

# **Institut Jana Pernera**

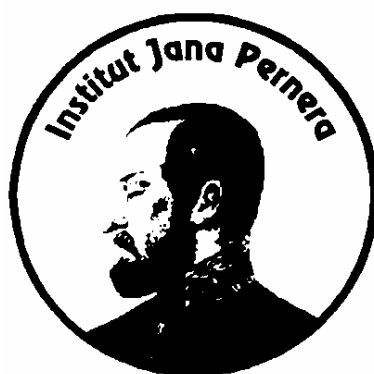
**obecně prospěšná společnost**

**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 2005**

duben 2006

## Obsah:

Poslání a činnost Institutu	2
Výroční zpráva Institutu za rok 2005	3
Ze závěrů dozorčí rady k finančnímu hospodaření	10
Poděkování	11
Další výhled	11
Statutární orgány	12
Kontakty	12

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

Institut Jana Pernera, o.p.s. (dále jen Institut) byl dne 10. 9. 1998 založen Univerzitou Pardubice a Nadací Jana Pernera podle zákona číslo 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech a je registrován u Krajského soudu v Hradci Králové v rejstříku obecně prospěšných společností dne 9.2.1999, oddíl 0, vložka 33.

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 2005

V souladu s vymezeným posláním Institutu byla jeho činnost soustředěna celkem na 8 základních projektů, z toho pět realizovaných v rámci hlavního poslání Institutu, tři 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

##### Univerzita třetího věku

##### „Doprava ve třetím tisíciletí“

Garant: Doc. Ing. B. Till, CSc., Doc. RNDr. J. Machalíková, CSc.

4. semestr třetího běhu, podle studijního programu, slavnostní ukončení spojené s předáním osvědčení absolventům

Počet účastníků: 24

##### „Dopravní technika v současné Evropě“

Garant: Doc. RNDr. J. Machalíková, CSc.

1. semestr čtvrtého běhu, podle studijního programu

Počet účastníků: 29

Místo konání: RS IJP - DiP DFJP Česká Třebová

Prezentace a bližší informace:

- na webu Města Česká Třebová <http://www.ceska-trebova.cz/skolstvi/vysoke/>,
- na webu DPDFČT DFJP [http://ct.upce.cz/ctrebova/u3v/u3v\\_3/](http://ct.upce.cz/ctrebova/u3v/u3v_3/).

Náklady na U3V ve výši 70 tis. Kč byly hrazeny z příspěvku Města Česká Třebová prostřednictvím Nadačního fondu Jana Pernera.

#### 6. odborný seminář Svařování v železniční dopravě 2005

Garant: doc. RNDr. J. Machalíková, CSc.

V odborné části semináře bylo předneseno 13 příspěvků. Mezi přednášejícími byli zástupci předních firem, České svářečské společnosti, vědeckých ústavů, zkušebních organizací i Drážního úřadu, dále pracovníci tří českých vysokých škol i zástupci Žilinské univerzity. Odborný program byl určen především pracovníkům z praxe, kteří se věnují problematice svařování v souvislosti se železniční dopravou. Přednášející se během prvního dne zabývali aktuálními změnami zákonů, předpisů a norem, odbornou způsobilostí svářečských technologií pro řízení a kontrolu svářečských prací v dopravě, byly prezentovány nejnovější poznatky z výzkumu i praxe.

Druhý den semináře byl věnován prohlídce Svářečské školy a praktickým ukázkám různých technologií svařování kolejnic.

Termín: 8. a 9. března 2005

Počet účastníků: 112

Místo konání: Konferenční sál SOŠ-SOUTO a Svářečská škola ČD Česká Třebová

### **LOGI '05**

Garant: Doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Konference s mezinárodní účastí se zaměřením na logistické systémy v dopravě a v intralogistice, koordinaci intralogistiky na veřejnou dopravu, logistické služby a koncepce výstavby logistických center.

Datum: 15.2. – 16.2. 2005

Místo: Hotel Technik, Bohdaneč

Počet účastníků: 75

### **PROCEEDINGS FROM INTERNATIONAL COLLOQUIUM OF PH.D. STUDENTS**

Garant: Prof. Ing. Eduard Babulak, Ph.D., Doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů zaměřených na dopravu, ekonomiku a management. Studenti zde prezentovali výsledky a postupy řešení svých doktorských prací.

Datum: 17.5. – 18.5. 2005

Místo: DFJP, zasedací místnost děkanátu

Počet účastníků: 25

### **RELIABILITY, SAFETY AND DIAGNOSTIC OF TRANSPORT**

Garant: Prof. Ing. Jaroslav Menšík, CSc.

Konference s mezinárodní účastí se zaměřením na diagnostické systémy v dopravě, stavebnictví a strojírenství.

Datum: 7.7. – 8.7. 2005

Místo: Aula, Univerzita Pardubice

Počet účastníků: 125

### **INFOTRANS 2005**

Garant: Prof. Ing. Karel Šotek, CSc., Doc. Ing. Antonín Kavička, Ph.D., Doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

Konference s mezinárodní účastí se zaměřením na informační technologie a systémy v dopravě, spedici a logistice.

Datum: 21.9. – 22.9. 2005

Místo: Pardubice, Aula

Počet účastníků: 85

### **ŽELAKTUEL 2005**

Garant: Prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.

Mezinárodní odborné kolokvium zaměřené na interoperabilitu železniční dopravy a postupy aplikace interoperability v konvenčním železničním systému.

Datum: 3.10. – 4.10.2005

Místo konání: Pardubice, salónek menzy

Počet účastníků: 55

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

Garant: Ing. Milena Foglarová, doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc.

V lednu 2005 bylo závěrečnými zkouškami ukončeno specializované studium „Spediční expert“, zaměřené na získání základních znalostí vyžadovaných FIATA pro udělení mezinárodního diplomu spedičního experta. Na základě vyhodnocení průběhu studia byl zahájen nový běh. Studium pokračuje i v roce 2006.

Počet absolventů v roce 2005: 15

**Název projektu:****Zlepšení veřejné dopravy a dopravní obslužnosti území****12. seminář „Integrované dopravní systémy“**

Garant: Ing. J. Gabriel

Seminář byl zaměřen na aktuální problémy integrovaných dopravních systémů hromadné přepravy osob pro zástupce krajských úřadů, magistrátů a městských úřadů.

Termín: 16. – 18. 5. 2005

Místo konání: Lázně Bohdaneč, hotel Technik

Počet účastníků: 130

**Název projektu:****Podpora odborného vzdělávání studentů a pedagogů v dopravě****Doplňující semináře pro posluchače kombinovaného studia**

Garant: Ing. Milena Foglarová

Podle dohody s přednášejícími a studenty byly uspořádány monotematické semináře zaměřené na prohloubení a procvičení znalostí ve vybraných studijních předmětech a doplnění znalostí cizích jazyků. Předmětem zájmu byla zejména makro a mikroekonomie.

Termín: v průběhu akademického roku

**Vydané publikace**

V roce 2005 bylo vydáno 5 titulů publikací. Jednalo se jak o sborníky z uskutečněných seminářů a konferencí, tak i o skripta určená jak pro výuku tak i pro projekty celoživotního vzdělávání.

**Podpora studentů**

V roce 2005 Institut podpořil 3 studenty magisterského studia za jejich vynikající studijní výsledky a ukončení studia s vyznamenáním a ocenil je finanční odměnou ve výši 3 000 Kč/jednoho studenta. Nejlepší dva absolventy bakalářského studia ocenil Institut udělením finanční odměny ve výši 3 000 Kč/osobu.

**Setkání absolventů kombinovaného studia**

Garant: Ing. Milena Foglarová

Dne 9. března 2005 se uskutečnilo setkání absolventů kombinovaného studia s pedagogy a dalšími příznivci VIP Praha a IJP, o.p.s.

Počet účastníků: 80

**Název projektu:****Podpora nových progresivních technologií v dopravě****Krizové stavy a doprava**

Garant: Prof. Ing. Miroslav Seidl, Ph.D.

Mezinárodní konference, na které byly prezentovány příspěvky z krizového managementu v dopravě a s dopravou souvisící. Zároveň zde byly prezentovány výsledky z dílčích řešení grantu Teoretické základy krizových stavů.

Datum: 14.9.2005

Místo: Hotel Technik, Bohdaneč

Počet účastníků: 95

**Název projektu:**  
**Podpora rozvoje informační společnosti**

**Informační zdroje pro přepravu a manipulaci s nebezpečnými látkami**

Garanti: Doc. RNDr. J. Machalíková, CSc., Ing. J. Horký, Medistyl s. r. o. Praha  
Odborný seminář pro pracovníky Univerzity Pardubice, studenty a odbornou veřejnost  
Termín: 10. 5. 2005  
Místo konání: Pardubice  
Počet účastníků: 22

**Poradenská činnost v oblasti informačních a komunikačních technologií**

Garant: RNDr. F. Machalík  
(pokračování projektu z r. 1999 až 2004)  
Termín: průběžně  
Místo konání: RS IJP - DiP DFJP Česká Třebová  
Podpora připojení místních škol a orgánů státní správy a samosprávy na národní vysokorychlostní počítačová síť pro vědu, výzkum, vývoj a vzdělávání CESNET2, spolupráce při budování a zajištění provozu uzlu.

**Publikování informací o činnosti IJP a Dislokovaného pracoviště DFJP Česká Třebová na webu, prezentace významných akcí**

Garant: Doc. RNDr. J. Machalíková, CSc.  
- <http://ct.upce.cz/ctrebova/wndex.html>  
- <http://www.ceska-trebova.cz/skolstvi/vysoke/>  
Termín: průběžně

**DOPLŇKOVÁ ČINNOST**

**Název projektu:**  
**Zvyšování bezpečnosti dopravy a mobility cestujících**

**Výzkumný projekt: „Vývoj systému SENA JŘ-VT“(Kango)**

V roce 2005 byly zahájeny vývojové práce oblasti tvorby nových modulů a programového zabezpečení, dále provozní a technologická údržba systému včetně zaškolování pracovníků. V roce 2006 bude řešení pokračovat.  
Doba řešení: září 2005 – květen 2007

**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 2006 bude řešení pokračovat.  
Doba řešení: leden 2004 – září 2006

**Výzkumný projekt: „Komplexní systém řízení kolejové dopravy v krizových situacích“**

Pro firmu WAK Systém, s.r.o. Praha byly zpracovány analytické práce pro sestavu krizových plánů podniků kolejové dopravy v ČR. V roce 2005 bylo řešení ukončeno.  
Doba řešení: leden 2005 – prosinec 2005

## **Název projektu:**

### **Podpora nových progresivních technologií v dopravě**

Pro Ministerstvo dopravy byly v roce 2005 zpracovávány následující 3 výzkumné projekty:

#### **Systémové prostředky, opatření a mechanismy pro správné navrhování a realizaci bezbariérového prostředí v dopravních řetězcích veřejné dopravy“**

Doba řešení: leden 2005 – prosinec 2007

#### **Návrhy základních aplikací logistických systémů do nákladní obslužné přepravy stanovených regionů a zajištění její optimální funkčnosti“**

Doba řešení: leden 2005 – prosinec 2007

#### **Koncepce veřejných logistických center v ČR v kontextu posílení významu multimodální nákladní dopravy“**

Doba řešení: leden 2005 – prosinec 2008

#### **Výzkumný projekt „Návrhy podkladů pro nový systém údržby kolejových vozidel“**

Pro ČD, a.s. byly zpracovány základní metodické materiály týkající se spolehlivostní údržby včetně návrhu technologických směrnic údržby.

Doba řešení: duben 2005 – prosinec 2006

## **Název projektu:**

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

#### **Semináře a workshopy pro pracovníky MD k implementaci fondů EU.**

Semináře byly zaměřeny na finanční nástroje EU, investiční priority v sektoru dopravy a na nová východiska strukturální politiky soudržnosti.

Doba řešení: duben – prosinec 2005

#### **Specializovaný kurz „Spediční expert“**

Pro podnik NHN Trans Olomouc byl zahájen kurz pro vybrané pracovníky v oblasti zasílatelství. Kurz se uskutečnil v sídle firmy a pokračuje v roce 2006.

Doba řešení: listopad 2005 – říjen 2006

V roce 2005 se uskutečnila dvě zasedání Správní rady Institutu ve dnech 9. 5. a 12. 12. 2005.



## Finanční hospodaření Institutu

Výsledky finančního hospodaření Institutu v roce 2005 je obsaženo v následujících tabulkách:

### Výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2005

(v tis. Kč)

Název ukazatele	Činnost			Celkem
	hlavní	doplňková	správní	
Spotřeba materiálu	497	316	32	845
Opravy a udržování	18	30	2	50
Cestovné	245	27	13	285
Náklady na reprezentaci	2	-	9	11
Ostatní služby	812	541	179	1532
Mzdové náklady	1396	4646	144	6186
Jiné ostatní náklady	2	-	86	88
Poskytnuté příspěvky	-	-	2	2
<b>Celkem náklady</b>	<b>2 972</b>	<b>5 560</b>	<b>467</b>	<b>8 999</b>
Tržby z prodeje služeb	2 390	6 453	28	8 871
Tržby za vlastní výrobky	26	-	1	27
Úroky	-	-	15	15
Provozní dotace	1 313	-	-	1 313
Jiné ostatní výnosy	102	-	5	107
Přijaté příspěvky	80	-	-	80
<b>Celkem výnosy</b>	<b>3 911</b>	<b>6 453</b>	<b>48</b>	<b>10 412</b>
Hospodářský výsledek před zdaněním	939	893	- 419	1 413
Daň z příjmů	-	-	-27	-27
<b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>	<b>939</b>	<b>893</b>	<b>- 446</b>	<b>1 386</b>

### Rozvaha k 31. 12. 2005

(v tis. Kč)

Název ukazatele	v tis. Kč
Nehmotný investiční majetek-software	84
Ocenitelná práva	2
Oprávkky k software	-84
Pohledávky z obchodního styku	3 075
Pokladna	48
Bankovní účty	2 547
Náklady příštích období	17
<b>Souhrn aktiv</b>	<b>5 689</b>
Fond základního jmění	383
Hospodářský výsledek	1 386
Krátkodobé závazky z obchodního styku	2 446
Nerozdělený zisk z minulých let	1 459
Jiná pasiva	15
<b>Souhrn pasiv</b>	<b>5 689</b>

## Plnění rozpočtu Institutu za rok 2005

### Výnosy a náklady

(v tis. Kč)

	rozpočet	skutečnost
<b>Hlavní činnost</b>		
<b>výnosy celkem</b>	<b>2 081</b>	<b>3 911</b>
mzdy	1 500	1 396
materiál	200	497
Subdodávky a služby	320	812
ostatní náklady	80	267
<b>Celkem náklady</b>	<b>2 100</b>	<b>2 972</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>- 19</b>	<b>939</b>
<b>Doplňková činnost</b>		
<b>výnosy celkem</b>	<b>3 800</b>	<b>6 453</b>
mzdy	2 100	4 646
materiál	400	316
subdodávky a služby	180	541
ostatní náklady	720	57
<b>Celkem náklady</b>	<b>3 400</b>	<b>5 560</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>400</b>	<b>893</b>
<b>Režie (výdaje na správu)</b>		
<b>výnosy celkem</b>	-	<b>48</b>
mzdy	100	144
materiál	200	32
subdodávky a služby celkem	150	179
ostatní náklady	50	112
<b>Celkem náklady</b>	<b>500</b>	<b>467</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>0</b>	<b>-419</b>
<b>Celkové výnosy</b>	<b>6 000</b>	<b>10 412</b>
<b>Celkové náklady</b>	<b>6 000</b>	<b>8 999</b>
<b>Hospodářský výsledek celkem</b>	<b>0</b>	<b>1 413</b>
<b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>	<b>0</b>	<b>1 386</b>

### Komentář

#### **Hlavní činnost:**

Plánované tržby byly oproti rozpočtu překročeny zařazením nových vzdělávacích a výzkumných projektů. Celkové náklady byly proto úměrně vyšší. Hlavní činnost i přes plánovanou ztrátu byla zisková ve výši 939 tis. Kč.

#### **Doplňková činnost**

Plánované tržby byly překročeny, neboť došlo k realizaci dalších projektů. Hospodářský výsledek činil 893 tis. Kč a proto i náklady byly úměrně vyšší.

#### **Režie**

Náklady na správu Institutu byly nižší než předpokládaný rozpočet a činily cca 4,6 % celkových nákladů.

Mzdy (144 000 Kč) činil souhrn odměn za koordinaci činnosti Institutu.

Spotřeba materiálů (32 000 Kč) se týkala především nákupu odborné literatury a tisku, kancelářských potřeb a nákupu drobného materiálu.

Služby a subdodávky (179 000 Kč) obsahovaly především úhradu telefonu a služeb internetu a poštovné.

Ostatní náklady (112 000 Kč) obsahovaly zúčtování daně z přidané hodnoty a poplatky za vedení účtu.

**Ze závěrů dozorčí rady  
k finančnímu hospodaření Institutu Jana Pernera, o.p.s. za rok 2005**

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

- rozvahu k 31. 12 2005
- výkaz zisku a ztrát k 31. 12. 2005
- přiznání k dani z příjmů právnických osob Institutu za rok 2005

Členové dozorčí rady po překontrolování předložených materiálů konstatují, že hospodaření Institutu za rok 2005 je v souladu s naplňováním poslání Institutu v hlavní i doplňkové činnosti a výsledky hospodaření jsou v relaci s rozpočtem na rok 2005.

Za dozorčí radu Institutu

V Pardubicích dne 3. 5. 2006

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

## **Poděkování**

Cíle a záměry Institutu Jana Pernera mohly být v roce 2005 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 2005.

## **Další výhled**

Institut Jana Pernera, o.p.s. soustředí pozornost v roce 2006 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. Činnost Institutu se soustředí i na některé nové akce – např. semináře a kurzy v oblasti dopravy pro odborné pracovníky státní správy a samosprávy a ostatní podnikatele v dopravě, zaměřené na problematiku, související se vstupem České republiky do EU. Zvláštní pozornost bude věnována podpoře DF JP, zejména vydávání skript vhodných pro studenty kombinovaného studia.

## Statutární orgány

### Správní rada

Předseda:	prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.
Místopředseda	prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc.
Členové:	Mgr. Vladimír Bláha
	Ing. Ivan Dobiáš, DrSc.
	Ing. Milan Kment
	prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.
	prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.
	prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
	Ing. Jiří Slezák

### Dozorčí rada

Předseda:	prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.
Členové :	doc. RNDr. Milan Horák, CSc.
	Ing. Vladimír Sokolík

## Kontakty

Předseda správní rady	Pardubice, Studentská 95, 53210 tel. 466036192 E-Mail: milan.lansky@upce.cz	prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.
Ředitelství	Praha 1, Hybernská 5, 110 00 tel. 224228798 E-Mail: milena.foglarova@upce.cz	Ing. Karel Pivoňka, CSc.
Regionální pracoviště Praha	Praha 1, Hybernská 5, 110 00 tel. 224228798 E-Mail: milena.foglarova@upce.cz	Ing. Milena Foglarová
Regionální pracoviště Pardubice	Pardubice, Studentská 95, 53210 tel. 466036176 E-Mail: vaclav.cempirek@upce.cz	Ing. Václav Cempírek, PhD.
Regionální pracoviště Česká Třebová	Česká Třebová, Slovanská 452 560 02 tel. 465533006 E-Mail: machalikova@upce.cz	doc. RNDr. Jaroslava Machalíková, CSc.