

V ruce držíte plánek objektu Planetária Ostrava, který by Vám měl pomoci zorientovat se „tady a teď“.

• Sférické kino

Představujeme aktuální hvězdnou oblohu před každou projekcí.
Promítáme sférické filmy.
Nechte se unést hudbou pod hvězdami.

• Hvězdárna

Prohlídka dalekohledů a pozorování Slunce je ideálním doplňkem pořadů pro školáky.
Večerní pozorování uváděné živě našimi zkušenými průvodci noční oblohou.

• Přednáškový sál

Promítáme přírodovědné filmy a astronomické pohádky.
Pořádáme popularizační přírodovědné přednášky a semináře.
Seznamujeme se základy astronomie v Astronomickém kurzu.

• Expozice

Podle plánu si můžete sami projít expozice „Ke hvězdám“, „Do hlubin Země“, „Za světlem“, „Na oběžnou dráhu“ nebo „K planetám“.
U všech exponátů najdete popisky, ale určitě neváhejte a ptejte se našich průvodců.

• Učebna

Astrokroužek, Astrohrátky a Robohrátky.
Postavte a otestujte si svého vlastního robota.

• Galerie Mira

Výstavy fotografií a výtvarných děl.

• Amfiteátr

Staňte se stínem slunečních hodin.
Naučte se souhvězdí hvězdné oblohy a pozorujte zajímavé vesmírné objekty.

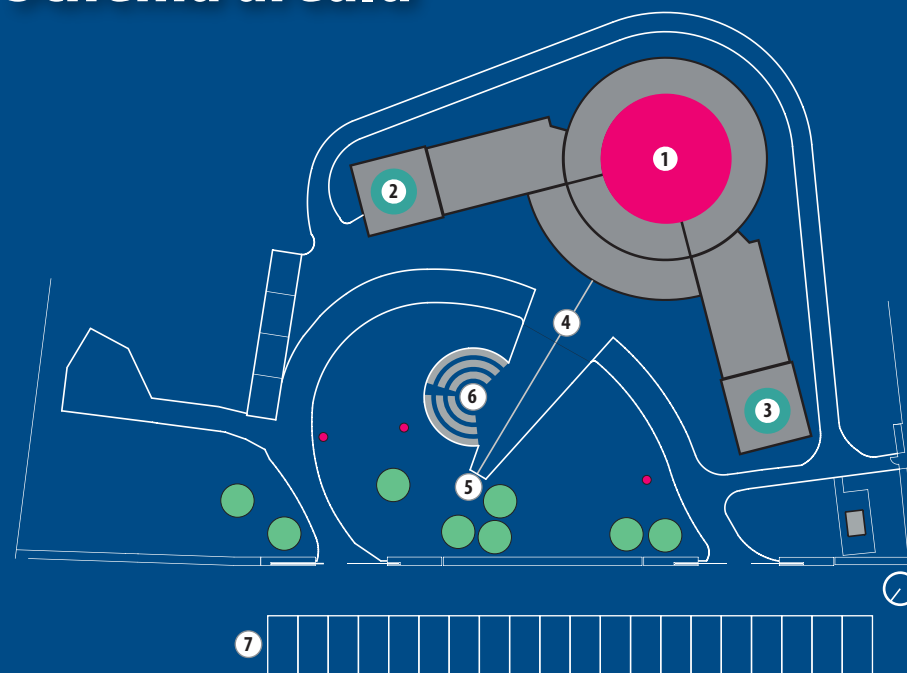
Jak šel čas...

- 1980 zahájení provozu Hvězdárny a planetária jako součásti Báňské měřické základny VŠB-TUO
- 1994 formálně byla Báňská měřická základna zrušena, Hvězdárna a planetárium se staly součástí Institutu geodézie a důlního měřictví Hornicko-geologické fakulty
- 2000 změna názvu na Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
- 2010 poprvé v České republice byla v planetáriu použita stereoskopická projekce (3D) v pořadech pro veřejnost
- 2012 celková modernizace areálu včetně nového projekčního systému
- 2014 znovuotevření areálu s novým názvem - Planetárium Ostrava
- 2018 Planetárium Ostrava bylo vyňato z katedry Geodézie a důlního měřictví a stalo se samostatným pracovištěm Hornicko-geologické fakulty
- 2020 pořízení modernějšího projekčního systému planetária s vyšším rozlišením a upgrade softwaru digitálního planetária
- 2022 celková rekonstrukce Přednáškového sálu
- 2024 nákup nového astronomického dalekohledu se zrcadlem o průměru 0,61 metru
- 2025 45. výročí otevření Planetária Ostrava

Planetárium Ostrava je součástí Hornicko-geologické fakulty
VŠB-Technické univerzity Ostrava.

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA | HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

Schéma areálu



- 1 Sférické kino
- 2 Stelární observatoř
- 3 Sluneční observatoř
- 4 Poledník
- 5 Sluneční hodiny
- 6 Amfiteátr
- 7 Příčné parkování
- Geodetický bod

Kde nás najdete?

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava
info@planetko.cz
tel.: 596 994 950



GPS: 49° 50' 14,39" N 18° 8' 41,85" E

www.planetko.cz

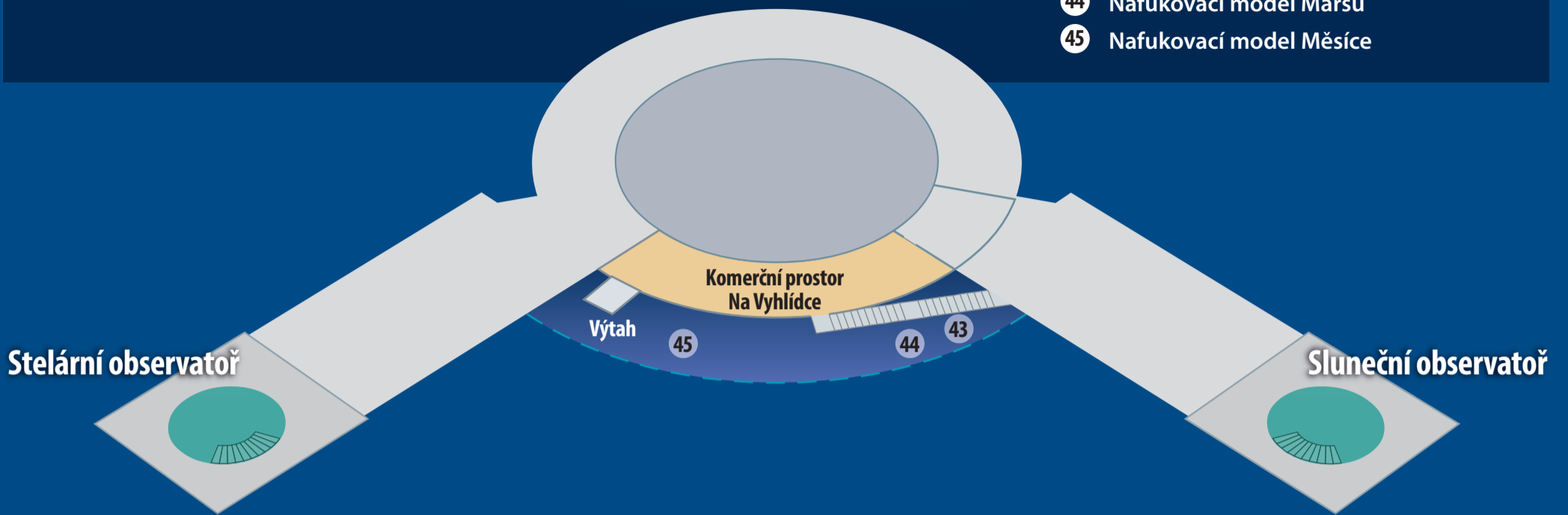


PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Průvodce

2. patro

- 43 Nafukovací model Jupiteru
- 44 Nafukovací model Marsu
- 45 Nafukovací model Měsíce



- 29 Tornádo
- 30 Gravitační studna
- 31 Mapa Měsíce
- 32 Modely JWST a HST
- 33 Modely Columbia a Saturn 5
- 34 Fotostěna
- 35 Skafandr
- 36 Meteority
- 37 Železný meteorit
- 38 Luminiscence minerálů
- 39 Vytvaruj si svou krajinu
- 40 Mimoszemská jeskyně
- 41 Model plynné planety
- 42 Telurium

1. patro

- 15 Astronomický dalekohled
- 16 Princip dalekohledu
- 17 Pozorování spekter
- 18 Zrcadlový labyrint
- 19 Infračervené vidění
- 20 Polarizace světla
- 21 Letecký simulátor
- 22 Mlžná komora
- 23 Holografická projekce
- 24 Plazmová lampa
- 25 Simulátor planetária
- 26 Crookesův mlýnek
- 27 Humanoidní robot Engie
- 28 Virtuální graffiti



- 8 Vlnostroj s příčným vlněním
- 9 Seismograf
- 10 Tsunami
- 11 Měření zemětřesení
- 12 Stoupání moří a oceánů
- 13 Zemětřesná plošina
- 14 Interaktivní glóbus

Přízemí

- 1 Model družice Magion
- 2 Modely raketových komplexů
- 3 Foucaultovo kyvadlo
- 4 Sluneční pec
- 5 Základní typy hornin
- 6 Tektity
- 7 Vlnostroj s podélným vlněním

