



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MAP2 Podbořansko–Žatecko, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0011513

## Pozvánka na Výukový program v Přírodovědném centru v Žatci (TK 14)

<b>Datum a čas konání</b>	23. 6. 2022 od 13:30 do 16:30 hodin
<b>Místo</b>	Technický klub Žatec, Svatopluka Čecha 1180
<b>Lektor</b>	RNDr. Pavel Pintr, Ph.D.

Vážení přátelé,

rádi bychom Vás pozvali na **Výukový program v Přírodovědném centru v Žatci (TK 14)**, který se bude konat dne **23. 6. 2022 od 13:30 do 16:30 hodin v Technickém klubu Žatec, Svatopluka Čecha 1180**.

### Anotace:

V rámci podpory polytechnického vzdělávání a gramotností v ÚK (IKAP 2A) jsme pro Vás připravili možnost seznámit se s výukovým programem nového Přírodovědného centra v Žatci. Toto centrum je rozděleno na dvě části, které se navzájem doplňují - Digitárium a Věda na kouli.

### Program:

#### Digitárium:

I. Seznámení s Digitáriem (45 min.):

pedagogové se dozví základní informace o Digitáriu a způsobu projekce. Dále se v rámci projekcí dozví o technických možnostech Digitária. Technické možnosti budou ukázány formou živé projekce.

II. Projekce v Digitáriu (30 min.):

- Program DoD a ukázka technických možností planetária
- Noční obloha nad Žatcem
- Přelety mezi planetami Sluneční soustavy
- Průlet mlhoviny v Orionu
- STEAM – ukázky možných projekcí z různých oborů



MAS Vladař o.p.s.  
Kancelář: Masarykovo nám. 22, Podbořany  
IČ: 264 04 818  
www.vladar.cz





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MAP2 Podbořansko–Žatecko, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0011513

III. Ukázka ovládání Digitária (15 min.):  
pedagogové se podívají do technického zázemí Digitária včetně řídicího pultu. Zde se podívají na software Digistar a jeho řízení a ovládání.

#### Věda na kouli:

I. Seznámení s Vědou na kouli (45 min.):

pedagogové se dozví základní informace o Vědě na kouli a způsobu projekce. Dále se v rámci projekcí dozví o technických možnostech Vědy na kouli. Technické možnosti budou ukázány formou živé projekce.

II. Projekce v místnosti „Věda na kouli“ (30 min.):

- Ukázka planety Země z vesmíru
- Ukázka planet a měsíců Sluneční soustavy
- Zemětřesení na planetě Zemi
- Vznik tsunami
- Letecký provoz, noční Země
- Ukázka dalších datasetů z různých oborů

III. Ukázka ovládání Vědy na kouli (15 min.):

pedagogové se podívají do technického zázemí Vědy na kouli včetně řídicího pultu. Zde se podívají na software Science on sphere a jeho řízení a ovládání včetně přístupu do databáze.

Cílovou skupinou jsou pedagogové I. a II. st. ZŠ. Kapacita je omezena pouze pro 20 lidí.

Registrační formulář: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZVGo4okVMn-4OHtMFyH4c1NZRetL\\_TYineLK\\_co0HPisyJQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfZVGo4okVMn-4OHtMFyH4c1NZRetL_TYineLK_co0HPisyJQ/viewform)

Drobné občerstvení zajištěno.

Bližší informace o projektu naleznete na [www.vzdelavani-zatecko.cz](http://www.vzdelavani-zatecko.cz) a [www.vzdelavani-podboransko.cz](http://www.vzdelavani-podboransko.cz).

Na vaši účast se těší realizační tým MAS Vladař o.p.s.



MAS Vladař o.p.s.  
Kancelář: Masarykovo nám. 22, Podbořany  
IČ: 264 04 818  
[www.vladar.cz](http://www.vladar.cz)

