

NEWSLETTER ARCIBISKUPSKÉHO GYMNÁZIA

WWW.ARCIG.CZ



Květen 2025



Vážení čtenáři,

s květnem se blížíme finiši školního roku. Jistě nyní všichni především držíme palce oktávánům, které čeká zkouška dospělosti již za pár dní.

Na AG bude ale také probíhat řada zajímavých zahraničních spoluprací, soutěží a hudebních aktivit (paní profesorka Würtherlová se těší na všechny studentky a studenty, kteří by se chtěli zapojit). V sobotu 24. května také vyrazíme na absolventskou pouť po Stezce svaté Ludmily.

Kromě toho se už náš projekt objevil v aplikaci EPP, což znamená, že máme čas do 22. 5. na to, abychom si vychodili, vyběhali a jinak vysportovali 250 000 bodů potřebných k získání 120 000 Kč na opravu astrokopule, pořízení nového ozvučení pro školní akce a další zvelebování prostorů, ve kterých naše žactvo tráví svůj čas. Děkujeme všem, kteří se doposud zapojili!

Máme velmi úspěšný start a pokud dosavadní tempo udržíme, odměna bude naše. Věříme, že sbírání bodů pro vás bude zábavnou výzvou a příležitostí, jak si o něco vědoměji užít pohyb na voňavém jarním vzduchu. Stáhněte si aplikaci EPP a pojdte do toho s námi!

Přejeme vám příjemné chvíle u našeho newsletteru.

Obsah

Novinky a Příležitosti – str. 2

Putování za sv. Ludmilou,
Nasbírejme chůzí 120 000 Kč pro AG

Náboženská nauka – str. 3

Představení předmětu

Kurze Nachrichten Deutsch – str. 5

Úspěchy v konverzačních soutěžích

Přírodovědné okénko – str. 8

Fyzikální pokusy,
Matematické soutěže,

Hudební výchova – str. 13

Talent AG,
AG fest

Rada rodičů – str. 14

Činnost ve školním roce 2024/2025

Novinky a Příležitosti

Co nás čeká v příštím měsíci



- 30. 4. přijďte podpořit účastníky hudebního klání **Talent AG** od 14:30 do auly. Informace o dalších hudebních akcích v květnu naleznete na dalších stránkách.
- 2. – 6. 5. budeme držet palce maturantům u **státních maturit**.
- 12. – 16. 5. navštíví naši školu studenti z **Košic** v rámci programu Erasmus+. Doufáme, že se jim u nás bude líbit!
- 13. – 20. 5. vyjedou naši studenti na výměnný pobyt do **Francie**. Přejeme šťastnou cestu a mnoho krásných zážitků!
- 16. – 22. 5. – po zahajovací mši svaté proběhnou **ústní maturitní zkoušky**.
- 22. – 28. 5. vyrazí němčináři na výměnný pobyt do **Ebermannstadtu**. Přejeme, ať se týden v Německu vydaří!
- 23. 5. budou přihlášení zájemci skládat zkoušku CAE.
- 24. 5. se můžeme těšit na **absolventskou pouť**, kterou jako škola otevřeme zrekonstruovanou Stezku svaté Ludmily. Sledujte web školy nebo sociální sítě pro více informací!
- 27. 5. budou při slavnostní mši svaté v kostele sv. Ignáce předána **maturitní vysvědčení**.

Pouze do **22. 5.** máme čas nasbírat 250 000 bodů v aplikaci **EPP**, za něž dostaneme **120 000 Kč** na opravu astropopule nebo nové ozvučení školních akcí. V aplikaci můžete sbírat body za běh, chůzi, nebo další aktivity.

Společně jsme velmi úspěšně začali, pojd'te s námi dojít do cíle!

Příležitosti

• Maker Faire Praha

- 10. – 11. května
- Festival plný workshopů, interaktivních činností a především nadšených a zvědavých lidí.
- Světová přehlídka kreativity propojuje zájmové tvůrce a odborníky, zároveň slibuje chytrou zábavu pro rodiny s dětmi. Maker Faire v sobě kombinuje moderní technologie, vědu, design i tradiční řemesla.

• Veletrh vědy

- 5. – 7. června
- Největší populárně naučná akce v České republice, pořádaná Akademií věd ČR. Návštěvníkům nabízí to nejzajímavější ze světa přírodních, technických, humanitních i společenských oborů. Vědu zažijí návštěvníci na vlastní kůži prostřednictvím interaktivních exponátů, modelů, mobilních laboratoří a praktických dílen.
- Omezená kapacita, vyžaduje **registraci**!

Vybírejte z příležitostí na www.arcig.cz/tema/prilezitosti!

Náboženská nauka

–

Představení předmětu



Náboženská nauka – Klíč k porozumění víře a hodnotám v církevních školách

Ve všech církevních školách, které zřizuje katolická církev, je předmět náboženství v různých podobách povinnou součástí školního vzdělávacího programu a výuky se tak účastní všichni žáci školy. V první řadě jde o seznámení žáků s křesťanskou náboženskou tradicí, ale nabízí i hlubší orientaci v hodnotách, principech a životním postoji.

Cíle výuky

V průběhu osmi let vzdělávání přinášíme žákům základní přehled o nauce katolické církve, její cesty dějinami a vedeme žáky k hledání životního smyslu, porozumění světu a svému místu v něm, bez ohledu na jejich náboženské přesvědčení. Kromě toho se zaměřuje na podporu a rozvoj křesťanské duchovní orientace věřících žáků a všechny žáky vedeme k odpovědnému přístupu k životu, k druhým lidem a ke světu, jak je učí Kristovo učení. Výuka podporuje i toleranci a porozumění jiným náboženským směrům, což přispívá k lepší vzájemné úctě mezi žáky různých náboženských a kulturních prostředí.

Co se žáci učí?

Výuka náboženské nauky je rozdělena do několika tematických okruhů, které pokrývají široké spektrum témat od historie křesťanství, přes biblické texty až po aktuální náboženské otázky. Žáci se seznamují nejen s tradičními křesťanskými texty a naukami, ale také s historií církve a jejími dějinami a věnuje se také světovým náboženstvím. V rámci výuky probíhá diskuse o morálních otázkách, etice a lidských hodnotách. Žáci se tak učí chápat křesťanskou etiku v kontextu lidského rozhodování, vztahů a mezilidské komunikace.

Jak probíhá výuka?

Hodiny náboženské nauky jsou vedeny různými formami, přičemž důraz je kladen na společnou diskusi a pohled na probírané téma z různých zorných úhlů. Žáci se aktivně zapojují do debaty a mají možnost reflektovat své názory a otázky. Výuka je navíc obohacena o dobrovolné referáty a projekty, což dává studentům možnost hlouběji se ponořit do témat, která je osobně zajímají. Výuka zahrnuje například i exkurze na různá místa mimo školu (židovské muzeum, kostely).

Materiály pro výuku

Pro jednotlivé ročníky jsou k dispozici studijní materiály zpracované vyučujícími. V primě, sekundě, tercii a sextě se pracuje především s Biblí.

Náboženství jako průřezové téma

Osmiletá gymnázia zařazují do vzdělávacího obsahu všechna průřezová témata obsažená v RVP pro základní vzdělávání. K sedmi průřezovým tématům je v naší škole přidáno náboženství jako osmé průřezové téma.

Cílem průřezového tématu je utváření klíčových kompetencí tím, že žáci jsou vedeni k:

- rozvíjení základních existenciálních zkušeností a transcendence a otevírání jejich křesťanské interpretaci;
- vnímání a otevírání se celistvé skutečnosti světa, který obklopuje člověka;
- vnímání a přijímání života, jeho plnosti i s jeho rozpory;
- porozumění křesťanskému obrazu Boha a Ježíše jako Spasitele;
- k pochopení podstaty křesťanského katolického učení;
- odpovědnému jednání ve společnosti na základě křesťanských mravních ideálů;
- vnímání křesťanských svátků a slavností a pochopení jejich významu pro život člověka;
- ocenění přínosu křesťanství pro vývoj lidské společnosti a pro kulturu jak v národním, tak ve světovém měřítku;
- chápání vzájemných vztahů a souvislostí mezi Starým zákonem a Novým zákonem.

Témata průřezového tématu náboženství jsou členěny do 8 tematických okruhů, které se navzájem prolínají a které jsou zaměřeny na náboženský, osobnostní, sociální a mravní rozvoj žáka. Chtějí oslovit a rozvinout citlivost a vnímavost žáků k náboženským otázkám a k pochopení tradice, učení, žité křesťanské víry a také kultury a tradice, kterou můžeme zakoušet takřka na každém kroku.

Maturita

Náboženská nauka je standardně nabízena každý rok jako maturitní předmět. Soubor 25 maturitních okruhů shrnuje témata probíraná v průběhu studia s tím, že důraz je kladen i na propojení témat, souvislosti, znalost reálií a aktuálních náboženských otázek.

Vyučující

Předmět vyučuje ve škole pět učitelů, kteří jsou pro svou práci plně kvalifikováni a mají mnohaletou zkušenost. Dva z nich jsou školní kaplani, bratr Kliment a bratr Marián a třídy mají přiděleny tak, aby v průběhu osmi let studia měli možnost učit, poznat a setkat se s každým žákem školy.

Kurze Nachrichten Deutsch – Krátké zprávy [dojč]



- Perfekt! Geschafft! [gešaft] – DSD I mají kvintáni úspěšně za sebou. Jsme na vás hrdí! Nyní se musí trpělivě počkat na výsledky písemné části. Čekání vám zkrátí pilná práce směrem k DSD II, tak nepromarněte čas!
- Moc děkujeme a gratulujeme Alžbětě Dusové (7.B), která v **krajském kole** Konverzační soutěže v německém jazyce získala skvělou bronzovou přičku!



- Neviditelné a neslyšitelné přípravy na debatní soutěž v němčině **Jugend debattiert** septimánů vyvrcholily 10. dubna 2025 při závěrečné debatě školního kola; v dalším klání tzv. Schulverbundsrunde, která se tentokrát uskuteční na půdě naší školy nás budou svými pohotovými argumenty reprezentovat Ondřej Fürbach (7. A), Alžběta Dusová (7. B) a Ondřej Kadleček (7. B). Věříme vám!
- Více na: <https://www.arcig.cz/clanky/2025/jugend-debattiert>.



- Bad byl u nás na AG. Na přelomu března a dubna jsme recipročně týden měli na návštěvě studenty partnerského gymnázia St. Angela z Porýní, z **Bad Münstereifelu**. Byla to jízda - ale parádní! Budoucí sextáni a septimáni neváhejte se přihlásit na další ročník, stojí to za to!

–Jana Ginzellová



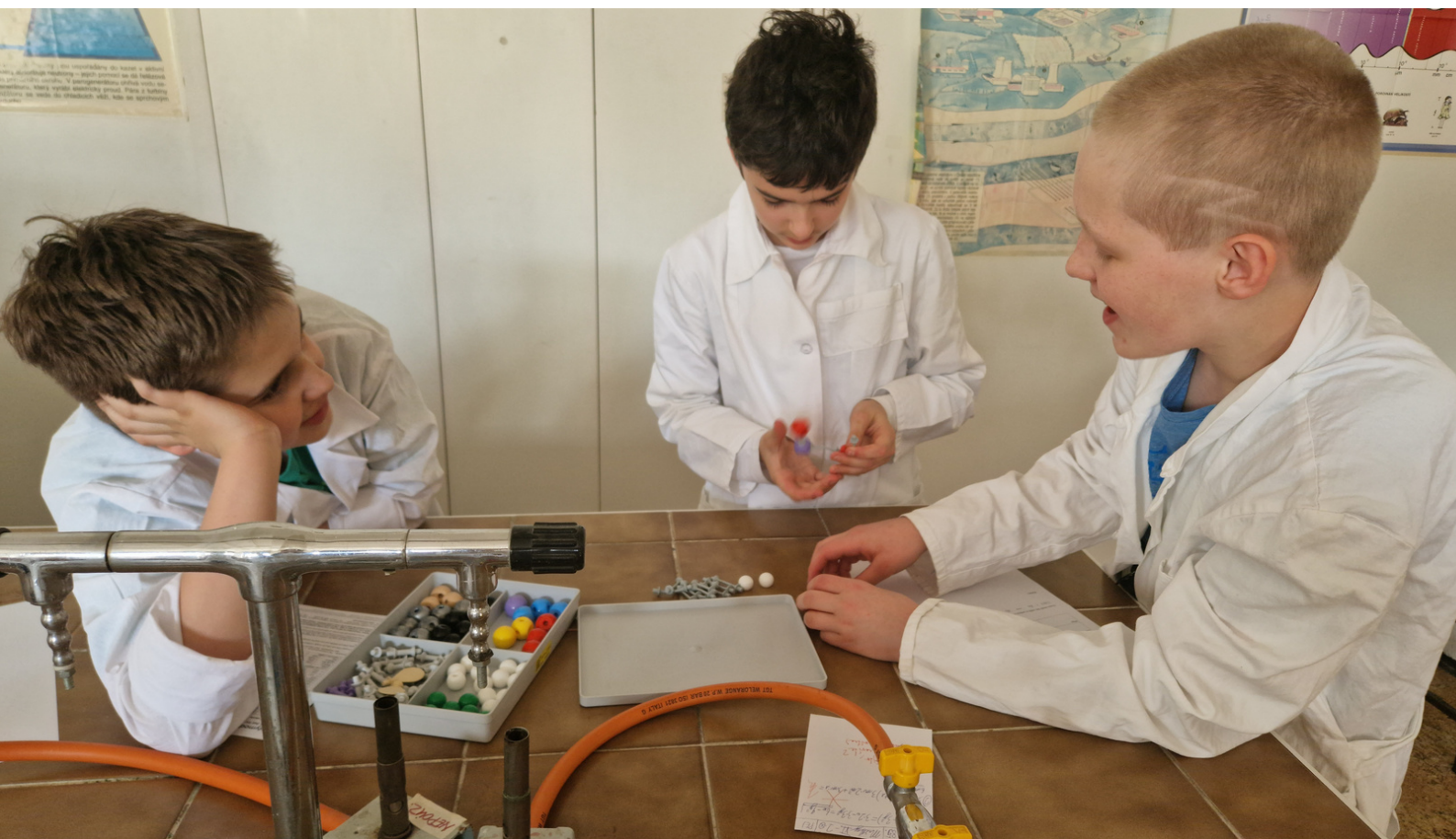


Přírodovědné okénko



Chemie

- V letošním ročníku chemické olympiády kat. D jsme měli silné zastoupení. Dva studenti kvarty A a dva studenti kvarty B úspěšně postoupili do **celopražského kola**, které se konalo v prostorách VŠCHT. Laboratorní část si studenti náležitě užili, testová část byla opět nabitá chemickými rovnicemi a výpočty, což prostě k chemii patří! Nejlepší umístění má Anna Marie Kerbllová ze 4. B, 12. místo z 53 soutěžících. Gratulujeme a děkujeme všem za vzornou reprezentaci školy!
- Jaro odstartovalo laboratorní práce druhého pololetí. V sekundách si děti vyzkoušely chromatografii na školní křídě a práci se stavebnicí pro lepší představivost částicového a látkového složení světa.





- S terciemi jsme zjišťovali a měřili pH běžných látek z domácnosti a provedli neutralizaci kyseliny chlorovodíkové hydroxidem sodným.
- Studenti kvart rozlišovali organické a anorganické látky na základě jejich vlastností a laboratorně připravili a dokázali ethylen.



Biologie

- V septimách jsme si zahráli simulaci na principu vícekolového "Vězňova dilematu", abychom se lépe vpravili do abstraktní problematiky evolučně stabilních strategií.
- S kvartou B jsme na náměstí Míru zjišťovali, kde všude rostou suchozemské řasy.
- V kvartách jsme se během praktického cvičení zabývali otázkou, co všechno (kromě jídla a léčiv) nám ještě poskytují rostliny.



- V tercii B jsme využili výjezdu části třídy do Anglie a strávili tři hodiny biologie v laboratoři. Pozorovali jsme výbrusy hornin, živočišné i rostlinné buňky a na závěr si zkusili vytvořit vlastní mikroskopický preparát. Zjistili jsme třeba, jak moc se liší naše vlasy mezi sebou.



- S kvartami jsme také během praktika zkoumali stavbu těla mechorostů, nenápadných, ale o to zajímavějších rostlin.



Fyzika

- Se studenty primy jsme začali probírat síly působící na dálku. Už víme, proč křída padá dolů a jak funguje kompas. Někteří šikovní žáci si dokonce vyrobili vlastní kompas doma
- V terciích jsme při laboratorních pracích využili historické potenciometry. Ocenili jsme, že je na nich dobře vidět vinutí a dá se snadno pochopit posun jezdce.
- Při další laboratorní práci jsme si pohráli s kyvadlem a pokusili se najít zákonitost mezi délkou a periodou.
- 6.A se v rámci exkurze podívala do kopule Štefánikovy hvězdárny, shlédla film Astrofyzika. Po diskuzi s odborníkem si studenti také prohlédli výstavu ve hvězdárně.



- Tři studenti septimy Alžběta Musilová, Sára Váchová a Vojtěch Stluka se zúčastnili soutěže Hala roku, kterou pořádá Stavební fakulta ČVUT. Letos bylo úkolem postavit model jeřábu. Jeho hmotnost byla něco přes 1 340 gramů, na výšku měl úctyhodných 1,82 a rozpětí 1,12 metru. Unesl zátěž celých 20 kg! Studentům děkujeme za úspěšnou reprezentaci školy a blahopřejeme k pěknému umístění!



Matematika

- V soutěži Pangea se Veronika Boušková postupuje do **celostátního kola**, které se uskuteční 9. června. V prvním kole se umístila v rámci Prahy na **1. místě z 2862** účastníků, v rámci ČR vybojovala **2. místo z 13817** soutěžících. Blahopřejeme k úžasnému úspěchu a přejeme hodně úspěchů v závěrečném kole!
- Již známe výsledky okresního kola **Matematické olympiády**. Z prim se třem našim žákům podařilo získat 1. místo a plný počet bodů (Jan Lukáš, Martin Mourek, Sára Vitásková). V sekundách se na prvním místě s plným počtem bodů umístili dva naši žáci (Ján Minárik, Melina Čejpová). Naši dva terciáni obsadili 2. - 3. místo (Teodor Ambrož, Magdalena Mitřega). Gratulujeme!
- Veronika Menšíková reprezentovala ČR v **Evropské dívčí olympiádě** (EGMO) a získala stříbrnou medaili. Blahopřejeme! (Foto na disku)
- V krajském kole **Matematické olympiády** kategorie B se na 2. - 3. místě umístil Tomáš Mácha. Taťána Plačková se stala úspěšnou řešitelkou.

Hudební výchova



- Hledáme **Talent AG!**
 - Středa 30. 4. od 14:30 v aule
 - Kdo získá putovní pohár letos? Přijďte si poslechnout talenty naší školy a podpořit své ratolesti nebo jejich spolužáky!
- Hudba, která pomáhá – **Benefiční koncert na Vyšehradě**
 - Úterý 20. 5. od 19:00 v sále starého purkrabství na Vyšehradě
 - Večer plný krásné hudby, která má smysl. Studentstvo z AG vystoupí na podporu terapeutické pomoci dívkám a ženám v nouzi. Těšíme se na ochotné hudebníky a hudebnice i na milé publikum.
- **Noc kostelů** se sborem a orchestrem AG
 - Pátek 23. 5. od 17:45 v kostele sv. Ludmily
 - Zažijte atmosféru kostela naplněného hudbou. Sbor, orchestr a kapely AG spojí síly při této výjimečné kulturní noci. Stále je možnost se přidat!
- **Maturantům na rozloučenou**
 - Úterý 27. 5. od 13:00 v kostele sv. Ignáce
 - Sbor a orchestr AG vyprovodí naše milé oktávány hudebním doprovodem ke slavnostní mši s předáváním maturitních vysvědčení. Možnost se připojit je stále otevřena.
- **AG fest** – první ročník obnoveného festivalu studentských kapel!
 - Pátek 30. 5. od 19:00 v aule
 - Kapely, kytary, beaty, zpěváci, fanoušci, atmosféra! AG fest je po mnoha letech zase tady a volá všechny kapely i sólové umělce!
- **Koncert kapely Azbest (6. B)**
 - Pátek 20.6. od 19:00 v aule
 - Přijďte si poslechnout energickou dávku rockové hudby. Tímto koncertem se kluci a holky z 6. B symbolicky loučí po šesti letech s hudební výchovou – a věřte, že to bude silné. Oni i vy budete mít co dělat, abyste udrželi slzy!

Paní profesorka Anna Würtherlová se těší na všechny zájemce a zájemkyně o účast na hudebních akcích!

Rada rodičů AG

Činnost Rady rodičů při AG za školní rok 2024/2025

Nově fungující Rada rodičů je tvořena rodiči, kteří se zaregistrovali a zaplatili členský příspěvek (celkem vybráno 107 900 Kč). Rodiče reprezentují členové výboru zvolení na třídních schůzkách v listopadu 2024. Více na www.rrag.cz.

Grantová agentura

Rada rodičů založila tzv. Grantovou agenturu, jejímž prostřednictvím uvolňuje finanční prostředky na studentské aktivity, které mají **společenský přesah**. Žádost mohou podávat jak studenti, tak i vyučující. Z vybraných příspěvků jsme podpořili:

- Sportovní den částkou 5 000 Kč
- Tisk školního časopisu Agónie částkou 5 005 Kč
- Vybavení relaxační zóny u observatoře zakoupením sedacích vaků v hodnotě 12 000 Kč
- Roční členství DofE – Mezinárodní ceny vévody z Edinburghu (DofE) v částce 9 500 Kč.

Challenge – Naše skvělá třída (II. ročník)

V průběhu dubna a května 2025 budou třídní kolektivy od prim po sekundy soutěžit o **nejhezčí třídu**. Účelem výzvy je vzbudit zájem studentů o své okolí, ve kterém se každodenně pohybují. Při bodování se bude brát ohled na pořádek, třídění odpadu, útulnost prostředí atp.

Kolektivy, které během dvou měsíců dokáží na svých třídách zapracovat, získají cenu. Tři třídy se podělí o částku **10 000 Kč**.

Cena Rady rodičů

Cena RR se udílí studentovi nebo skupině studentů vždy za **mimořádnou aktivitu** nad rámec běžných školních povinností v aktuálně probíhajícím školním roce. Oceňujeme činnost, která je přínosná pro školu nebo napomáhá šíření jejího dobrého jména. Mezi tři vítěze bude rozděleno **20 000 Kč**.

Rada rodičů přijímá nominace na tuto cenu. Uzávěrka je do **25. 5. 2025**. Návrhy zasílejte na e-mail: radarodicu@arcig.cz.

Vnitřní prostředí školy

Rada rodičů plánuje uvolnit prostředky na zakoupení dodatečného vybavení do **posilovny**, zvláště pak pro dívky. Předpokládaný výdaj dosáhne 27 tis. Kč. Prostředky budou uvolněny, jakmile budou rekonstruovány prostory pro posilovnu (předpokládaná doba realizace červen 2025).

Solidární žákovský fond

Rada rodičů spravuje „Sociální žákovský fond“ (SŽF). Z darovaných prostředků podporuje studenty z rodin, jejichž finanční situace nedovoluje zajistit veškeré jejich potřeby.

Ve školním roce 2024/2025 jsme podpořili zatím 6 studentů, kterým bylo financováno školné a obědy v celkové hodnotě 57 500 Kč.

V případě potřeby nabízíme pomoc se zvládnutím tíživé situace a zároveň oslovujeme rodiče, kteří chtějí formou daru přispět do SŽF. Potvrzení o poskytnutí daru Vám poskytne pokladník spolku na dožádání. Informace na stránkách Rady <https://www.rrag.cz/aktivity/>

Podněty rodičů

Při pravidelných setkáních Výboru jsou projednávány Vaše podněty i s vedením školy. Pro podněty existuje formulář: **Podněty pro RRAG**

Příspěvky ještě na rok 2024/2025

Pro rodiče, kteří nejsou členy Rady rodičů nebo ještě nezaplatili a změnili názor, je možné tak učinit:

Jak se stát členem Rady Rodičů



**Přihlašte se k odběru newsletteru
[zde](#)**

Sledujte i náš [web](#) a sociální sítě:

