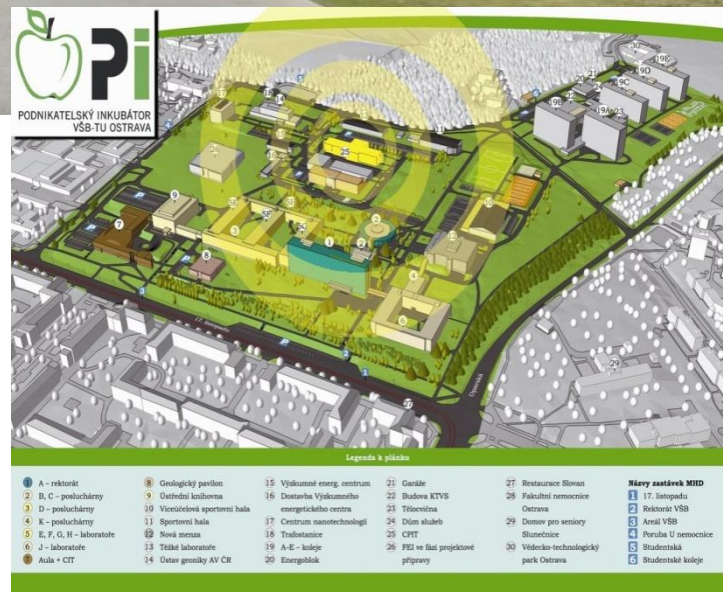


Regionální koordinátor pro popularizaci technických a přírodovědných oborů v Moravskoslezském kraji



Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

- 23 tis studentů
- 2 tis pedagogů
- **Fakulty:** strojní, hornicko-geologická, stavební, bezpečnostního inženýrství, metalurgie a materiálového inženýrství, elektrotechniky a informatiky, ekonomická
- Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
- Dlouhodobá spolupráce se zaměstnavateli
- Tradice s popularizací
- Člen profesních a vzdělávacích uskupení (Národní strojírenský klastr o.s., Stavební klastr, Dolní oblast Vítkovice o.s.)



Moravskoslezský kraj

- Počet obyvatel: cca 1.250.000
- Strojírenský, hutní a důlní průmysl: EVRAZ Vítkovice steel a.s., ArcelorMittal Ostrava a.s., Třinecké železárny Moravia Steel a.s., OKD
- Míra nezaměstnanosti: 12,36%
- Střední školy: 157, 60 tis studentů
- Univerzitní pracoviště TPO: Ostravská univerzita (Přírodovědecká fakulta, Pedagogická fakulta), Slezská univerzita v Opavě (Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě)

Realizované aktivity PTPO v MSK

- Iniciativa ForTech
- Svět techniky (Příběh planety Země)
- Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy
- Projekty realizované VŠB-TU Ostrava
 - Popularizace technických oborů u žáků ZŠ
 - Nové talenty pro vědu a výzkum
 - Tvá univerzita – Tvá budoucnost
 - Popularizace IT jako oboru
 - Biomedicínská technika na středních školách
 - StudentCar

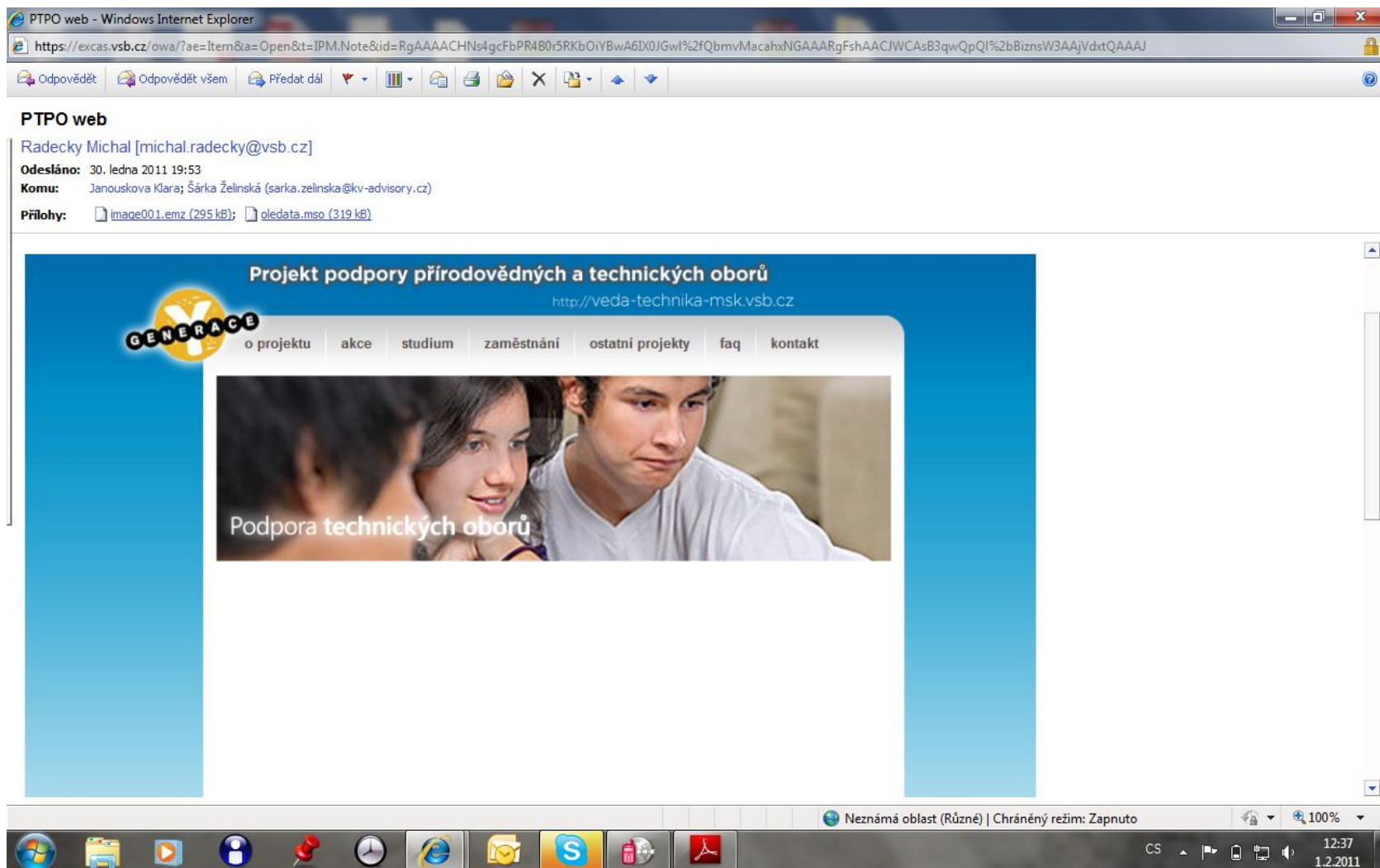
Realizované aktivity PTPO

- Prosinec 2010
 - Věda a technika v ulicích: robotické zařízení
 - Věda a technika v ulicích:
 - Tematický workshop pro žáky SŠ
- Leden 2011
 - Věda a technika v ulicích: pozorování zatmění slunce
 - Dny otevřených dveří
 - Tematické workshopy pro žáky SŠ
 - Zimní škola matematiky

Plánované aktivity

- 2 x popularizační konference (duben, květen)
- 8 x věda a technika v ulicích (StudentCar, Den Země, Dny NATO)
- Konference Národního strojírenského klastru
- 15 x workshopy s osobnostmi vědy
- 4 x junior univerzita (červenec)
- 1 x letní tábor s matematikou (červen)
- 4 x studentské olympiády (robotika, chemie, matematika)
- 2 x týden vědy a techniky (říjen 2011)
- 4 x semináře pro pedagogy Moderní metody výuky
- 10 x odborné kurzy pro žáky SŠ a pedagogy,
- 10 x tematické eventy (např. Dny strojařů)

Web regionálního koordinátora



Očekávání od Sítě regionálních koordinátorů

- ✓ Sítování relevantních subjektů
- ✓ Zprostředkovávání informací směrem ke všem cílovým skupinám
- ✓ Podpora marketingu zejména středních škol
- ✓ Koordinace aktivit uvnitř pracoviště
- ✓ Sada výukových materiálů

Děkujeme za pozornost



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Tato prezentace je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.