

W rękach trzymacie plan budynku Planetarium, który pomoże Wam zorientować się „tu i teraz”.

•• Kino sferyczne

Możecie zapoznać się z aktualnym obrazem gwiazdzistego nieba. Czerpicie przyjemność z projekcji na półkulistym ekranie! Zanurzcie się w muzyce pod gwiazdami!

•• Obserwatorium publiczne

Możecie oglądać słońce w ciągu dnia (idealne uzupełnienie programu dla uczniów). Wieczorami, z pomocą naszych doświadczonych przewodników, możecie obserwować nocne niebo na żywo!

•• Sala wykładowa

Wyświetlamy filmy przyrodnicze. Organizujemy wykłady popularyzujące naukę. Zapoznajemy z podstawami astronomii w trakcie kursu dla zainteresowanych.

•• Wystawa interaktywna

Możecie zwiedzić ekspozycje: Do gwiazd, W głąb Ziemi, Za światłem, Na orbitę oraz Do planet. Wszystkie eksponaty opisane są za pomocą QR kodów. W razie wątpliwości, nie wahajcie się zapytać o nie naszych przewodników.

•• Klasa

Astrogrzy i Robogry.
Zbuduj i przetestuj własnego robota.

•• Galeria Mira

Wystawy fotografii i dzieł sztuki.

•• Amfiteatr

Stańcie się cieniem zegara słonecznego!
Możecie nauczyć się konstelacji gwiazd i zaobserwować ciekawe obiekty kosmiczne.

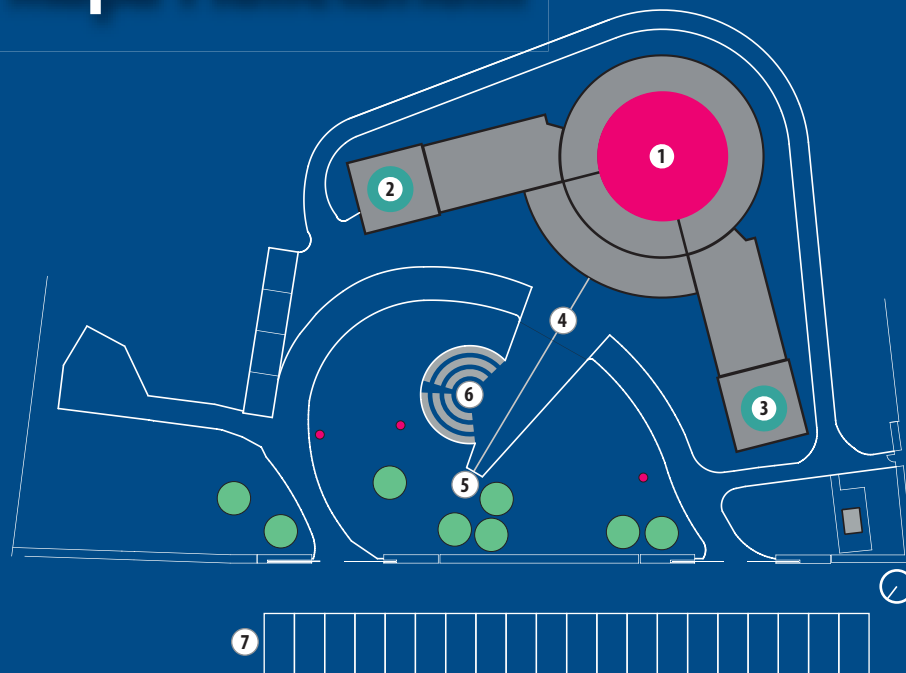
Z biegiem czasu ...

- 1980 uruchomienie Obserwatorium i Planetarium w ramach Górniczego Zakładu Geodezyjnego Uniwersytetu Technicznego VŠB w Ostrawie
- 1994 Instytut Geodezji Górniczej został formalnie rozwiązany, obserwatorium i planetarium weszło w skład Instytutu Geodezji i Geodezji Górniczej na Wydziale Górnictwa i Geologii
- 2000 zmiana nazwy na Obserwatorium i Planetarium Johanna Palisy
- 2010 po raz pierwszy w Czechach w naszym planetarium wykorzystano stereoskopową (3D) projekcję kopułową do pokazów dla publiczności
- 2012 modernizacja pomieszczeń planetarium, w tym nowy system projekcyjny
- 2014 teren został ponownie otwarty pod nową nazwą – Planetarium Ostrava
- 2018 Planetarium Ostrava zostało usunięte z Katedry Geodezji i Geodezji Górniczej i stało się samodzielnym zakładem pracy Wydziału Górnictwa i Geologii
- 2020 zakup nowocześniejszego systemu projekcyjnego o wyższej rozdzielczości oraz aktualizacja oprogramowania cyfrowego planetarium
- 2022 generalna przebudowa Sali wykładowej

Planetarium Ostrava jest częścią Wydziału Górnictwa i Geologii VŠB – Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie.

VSB TECHNICAL UNIVERSITY OF OSTRAVA | FACULTY OF MINING AND GEOLOGY

Mapa Planetarium



- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Kino sferyczne | 5 Zegar słoneczny |
| 2 Obserwatorium publiczne | 6 Amfiteatr |
| 3 Obserwatorium profesjonalne | 7 Parkowanie prostopadłe |
| 4 Południk miejscowy | • Punkt geodezyjny |

Gdzie nas znaleźć

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava

info@planetko.cz

telefon: + 420 596 994 950



GPS: 49° 50' 14,39" N 18° 8' 41,85" E

www.planetko.cz



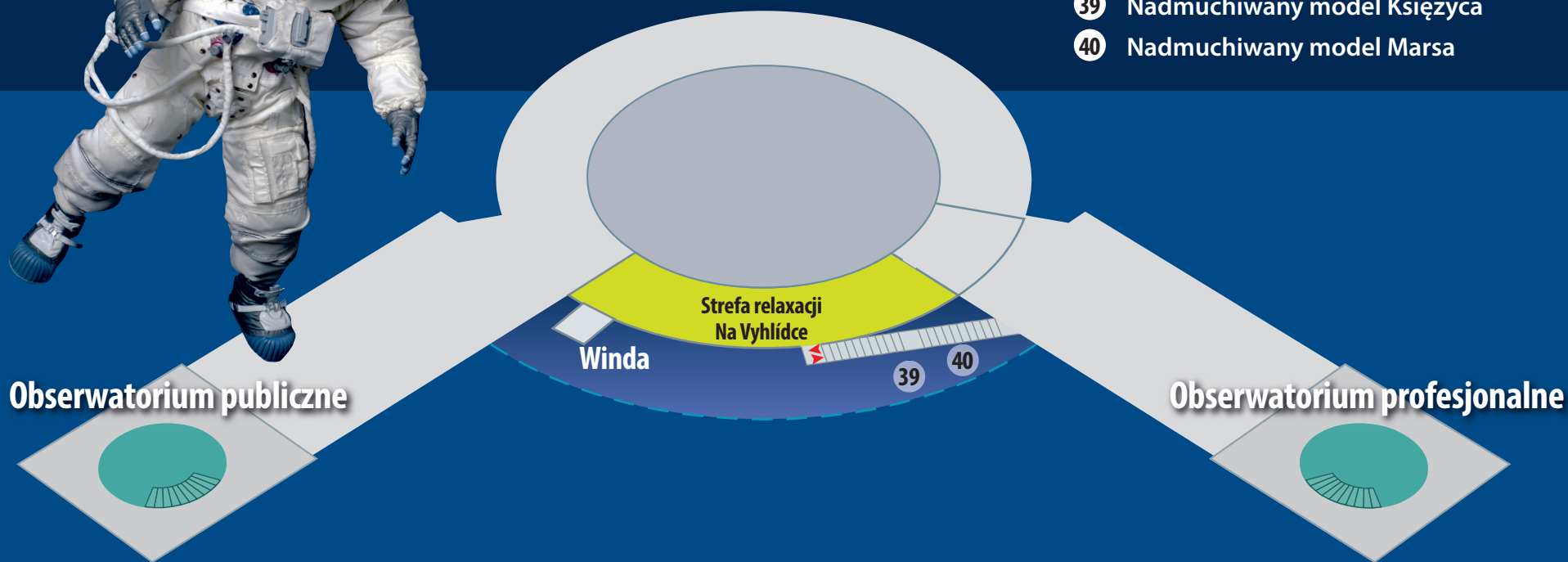
PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Przewodnik



2. piętro

- 39 Nadmuchiwany model Księżyca
- 40 Nadmuchiwany model Marsa



- 26 Tornado
- 27 Studnia grawitacyjna
- 28 Map of the Moon
- 29 Modele HST, Columbia, Saturn 5
- 30 Zielony ekran
- 31 Skafander
- 32 Meteority
- 33 Meteoryt żelazny
- 34 Luminescencja minerałów
- 35 Kształtuj swój krajobraz
- 36 Jaskinia obcych
- 37 Model planety gazowej
- 38 Tellurium

1. piętro

- 14 Teleskop astronomiczny
- 15 Widma
- 16 Labirynt luster
- 17 Widzenie w podczerwieni
- 18 Polaryzacja światła
- 19 Symulator lotu
- 20 Komora Wilsona
- 21 Projekcja holograficzna
- 22 Kula plazmowa
- 23 Symulator planetarium
- 24 Młynek Crookesa
- 25 Projekcja wideo



- 8 Maszyna z falą poprzeczną
- 9 Sejsmograf
- 10 Tsunami
- 11 Własne trzęsienie ziemi
- 12 Łazik marsjański
- 13 Globus interaktywny

Parter

- 1 Model satelity Magion
- 2 Modele technologii kosmicznej
- 3 Model wahadła Foucaulta
- 4 Piekarnik solarny paraboliczny
- 5 Podstawowe rodzaje skał
- 6 Tektyty
- 7 Maszyna z falą podłużną

