

# Výsledky školního kola Astronomické olympiády

Ve středu 20. 11. 2019 se konalo **školní kolo 17. ročníku Astronomické olympiády** v kategoriích EF pro žáky 8. a 9. ročníku ZŠ, CD pro studenty 1. a 2 ročníku SŠ, AB pro studenty 3. a 4. ročníku SŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Po mnoha úspěších v předchozích ročnících, kdy naši studenti opakovaně postupovali přes školní kolo na přední místa do krajského kola a dále do republikového kola, jsme se dočkali úspěchu největšího **bronzové medaile Lukáše Linharta v mezinárodním kole AO.**

Úspěch Lukáše se evidentně podepsal na letošním školním kole, kterého se zúčastnilo **rekordních 70 studentů.**

**V kategorii AB** určené nejstarším studentům uspěli a s vynikajícími výsledky získali právo zúčastnit se krajského kola letití a osvědčení matadoři **Adam Vavrečka a Viktor Vařeka.**

**V kategorii CD** pro o něco mladší studenty se z 19 řešitelů stalo 16 úspěšnými řešiteli. Zvláště překvapili **Martin Habrnál a Lukáš Linhart**, kteří věkově patří do kategorie EF a tím i co do náročnosti mezi nejmladší řešitele. Přesto obsadili první místa v kategorii určené starším studentům. Dalším výrazným řešitelem s plným počtem bodů se stal **Filip Zikeš, náš přední odborník na fyziku a matematiku.**

**V kategorii** nejmladších účastníků **EF** a také v kategorii s nejvíce úspěšnými řešiteli (46 ze 49) se nejlépe umístili **Lukáš Linhart, Šimon Rohovský a Julie Smolová.**

Nejstarší řešitelé **AB** už získali zadání a přístupové kódy do domácí části krajského kola, které vyvrcholí **prezenční částí ve čtvrtek 16. 1. 2020.** Mladší **CD** a nejmladší **EF** zatím čekají zhruba do poloviny ledna na další zadání, řešení úloh a noční pozorování, které je čeká v domácí části a **prezenční část bude v pondělí 23. 3. 2020.**

## **Všem soutěžícím děkujeme za účast, úspěšným řešitelům (vytištění tučně) blahopřejeme k umístění a přejeme úspěch v krajském kole.**

Bližší informace k letošnímu ročníku a také k minulým zadání zde:

<https://olympiada.astro.cz/>

**V příloze níže** je kompletní výsledková listina a fotky ze soutěže.

Za PK fyziky  
Mgr. Ing. Zuzana Lišková



**Výsledková listina školního kola 17. ročníku 2019/20**  
Gymnázium Petra Bezruče, Čs. armády 517, Frýdek-Místek, 73801

Upozornění: Krajské a celorepublikové percentily budou k dispozici až po skončení školního kola v celé ČR.

**Kategorie AB**

| Pořadí | Jméno a příjmení | Třída | Bodů | %     | p škola | p kraj | p ČR |
|--------|------------------|-------|------|-------|---------|--------|------|
| 1.     | Adam Vavrečka    | 6.A   | 27   | 104 % | 100 %   | --     | --   |
| 2.     | Viktor Vařeka    | 6.A   | 23   | 88 %  | 50 %    | --     | --   |

**Kategorie CD**

| Pořadí  | Jméno a příjmení   | Třída | Bodů | %     | p škola | p kraj | p ČR |
|---------|--------------------|-------|------|-------|---------|--------|------|
| 1.-2.   | Martin Habrnál     | 2.A   | 27   | 104 % | 100 %   | --     | --   |
| 1.-2.   | Filip Zikeš        | 4.A   | 27   | 104 % | 100 %   | --     | --   |
| 3.      | Lukáš Linhart      | 2.A   | 25   | 96 %  | 89,5 %  | --     | --   |
| 4.      | Lucie Oborná       | 4.C   | 23   | 88 %  | 84,2 %  | --     | --   |
| 5.-9.   | Jakub Dobeš        | 3.B   | 21   | 81 %  | 78,9 %  | --     | --   |
| 5.-9.   | Michal Heryán      | 3.B   | 21   | 81 %  | 78,9 %  | --     | --   |
| 5.-9.   | František Klos     | 3.B   | 21   | 81 %  | 78,9 %  | --     | --   |
| 5.-9.   | Matěj Šrajer       | 3.B   | 21   | 81 %  | 78,9 %  | --     | --   |
| 5.-9.   | Jakub Vyskočil     | 3.B   | 21   | 81 %  | 78,9 %  | --     | --   |
| 10.     | Jan Chorobík       | 3.B   | 20   | 77 %  | 52,6 %  | --     | --   |
| 11.-13. | David Dvorský      | 4.A   | 18   | 69 %  | 47,4 %  | --     | --   |
| 11.-13. | Simon Hlisenkovský | 3.C   | 18   | 69 %  | 47,4 %  | --     | --   |
| 11.-13. | Petr Janecký       | 3.C   | 18   | 69 %  | 47,4 %  | --     | --   |
| 14.-15. | Tomáš Kreutziger   | 3.C   | 17   | 65 %  | 31,6 %  | --     | --   |
| 14.-15. | Jan Luzar          | 3.C   | 17   | 65 %  | 31,6 %  | --     | --   |
| 16.     | Adam Jasiok        | 3.A   | 16   | 62 %  | 21,1 %  | --     | --   |
| 17.     | Tomáš Volný        | 3.A   | 10   | 38 %  | 15,8 %  | --     | --   |
| 18.     | Marek Maslowski    | 3.A   | 9    | 35 %  | 10,5 %  | --     | --   |
| 19.     | Viliam Horečka     | 3.A   | 8    | 31 %  | 5,3 %   | --     | --   |

**Kategorie EF**

| Pořadí  | Jméno a příjmení   | Třída | Bodů | %     | p škola | p kraj | p ČR |
|---------|--------------------|-------|------|-------|---------|--------|------|
| 1.      | Lukáš Linhart      | 2.A   | 50   | 100 % | 100 %   | --     | --   |
| 2.      | Šimon Rohovský     | 2.C   | 49   | 98 %  | 98 %    | --     | --   |
| 3.      | Julie Smolová      | 2.C   | 48   | 96 %  | 95,9 %  | --     | --   |
| 4.      | Magdaléna Jursová  | 2.C   | 45,5 | 91 %  | 93,9 %  | --     | --   |
| 5.      | Martin Habrnál     | 2.A   | 43,5 | 87 %  | 91,8 %  | --     | --   |
| 6.      | Martin Chrostek    | 2.B   | 43   | 86 %  | 89,8 %  | --     | --   |
| 7.      | Petr Vičar         | 1.B   | 41   | 82 %  | 87,8 %  | --     | --   |
| 8.      | Magdalena Adamcová | 1.B   | 40,5 | 81 %  | 85,7 %  | --     | --   |
| 9.-11.  | Matouš Konopáč     | 1.A   | 39,5 | 79 %  | 83,7 %  | --     | --   |
| 9.-11.  | Ondřej Kruťa       | 2.B   | 39,5 | 79 %  | 83,7 %  | --     | --   |
| 9.-11.  | Yannick Rokyta     | 2.B   | 39,5 | 79 %  | 83,7 %  | --     | --   |
| 12.-13. | Jakub Milota       | 1.B   | 38,5 | 77 %  | 77,6 %  | --     | --   |
| 12.-13. | Magdaléna Vácová   | 1.B   | 38,5 | 77 %  | 77,6 %  | --     | --   |
| 14.     | Alena Volná        | 1.B   | 37,5 | 75 %  | 73,5 %  | --     | --   |
| 15.     | Matěj Podraský     | 1.A   | 36,5 | 73 %  | 71,4 %  | --     | --   |
| 16.     | Radek Hudec        | 1.B   | 36   | 72 %  | 69,4 %  | --     | --   |
| 17.-20. | Jiří Brus          | 2.A   | 35   | 70 %  | 67,3 %  | --     | --   |
| 17.-20. | Vojtěch Dvořák     | 2.A   | 35   | 70 %  | 67,3 %  | --     | --   |
| 17.-20. | Adam Lorenc        | 2.A   | 35   | 70 %  | 67,3 %  | --     | --   |
| 17.-20. | Kateřina Moháčová  | 1.B   | 35   | 70 %  | 67,3 %  | --     | --   |



**Kategorie EF - pokračování**

| Pořadí  | Jméno a příjmení  | Třída | Bodů | %    | p škola | p kraj | p ČR |
|---------|-------------------|-------|------|------|---------|--------|------|
| 21.     | Přemysl Pekara    | 1.B   | 34,5 | 69 % | 59,2 %  | --     | --   |
| 22.     | Matouš Kubiena    | 1.C   | 34   | 68 % | 57,1 %  | --     | --   |
| 23.-25. | Matěj Kornel      | 1.C   | 33   | 66 % | 55,1 %  | --     | --   |
| 23.-25. | Stěpán Oram       | 1.C   | 33   | 66 % | 55,1 %  | --     | --   |
| 23.-25. | Filip Strnadel    | 1.C   | 33   | 66 % | 55,1 %  | --     | --   |
| 26.     | Thea Karasová     | 1.A   | 32,5 | 65 % | 49 %    | --     | --   |
| 27.     | Petra Žáčková     | 1.B   | 32   | 64 % | 46,9 %  | --     | --   |
| 28.-29. | Jakub Pavlica     | 1.A   | 31,5 | 63 % | 44,9 %  | --     | --   |
| 28.-29. | Elen Skřičilová   | 1.A   | 31,5 | 63 % | 44,9 %  | --     | --   |
| 30.-31. | Filip Urban       | 1.B   | 30,5 | 61 % | 40,8 %  | --     | --   |
| 30.-31. | Petr Urbančík     | 1.B   | 30,5 | 61 % | 40,8 %  | --     | --   |
| 32.-34. | Václav Farník     | 2.C   | 30   | 60 % | 36,7 %  | --     | --   |
| 32.-34. | Klára Reháková    | 1.C   | 30   | 60 % | 36,7 %  | --     | --   |
| 32.-34. | Patrik Španihel   | 2.C   | 30   | 60 % | 36,7 %  | --     | --   |
| 35.-36. | Apolena Michnová  | 1.A   | 29,5 | 59 % | 30,6 %  | --     | --   |
| 35.-36. | Jaroslav Novák    | 1.A   | 29,5 | 59 % | 30,6 %  | --     | --   |
| 37.-38. | Vojtěch Jurok     | 1.A   | 29   | 58 % | 26,5 %  | --     | --   |
| 37.-38. | David Smyček      | 1.C   | 29   | 58 % | 26,5 %  | --     | --   |
| 39.     | Vojtěch Novák     | 1.B   | 28,5 | 57 % | 22,4 %  | --     | --   |
| 40.-42. | Vojtěch Děrgel    | 1.B   | 26   | 52 % | 20,4 %  | --     | --   |
| 40.-42. | Natálie Menšíková | 1.C   | 26   | 52 % | 20,4 %  | --     | --   |
| 40.-42. | Anna Václavková   | 1.A   | 26   | 52 % | 20,4 %  | --     | --   |
| 43.     | Adriana Bezecná   | 1.A   | 25,5 | 51 % | 14,3 %  | --     | --   |
| 44.     | Anežka Lepíková   | 2.A   | 25   | 50 % | 12,2 %  | --     | --   |
| 45.-46. | Anna Janíková     | 1.A   | 24   | 48 % | 10,2 %  | --     | --   |
| 45.-46. | Metod Škarabela   | 1.C   | 24   | 48 % | 10,2 %  | --     | --   |
| 47.     | Jonáš Oertelt     | 1.A   | 18   | 36 % | 6,1 %   | --     | --   |
| 48.     | Pavel Matusů      | 2.C   | 10   | 20 % | 4,1 %   | --     | --   |
| 49.     | Filip Chovanec    | 2.C   | 9    | 18 % | 2 %     | --     | --   |

Vysvětlivka: % udává kolik procent bodů z maximálního počtu daný žák dosáhl. Percentily (p škola, p kraj a p ČR) udávají procento žáků, kteří dosáhli stejného nebo horšího výsledku v dané oblasti a kategorii než daný žák. Čím větší percentil, tím lepšího výsledku žák dosáhl.





Zleva kat. AB: Viktor Vařeka, Adam Vavrečka (oba 6.A)



Zleva kat. CD: Filip Zikeš (4.A), Lukáš Linhart, Martin Habrnál (oba 2.A)



Zleva kat. EF: Lukáš Linhart (2.A), Julie Smolová, Šimon Rohovský (oba 2.C)











