



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Váš partner pro mezioborovou spolupráci

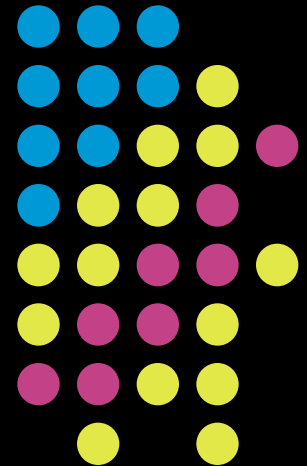
Mgr. Ivana Češková

v rámci „podzimního“ cyklu přednášek

*České meteorologické společnosti
pobočky Ostrava*

a

*Českého hydrometeorologického ústavu
pobočky Ostrava*



pondělí 8.10. 2012

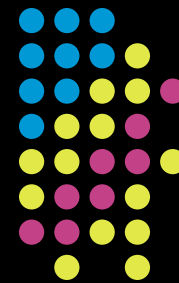


Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy

VŠB-Technická univerzita Ostrava



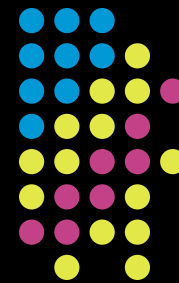




Ukazujeme krásu a
zajímavosti nejen
astronomických objevů,
ale všech přírodních úkazů



Můžeme tak být partnerem a mediátorem popularizačních
aktivit a spolupracovat při komunikaci s veřejností



pozorování
na hvězdárně



přidružené aktivity
- pro děti či hudební pořady



Přednášky, semináře, vernisáže

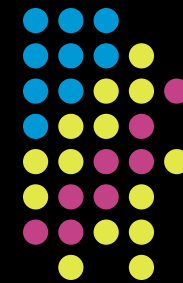
audiovizuální pořady
v sále planetária



600 milionů let !!!
Geologická historie severní Moravy a Slezska



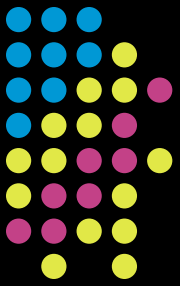
Cestovatel Uff a další hrdinové



pro děti



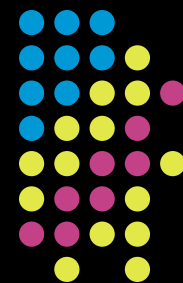
Virtuální vesmír



8

<http://www.youtube.com/ostravskeplanetarium#p/u/0/bbt6YcJzdJM>

Akce pro specifické cílové skupiny



Pro seniory

S dopravou do planetária a zpět



Pro hobby
astronomy

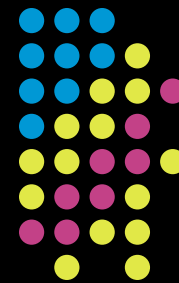
Pro hobby astronomy

Astronomický kurz

Astronomické repetitorium

Ostravský astronomický víkend

Jarní astronomický seminář



Celkem 15 lekcí
1x za 14 dní
od října do června
ve středy v 18:00
na Geologickém pavilonu
VŠB – TU Ostrava

Astronomický kurz 2012-2013



Astronomické repetitorium

1x měsíčně
od října 2012 do června 2013
vždy druhou středu v měsíci
v 18 hodin
na Ústavu geoniky AV ČR



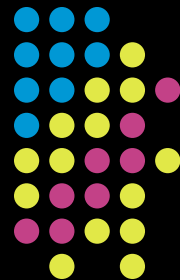
**Současné otazníky
přírodních věd**



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

tel: 596 994 950
planetarium@vsb.cz
http://planetarium.vsb.cz

17. listopadu 15
708 33 Ostrava-Poruba
Česká republika
Evropa
Země
Sluneční soustava
Galaxie
Vesmír
...



Ostravský astronomický víkend 13. - 14. 10.

20. ročník akce se koná v Ústavu geoniky AV ČR, Studentská 1768, Ostrava-Poruba.
Doprava autobusy DPO č. 37, 40.

10 největších objevů posledních 20 let

sobota 13. října

9:30 - 10:00 prezence

10:00 - 12:00 **Sluneční soustava na divoko
aneb malá astronomická revoluce**

Mgr. Jakub Rozehnal
Štefánikova hvězdárna, Praha

14:00 - 15:45 **Jaký je náš svět
aneb vesmír v 21. století**

prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.
katedra fyziky FEL ČVUT, Praha

16:00 - 17:45 **Kosmonautika ve službách astronomie**

Ing. Tomáš Příbyl

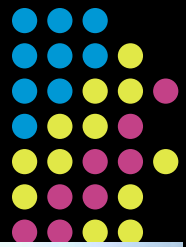
neděle 14. října

9:00 - 12:00 **Dvě dekády rozvoje astronomie
aneb deset perliček na kosmické niti**

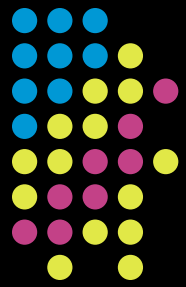
RNDr. Jiří Grygar, CSc.
Fyzikální ústav AV ČR, Praha

Na seminář se můžete přihlásit telefonicky na číslo 734 268 137 nebo e-mailem (planetarium@vsb.cz).
Celkové vstupné 230 Kč je splatné při prezenci a opravňuje ke vstupu na všechny přednášky OAV a k získání sborníku příspěvků. Vstupné na jednotlivé přednášky a samotný sborník je v ceně 50 Kč.

Akce pro veřejnost mimo náš areál



Další aktivity, k nimž se přidáváme



Noc vědců

28. září 2012

Mezinárodní kosmický týden

1. týden v říjnu

Týden vědy a techniky

1. – 15. 11. 2012

Den otevřených oken do vesmíru
(Mezinárodní den planetárií)

listopad a březen

Den Země

duben

Muzejní noc

květen

Den dětí v planetáriu

začátek června



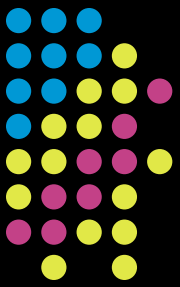
Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Vesmírná brána

moderní centrum komunikace vědy

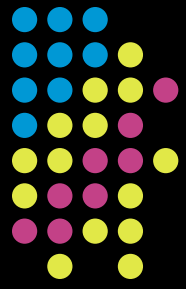


Hlavní cíle projektu

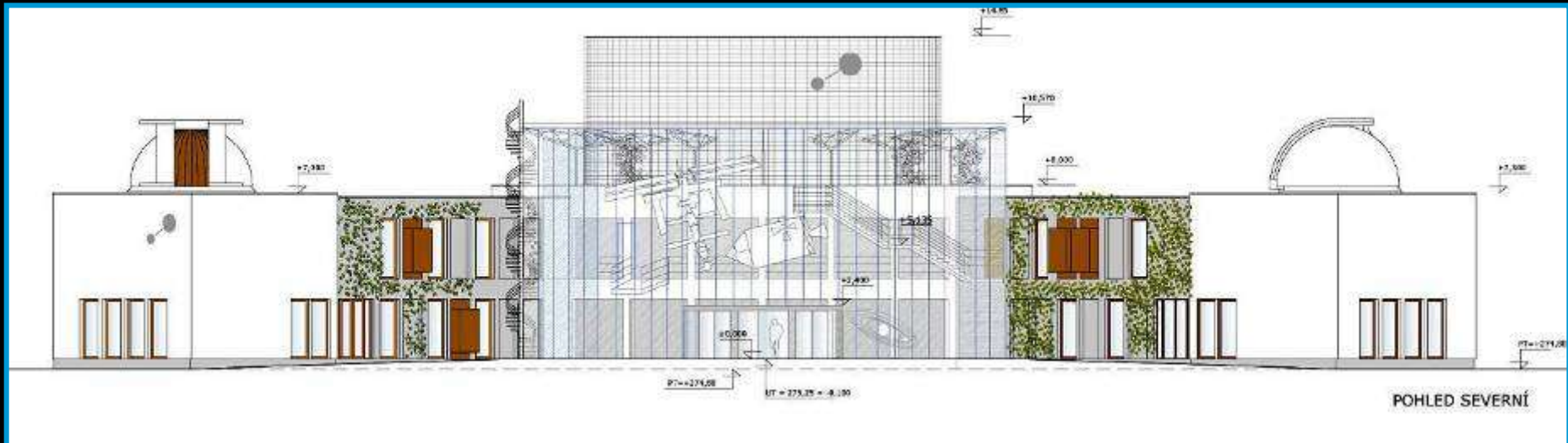


- vytvořit moderní návštěvnické centrum komunikace a popularizace vědy
 - prezentovat zejména **přírodovědné poznatky** atraktivní formou a srozumitelným způsobem všem cílovým skupinám
 - poskytnout kvalitní zázemí pro výměnu zkušeností a poznatků komunikátorům vědy
- otevřít areál v březnu 2014

Stavba rekonstrukce budovy a celého areálu

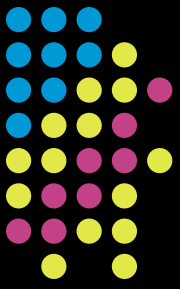


- atraktivní prostor pro veřejnost
 - nová prosklená vstupní hala
 - bezbariérový přístup
 - modernizovaná infrastruktura
topení, elektrorozvody, čistička vody



architektonický návrh: Ing. Arch. Petr Hájek

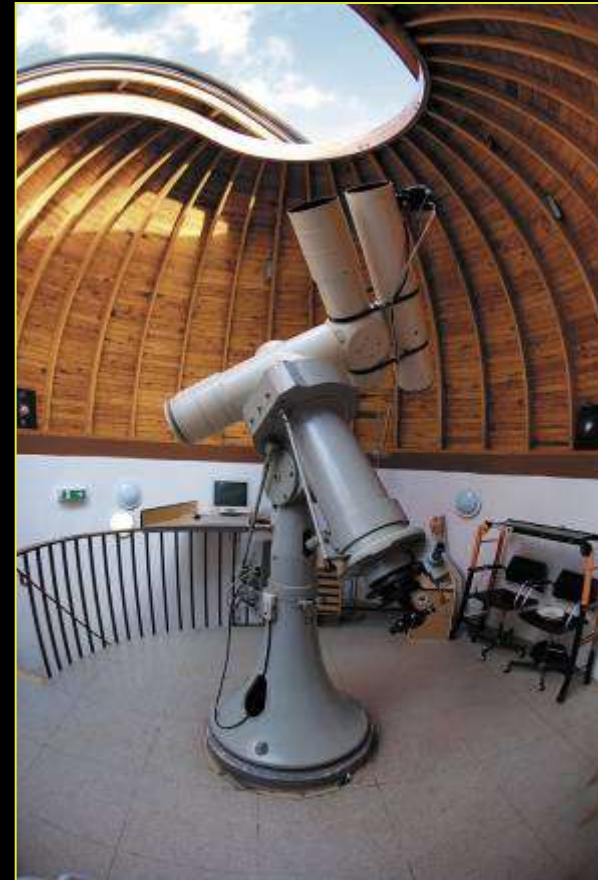
Modernizace technologií



V sále planetária

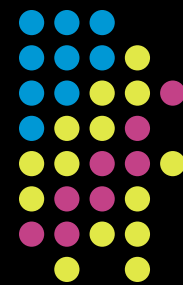


Na hvězdárně



V přednáškovém sále

Galerie interaktivních pokusů



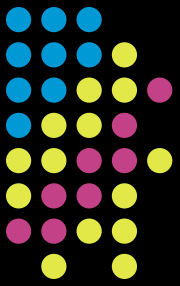
**„Země je
jen malá část vesmíru,
ale velký prostor
k jeho poznávání“**

**Zpřístupnění celé řady dosud
nevyužívaných prostor budovy
k vytvoření „inspirativního
prostoru k hrám a k poznávání“**

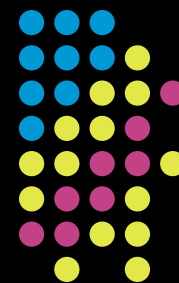


Přenosné dalekohledy a mobilní planetárium

- pro výjezdní aktivity
- náhradní řešení



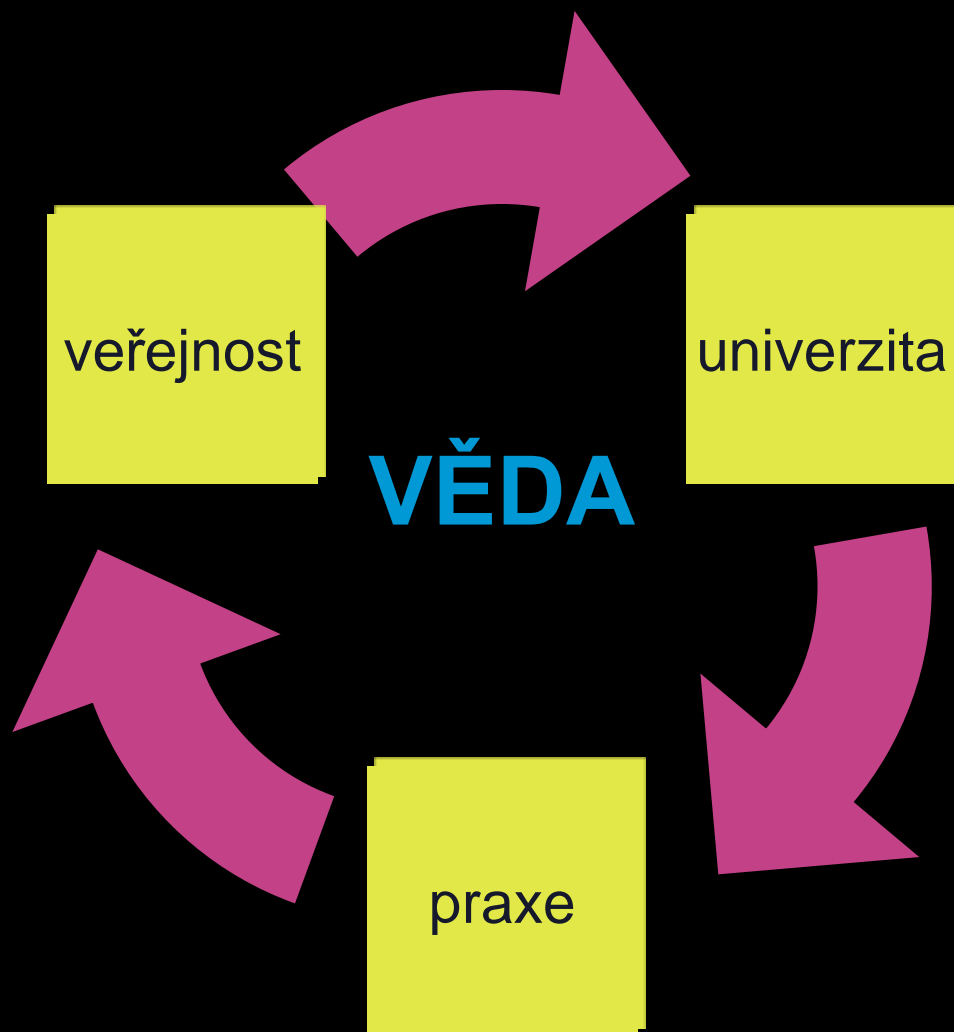
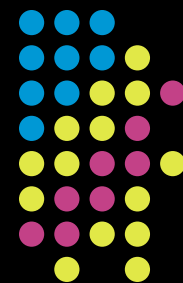
Cílové skupiny – tedy PRO KOHO



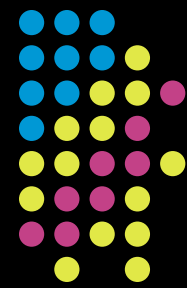
- Nabídky pro školy
 - výukové pořady
 - zájmové kroužky
 - péče o talenty, podpora zájmu o vědění
- Nabídka pro veřejnost
 - Popularizující vědu a jednotlivé její obory
 - přednášky, semináře, kurzy, konference
 - Kulturní akce – hudební, literární apod.
 - Firemní či institucionální akce

Popularizace vědy

CO a JAK



Instituce oslovené ke spolupráci



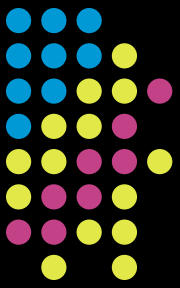
- ČHMÚ – pobočka Ostrava
- Ústav geoniky AV ČR Ostrava
- Hvězdárna a planetárium Brno
- Hvězdárna a planetárium v Hradci Králové

V rámci projektu OP

Vzdělávání pro konkurenceschopnost

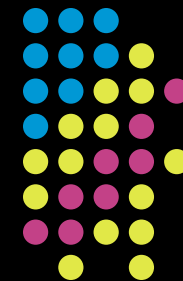
SPOLUPRÁCE PRO BUDOUCNOST

Popularizace vědy – JAK spolupracovat s praxí



- Stáže a exkurze v popularizačních centrech
 - Získávání zkušeností s popularizací vědy zejména v zahraničí
- Vzájemné sdílení zkušeností v oblasti popularizace
 - Společné přednášky, semináře a konference
- Spolupráce při tvorbě popularizačního obsahu, např.:
 - Přednášková činnost
 - Spolupráce při vedení zájmových kroužků
 - Návrh tématicky zaměřené exkurze v rámci GIP
 - Tvorba pořadů pro planetárium
 - ...

Sdílení zkušeností v oblasti popularizace



Problematice rozumíte bezpečně teprve tehdy, když jste schopni ji vysvětlit vlastní babičce...

SciCom v přírodních vědách

Domácí a zahraniční inspirace

I. ročník mezinárodní konference

14. – 15. 11. 2012

sál NA2, Nová aula VŠB – TU Ostrava

<http://spb.vsb.cz>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



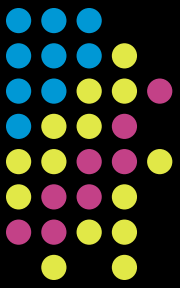
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován z ESF a státního rozpočtu ČR.

Spolupráce pro budoucnost reg. č. CZ.1.07/2.4.00/31.0035

Spolupráce při tvorbě popularizačního obsahu: KALEIDOSKOP VĚDY A TECHNIKY



- 10 lekcí pro studenty středních škol
- Zaměřeno na jednotlivé části přírodního prostředí planety
- Atmosféra z hlediska ČHMÚ – zájem o spolupráci
 1. Meteorologie, klimatologie, čistota ovzduší
 2. Dva až tři tříhodinové bloky
 3. Interaktivní formou – např. se zábavným a motivujícím kvízem
 4. Zajímavé tím, že se to ve škole určitě neučí
 5. S osobním zaujetím a příběhem přednášejícího
 6. Drobně honorované



Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
VŠB-Technická univerzita Ostrava

Ivana Češková
manažerka projektů HaP JP

ivana.ceskova@vsb.cz

tel.: 733 627 889

planetarium@vsb.cz

