do rovnováhy celého ekosystému. Program též upozornil na význam půdy jako životně důležitého zdroje, o nějž je třeba pečovat.

☺ Naše třída se rozdělila na dvě pracovní skupiny. První plnila úkoly v biologické laboratoři, kde se žáci s chutí zapojili do praktických činností a zkoumání. Také si vyzkoušeli mikroskopování nálevníků a pod binokulární lupou si prohlíželi vzorky půdy z jehličnatého a smíšeného lesa. Druhá skupina procházela expozice Techmanie a při řešení zadaných úkolů vyplňovala pracovní listy. Díky tomu si žáci ověřili a upevnili své znalosti.

Program začínal v půl dvanácté, takže jsme měli dopoledne čas prohlédnout si a vyzkoušet také ostatní expozice. Jakmile byly všechny cíle exkurze splněny, šli jsme se naobědvat do místní jídelny a následně usoudili, že není potřeba pospíchat domů. Odjezd se odložil až na 16. hodinu a všichni se vydali znovu zkoumat. Domů jsme se vrátili až kolem půl šesté večer.

Poutavý program přinesl nejen zábavu, ale i nové zkušenosti, které budeme dále využívat ve výuce.



Ing. Zdeněk Pecka



SOUTĚŽ

IT-SLOT je dvoukolová soutěž z oblasti informatiky a logiky určená žákům 8. a 9. ročníků základních škol.

S = SYSTÉM
L = LOGICKÝCH
OT = OTÁZEK



Také letošní, již 16. ročník této soutěže chce podnítit zájem žáků o studium informačních technologií a rozvíjet jejich logické myšlení.

I. KOLO (NOMINAČNÍ)	II. KOLO (FINÁLOVÉ)
Od 16. do 23. října 2025	Uskuteční se 3. prosince 2025
Proběhne formou online testu na škole nebo u žáků doma → Škola se musí nejprve zaregistrovat, a to do 22. 10. 2025	v budově Soukromé střední školy výpočetní techniky v Praze na Proseku (pořadatel soutěže)
Trvání online testu: 30 minut	

DŮLEŽITÉ:

- ☞ Do finálového kola postoupí 50 nejlepších účastníků kvalifikace. Pokud se do něj probojují více než 3 žáci z jedné školy, může škola vyslat nejvýše 3 zástupce!
- ☞ Pro 16. ročník jsou opět připraveny atraktivní ceny ve formě hodnotných výrobků z oblasti ICT od společnosti Dell, jejíž produkty patří dlouhodobě mezi nejvyšší na trhu.
- ☞ Podrobné informace o soutěži jsou uvedeny na webových stránkách www.it-slot.cz, kde lze přihlašovat žáky.
- ☞ V případě jakýchkoliv dotazů využije kontakty:

Ing. Aleš Kratochvíl – koordinátor
e-mail: kratochvil@sssvt.cz

Mgr. Tomáš Vostárek – koordinátor
e-mail: vostarek@sssvt.cz

☞ Telefon: 286 006 568; 604 200 197

ČESKO MÁ PRVNÍ KVANTOVÝ POČÍTAČ

Týž den, kdy žáci 7. třídy navštívili Techmanii Science Center v Plzni (23. 9.), spustilo Česko svůj první kvantový počítač. Disponuje jím Národní superpočítačové centrum IT4Innovations při VŠB-Technické univerzitě Ostrava. Počítač, dostal jméno VLQ, stál asi 125 milionů korun a je jedním z prvních v Evropě.

Kvantové počítače jsou v porovnání s klasickými PC sestavami extrémně rychlé. Zatímco např. rozklad prvočísel může klasickým počítačům zabrat i roky, kvantové počítače to zvládnou během minut. Fungují totiž na zcela jiných principech – na rozdíl od tradičních počítačů, které pracují s binárními BITY, kvantové počítače využívají tzv. QUBITY. Ty umožňují manipulovat s kvantovými jevy, jakými jsou superpozice a kvantová provázanost.

RAKOVNICKÝ SPRINT 2025

Téměř přesně po roce, 24. září, odstartoval v okresním městě populární běžecký závod Rakovnický sprint. Opět se ho zúčastnil hojný počet sportovců, mezi nimiž nechyběli ani žáci naší školy:



KATEGORIE I. – 2018 + MLADŠÍ:

DÍVKY	VÝKON	MÍSTO
Tereza Tomková	13,77	22.
V I. kategorii běželo 26 závodnic.		

CHLAPCI

V I. kategorii běželo 26 závodníků.

KATEGORIE II. – 2017/2016:

DÍVKY	VÝKON	MÍSTO
Barbora Tomková	11,01	7.
Ve II. kategorii běželo 37 závodnic.		

CHLAPCI	VÝKON	MÍSTO
Marek Michněvič	10,46	6.
Lukáš Zelinka	10,95	22.
Ve II. kategorii běželo 54 závodníků.		

KATEGORIE III. – 2015/2014:

DÍVKY	VÝKON	MÍSTO
Tereza Skřivanová	10,98	39.
Natálie Vaicová	11,00	40.
Ve III. kategorii běželo 46 závodnic.		

CHLAPCI	VÝKON	MÍSTO
Martin Zelenka	10,15	18.
Pavel Velebil	10,35	22.
Ve III. kategorii běželo 44 závodníků.		

KATEGORIE IV. – 2013/2012:

DÍVKY	VÝKON	MÍSTO
Nikola Vaicová	10,00	20.
Natálie Iblova	10,23	25.
Laura Prasková	10,24	26.
Viktorie Kačírová	10,56	33.
Ve IV. kategorii běželo 40 závodnic.		

CHLAPCI	VÝKON	MÍSTO
Marek Sára	9,77	17.
Ve IV. kategorii běželo 33 závodníků.		

KATEGORIE V. – 2011/2010:

DÍVKY	VÝKON	MÍSTO
Sofie Worofková	9,22	8.
Martina Gasperová	9,73	16.
V 5. kategorii běželo 24 závodnic.		

CHLAPCI	VÝKON	MÍSTO
Silvio Kudrna	8,10	2.
V 5. kategorii běželo 28 závodníků.		

O RAKOVNICKÉM SPRINTU PODROBNĚJI

Ve středu 24. září se žáci naší školy zapojili do sportovní soutěže Rakovnický sprint a svou účastí doplnili startovní pole u Sokolovny na rekordních 365 dětí ze 17 škol. Naše výprava čítala 16 sportovců, které doprovázely paní učitelka Šeflová a paní asistentka Orosová.

Do Rakovníka jsme přijeli vlakem ve 13:11 a zamířili rovnou k Sokolovně. Po registraci se závodníci převlékli do školních dresů a první tři nejmladší kategorie se šly rozběhat a rozcvičit. Soutěž začínala ve 14:00.

Hned na začátku je třeba zmínit, že letošní závody poznamenalo opravdu chladné počasí a silný protivítr, takže výkony a samotné výsledky nebyly tak dobré, jak jsme očekávali. Nejprve vyběhly nejmladší děti z první a druhé třídy. Zde jsme měli pouze jednu zástupkyni, a to Terezku Tomkovou.



Ve druhé kategorii závodili Lukáš Zelinka, Marek Michněvič a loňská rekordmanka Barča Tomková. Barča skončila na 7. místě a Marek obsadil 6. místo.

Ve třetí kategorii startovali Natálie Vaicová, Terka Skřivanová, Martin Zelenka a Pavel Velebil. Závod se holkám moc nepovedl, ale jak jsem uvedl výše, mohlo za to hlavně špatné počasí. Terka ve školním kole dokázala zaběhnout o sekundu lepší čas než tady! A Martin i Pavel na tom byli podobně.

Ve čtvrté kategorii bojovaly Niki Vaicová, Laura Prasková, Viki Kačírová a Natálie Iblová. Kluky zde zastupoval pouze Marek Sára.

V nejstarší kategorii jsme měli dvě žhavá želízka v ohni – Sofii Worofkovou a Silvio Kudrnu. K Sofii se ještě připojila Martina Gasperová. Sofii se bohužel běh nezdařil podle očekávání a bylo z toho až 8. místo. Naopak Silvio dokázal zaběhnout skvělý čas, který ho dosadil na 2. místo!

Další závod, Rakovnický vytrvalec, se bude konat již 1. října, a tak se pokusíme urvat další pěkná umístění.

Ing. Jan Šefl

„Běhání je ten nejryzejší bojový sport, jaký si lze představit. Při každém kroku bojujete sami se sebou.“

Robert Jackson Bennett,
americký spisovatel





ČTENÁŘSKÁ SOUTĚŽ JESENÍČKU

ŘEŠENÍ HÁDANKY Z ČÍSLA 2/2025-2026:

1.- OSMISMĚRKA

Zamávejte prázdninám



1) NAJDI 5 ROZDÍLŮ



2) BRATŘI V TURECKU

Čtyři bratři na dovolené v Turecku navštívili restauraci. Neznali turecky, a proto si objednávali jen tak od oka. Jídlo jim však přinášeli najednou, a tak nemohli rozeznat, co je co.

- Vít si objednal much a kali, přinesli mu polévku a koláče.
- David si objednal amali, much a ali, dostal polévku, makarony a hovězí maso.
- Vašek si objednal ali a puri, dostal hovězí maso a brambory.
- Standa si objednal ali, kali a amali.

Co mu donesli?

/Z knihy „Veselá matematika aneb Kouzla, hříčky, hádanky, rébusy, lamohlavý“ od Jiřího Loukoty/

3) DOPLŇOVAČKA

1	P				
2	P				
3	P				
4	P				
5	P				

☺ Doplněním slov do řádků 1 až 5 ti vyjde v prostředním sloupci tajenka, kterou je název obce v okrese Rakovník.

DOPLŇ: 1) Dlouhá ruční střelná zbraň. 2) Hlavní město ČR. 3) Stavební prvek (obvykle betonový). 4) Z toho důvodu. 5) Jméno fotbalisty Nedvěda.

4) HÁDANKA

Co se skrývá v následující hádance?

☺ Za tmy temné vstala víla, plnou hrstí perly sila. Měsíc viděl, nepověděl, hvězdy znaly, pohlídaly, slunce vstalo, posbíralo...