

# Harmonogram Pražského pramene

18. ročník, téma Energie

Finálové kolo 23. – 25. 11. 2025



## Neděle 23. 11. 2025

8.00 – 8.20 Příchod, registrace, odevzdání podepsaných souhlasů, vrátnice Gymnázia Botičská (Botičská 1, Praha 2)

8.20 – 8.30 Slavnostní přivítání (učebna 49)

8.30 – 9.15 Laboratorní blok I

Anatomie srdce – Mgr. Petr Šíma (GYBOT) – učebna 48

Galvanické články – Mgr. Vlasta Čepelová (GYBOT) – učebna 45

Zákon zachování energie – Mgr. Adrian Majoros (GYBOT) – učebna 47

9.15 – 9.20 Přestávka

9.20 – 10.05 Laboratorní blok II

10.05 – 10.10 Přestávka

10.10 – 10.55 Energie chemických reakcí – Ing. Ondřej Šimůnek, Ph.D., (GYBOT, VŠCHT) – učebna 49

10.55 – 11.30 Přestávka, oběd

11.30 – 12.15 Laboratorní blok III

13.00 – 14.30 Plynárenské muzeum – Ing. Jan Žákovec

Konec 14.30 před Plynárenským muzeem U Plynárny 500, 140 00 Praha 4, Michle, zastávka tram Plynárna Michle, nebo 15.00 před Gymnáziem Botičská

## Pondělí 24. 11. 2025

8.15 sraz nahoře ve vestibulu metra Nádraží Holešovice (trasa C), výstup směr vlakové nádraží Praha Holešovice

8.15 – 8.30 Přenos energie včera a dnes – Mgr. Stanislav Luňák, Gymnázium Botičská

9.00 – 11.00 Muzeum Pražské energetiky – Rozvodna Holešovice, Ing. Vladimír Kocián (PRE)

12.00 – 12.45 Jaderná energie – Ing. Vojtěch Smolík (FS ČVUT)

12.45 – 12.55 Přestávka

12.55 – 13.40 Mitochondrie – buněčná elektrárna – RNDr. Lenka Libusová, Ph.D., (PřF UK)

13.40 – 13.50 Přestávka

13.50 – 14.35 Naše energetické zásoby – RNDr. Petr Zouhar, Ph.D., (FGÚ AV)

14.35 – 14.45 Přestávka

14.45 – 15.30 Sopky a energie Země – Mgr. Filip Tomek, Ph.D., (PřF UK)

15.30 konec v budově Gymnázia Botičská

## Úterý 25. 11. 2025

9.00 sraz před hlavním vchodem do Zoo Praha

9.00 – 10.00 závěrečný test (přednáškový sál Zoo Praha)

10.00 – 12.00 Energie zvířat – průvodce (Zoo Praha)

12.30 – 13.30 Slavnostní vyhlášení výsledků finále Pražského pramene (přednáškový sál Zoo Praha)