

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

🔴 Kino sferyczne

Możecie zapoznać się z aktualnym obrazem gwiazdzistego nieba. Czerpcie przyjemność z projekcji na półkulistym ekranie! Zanurcie 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

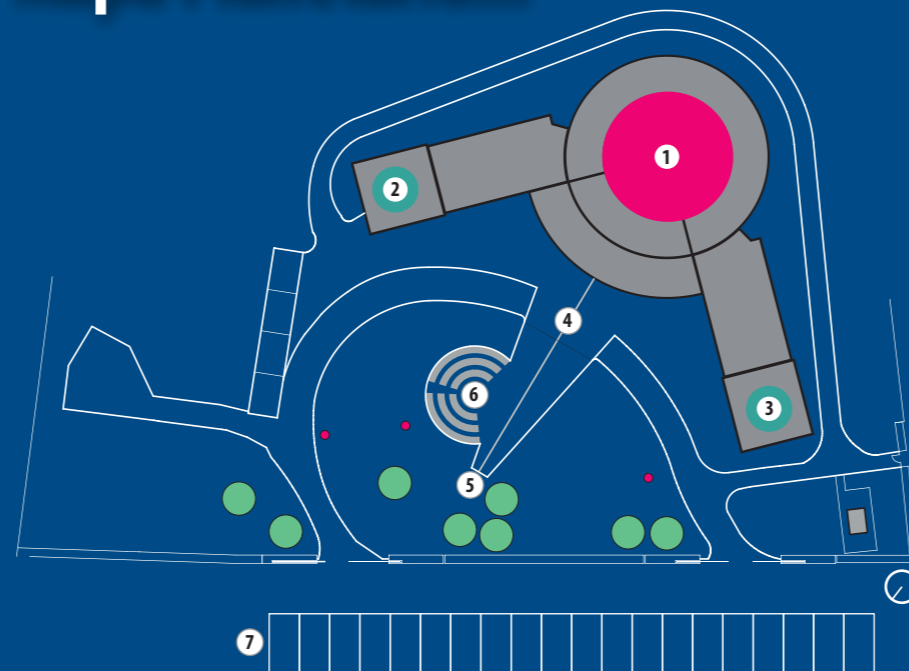
Stańcie się cieniem zegara słonecznego!
Możecie nauczyć się konstelacji gwiazd i zaobserwować ciekawe obiekty kosmiczne.

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.

Mapa Planetarium



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

Jak do nas dotrzeć

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava

info@planetko.cz

telefon: + 420 596 994 950



www.planetko.cz

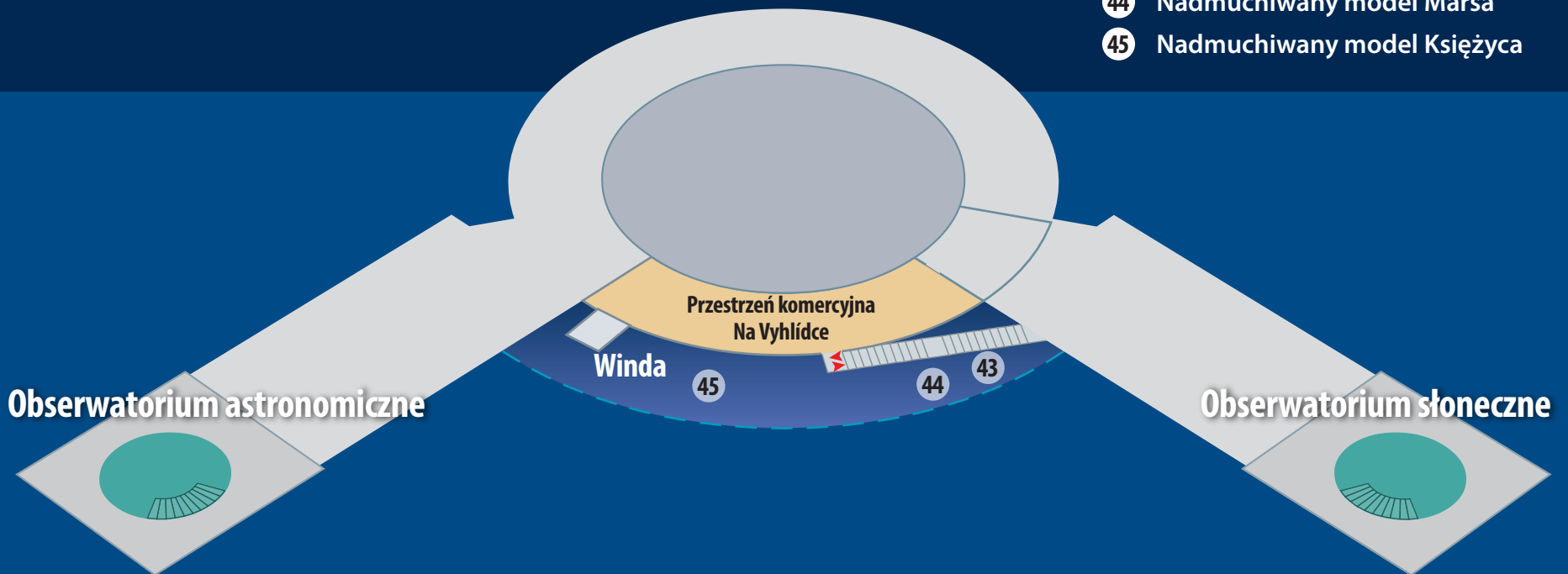


PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Przewodnik

2. piętro

- 43 Nadmuchiwany model Jowisza
- 44 Nadmuchiwany model Marsa
- 45 Nadmuchiwany model Księżyca



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

1. piętro

- 15 Teleskop astronomiczny
- 16 Jak działa teleskop
- 17 Widma
- 18 Labirynt luster
- 19 Widzenie w podczerwieni
- 20 Polaryzacja światła
- 21 Symulator lotu
- 22 Komora Wilsona
- 23 Projekcja holograficzna
- 24 Kula plazmowa
- 25 Symulator planetarium
- 26 Młynek Crookesa
- 27 Humanoidalny robot Engie
- 28 Wirtualne graffiti



- 8 Maszyna z falą poprzeczną
- 9 Sejsmograf
- 10 Tsunami
- 11 Własne trzęsienie ziemi
- 12 Poziom mórz i oceanów
- 13 Płaskowyż trzęsień ziemi
- 14 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

