

# Porota č. 1

místnost: A02

Porotci:

Ing. Tomáš Potužák, Ph.D.

Ing. Ivo Veřtát, Ph.D.

Doc. Ing. Marek Brandner, Ph.D.

**OBORY:** 02 – fyzika  
10 – elektrotechnika, elektronika a telekomunikace  
18 – informatika

Uvedené časy jsou pouze orientační.

- 09:00 – 09:20 **10 Marek LIŠKA:** Elektronkové kytarové kombo (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 09:20 – 09:40 **10 Hynek SCHIFFNER, Stanislav BERAN:** Meteostanice Vitruvino (INFIS Plzeň)
- 09:40 – 10:00 **10 František KASTNER, Daniel ŠERTL:** Prototyp přenosné fotovoltaické elektrárny (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 10:00 – 10:20 **10 Libor MILLER, Ondřej GAMAN:** SCOUT (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 10:20 – 10:40 **10 Tobiáš KVĚTON, Matyáš MAJDL, Adéla KORTUSOVÁ:** Universal IoT Solar Supply v1 (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 10:40 – 11:00 **10 Julie HLADÍKOVÁ:** Smart textilie – textilní reproduktor (G Blovice)
- 11:00 – 11:20 **02 David VLK:** Problematika tlumičů používaných v horské cyklistice (G Fr. Křížíka Plzeň)
- 11:20 – 11:40 **02 Janek CONTRERAS KULLE:** Výroba modelu pro detekci jednotlivého fotonu ve fotonásobiči (G a SOŠ Rokycany)
- 11:40 – 12:00 **02 Šimon LÁZNIČKA:** Měření polovodičových struktur připravených MOVPE metodou (G a SOŠ Rokycany)
- PŘESTÁVKA**
- 12:30 – 12:50 **18 Jiří HOCKE:** 2D hra v Unreal Engine 5 včetně webových stránek (G a SOŠ Rokycany)
- 12:50 – 13:10 **18 Michal FRANTÁL, Daniel HAJŽMAN:** Nyctophobia (INFIS Plzeň)
- 13:10 – 13:30 **18 Antonín PANC, Matouš PANC:** Maybe Uninstall (INFIS Plzeň)

- 13:30 – 13:50** **18 Tomáš ŠMÍD:** Grafické zpracování stylu firmy a tvorba webových stránek (G a SOŠ Rokycany)
- 13:50 – 14:10** **18 Jakub HRUBÝ, Jindřich PACHMANN, Mathew BOSAK:** Already seen VR (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 14:10 – 14:30** **18 Michal KULHÁNEK, Tammie HLADILŮ, David MOJDL:** Počítačová hra Darklight (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 14:30 – 14:50** **18 Daniel SMUTNÝ:** Autonomní řízení dronu s obrazovým snímáním (SPŠS a SOŠ prof. Švejcara Plzeň)
- 14:50 – 15:10** **18 Ondrej CEPLECHA, Alan BŘEZINA:** Vývoj počítačové hry "Desire to Die" (VOŠ a SPŠE Plzeň)
- 15:10 – 15:30** **18 Tobiáš HORVÁTH:** PetBot (INFIS Plzeň)