



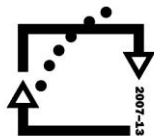
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Individuální projekt národní **Efektivní transfer znalostí**

srpen 2009 – prosinec 2012

Efektivní transfer znalostí

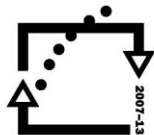
EF TRANS

19. 9. 2012

Cíle projektu



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

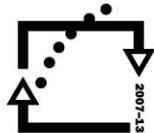
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Zlepšení spolupráce VO s aplikační sférou.
- ✓ Usnadnění komercializace výsledků VaV a jejich zavedení do praxe.
- ✓ Lepší využití a právní ochrana duševního vlastnictví.
- ✓ Motivace pracovníků VŠ a v. v. i.

Klíčové aktivity projektu



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

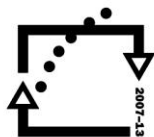
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Aktivita 1 – **Zpracování analytických studií**
(Pavel Komárek)
- ✓ Aktivita 2 – **Tvorba metodik** (Pavel Komárek)
- ✓ Aktivita 3 – **Vzdělávání** (Aleš Vlk)
- ✓ Aktivita 4 – **EF-TRANS síť** (Zdeněk Molcar)
- ✓ Aktivita 5 – **Diseminace projektu** (Václav Lukeš)

10 klíčových výstupů



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

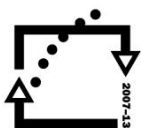
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



1. Analýzy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



1. Analýzy

- ✓ **Analýza dopadů změn právního prostředí a dopadů reformy systému výzkumu, vývoje a inovací na vnitřní předpisy veřejných vysokých škol a veřejných výzkumných institucí a na jejich aktivity**

(Advokátní kancelář HOLEC, ZUSKA & Partneři)



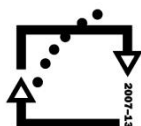
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



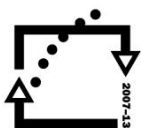
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

1. Analýzy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Analýza systému komercializace výsledků výzkumu a vývoje ve vybraných státech EU (Finsko, Nizozemsko, SRN, Švédsko, Velká Británie apod.), ve Spojených státech, v Austrálii a v České republice, včetně přehledu dobrých praxí a přehledu systémů způsobů hodnocení dopadů výsledků výzkumu a vývoje v praxi

(Technologické centrum AV ČR)

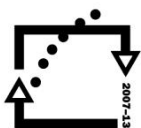
1. Analýzy

- ✓ **Analýza pracovně právních vztahů ve veřejných vysokých školách a ve veřejných výzkumných institucích ve vazbě na oblast výzkumu, vývoje a inovací a následné využití výsledků výzkumu a vývoje v praxi**

(Advokátní kancelář HOLEC, ZUSKA & Partneři)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

2. Metodiky a jejich interaktivní aplikace



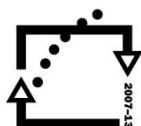
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

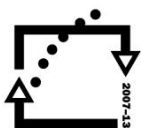
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



2. Metodiky a jejich interaktivní aplikace



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Metodika I - **Systém komercializace**
- ✓ Metodika II - **Ochrana duševního vlastnictví**
- ✓ Metodika III - **Spolupráce s aplikační sférou**
- ✓ Metodika IV - **Využití licencí**
- ✓ Metodika V - **Zakládání firem**
- ✓ Metodika VI - **Hodnocení výsledků a monitoring**
- ✓ Metodika VII - **Výchova k podnikání**

Zpracovatelé:

- Technologické centrum AV ČR – MET I; MET III; MET VI
- Advokátní kancelář HOLEC, ZUSKA & Partneři – MET II; MET IV; MET V
- Vysoká škola podnikání Ostrava a.s. – MET VII

Stěžejní obsah Metodik II a IV byl na návrh odborníků převeden do formy **interaktivní aplikace.**

3. Pilotní projekty a návštěvy zahraničních expertů



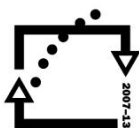
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



3. Pilotní projekty a návštěvy zahraničních expertů



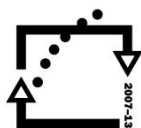
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Celkem **14** tzv. „pilotních projektů“, v průběhu **12** měsíců ověřovalo praktickou využitelnost **7** výše zmíněných metodik.
- ✓ Instituce také navštívilo **16** zahraničních expertů ze **6** zemí.
- ✓ Zahraniční odborníci celkem uskutečnili **41** jedno až třídních návštěv.

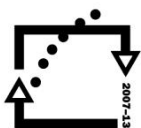
3. Pilotní projekty a návštěvy zahraničních expertů

14 výzkumných organizací:

- České vysoké učení technické v Praze
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Masarykova univerzita
- Mendelova univerzita v Brně
- Technická univerzita v Liberci
- Univerzita Hradec Králové
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
- Vysoké učení technické v Brně
- Fyzikální ústav AV ČR
- Ústav termomechaniky AV ČR
- CESNET
- Materiálový a metalurgický výzkum



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

3. Pilotní projekty a návštěvy zahraničních expertů

16 zahraničních odborníků:



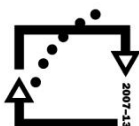
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- Patricia Barclay



- Thomas Bereuter



- James Culy



- Octávia Frota



- Franz Glatz



- Rod Howells



- Jan Jacob Hilberdink



- Wolfgang Kniejski



- Adam Lockley



- Jacobus Theodorus Pronk



- Pedro Saraiva



- Wolfgang Schabereiter



- Alvaro Simon de Blas



- Paul Singh Bhatia



- Douglas Watson



- Ben Wilson



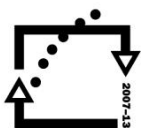
4. Vzdělávací workshopy



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

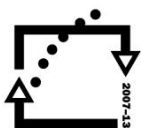
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



4. Vzdělávací workshopy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Projekt EF-TRANS v rámci své aktivity „Vzdělávání“ uskutečnil v roce 2011 a 2012 celkem **15** vzdělávacích workshopů, které proběhly v **11** různých městech České republiky a kterých se celkem účastnilo **436** osob.

Odborná témata školení:

- Jak a proč využít inovační infrastrukturu
- Jak a proč založit společnost
- Jak a proč získat financování
- Jak a proč spolupracovat s aplikační sférou
- Jak a proč chránit duševní vlastnictví

5. EF-TRANS síť



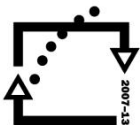
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



5. EF-TRANS síť



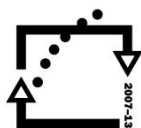
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



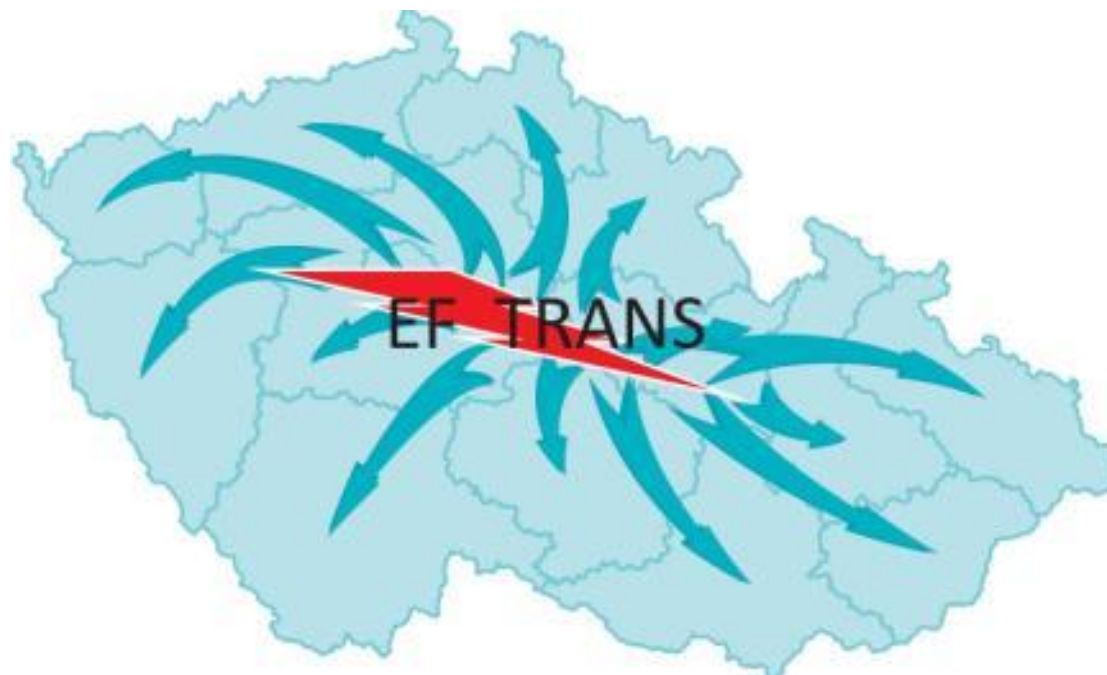
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ EF-TRANS síť je týmem **14** odborníků (zástupců vysokých škol, v. v. i., regionů apod.), kteří se podíleli na všech klíčových výstupech projektu



5. EF-TRANS síť - členové



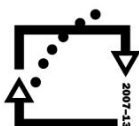
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Praha a Středočeský	Iveta Pospíšilová
	Pavel Habarta
	Denisa Škopová
Jihočeský	Tomáš Lysenko-Chvíla
Jihomoravský a Vysočina	Dagmar Vávrová / Tereza Chrástová
	Radim Kocourek
Plzeňský a Karlovarský	Jan Černý
Královéhradecký	Martin Dittrich
Liberecký	Jana Drašarová
Moravskoslezský	Miroslav Neulinger / Nikolas Mucha
Olomoucký	Jiří Herinek / Radek Žilka
Pardubický	Monika Vejchodová
Ústecký	Aleš Klicnar / Lucie Podrápská
Zlínský	Petr Konečný

6. Motivační workshopy



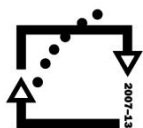
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



6. Motivační workshopy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

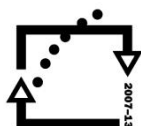
- ✓ Celkem **8** motivačních workshopů v **7** různých městech ČR představilo studentům VŠ naživo více než **100** úspěšných transferů a výstupů VaV
- ✓ Celkem bylo v rámci průzkumu mezi studenty vyplněno **627** dotazníků



6. Motivační workshopy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Místo	Datum	Název
České Budějovice	5. 4. 2011	Den technologií, inovací a dotací
Ostrava	19. 4. 2011	Přijďte a bavte se inovacemi
Olomouc	18. 10. 2011	Inovační dopoledne s EF-TRANSem
Hradec Králové	1. 11. 2011	Tvořivá a otevřená Univerzita Hradec Králové
Liberec	8. 11. 2011	Transfer poznatků do praxe, aneb poznejte to na vlastní kůži
Plzeň	22. 11. 2011	Spolupráce s aplikační sférou má smysl!
Ústí nad Labem	6. 12. 2011	Jak a proč spolupracovat s aplikační sférou?
Ostrava	17. 4. 2012	Jak a proč spolupracovat s aplikační sférou, aneb bavte se inovacemi

7. E-bulletin



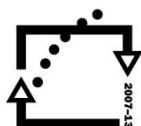
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



7. E-bulletin

- ✓ Celkem **13** vydání čtvrtletníku, který informoval veřejnost (na **1000** pravidelných čtenářů) o problematice transferu znalostí v ČR.



INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

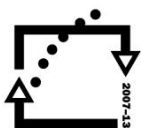
Časopis obsahuje **5** stálých odborných rubrik:

- Hlavní článek z dění na projektu
- Stalo se... na projektu i mimo něj
- Příklad dobré či špatné praxe
- Představení regionu ČR se zaměřením na VaV
- Rozhovor s významnou osobností z VaV

8. Guide

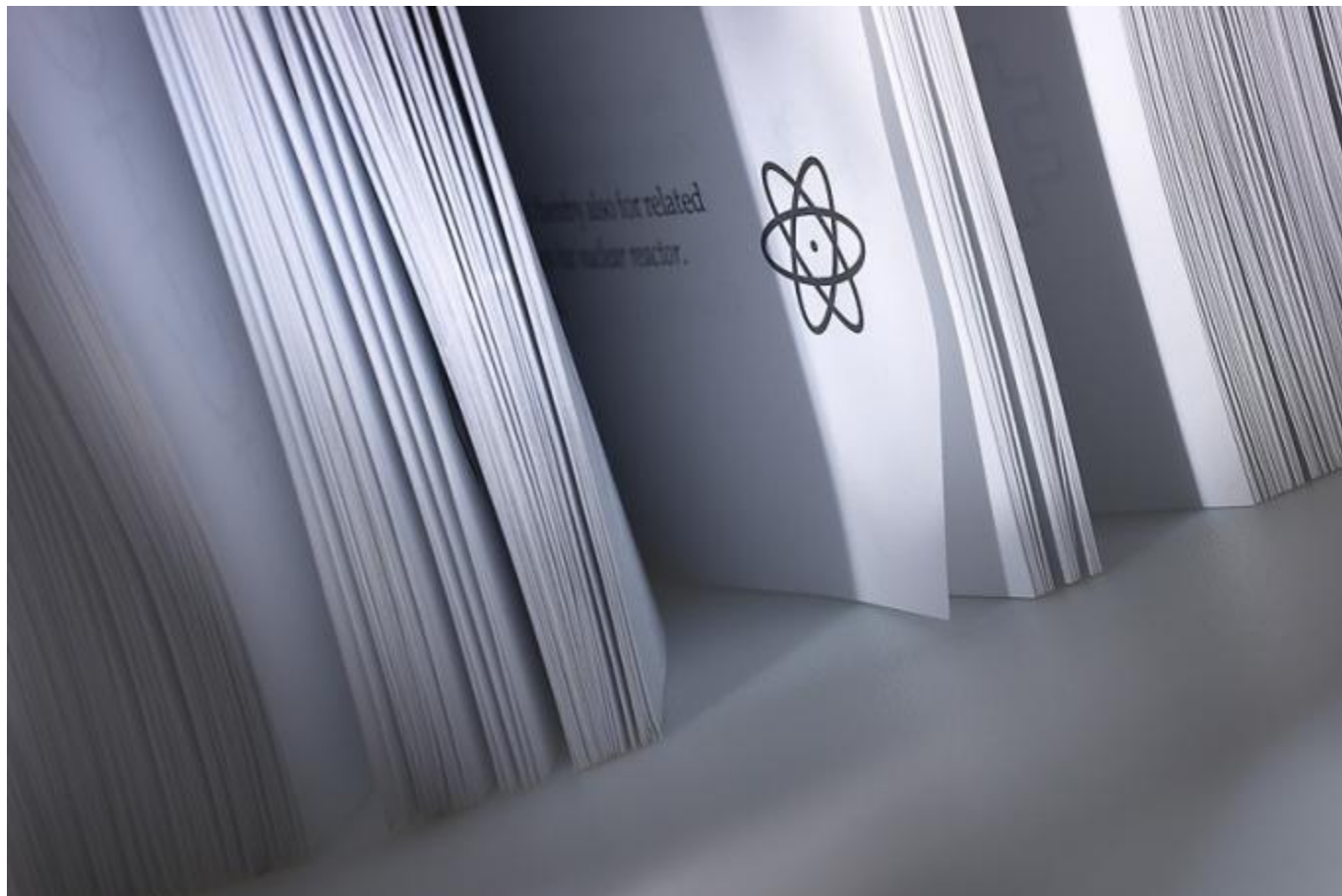


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



8. Guide

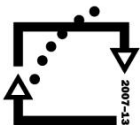
- ✓ Guide „**průvodce problematikou komercializace výstupů výzkumu a vývoje**“ je populárně-naučný materiál, který problematiku transferu znalostí do praxe zprostředkovává širší cílové skupině.

„Guide“ má následující odborné oblasti:

- Ochrana duševního vlastnictví
- Komercializace výsledků VaV
- Spolupráce s aplikační sférou
- Kde mi pomůžou, aneb přehled podpůrné infrastruktury a služeb



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



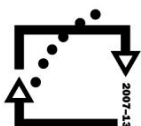
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

9. Znalostně soutěžní hra



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

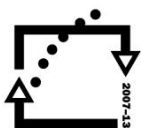
INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



9. Znalostně soutěžní hra



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Znalostně soutěžní hra projektu EF-TRANS – „**Stolní průvodce světem podnikání**“ obsahuje **160** odborných otázek se **480** možnými odpověďmi.
- ✓ Přibližuje **4** odborná témata širší veřejnosti a snaží se informovat a motivovat k podnikání.

Tematické okruhy:

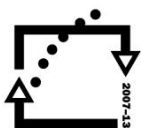
- Podnikání a právní rámec
- Finance a účetnictví
- Ochrana duševního vlastnictví
- Podpůrné služby



10. Konference



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



10. Konference



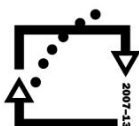
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

- ✓ Celkově na **4** konference ve **3** českých městech přijelo více než **400** účastníků.
- **Zahajovací konference projektu EF-TRANS / 12. 11. 2009**
Praha NTK
- **První průběžná konference projektu EF-TRANS / 17. 2. 2011**
Pardubice
„Začínáme s metodikami ...“
- **Druhá průběžná konference projektu EF-TRANS / 3. 5. 2012**
Brno
„Zkušenosti z pilotních projektů“
- **Závěrečná konference projektu EF-TRANS / 19. 9. 2012**
Praha TIC
„Ohlédnutí za projektem a budoucnost transferu znalostí v ČR“

EF-TRANS

Za pozornost a přízeň děkuje:

**Projektový tým EF-TRANS, tým expertů, síť EF-TRANS,
tým expertů pro metodiky.**

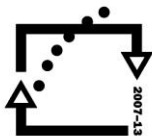
Speciální poděkování:

**Higher Education Funding Council for England (HEFCE),
zástupci pilotních projektů.**

<http://eftrans.reformy-msmt.cz/>



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Efektivní transfer znalostí

EF TRANS