

# **Institut Jana Pernera**

**obecně prospěšná společnost**

**Studentská 95, 532 10 Pardubice**

**<http://www.perner.cz> e-mail: [perner@perner.cz](mailto:perner@perner.cz)**

**IČO: 2591 6050**

**DIČ: CZ 2591 6050**



## **Výroční zpráva Institutu Jana Pernera, o.p.s. za rok 2009**

duben 2010

## **Obsah:**

|   |    |
|---|----|
| Poslání a činnost Institutu                     | 2  |
| Výroční zpráva Institutu za rok 2009            | 3  |
| Ze závěrů Dozorčí rady k finančnímu hospodaření | 8  |
| Poděkování                                      | 9  |
| Další výhled                                    | 9  |
| Statutární orgány a kontakty                    | 10 |

## **Poslání a činnost Institutu Jana Pernera, o.p.s.**

Institut poskytuje veřejnosti obecně prospěšné služby v oblasti dopravy a spojů za využití mezinárodní spolupráce a to:

- podporou výchovy a dalšího vzdělávání pracovníků v oblasti dopravy a spojů, poskytováním stipendií, půjček a příspěvků
- podporou rozvoje řešení vědeckých a výzkumných projektů
- podporou přístrojového, informačního a prostorového vybavení výchovných, vědeckých a výzkumných činností
- rozšiřováním poznatků, informací a vědomostí
- rozvojem informačních systémů
- podporou publikační činnosti.

Obecně prospěšné služby jsou realizovány formou projektů zaměřených na:

- výchovně vzdělávací činnost a podporu výchovy a další vzdělávání pracovníků formou kurzů, specializovaných seminářů a licenčního studia, tématicky navazujících na poslání Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice,
- řešení vědeckých, výzkumných a racionalizačních projektů a zpracovávání koncepčních materiálů, směřujících k rozvoji dopravní soustavy ČR a jejímu začlenění do evropského dopravního systému a navazující na vědeckou činnost Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity Pardubice.
- konzultační, poradenskou a expertní činnost k podpoře rozvoje bezpečné, spolehlivé a efektivní dopravy a spojů s minimálními vlivy na okolí, budování kvalitních dopravních, logistických a spojových systémů a služeb a jejich napojení na evropskou dopravní infrastrukturu a podnikatelských aktivit v dopravě a ve veřejných službách
- informační a publikační činnost k rozšiřování poznatků, informací a vědomostí odborné a široké veřejnosti.

V souladu se statutem se Institut zabývá i doplňkovou činností, na kterou má vydány příslušné živnostenské listy, a to:

- provozování a organizování školící a vzdělávací činnosti
- vědeckovýzkumná, vývojová a expertní činnost
- činnost organizačních a ekonomických poradců
- nakladatelství a vydavatelství.

## Výroční zpráva Institutu za rok 2009

V souladu s vymezeným posláním Institutu byla jeho činnost soustředěna celkem na 5 základních projektů, z toho tři realizovaných v rámci hlavního poslání Institutu a dva projekty byly aktivitami doplňkové činnosti.

Dále uvedený přehled doposud realizovaných, případně rozpracovaných akcí naplňujících jednotlivé projekty je členěn na hlavní a doplňkovou činnost, zabezpečovanou jednotlivými regionálními středisky Institutu v Praze, Pardubicích a České Třebové.

### HLAVNÍ ČINNOST

#### **Název projektu:**

#### **Zvyšování odbornosti pracovníků v dopravě**

#### **Kulatý stůl: Zvýšení atraktivity a efektivity provozu vedlejších tratí na příkladu švýcarských železnic**

Seminář byl zaměřen na způsoby financování provozu i infrastruktury, možnosti racionalizace provozu, technologii spojování a dělení motorových jednotek v odbočných stanicích i taktové jízdní řády (ve Švýcarsku od r. 1982). Zajímavé bylo také srovnání vybraných statistických ukazatelů s některými evropskými zeměmi a USA. Téměř dvouhodinový blok dotazů a odpovědí byl projevem zájmu posluchačů o toto téma a jejich snahy získat od předního odborníka odpovědi na otázky, které jsou v současné době aktuální i v naší republice.

Datum konání: 15. června 2009

Místo konání: Univerzita Pardubice

Počet účastníků: 30

Odborný garant: Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Ing. Jan Hrabáček

#### **LOGI 21009**

Odborný seminář s mezinárodní účastí byl zaměřen na lokaci logistických center z pohledu ekonomických faktorů a reverzní logistiku. Seminář byl určen ke konfrontaci teoretických poznatků a přístupů s praktickými zkušenostmi předních českých firem v této oblasti.

Datum konání: 19. října 2009

Místo konání: Hotel Harmony, Pardubice

Počet účastníků: 35

Odborný garant: prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

#### **ŽELAKTUEL 2009 - Racionalizace provozu a infrastruktury na nekoridorových tratích**

Kolokvium s mezinárodní účastí zaměřené na problematiku provozu regionálních tratí a přizpůsobení infrastruktury tomuto provozu.

Datum konání: 26.11.2009

Místo konání: Hotel Harmony, Pardubice

Počet účastníků: 75

Odborný garant: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.

#### **Licenční studium „Spediční expert“**

Třísemestrální studium akreditované u Svazu spedičů a logistiky České republiky pro získání mezinárodního titulu FIATA.

Datum: tři běhy v průběhu roku 2009

Místo: Praha, Ostrava

Počet posluchačů: 41

Odborný garant: Doc. Ing. R. Kampf, CSc., Ing. M. Foglarová

**Název projektu:****Zlepšení veřejné dopravy a dopravní obslužnosti území****17. seminář „Integrované dopravní systémy“**

Seminář byl zaměřen na aktuální problémy hromadné přepravy osob pro zástupce krajských úřadů, magistrátů a ostatní zájemce.

Datum: 18. – 20. 5. 2009

Místo: Hotel Technik, Bohdaneč

Počet účastníků: 105

Odborný garant: Ing. J. Gabriel

**Název projektu:****Podpora odborného vzdělávání studentů a pedagogů v dopravě****Vydané publikace**

V roce 2009 bylo vydáno 11 publikací. Jednalo se jak o jak o sborníky z konferencí, tak učební texty.

**Podpora studentů**

V roce 2009 Institut podpořil 13 studentů za jejich vynikající studijní výsledky a ukončení studia s vyznamenáním a ocenil je finanční odměnou ve výši 3 000 Kč/jednoho studenta.

**DOPLŇKOVÁ ČINNOST****Název projektu:****Zvyšování bezpečnosti dopravy a mobility cestujících****Výzkumný projekt: „Vývoj systému SENA JŘ-VT“(Kango)**

V roce 2009 pokračovaly vývojové práce oblasti tvorby nových modulů a programového zabezpečení, dále provozní a technologická údržba systému včetně zaškolování pracovníků. V roce 2010 bude řešení pokračovat.

**Výzkumný projekt: „Graficko technologická nadstavba dálkového ovládání zabezpečovacích zařízení“**

Pro AŽD Praha pokračovaly vývojové práce na graficko technologické nadstavbě nových zabezpečovacích systémů v železniční dopravě a odladění modulů. V roce 2010 bude řešení pokračovat.

**Výzkumný projekt: „Racionalizace dopravního provozu a rozsahu dopravní infrastruktury na mimokoridorových tratích“, MDČR**

Hlavní řešitel: Prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.

Doba řešení: 1.2.2008 – 31.12.2009

**Výzkumný projekt: „Metodika posuzování vlivu dopravních tras na biodiverzitu a složky životního prostředí“, MŠMT**

Hlavní řešitel: TU Liberec, IJP o.p.s. spoluřešitel (doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.)

Doba řešení: 1.4.2008 – 31.12.2011

**Optimalizace svozu a rozvozu malých zásilek s využitím silniční a železniční dopravy, MDCR**

Hlavní řešitel: Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Doba řešení: 1.1.2009 – 31.12.2010

**Pilotní projekt ERTMS/ETCS – Poříčany – Kolín** , kurzy pro Ansaldo STS, Itálie  
Vzdělávací kurzy pro pracovníky SŽDC a ČD, a.s.  
Hlavní řešitel: Ing. Karel Pivoňka, CSc.  
Doba řešení: 7.2009 – 12. 2009

**Název projektu:**

**Podpora nových progresivních technologií v dopravě**

**Racionalizace dopravního provozu a rozsahu dopravní infrastruktury na mimokoridorových tratích, MDCR**

Hlavní řešitel: Prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.  
Doba řešení: 1.2.2008 – 31.12.2009

**Metodika posuzování vlivu dopravních tras na biodiverzitu a složky životního prostředí MSMT**

Hlavní řešitel: TU Liberec, IJP o.p.s. spoluřešitel (doc. Ing. Radovan Soušek, Ph.D.)  
Doba řešení: 1.4.2008 – 31.12.2011

**Optimalizace svozu a rozvozu malých zásilek s využitím silniční a železniční dopravy, MDCR**

Hlavní řešitel: Prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.  
Doba řešení: 1.1.2009 – 31.12.2010

V roce 2009 se uskutečnila dvě zasedání Správní rady Institutu ve dnech 12. 5. a 10. 12. 2009.

## Finanční hospodaření Institutu

Výsledky finančního hospodaření Institutu v roce 2009 je obsaženo v následujících tabulkách:

### Výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2009

(v tis. Kč)

| Název ukazatele                          | Činnost      |              | Celkem        |
|--|--------------|--------------|---------------|
|  | hlavní       | doplňková    |               |
| Spotřeba a nákup materiálu               | 498          | 239          | 737           |
| Opravy a udržování                       | 11           | 8            | 19            |
| Cestovné                                 | 281          | 23           | 304           |
| Náklady na reprezentaci                  | 8            | 4            | 12            |
| Ostatní služby                           | 901          | 131          | 1032          |
| Mzdové náklady                           | 4 282        | 4 396        | 8 678         |
| Jiné ostatní náklady                     | 14           | 16           | 30            |
| Odpisy                                   | 23           | -            | 23            |
| Poskytnuté příspěvky                     | 4            | 3            | 7             |
| <b>Celkem náklady</b>                    | <b>6 022</b> | <b>4 820</b> | <b>10842</b>  |
| Tržby z prodeje služeb                   | 1 082        | 4 968        | 6 050         |
| Tržby za vlastní výrobky a prodané zboží | 46           | -            | 46            |
| Úroky                                    | 23           | 22           | 45            |
| Dary                                     | 13           | -            | 13            |
| Provozní dotace a opravné položky        | 3 790        | -            | 3 790         |
| Jiné ostatní výnosy                      | 124          | 174          | 298           |
| <b>Celkem výnosy</b>                     | <b>5 078</b> | <b>5 164</b> | <b>10 242</b> |
| Hospodářský výsledek před zdaněním       | -944         | 344          | -600          |
| Daň z příjmů                             | -            | -14          | -14           |
| <b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>   | <b>-944</b>  | <b>330</b>   | <b>-614</b>   |

### Rozvaha k 31. 12. 2009

(v tis. Kč)

| Název ukazatele                       | v tis. Kč    |
|---------------------------------------|--------------|
| Nehmotný investiční majetek-software  | 84           |
| Ocenitelná práva                      | 2            |
| Oprávkky k software                   | -84          |
| Pohledávky z obchodního styku         | 2 449        |
| Pokladna                              | 89           |
| Bankovní účty                         | 3 394        |
| Náklady příštích období a jiná aktiva | 22           |
| <b>Souhrn aktiv</b>                   | <b>5 954</b> |
| Fond základního jmění                 | 383          |
| Hospodářský výsledek                  | - 614        |
| Krátkodobé závazky z obchodního styku | 1 946        |
| Nerozdělený zisk z minulých let       | 2 872        |
| Jiná pasiva                           | 1 367        |
| <b>Souhrn pasiv</b>                   | <b>5 954</b> |

## Plnění rozpočtu Institutu za rok 2009

### Výnosy a náklady

(v tis. Kč)

|                                    | rozpočet     | skutečnost    |
|------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Hlavní činnost</b>              |              |               |
| <b>výnosy celkem</b>               | <b>3 000</b> | <b>5 078</b>  |
| mzdy                               | 2 000        | 4 282         |
| materiál                           | 400          | 498           |
| Subdodávky a služby                | 500          | 1 201         |
| ostatní náklady                    | 100          | 41            |
| <b>Celkem náklady</b>              | <b>3 000</b> | <b>6 022</b>  |
| <b>Hospodářský výsledek</b>        | <b>0</b>     | <b>-944</b>   |
| <b>Doplňková činnost</b>           |              |               |
| <b>výnosy celkem</b>               | <b>6 000</b> | <b>5 164</b>  |
| mzdy                               | 5 000        | 4 396         |
| materiál                           | 200          | 239           |
| subdodávky a služby                | 350          | 166           |
| ostatní náklady                    | 450          | 19            |
| <b>Celkem náklady</b>              | <b>6 000</b> | <b>4 820</b>  |
| <b>Hospodářský výsledek</b>        | <b>0</b>     | <b>344</b>    |
| <b>Celkové výnosy</b>              | <b>9 000</b> | <b>10 242</b> |
| <b>Celkové náklady</b>             | <b>9 000</b> | <b>10 842</b> |
| <b>Hospodářský výsledek celkem</b> | <b>0</b>     | <b>-600</b>   |

### Komentář

#### **Hlavní činnost:**

Plánované tržby byly oproti rozpočtu překročeny zařazením nových vzdělávacích a výzkumných projektů. Celkové náklady byly proto úměrně vyšší.

#### **Doplňková činnost**

Plánované tržby nebyly dodrženy. Hospodářský výsledek činil 344 tis. Kč a proto i náklady byly úměrně nižší.

#### **Režie**

Režie ve výši 336 tis. Kč byla rozpočítána v poměru výnosů hlavní a doplňkové činnosti



## **Ze závěrů dozorčí rady k finančnímu hospodaření Institutu Jana Pernera. o.p.s. za rok 2009**

Členové dozorčí rady obdrželi dokumenty o hospodaření Institutu Jana Pernera, o.p.s. (dále jen Institutu) a to:

- rozvahu k 31. 12 2009
- výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2009
- přiznání k dani z příjmů právnických osob Institutu za rok 2009

Členové dozorčí rady po překontrolování předložených materiálů konstatují, že hospodaření Institutu za rok 2009 je v souladu s naplňováním poslání Institutu v hlavní i doplňkové činnosti a výsledky hospodaření jsou v relaci s rozpočtem na rok 2009.

Za dozorčí radu Institutu

V Pardubicích dne 14. 4. 2010

**Prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.**  
předseda dozorčí rady

## **Poděkování**

Cíle a záměry Institutu Jana Pernera mohly být v roce 2009 uskutečněny zejména díky účelné spolupráci a aktivní účasti svých zakladatelů, členů Správní rady a Dozorčí rady Institutu. Zvláštní poděkování patří všem spolupracovníkům – gestorům jednotlivých akcí a projektů, pedagogům a organizátorům a dalším neformálním příznivcům, kteří se zasloužili o úspěšnou realizaci projektů v roce 2009.

## **Další výhled**

Institut Jana Pernera, o.p.s. soustředí pozornost v roce 2010 na řešení základních projektů hlavní a doplňkové činnosti:

- zvyšování odbornosti pracovníků v dopravě
- zlepšení veřejné dopravy a dopravní obslužnosti území
- podpora odborného vzdělávání studentů a pedagogů v dopravě
- podpora nových progresivních technologií v dopravě
- podpora rozvoje informační společnosti
- zvyšování bezpečnosti dopravy a mobility cestujících

V rámci těchto projektů budou jednotlivé akce i nadále zaměřeny na pořádání konferencí, seminářů a licenčního studia. Zvláštní pozornost bude věnována podpoře DF JP, zejména vydávání skript vhodných pro studenty kombinovaného studia a podpoře studentů za vynikající studijní výsledky.

## Statutární orgány

### Správní rada

Předseda: prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.  
Členové: prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc.  
Ing. Milan Kment  
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.  
prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.  
prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.  
Ing. Jiří Slezák  
Mgr. Bc. Jana Smetanová  
prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

### Dozorčí rada

Předseda: prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.  
Členové : Ing. František Bernášek  
Ing. Vladimír Sokolík

## Kontakty

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Předseda správní rady               | Pardubice, Studentská 95, 53210<br>tel. 466036192<br>E-Mail: milan.lansky@upce.cz       | prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.         |
| Ředitelství                         | Praha 8, Pod Výtopnou 367, 186 00<br>tel. 224228798<br>E-Mail: karel.pivonka@upce.cz    | Ing. Karel Pivoňka, CSc.               |
| Regionální pracoviště Praha         | Praha 8, Pod Výtopnou 367, 186 00<br>tel. 224228798<br>E-Mail: milena.foglarova@upce.cz | Ing. Milena Foglarová                  |
| Regionální pracoviště Pardubice     | Pardubice, Studentská 95, 53210<br>tel. 466036176<br>E-Mail: vaclav.cempirek@upce.cz    | Ing. Václav Cempírek, PhD.             |
| Regionální pracoviště Česká Třebová | Česká Třebová, Slovanská 452 560 02<br>tel. 465533006<br>E-Mail: machalikova@upce.cz    | doc. RNDr. Jaroslava Machalíková, CSc. |