

V ruce držíte pláněk 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. Pořádáme popularizační přírodovědné přednášky a semináře. Seznamujeme se základy astronomie v Astronomickém kurzu a Astronomickém kroužku.

• 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

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.

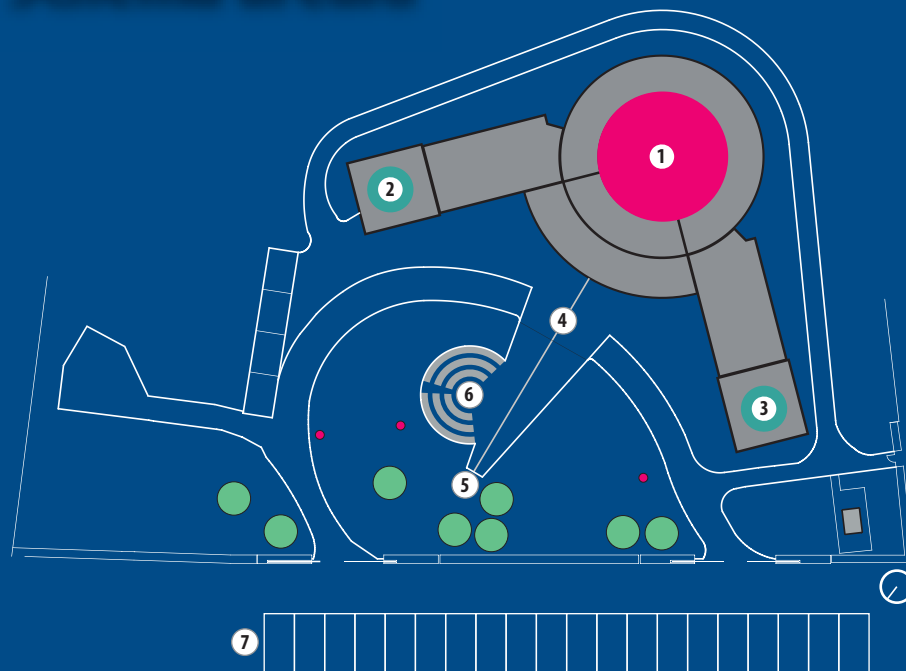
Jak šel čas...

- 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 znovuootevření 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

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

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA | HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA

Schéma areálu



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

Kde nás najdete?

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



GPS: 49° 50' 14,39" N 18° 8' 41,85" E

www.planetko.cz

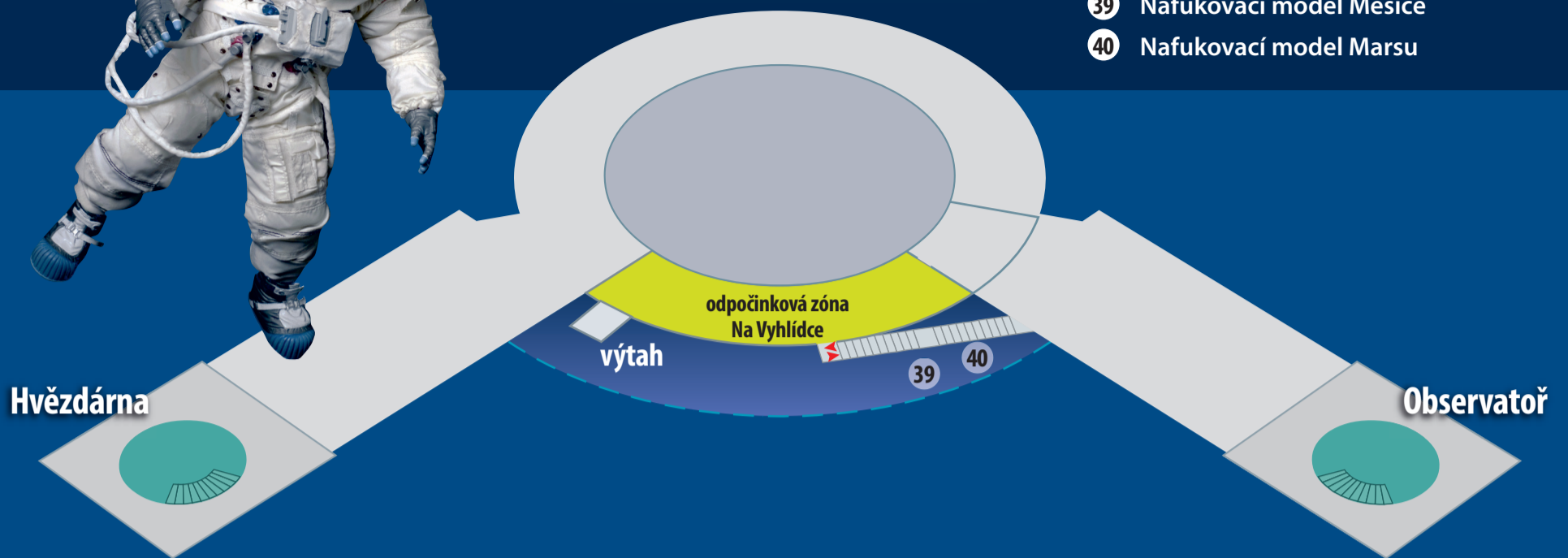


Průvodce



2. patro

- 39 Nafukovací model Měsíce
- 40 Nafukovací model Marsu



- 26 Tornádo
- 27 Gravitační studna
- 28 Mapa Měsíce
- 29 Modely HST, Columbia a Saturn 5
- 30 Fotostěna
- 31 Skafandr
- 32 Meteority
- 33 Železný meteorit
- 34 Luminiscence minerálů
- 35 Vytvaruj si svou krajinu
- 36 Mimozemská jeskyně
- 37 Model plynné planety
- 38 Telurium

1. patro

- 14 Astronomický dalekohled
- 15 Pozorování spekter
- 16 Zrcadlový labyrint
- 17 Infračervené vidění
- 18 Polarizace světla
- 19 Letecký simulátor
- 20 Mlžná komora
- 21 Holografická projekce
- 22 Plazmová lampa
- 23 Simulátor planetária
- 24 Crookesův mlýnek
- 25 Videoprojekce



- 8 Vlnostroj s příčným vlněním
- 9 Seismograf
- 10 Tsunami
- 11 Měření zemětřesení
- 12 Vozítko na povrchu Marsu
- 13 Interaktivní globus

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

