

### **A1. Publikace v mezinárodních odborných časopisech**

*(Publications in International Scientific Journals)*

1. Bína L., Mojžíš V., Tuzar A.:  
*K optimalizaci v intermodální přepravě.*  
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, s. 121 - 127, (2002).  
ISSN 80-7194-548-0.
2. Gregora S., Schejbal V., Novák, J.:  
*Metody využití polovodičových tenzometrů pro snímání točivého momentu elektrických strojů.*  
AT&P Journal, 11, s. 64 - 66, (2002).  
ISSN 1335-2237.
3. Janíček P., Vlk M., Pešlová F.:  
*Mezní stavy technických objektů v soudobém pojetí.*  
Materiálové inžinierstvo, Žilina, Slovenská republika, 4/2002, s. 59 - 75.  
ISSN 1335-0803.
4. Koreis J.:  
*Dynamické charakteristiky synchronního elektromotoru.*  
Hydraulika a pneumatika IV, s. 22 - 25, (č.3/2002).  
ISSN 1335-5171.
5. Šaradín P., Řezníček B.:  
*Marketing a logistika*  
Studia i prace. Kolegium zarzadzania i finansów. Zeszyt naukowy 27.  
Szkola Główna Handlowa Warszawa, s. 116-122, (2002).  
ISSN 1234-8872.

### **A2. Publikace v národních odborných časopisech**

*(Publications in Local Scientific Journals)*

1. Beneš L., Schmidová E., Hlavatý I.:  
*Metalurgické posouzení návarů na manganové austenitické oceli pro komponenty kolejového svršku.*  
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B, 7, s. 55-68 (2001).  
ISSN 1211-6610, ISBN 80-7194-368-1.
2. Blažek R., Skořepa Z.:  
*Určení vlivu vertikální složky refrakce na měřené zenitové úhly Sanchezovou metodou.*  
Geodetický a kartografický obzor, 49(91), v tisku(2003).  
ISSN 0016-7096.

3. Cempírek V.:  
*Logistický systém pro kombinované přepravní řetězce.*  
Logistika 3, s. 30, (2002).  
ISSN 1211-0957.
4. Cempírek V.:  
*Tracking and Tracing v železniční nákladní dopravě.*  
Logistika 3, s. 48-49, (2002).  
ISSN 1211-0957.
5. Cempírek V.:  
*Železnice a logistika.*  
Logistika 3, s. 14, (2002).  
ISSN 1211-0957.
6. Cempírek V.:  
*Interkontinentální koridory.*  
Logistika 5, s. 25-26, (2002).  
ISSN 1211-0957.
7. Cempírek V.:  
*Logistická centra - lehké průmyslové zóny.*  
Logistika 7-8, s. 35-36, (2002).  
ISSN 1211-0957.
8. Cempírek V.:  
*Logistická doprava na regionálních tratích.*  
Logistika 7-8, s. 47, (2002).  
ISSN 1211-0957.
9. Cempírek V.:  
*Harmonizace intermodálních přepravních jednotek.*  
Logistika 10, s. 10-11, (2002).  
ISSN 1211-0957.
10. Cempírek V.:  
*Logistické řízení a řízení dopravy.*  
Logistika 10, s. 33, (2002).  
ISSN 1211-0957.
11. Cempírek V.:  
*Návěsy pro perspektivní intermodální logistiku.*  
Logistika 12, s. 34, (2002).  
ISSN 1211-0957.

12. Cempírek V., Kampf R. :  
*Logistická centra.*  
Logistika, 3, s. 24, (2002).  
ISSN 1211-0957.
13. Čáp J.:  
*Adhezní omezení pro trakci i brzdění.*  
Nová železniční technika, 1, s. 13-16, (2002).  
ISSN 1210-3942.
14. Čáp J., Sellner K.:  
*Rychlodrážní tramvaje a jejich využití v České republice.*  
Nová železniční technika, 4, s. 152-157, (2002).  
ISSN 1210-3942.
15. Drahotský I.:  
*Ekologická výhodnost dopravních prostředků regionální dopravy.*  
Doprava 1/2002, s. 22 - 25, (2002).  
ISSN 0012-5520.
16. Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:  
*Technologie svařování plněnými elektrodami s použitím keramické podložky a její aplikace.*  
Transactions of the VŠB - Technical University of Ostrava.  
Mechanical Series XLVIII, 2, 2002, č.2, s. 24-28.  
ISBN 80-7078-634-5, ISSN 1210-0471.
17. Izer J., Zelenka J.:  
*Modelování chování vozidla řady 680 na trati 1. národního koridoru.*  
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č.13, s. 115-130. (2002).  
ISBN 0016-7096.
18. Janíček P., Pešlová F. a kol.:  
*Zbytková doba života tělesa s technologickými trhlinami.*  
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 296-303.  
ISSN 1211-443X.
19. Janíček P., Pešlová F. a kol.:  
*Problematika mezních stavů čepu v dopravním řetězu.*  
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 303-314.  
ISSN 1211-443X.
20. Janíček P., Vlk M., Pešlová F.:  
*Mezní stavy technických objektů ve strojírenství v technickém znalectví.*  
Soudní inženýrství 4, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 187-206.  
ISSN 1211-443X.

21. Janíček P., Pešlová F. a kol.:  
*Lomy neoriginálních kulových kloubů ramene nápravy u osobního automobilu zahraniční výroby.*  
Soudní inženýrství 4, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 235-252.  
ISSN 1211-443X.
22. Kaun M.:  
*Infrastruktura letecké dopravy České republiky.*  
Stavební ročenka 2002, s. 108 - 111, (2001).  
ISBN 80-88905-59-1.
23. Kaun M.:  
*Silniční infrastruktura České republiky.*  
Stavební ročenka 2002, s. 81- 86, (2001).  
ISBN 80-88905-59-1.
24. Kavička, A.:  
*Aplikace paradigmatu autonomních agentů na architekturu simulačního modelu.*  
Sci. Pap. Univ. Pardubice, Series B, 7, (2001), s. 105-120.  
ISBN 80-7194-548-0.
25. Kleprlík J., Molková T.:  
*Železniční doprava v integrovaném dopravním systému.*  
Vědeckotechnický sborník ČD, 14, s. 25-34, (2002).  
ISSN 1211-2321.
26. Kleprlík, J.:  
*Organizace evakuace osob.*  
Doprava, 5, s. 14 - 16, (2002).  
ISSN 0012-5520.
27. Kotrba A., Zelenka J.:  
*Zkušenosti se zavedením nového jízdního obrysu v DKV Brno.*  
Nová železniční technika, 2, s. 59-63, (2002).  
ISSN 1210-3942.
28. Kraják V., Prouza L., Obršálová I., Souček E., Auterská P.:  
*Pokus o stanovení míry obtěžování obyvatel pachovými látkami v jedné lokalitě města Pardubice (pilotní měření).*  
Ochrana ovzduší, 14 (34), 6/2002, s. 21-24.  
ISSN 1211-0337.
29. Kyncl J.:  
*Úvaha o tvorbě ceny v silniční nákladní dopravě.*  
Doprava, 1, s. 9 - 12, (2002).  
ISSN 0012-5520.

30. Maleček J., Schejbal V.:  
*Použití absorpčních materiálů pro snížení efektivní odrazné plochy cílů.*  
Elektrorevue 2002/40. <<http://www.elektrorevue.cz>>.
31. Menčík J.:  
*FMEA - metoda analýzy způsobů a následků poruch.*  
Stavební obzor, 11 č. 5, s. 142 - 144, (2002).  
ISSN 1210-4027.
32. Pešlová F., Schmidová E., Beneš L., Janíček P.:  
*Problematika mezního stavu lomu klikového hřídele.*  
Soudní inženýrství 6, Brno, Akademické nakladatelství Cerm, 2002, s. 314-321.  
ISSN 1211-443X.
33. Skořepa Z., Kubín T.:  
*Modelování odlehklých měření.*  
Geodetický a kartografický obzor, 48(91), v tisku (2003).  
ISSN 0016-7096.
34. Šaradín P.:  
*Zákaznický orientovaná dopravní firma.*  
Marketing a komunikace 2/02, 13, s. 18-20, Česká marketingová společnost,  
(2002).  
ISSN 1211-5622.
35. Šrytr P. a kolektiv:  
*Výstavba pozemních komunikací.*  
Městské inženýrství (2), s. 13 - 84, (2001).  
ISBN 80-200-0440-8.
36. Tesař M.:  
*Možnosti využití teorie podobnosti pro hodnocení některých vlastností silničních vozidel.*  
Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. B 7, 2001, 85-95, (2002).

### **B1. Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích**

*(Papers presented at International Scientific Conferences)*

1. Adamko N., Zaňko M., Klima V., Kavička A.:  
*Alternativne možnosti využitia simulačných modelov železničnej prevádzky.*  
Sborník přednášek z mezinárodního symposia „ŽEL 2002“, Žilina, 2002,  
s. 154-159.  
ISBN 80-7135-059-1.

2. Bartoš S., Doležel I., Jehlička V., Škramlík J., Valouch V.:  
*Electromagnetic Emissions from IGCT-Based Chopper for Trolleybus.*  
EMC EUROPE 2002 - International Symposium on Electromagnetic Kompatibility,  
Sept. 9 - 13, 2002 - Sorento, Italy.  
Vol. II, pp. 1205 - 1209.
3. Bartoš S., Jehlička V., Škramlík J., Valouch V., Večerka T., Bureš J., Kalčík K.,  
Venhoda E.:  
*Converters Based on IGCTs in Light Traction Drives.*  
Konference IECON - 2002, Sevilla, Spain, November 2002; příspěvek označen  
SF-001012.pdf, 4 stránky na CD-ROM (<http://iecon02.us.es>).
4. Bayer Z.:  
*Analytický model silné neadiabatické komprese ideálního plynu.*  
XXI. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou: Aplikácia experimentálnych  
a numerických metód v mechanike tekutín, SF ŽU Žilina, (25. - 26. 4. 2002).  
Zuberec-Roháče, Slovensko.  
ISBN 80-7100-955-5.
5. Bayer Z.:  
*Porovnaní analytických modelů neizotermických dějů v ideálním plynu.*  
XXI. medzinárodná vedecká konferencia katedier a pracovísk mechaniky tekutín  
a termomechaniky.  
Nitra, Slovenská republika, Ráčková dolina - Západné Tatry, (5.- 7. 6. 2002).  
jISBN 80-8069-037-5.
6. Beneš L., Schmidová E., Hlavatý I.:  
*Resurfacing of high - carbon steels without preheating.*  
Proceedings of the 19th International Colloquium "Advanced Manufacturing and  
Repair Technologies in Vehicle Industry". Univerzita Pardubice, 26-28 May 2002,  
s. 12-20.  
ISBN 80-7194-449-1.
7. Beneš L., Schmidová E.:  
*Materials Investigation of the Thermal Processes on Railway Wheel Tread.*  
Proceedings of the 19th International Colloquium "Advanced Manufacturing and  
Repair Technologies in Vehicle Industry". Univerzita Pardubice, 26 - 28 May 2002,  
s. 21-24.  
ISBN 80-7194-449-1.
8. Beran L., Šertler H. :  
*Dlouhodobé sledování odezvy 2 železničních mostů.*  
Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Zborník prednášok, 8. sekcia:  
Kovové a drevené konštrukcie 22. - 24. mája 2002 Košice, s. 35-38.

9. Bezoušek P., Schejbal, V.:  
*Radar technology in the Czech Republic.*  
MIKON - 2002. Gdańsk, Poland, s. 413 - 421, (2002).  
ISBN 83-906662-5-1.
10. Bína L., Cempírek V., Kolínský B.:  
*Lokalizace multimodálních center.*  
Sborník příspěvků mezinárodní konference Eurokoridor Sever - Jih, (2002).
11. Bína L., Mašín L., Mojžíš V., Moos P., Sellner K.:  
*Intermodální koridor Sever - Jih.*  
Sborník 4. konference s mezinárodní účastí CZ-INTERMODAL & LOGI 2002,  
s. 13-29, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-483-1.
12. Brázda T., Matuška J., Mojžíš V.:  
*Telematika a optimalizace v kombinované dopravě.*  
Sborník 7. mezinárodní konference EUROKOMBI, s. 58-62, (2002).  
ISBN 80-9673-584-5.
13. Bucháčková P.:  
*Měkké nástroje procesního managementu a jejich význam pro zvyšování prosperity firmy.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 12, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
14. Cempírek V.:  
*Dopravní infrastruktura České republiky a logistické řetězce.*  
VII. Mezinárodní logistická konference, s. 47 - 55, (2002).
15. Cempírek V.:  
*Doprava a logistika.*  
4. mezinárodní konference CZ-Intermodal a LOGI 2002, s. 111 - 114, (2002).
16. Cempírek V.:  
*Postavení železnic v logistických řetězcích.*  
8. kolokvium s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 4, (2002).  
ISBN 80-86530-04-1.
17. Cempírek V.; Seidlová, A.:  
*Vojenská logistika v mezinárodních misích.*  
LOGVD 2002, 5, s. 17-19, (2002).  
ISBN 80-88829-74-7.

18. Culek B. jun., Culek B. sen.:  
*Probabilistic assessment of the service life of undercarriage railway frame.*  
The I. International conference Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002, Pardubice, s. 52-60, (2002).  
ISBN 80-7194-464-5.
19. Culek B.:  
*Method of three-parametric rain flow and its use at probability assessment of service life of bridge steel construction.*  
The IV. International conference TESE '02 - Traffic Effects on Structures and Environment, Rajacké Teplice, Slovakia, s. 81-86, (2002).  
ISBN 80-7100-992-X.
20. Culek B. jun., Culek B. sen., Podruh J.:  
*Schätzung einer Lebensdauer der Eisenbahnstahlkonstruktionen auf Basis von einer Wahrscheinlichkeitsannahme.*  
Neuartige Herstellungs und Reparaturtechnologien in der Fahrzeugindustrie, 19. mezinárodní kolokvium, Pardubice, Česká republika, s. 37-40, (2002).  
ISBN 80-7194-449-1.
21. Culek B. jun., Culek B. sen.:  
*Processing of experimentally ascertained stresses of railway's steel constructions based on probability approach.*  
Experimentální analýzy napětí, 40. mezinárodní konference, Praha, Česká republika, s. 35-40, (2002).  
ISBN 80-01-02547-0.
22. Culek B. jun., Culek B. sen.:  
*Processing of experimentally ascertained stresses of railway's steel constructions based on probability approach.*  
Experimentální analýzy napětí, 40. mezinárodní konference, Praha, s. 35-40, (2002).  
ISBN 80-01-02547-0.
23. Černý J., Drdla P.:  
*Taktový režim v případě proměnlivé poptávky.*  
Sborník z 8. Kolokvia s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 5, Pardubice, (2002).  
ISBN 80-86530-04-1.
24. Černý J., Luxová M., Široký J., Vonka J.:  
*Dopad výluk na propustnou výkonnost trati na II. tranzitním koridoru.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 16, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.



25. Drahotský I., Drahotská H.:  
*Logistika a marketing v dopravě.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 18, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
26. Drdla P., Hádek T., Matuška J.:  
*Kvalita systému „Městská hromadná doprava“ s ohledem na interakci dopravní prostředek - dopravní cesta.*  
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb, s. 23-27, Pardubice, (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.
27. Drdla P.:  
*Optimalizace technologických postupů v jednoduchých železničních uzlech.*  
Sborník z odborného semináře posluchačů doktorského studia a mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí Perner's Contact 2002, s. 19, Pardubice, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
28. Drdla P.:  
*Úprava technologie odbočné železniční stanice ve vztahu k osobní dopravě.*  
Sborník z mezinárodní konference Žel 2002, 2. díl, s. 46-51, Žilina, (2002).  
ISBN 80-7135-059-1.
29. Graja, M.  
*Způsoby distribuce informací o dopravní situaci z pohledu psychologického vlivu na řidiče.*  
Sborník referátů 18. ročníku konference s mezinárodní účastí „Bezpečnost v cestnej dopravě“ konané ve dnech 3. - 4. 9. 2002. Nitra, 2002.  
ISBN 80-85418-49-5.
30. Greiner K.:  
*Počítačová podpora vlakotvorby.*  
Sborník konference Perner's Contact 2002, s. 26 [CD-ROM].  
Univerzita Pardubice 2002.  
ISBN 80-7194-408-4.
31. Greiner K.:  
*Centrální editor vlaků Českých drah.*  
Sborník mezinárodní konference INFOTRANS 2002, s. 30 [CD-ROM].  
Univerzita Pardubice 2002.  
ISBN 80-7194-419-X.

32. Greiner K.:  
*Nové moduly systému CEV.*  
Sborník, Mezinárodní konference ŽEL 2002, 2. díl, s. 74 - 79.  
Žilinská univerzita v Žilině 2002.  
ISBN 80-7135-059-1.
33. Hýblová P.:  
*Význam nákupu v dodávkovém řetězci.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 31, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
34. Izer J., Zelenka J., Beneš L.:  
*Balancing older rolling stock with new high quality track: the relationship of wheel set to rail in after the modernisation of czech railways lines.*  
Achieving Best Practice in Wheel/Rail Interface Management, Amsterdam, Netherlands, (2002).
35. Janiček P., Pešlová F. a kol.:  
*Metodologie určování mechanických charakteristik žárových nástřiků korundbaddeleto-vékeramiky EUCOR.*  
Engineering Mechanics 2002, Svatka, Česká republika, květen 2002, s. 103-105.  
ISBN 80-214-2109-6.
36. Ježek J., Melichar V.:  
*Stanovení vícenákladů z výlukové činnosti na stavbách I. a II. koridoru.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 34, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
37. Kampf R.:  
*Zmiana strategii dzialania przedsiebiorstw w swietle integracji europejskiej.*  
IX Sympozjum Naukowego, „Wplyw otoczenia na zarzadzanie i finansowanie przedsiebiorstw“, s. 196 - 202, Warszawa (2002).  
ISBN 83-88263-06-4.
38. Kampf R.:  
*Financování dopravní infrastruktury.*  
Sborník příspěvků Perner's Contact 2002, s. 35, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
39. Kampf R.:  
*Základní ukazatele hodnocení kvality investic.*  
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 33 - 36, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.

40. Kampf R.:  
*Kvalita jako ekonomická kategorie se zaměřením na dopravu.*  
Sborník příspěvků semináře Manažment v železničnej doprave, s. 83-88,  
Žilina (2002).  
ISBN 80-7100-994-6.
41. Kavička A.:  
*Architektura simulačního modelu založená na kooperujících autonomních agentech.*  
Sborník příspěvků Mezinárodní konference informačních technologií v dopravě-  
INFOTRANS 2002, Univerzita Pardubice, Pardubice, s. 32 a na CD-ROM  
ISBN 80-7194-419-X.
42. Kleprlík J.:  
*Železniční doprava v systému dopravní obsluhy.*  
Zborník 9. Medzinárodného sympózia ŽEL 2002 - Železnice na prelome tretieho  
tisícročia, s. 52-55, (2002).  
ISBN 80-7135-059-1.
43. Kleprlík J., Soušek R.:  
*Posouzení složení zásobních jednotek PIŽMO.*  
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, s. 169-171, (2002).  
ISBN 80-88829-71-2.
44. Koreisová G.:  
*Identification of viscous damping coefficient of hydraulic elements.*  
Int. Conf. Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002,  
pp. 166 -172, (2002).  
ISBN 80-7194-464-5.
45. Kozioł J., Široký J.:  
*Synchronizace dopravy na trati s jednokolejnými úseky.*  
Sborník příspěvků ŽEL AKTUEL 2002, s. 7, (2002).  
ISBN 80-86530-04-1.
46. Krýže P., Široký J.:  
*Plánované a neplánované součásti doby přepravy.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 42, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
47. Krýže P., Široký J.:  
*Modelování časových poloh dálkových vlaků páteřní sítě ČD.*  
Sborník příspěvků Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb "Bílá kniha  
a kvalita v dopravě", 3, s. 45-50, (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.

48. Kubanová J., Šertler H.:  
*Statistická analýza měřených dat s omezeným počtem vzorků.*  
Spolehlivost konstrukcí. Sborník z konference. Vydal Dům techniky Ostrava spol. s.r.o., s. 81, duben 2002.  
ISBN 80-0201489-8.
49. Kujalová J., Ledvinová M.:  
*Modelování dopravních systémů soustavami systémů dopravní obsluhy.*  
Zborník zo 7. Vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, II. časť, s. 247-252, (2002).  
ISBN 80-88829-71-2.
50. Kunhart J.:  
*Kvalita lidského faktoru a změny početní, profesní a kvalifikační struktury pracovníků v dopravě.*  
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 55 - 59, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.
51. Kyncl J., Koníček R.:  
*Integrace dopravních systémů - poučení z historie dopravy.*  
Příspěvek na mezinárodní konferenci k projektu COST 340: Towards a European Intermodal Transport Network: Lessons from History, (2002).
52. Lata M.:  
*Jízdní vlastnosti pojezdů speciálních vozidel pro stavbu a údržbu železničních tratí - specifické nároky na jejich konstrukci.*  
Mezinárodní konference Zdvíhacie stroje a zariadenia v teórii a praxi, s. 152-159, Tatranská Lomnica, (2002).  
ISBN 80-7099-801-6.
53. Lata M., Vitoušová S., Hába A.:  
*Optimalizace provozních parametrů strojní čističky šterkového lože v závislosti na zatížení těžebního agregátu.*  
XI. mezinárodní konference Setras 2002, s. 81-87, Žilina, (2002).  
ISBN 80-968823-2-5.
54. Ledvinová M.:  
*Provozně ekonomické hodnocení vozidel se speciálními nástavbami.*  
Sborník příspěvků konference s mezinárodní účastí Perner scontact 2002, s. 44, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.

55. Machalíková J., Chroust J., Stejskal P.:  
*Hodnocení kvality olejů pro silniční a kolejová vozidla metodou FTIR spektrometrie.*  
Sborník konference DIAGO 2002. Ostrava: VŠB-TU, s. 314-320,  
(30. - 31. 1. 2002).  
ISBN 80-248-0045-4.
56. Machalíková J.:  
*Význam tribotechnické diagnostiky v dopravě a průmyslu pro snižování zátěže životního prostředí.*  
Sborník 4. celostátní konference se zahraniční účastí Průmyslové technologie a životní prostředí. Ostrava: VŠB-TU, s. 53-58, (30. 5. 2002).  
ISBN 80-248-0117-5.
57. Matuška J.:  
*Rozhodovací proces cestujícího.*  
Sborník mezinárodního sympozia ŽEL, s. 62-65, (2002).  
ISBN 80-7135-059-1.
58. Melichar V., Ježek J.:  
*Význam kvality přepravní služby v městské veřejné dopravě pro přidanou hodnotu cestujícího a její měření.*  
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí „Kvalita dopravních a přepravních procesů a služeb“, s. 63 - 67, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.
59. Melichar V., Ježek J.:  
*Rozbor nákladů železniční dopravy.*  
Zborník příspěvků seminára „Manažment v železničnej doprave“, s. 31-41, Žilina (2002).  
ISBN 80-7100-994-6.
60. Menčík J.:  
*The role of reference values in reliability assessment.*  
Proc. 2nd Int. Conf. „Advances in Structural Mechanics and Design (ASEM '02)“, Busan, Korea, 21. - 23. 8. 2002, abstrakt s. 78, úplný text na CD, (2002).  
ISBN 89-89693-05-5.
61. Menčík J., Šertler H.:  
*Evaluation of safety and residual life of existing steel bridges.*  
Proc. 2nd Int. Conf. „Advances in Structural Mechanics and design (ASEM '02)“, Busan, Korea, 21. - 23. 8. 2002, abstrakt s. 79, úplný text na CD, (2002).  
ISBN 89-89693-05-5.

62. Menčík J.:  
*Reference values (Safety, Serviceability and Durability).*  
Int. Colloquium „Euro-SiBRAM'2002“ (Praha, 24. - 26. 6. 2002), ITAM - ASCR,  
Vol. 1, s. 38 - 39, Vol. 2, s. 44 - 47, (2002).  
ISBN 80-86246-16-7.
63. Menčík J.:  
*The role of reference values - Examples.*  
Int. Colloquium „Euro-SiBRAM'2002“ (Praha, 24. - 26. 6. 2002), ITAM - ASCR,  
Vol.2 - na CD (2002).  
ISBN 80-86246-17-5.
64. Menčík J.:  
*Use of response surface method in reliability assessment of transport structures.*  
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means  
2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 200 - 207,  
(2002).  
ISBN 80-7194-464-5.
65. Menčík J., Pospíchalová L.:  
*Determination of the number of spare vehicles in a public transport corporation.*  
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means  
2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 208 - 213,  
(2002).  
ISBN 80-7194-464-5.
66. Mojžíš V.:  
*Výsledky řešení projektu institucionálního výzkumu „Kvalita dopravních  
a přepravních procesů a služeb“ za rok 2001.*  
Sborník příspěvků 3. vědecké konference s mezinárodní účastí 6. 6. 2002,  
Pardubice, Univerzita Pardubice, s. 68-80, (2002).  
ISBN80-7194-454-8.
67. Mojžíš V., Bína L.:  
*Intermodální přeprava a Bílá kniha o dopravě.*  
Sborník 8. kolokvia s mezinárodní účastí ŽEL AKTUEL 2002, s. 11,  
Pardubice (2002).  
ISBN 80-86530-04-1.
68. Mojžíš V., Bína L.:  
*Efektivity satelitních systémů v železniční a intermodální dopravě.*  
Sborník semináře s mezinárodní účastí Satelitní systémy v železniční a intermodální  
dopravě, Pardubice, (2002).

69. Mojžíš V., Molková, T.:  
*Reengineering železniční dopravy.*  
Zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie ŽEL 2002, s. 132-136,  
Žilina, (2002).  
ISBN 80-7135-059-1.
70. Molková T., Tuzar A.:  
*Využití metod operačního výzkumu ke zvýšení kvality kombinované dopravy.*  
Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie Eurokombi 2002, s. 53-57,  
(2002).  
ISBN 80-967358-4-5.
71. Molková T.:  
*Vliv výluk na kvalitu železniční osobní dopravy.*  
Sborník z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních  
a přepravních procesů a služeb - Bílá kniha a kvalita v dopravě, s. 23, (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.
72. Molková T.:  
*Improving Safety in Transport of Dangerous Goods,*  
Zborník príspevkov zo 7. Medzinárodnej konferencie Riešenie krízových situácií  
v špecifickom prostredí, Žilina, s. 85-90, (2002).  
ISBN 80-88829-71-2.
73. Novák J., Gregora S., Schejbal V.:  
*Study of methods for induction machine torque monitoring.*  
10<sup>th</sup> International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC  
2002. Dubrovnik, Croatia, Abstracts, s. 347, CD-ROM, (2002).  
ISBN 953-194-046-6.
74. Pešlová F., Janíček P.:  
*Role of Material Engineering in Parallel Constructive Medical Engineering.*  
International Conference Biomechanics of Man 2002, Čejkovice,  
Česká republika, listopad 2002, s. 221-226.  
ISBN 80-86317-23-4.
75. Pojkarová K.:  
*Brainstorming jako nedílná součást reengineeringu.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 59, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.

76. Podruh J., Culek B.:  
*Die Kontaktdrücke in den verschiedenen Aufgaben des ebenen Systeme Fläche-Hohlzylinder. Neuartige Herstellungs und Reparaturtechnologien in der Fahrzeugindustrie.*  
19. mezinárodní kolokvium, Pardubice, s. 121-128, (2002).  
ISBN80-7194-449-1.
77. Průša P.:  
*Matematicko-statistické metody uplatňované v logistice oběhových procesů.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 62-63, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
78. Sojka J., Menčík J.:  
*Analysis of failures in railway driving vehicles.*  
Proc. Int. Conf. „Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002“. (Pardubice, 26. - 27. 9. 2002). University of Pardubice, s. 318 - 322, (2002).  
ISBN 80-7194-464-5.
79. Stockmann P.:  
*Modelování faktorů nabídky a poptávky v regionální nákladní dopravě.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, s. 67, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
80. Šaradín P.:  
*Kształtowanie zadowolenia klientów przedsiębiorstw transportowych.*  
Sborník příspěvků z mezinárodní konference „Wplyw otoczenia na zarzadzanie i finansowanie przedsiębiorstw“, část II., Szkola Główna Handlowa, Warszawa - Jachranka, s. 19-21, (2002).  
ISSN 83-88263-06-4.
81. Šaradín P.:  
*Možnosti riadenia spokojnosti zákazníkov dopravného podniku*  
Zborník príspevkov seminára „Manažment v železničnej doprave“, Žilinská univerzita v Žiline, s. 92-96, (2002).  
ISBN 80-7100-994-6.
82. Tesař M., Kopenc J.:  
*The use of Mathematic Simulation in Testing Road Vehicles.*  
Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry.  
19<sup>th</sup> International Colloquium, Pardubice, Czech Republik 2002.



83. Zelenka J., Izer J.:  
*Simulace jízdy naklápací jednotky řady 680 na koridorových tratích ČD.*  
Sborník přednášek odborného semináře „Nová technika na stavbách a v provozu železničních koridorů a městských drah“, v rámci mezinárodního veletrhu „Czech Raildays 2002“, s. 41, Ostrava, červen (2002).  
ISBN 80-248-0118-3.
84. Seidlová A.:  
*Využitie vnútrozemskej vodnej dopravy pri preprave nebezpečných nákladov.*  
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, 7, s. 153-157, (2002).  
ISBN 80-88829-71-2.
85. Skalický M., Seidlová A.:  
*Multimodální logistické centrum Pardubice.*  
LOGI 2002, 4, s. 162-166, (2002).  
ISBN 80-7194-483-1.
86. Soušek R.:  
*Technická ochrana železniční sítě a propustná výkonnost obnovených železničních tratí.*  
LOGVD 2002 (127-130), (2002).  
ISBN 80-88829-74-7.
87. Široký J.:  
*Časová návaznost spojů v uzlu na síti ČD.*  
Sborník příspěvků Perner sContact 2002, 3, s. 73, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
88. Široký J.:  
*Synchronizace jízdního řádu - logistický přístup v osobní dopravě.*  
Sborník příspěvků CZ-Intermodal & Logi 2002, s. 167-172, (2002).  
ISBN 80-7194-483-1.
89. Šertler H.:  
*The Simplified Probabilistic Assessment of Existing Railway Bridges.*  
Proceedings of the n international conference „Traffic effects on structures and environment“. Rajčské Teplice Sept. 2002 . Edited by M. Moravčík and D. Papán s. 47-52. University of Žilina Faculty of civil Engineering 2002, GAČR.  
ISBN 80-7100-992-X.

90. Šertler H., Reimont T.:  
*Assessment of Carrying capacity of the Compressed Stiffened Flanges Using Probabilistic methods.*  
In: Proceedings of the international conference „Reliability of transport structures“  
Vydavat. University of Pardubice, Czech rep., sept. 2002, s. 332-339, GAČR.  
ISBN 80-7194-464-5.
91. Šertler H., Reimont T.:  
*Probabilistic bending resistance assessment of the box girder.*  
Zborník prednášok XXVII. Aktív pracovníkov oboru ocelových konštrukcií.  
Vydal: Ingsteel spol. s.r.o. Peterská, Bratislava, október 2002, s. 53-58. Inst.
92. Schejbal V.:  
*Low altitude electromagnetic wave propagation over irregular terrain.*  
SET-049/RSY 10 Complementarity of Ladar and Radar. NATO Symposium, Prague,  
Czech Republic (2002), CD-ROM.
93. Schejbal V.:  
*Hybrid method of electromagnetic wave propagation over irregular terrain.*  
MIKON - 2002. Gdańsk, Poland, s. 81 - 84, (2002).  
ISBN 83-906662-5-1.
94. Schejbal V.  
*Hybrid method for computation of propagation over irregular terrain.*  
COST 280 Workshop. Malvern, Great Britain, (2002),  
<<http://www.cost280.rl.ac.uk>>, CD-ROM.
95. Schejbal V., Raida Z., Nováček, Z.:  
*Comparison of CAD formulas, moment method and experiments for rectangular microstrip antennas.*  
Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET 02. Kiev,  
Ukraine, vol. 1, pp. 254 - 256, (2002).  
ISBN 0-7803-7391-X.
96. Šotek K.:  
*Krizový plán vlakovtorby a krizový GVD.*  
2. Odborně vědecká konference s mezinárodní účastí, krizové stavy a doprava,  
Univerzita Pardubice, 2002.  
ISBN 80-86530-08-6.
97. Šotek K., Bachratý H., Tavač V.:  
*Simulační modely reálného prostředí na dopravní síti.*  
SYSTE 02, Systém engineering, Praha 2002.  
ISBN 80-86596-06-0.

98. Šotek K., Bacharatý H., Ružbarský J.:  
*Simulační modely reálného prostředí na dopravní síti železnice.*  
Žel 2002, Railways on the Edge of the 3rd Millenium, 9. mezinárodní symposium,  
Žilina 2002.  
ISBN 80-7135-059-1.
99. Šotek K., Bachratý H., Kršák E.:  
*Simulační model provozu na železniční trati.*  
MOSIS'02, 36 International Conference, Rožnov pod Radhoštěm, 2002.  
ISBN 80-85988-72-0.
100. Šotek K., Bachratý H.:  
*Simulační model železniční dopravy v IS SENA.*  
INFOTRANS 2002, Mezinárodní konference informačních technologií v dopravě  
Pardubice, 2002.  
ISBN 80-7194-419-X.
101. Štěpánek P., Vaňura T.:  
*Optimization of Longitudinal Reinforcement of Concrete Structures.*  
3rd International Conference: Concrete and Concrete Structures,  
April 24. - 25. 2002, University of Žilina, Žilina, Slovakia.
102. Štěpánek P., Vaňura T., Janík T., Hladil J., Czempiel J.:  
*Moderní metody pro zesilování zděných konstrukcí*  
*(Modern methods for strengthening of masonry structures)*  
Sborník VII. vedecká konferencia Stavebnej fakulty TU v Košiciach. 4 p., 2002.
103. Tuzar A.:  
*Optimalizace v úlohách krizového managementu.*  
Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, 7, s. 235 - 239, (2002).  
ISBN 80-88829-71-2.
104. Tuzar A.:  
*Multikriteriální optimalizace při rozhodování v krizových situacích.*  
Krizové stavy a doprava, s. 127 - 132, (2002).  
ISBN 80-86530-08-6.
105. Vaňura T., Štěpánek P.:  
*Simple Handy Chaos Generator.*  
4<sup>th</sup> International Conference on Stochastic Mechanics, Corfu, Greece, 2002,  
(v tisku).
106. Vitoušová S., Pešlová F., Čápková H.:  
*Leistungssteigerung bei Streckenmaschinen.*  
Sborník 19<sup>th</sup> International Colloquium, Pardubice, 2002, s. 150-155.  
ISBN 80-7194-449-1.
-

107. Záhorová V.:  
*Sledování poruch jízdni plochy železničních kol (2).*  
Perner scontact 2002, Pardubice.  
ISBN 80-7194-408-4.
108. Záhorová V.:  
*The analysis of operational parameters that may have an impact on formation of railway wheel tread damages.*  
Proceedings of 19<sup>th</sup> International Colloquium, 26 - 28 May 2002, Pardubice.  
ISBN 80-7194-449-1.
109. Záhorová V.:  
*Contribution to discussion on problems of the railway wheel tread failure.*  
Reliability and Diagnostics of Transport Structures and Means 2002, 26 - 27  
September 2002, Pardubice.  
ISBN 80-7194-464-5.

**B2. Příspěvky presentované na národních vědeckých konferencích**  
*(Papers presented at Local Scientific Conferences)*

1. Bayer Z.:  
*Některé možnosti analytických popisů silných neadiabatických kompresí plynu.*  
National conf. with International Participation „Engineering Mechanics 2002“.  
Svratka, May 13-16, (2002).  
ÚM FS VUT Brno, IMS, ITAM, IT, all ASČR Prague, ŽĎAS, a.s. Žďár nad Sázavou.  
ISBN 80-85918-64-1.
2. Becková H.:  
*Možnosti letecké dopravy pro rozvoj cestovního ruchu v České republice.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy  
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice,  
s. 80 - 86, (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
3. Beneš L.:  
*Materiálový výzkum a materiálově-technologické předměty na Dopravní fakultě  
Jana Pernera.*  
Sborník přednášek 9. konference „TechMat02“, Univerzita Pardubice,  
Česká Třebová, 18. září 2002, s. 105-106.  
ISBN 80-7194-463-7.

4. Beneš L., Schmidová E.:  
*Současnost a vývojové trendy v oblasti výroby kolejnicových ocelí.*  
Sborník přednášek 9. konference „Přínos metalografie pro řešení výrobních problémů“, Lázně Libverda 19. - 21. červen 2002, s. 357.  
ISBN 80-01-02545-4.
5. Bezoušek P.:  
*A Multistatic Radar Sensor Accuracy Analysis.*  
Int. NATO/RTO Symposium “Complementarity of Ladars and Radars”,  
Prague April 2002, s. 31.1-31.4.
6. Bezoušek P.:  
*Moderní radiokomunikační prostředky v dopravě.*  
Vyžádaná přednáška na konferenci Radiokomunikace 2002, Pardubice,  
listopad 2002, s. 67 - 82.
7. Bezoušek P.:  
*Trendy rozvoje radarových systémů v ČR.*  
Vyžádaná přednáška na konferenci: Zpracování signálu, ES Praha, prosinec 2002  
s. 41 - 49.
8. Bucháčková P.:  
*Reengineering - radikální varianta procesního managementu.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,  
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 11, (2002).  
ISBN 80-7194-418-1.
9. Bucháčková P.:  
*Efektivnost zpoplatnění používání městských silni.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“,  
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 26-32, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
10. Cempírek V.:  
*Modalita v letecké dopravě.*  
Seminář katedry DMML DFJP, s. 70 - 75, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
11. Cempírek V., Seidlová A.:  
*Logistická centra - lehké průmyslové zóny.*  
Konference Dopravních novin, Brněnské Veletrhy a výstavy a.s., (2002).
12. Cempírek V., Široký J.:  
*Logistický servis - základ strategie podniku.*  
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 14-20, (2002).  
ISBN 80-86530-04-3.

13. Cempírek V., Široký J.:  
*Logistický servis - základ strategie podniku.*  
Seminář Strategie dopravního podniku, s. 14 - 20, Hodonín (2002).  
ISBN 80-86530-04-3.
14. Doleček R., Němec Z.:  
*Simulace jízdy vlaku s ohledem na optimalizaci energetické náročnosti.*  
Pardubice, Perner's Contact 2002  
ISBN 80-7194-408-4.
15. Doleček R., Němec Z.:  
*Zdroje elektromagnetického rušení*  
Liberec, SYMEP 2002.  
ISBN 80-7083-612-1.
16. Drahotský I., Drahotská H.:  
*Letecká doprava v souvislosti s Bílou knihou Evropské komise.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy  
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerá Univerzity Pardubice,  
s. 5 - 12, (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
17. Drdla P., Hádek T., Matuška J.:  
*Kvalita systému „Městská hromadná doprava“ s ohledem na interakci dopravní  
prostředek - dopravní cesta.*  
Sborník 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních  
a přepravních procesů a služeb, (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.
18. Graja M:  
*Hodnocení recyklačních procesů pomocí nákladově orientovaných modelů.*  
Sborník referátů z vědecké konference „Optimalizace přepravních toků při likvidaci  
použitých výrobků I.“ uspořádané 1. - 2. července 2002 v Brně, s. 10-18,  
VUT Brno (2002).  
ISBN 80-214-2238-6.
19. Graja M., Graja R.  
*Možné přepravní toky při ekologické likvidaci - recyklaci - automobilů s ukončenou  
životností.*  
Sborník referátů z vědecké konference s mezinárodní účastí „Optimalizace  
přepravních toků při likvidaci použitých výrobků II.“  
uspořádané 22. a 23. listopadu 2002, VUT Brno (2002).  
ISBN 80-214-2239-6.

20. Gregora S., Novák J.:  
*Přímé a nepřímé metody pro snímání časového průběhu točivého momentu asynchronního motoru.*  
Sborník z mezinárodní konference SYMEP 2002 - Technická univerzita v Liberci, s. 144-149, (2002).  
ISBN 80-7083-612-1.
21. Gregora S., Novák J.:  
*Pohony se synchronními motory s permanentními magnety a jejich perspektivy v trakčních aplikacích.*  
Příspěvek na odborném semináři - XIV. oborový den vysokých škol v Klubu elektrotechniků ČSVTS GR ČD, CD-ROM, s. 20-24, (2002).
22. Haldar A., Vaňura T.,  
*Basic Simulation Concepts Applicable in Codified Design.*  
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2, p. 29 - 34.
23. Hemžská A.  
*Nízkotarifové letecké společnosti - nový fenomén dnešní doby.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, s. 76 - 80, (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
24. Hlava K.:  
*Trakční napájecí soustava pro vozidla řady 680.*  
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č. 13, s. 95 - 102, (2002).  
ISSN 1211 - 2321.  
Tento příspěvek byl presentován také na semináři o „Pendolinu“ s mezinárodní účastí, pořádaném dne 29. listopadu 2002 na DFJP UPa a obsažen na CD.
25. Hlava K.:  
*Parametry odběru elektrické energie dvanáctipulzním trakčním usměrňovačem v závislosti na jeho zatížení.*  
Vědeckotechnický sborník Českých drah, č. 14, s. 121 - 139, (2002).  
ISSN 1211 - 2321.  
Tento příspěvek byl přednesen za DFJP UPa také na akci s mezinárodní účastí Klubu elektrotechniků v dopravě Společnosti dopravy VTS „Den vysokých škol“, konané dne 4. prosince 2002 v Praze.

26. Hlavatý I., Beneš L., Schmidová E.:  
*Problematika renovace výfukových ventilů navařených materiálem Stellite P37.*  
Sborník přednášek 5. odborného semináře „Nové materiály a technologie v prvním desetiletí nového milénia“, VŠB-TU Ostrava, hotel Montér Ostravice,  
30. září - 2. října 2002, s. 42-46.  
ISBN 80-248-0168-X.
27. Hýblová P.:  
*Externí náklady v dopravě.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“,  
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 77-80, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
28. Janiček P., Pešlová F.:  
*Materiálové inženýrství významná součást paralelního inženýrství.*  
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 5-22.  
ISBN 80-7194-463-7.
29. Ježek J.:  
*Sledování nákladů a výkonů na úrovni železniční stanice.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner  
Univerzita Pardubice, s. 50-54, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
30. Jurašek M.:  
*Letiště Pardubice- záložní letiště pro letiště Praha - Ruzyně.*  
Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje.  
Seminář, Sborník příspěvků, s. 87-92 (2002), Univerzita Pardubice,  
Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra dopravního managementu, marketingu  
a logistiky (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
31. Hlavatý I., Foldyna V., Kübel Z., Beneš L. Schmidová E.:  
*Resurfacing of high - carbon steels without preheating.*  
Sborník přednášek 9. konference „TechMat02“, Univerzita Pardubice,  
Česká Třebová, 18. září 2002, s. 22-30.  
ISBN 80-7194-463-7.
32. Kampf R.:  
*Reengineering a globalizace světové ekonomiky.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,  
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 17, (2002).  
ISBN 80-7194-418-1.



33. Kampf R.:  
*Marketing železnic.*  
Sborník příspěvků odborného semináře „Strategie dopravního podniku“, s. 21-24,  
Hodonín (2002).  
ISBN 80-86530-04-3.
34. Kampf R.:  
*Analýza přepravních skříní a prostředků.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner  
Univerzita Pardubice, s. 4 -11, Pardubice (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
35. Kampf R.:  
*Racionalizace práce v zasílatelské činnosti.*  
Sborník příspěvků odborného semináře „Strategie dopravního podniku“, s. 25-29,  
(2002)  
ISBN 80-86530-04-3.
36. Kampf R.:  
*Přeprava sypkých hmot na ČD.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Perner  
Univerzita Pardubice, s. 20-25, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
37. Kleprlík J., Molková M.:  
*Směrování osobní dopravy k nabídce kvalitní veřejné služby.*  
Sborník příspěvků Perner Contact 2002, s. 38, Pardubice, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
38. Kleprlík J., Ledvinová M.:  
*Vliv kalkulace vlastních nákladů na strategii dopravního podniku.*  
Sborník příspěvků odborného semináře Strategie dopravního podniku, s. 33-38,  
(2002).  
ISBN 80-86530-04-3.
39. Kleprlík J.:  
*Stanovení tras linek a organizace veřejné hromadné dopravy s ohledem na pohodlí cestujících.*  
Sborník příspěvků z 3. vědecké konference s mezinárodní účastí Kvalita dopravních  
a přepravních procesů a služeb - „Bílá kniha a kvalita v dopravě“, s. 22, (2002).  
ISBN 80-7194-454-8.

40. Kleprlík J.:  
*Organizace evakuace osob.*  
Sborník z 2. odborně vědecké konference Krizové stavy a doprava, s. 49-53,  
(2002).  
ISBN 80-86530-08-6.
41. Koniček R.:  
*Vybrané problémy dopravní obslužnosti.*  
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 39 - 44, (2002).  
ISBN 80-86530-04-3.
42. Koniček R.:  
*Subjekty a zapojení dopravy v IDS.*  
Sborník příspěvků PERNER'S CONTACT 2002, s. 39, (2002).  
ISBN 80-7194-408-4.
43. Kout J., Kaloč R.:  
*Porušování oběžné plochy kol brzděných kotoučovou brzdou.*  
Sborník příspěvků konference „Železnice 2002“.  
Praha, listopad (2002).
44. Kunhart J.:  
*Aplikované disciplíny psychologie a reengineering.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,  
DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 61 - 66, (2002).  
ISBN 80-7194-418-1.
45. Kyncl J.:  
*Kvalita přepravních a dopravních služeb jako významná součást strategie  
dopravního podniku.*  
Sborník k semináři Strategie dopravního podniku, s. 28, (2002).  
ISBN 80-86530-04-03.
46. Matuška J.:  
*Integrace obslužných systémů veřejné osobní dopravy.*  
Sborník 4. konference s mezin. účastí CZ-INTERMODAL&LOGI, s. 147-151, (2002).  
ISBN 80-7194-483-1.
47. Machalíková J.:  
*Provozní hmoty pro dopravní prostředky v praxi a ve výuce.*  
Příspěvek přednesený na odborném semináři Provozní hmoty pro dopravní  
prostředky. Pardubice, Univerzita Pardubice, (20. 6. 2002).

48. Menčík J.:  
*Analýza a lepší využití dat o spolehlivosti.*  
Mezinárodní konference „Jakost 2002“ (Ostrava, 28. - 30. 5. 2002),  
Dům techniky Ostrava, s. G17 - G21, (2002).  
ISBN 80-02-01494-4.
49. Menčík J.:  
*Úloha referenčních hodnot při posuzování spolehlivosti.*  
Konference „Spolehlivost konstrukcí“ (Ostrava, 10. 4. 2002), Dům techniky  
Ostrava, s. 19 - 22, (2002).  
ISBN 80-0201489-8.
50. Menčík J.:  
*Použití metody odezvové plochy při posuzování spolehlivosti.*  
Konference „Spolehlivost konstrukcí“ (Ostrava, 10. 4. 2002), Dům techniky  
Ostrava, s. 23 - 26, (2002).  
ISBN 80-0201489-8.
51. Mojžíš V., Molková T.:  
*Nezbytnost změn v železniční nákladní dopravě.*  
Sborník příspěvků z vědecké konference Doprava v tržních podmínkách,  
Dopravní fakulta ČVUT Praha, s. 81-84, (2002).  
ISBN80-01-02548-9.
52. Němec Z., Doleček R.:  
*Energetická náročnost jízdy vlaku.*  
Liberec, SYMEP 2002.  
ISBN 80-7083-612-1.
53. Pivoňka K.:  
*Rozvoj dopravy v EU do roku 2010 a metodické otázky tvorby strategie dopravního podniku.*  
Sborník příspěvků Strategie dopravního podniku, s. 58-60, (2002).  
ISBN 80-86530-04-3.
54. Píša R.:  
*Kontaminace svrchní nesaturované zóny okolí železničních tratí ropnými látkami z pohledu současných právních předpisů.*  
Odborný seminář - Provozní hmoty pro dopravní prostředky, 20. 6. 2002,  
Univerzita Pardubice.
55. Pokorný J.:  
*Analýza závad klenbových mostů. Vliv závad na únosnost a bezpečnost mostu.*  
Sborník konference Železniční mosty, SUDOP Praha, 2002, s. 20-28.

56. Sejkorová M.:  
*Využití FTIR spektrometrie v tribotechnické diagnostice motorových olejů.*  
Odborný seminář: Provozní hmoty pro dopravní prostředky 2002 [online], (2002).  
Dostupné z [www: <http://ct.upce.cz/ph/>](http://ct.upce.cz/ph/).
57. Soušek R.:  
*K některým otázkám ochrany a obnovy železniční sítě v krizových situacích.*  
Krizové stavy a doprava s. 100-102, (2002).  
ISBN 80-86530-08-6.
58. Vaňura T.:  
Moderators Motion's. Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002,  
Czech Republic, Vol. 1, p. 18 - 19.
59. Vaňura T., Štěpánek P.:  
*Alternative Simulation Core for Material Reliability Assessments.*  
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2,  
(Presentations - CD ROM).
60. Pešlová F., Stodola J.:  
*Materiálové inženýrství - základní předpoklad technického rozvoje společnosti.*  
Diagnostika 2002, Brno, Česká republika, listopad 2002, s. 61-67.  
IBSN 80-85960-44-3.
61. Pešlová F., Janíček P., Pešlo M.:  
*Systémový pohled materiálového inženýra k řešení problémové situace v technické praxi.*  
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 101-105.  
IBSN 80-7194-463-7.
62. Pojkarová K.:  
*Lidský faktor v reengineeringu.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“,  
DF J. Pernera Univerzita Pardubice, s. 13, 2002.  
ISBN 80-7194-418-1.
63. Pojkarová K.:  
*Nehody v letecké dopravě.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy  
a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernera Univerzity Pardubice, s. 48,  
(2002).  
ISBN 80-7194-436-X.

64. Pojkarová K.:  
*Náklady cestujících využívajících VYDIS.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 44, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
65. Průša P.:  
*Výkonnost nákladní dopravy.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 81-91, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
66. Průša P.:  
*Základní předpoklady pro vytváření reengineeringu prostředí v podnicích.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 14-15, (2002).  
ISBN 80-7194-4181-1.
67. Průša P.:  
*Kongesce ve vztahu k letecké dopravě.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerá Univerzity Pardubice, s. 93-98 (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
68. Stockmann P.:  
*Význam principů managementu v reengineeringu.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 10, (2002).  
ISBN 80-7194-418-1.
69. Stockmann P.:  
*Výkonnost a nákladovost v dopravě.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 12-19, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.
70. Šaradín P., Brajerová H.:  
*Využití metody BSC v hodnocení výkonnosti dopravního podniku.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerá Univerzita Pardubice, s. 63-70, (2002).  
ISBN 80-7194-484-X.

71. Šaradín P.:  
*K možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Možnosti uplatnění reengineeringu v dopravě“, DF J. Pernerova Univerzita Pardubice, s. 2-7, (2002).  
ISBN 80-7194-418-1.
72. Schmidová E., Pešlová F. a kol.:  
*Zhodnotenie príčin porušovania karbidických foriem a návrh na zvýšenie životnosti.*  
TechMat 02, Česká Třebová, Česká republika, září 2002, s. 94-101.  
ISBN 80-7194-463-7.
73. Švadlenka L.:  
*Mezinárodní poštovní provoz s důrazem na leteckou přepravu.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Současná situace v oblasti letecké dopravy a možnosti dalšího vývoje, Dopravní fakulta J. Pernerova Univerzity Pardubice, s. 56-69, (2002).  
ISBN 80-7194-436-X.
74. Švadlenka L.:  
*Dopravní telematické systémy vedoucí k vyšší výkonnosti dopravy.*  
Sborník příspěvků ze semináře „Výkonnost a nákladovost v dopravě“, DF J. Pernerova Univerzita Pardubice, s. 33-43, (2002).  
ISBN 80-772-02.
75. Vaňura T., Štěpánek P.:  
*Designer's Conflict of Safety vs. Econom a Serious Task for Codes' Elaborators.*  
Euro-SiBRAM 2002 Prague, June 24 to 26, 2002, Czech Republic, Vol. 2,  
(Presentations CD ROM).

### **C. Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta** (Books, Textbooks)

1. Culek B.  
*Hodnocení únavové životnosti ocelových konstrukcí při složitém namáhání.*  
Disertační práce, Pardubice, Česká republika, (2002).
2. Cempírek V., Sitterová M., Široký J.:  
*Právo v dopravě II.*  
Skriptum DFJP, s. 60, (2002).  
ISBN 80-7194-460-2.

3. Cempírek V., Pivoňka K., Široký J.:  
*Základy technologie a řízení dopravy.*  
Skriptum, Univerzita Pardubice, (2002).  
ISBN 80-7194-471-8.
4. Ježdík V., Prouza L., Souček E.:  
*Možnosti měření ekonomické výkonnosti regionu.*  
Analytická studie. UPa, 2002, 60 str.  
ISBN 80-248-0183-3.
5. Koniček R., Široký J.:  
*Základy technologie a řízení dopravy - cvičebnice.*  
Skriptum, Univerzita Pardubice, (2002).  
ISBN 80-7194-472-6.
6. Koreis J.:  
*Modelování přenosu výkonu a informace.*  
Monografie TS UPa 2002, počet stran 178, (2002).  
ISBN 80-7194-422-4.
7. Kroužecký V., Švadlenka L.:  
*Marketing v poštovních službách.*  
Univerzita Pardubice, první vydání, 89 str., (2002).  
ISBN 80-7194-427-0.
8. Kunhart J.:  
*Psychologie.*  
Pardubice, Univerzita Pardubice, 2002.  
ISBN 80-7194-438-6.
9. Kyncl J. a kol.:  
*Silniční doprava, komentované předpisy.*  
Poradce, s.r.o. (2002).  
ISBN 1211-2437.
10. Pavlíček F., Soušek R.:  
*Historie železničního vojska*  
57 stran, (2002).  
ISBN 80-86530-07-8.
11. Průša P.:  
*Účetnictví I.*  
Pardubice, Univerzita Pardubice, (2002).  
ISBN: 80-7194-459-9.

12. Řezníček B., Šaradín P.:  
*Transport Logistics.*  
Doing Business with the Czech Republic, kap.4.17, s. 277-283. Kogan Page and Contributors London (2002).  
ISBN 0 7494 3838 X.
13. Soušek R a kol.:  
*Krizové řízení v dopravě.*  
217 stran, (2002).  
ISBN 80-86530-06-X.
14. Švepeš B.:  
*Stavba letišť.*  
Recenze středoškolské učebnice, (2002).  
ISBN 80-86641-00-7.
15. Vaňura T.:  
*Stavební hmoty*  
Skripta, 2002, UP DFJP KDI, 115 stran.

### **E. Oponované výzkumné zprávy** (Research Reports)

1. Bezoušek P.:  
*Studie aktivní ochrany vrtulníku.*  
Výzkumná zpráva pro MO ČR, 57 str., oponovaná ve VTÚL Praha, leden 2002.
2. Bezoušek P.:  
*Rádiové metody vyhledání posádek v nouzi.*  
Studie pro MO ČR, 39 str. oponovaná ve VTÚL Praha, prosinec 2002.
3. Čáp J. Mojžiš V. aj.:  
*Metody řízení a prověřování systémů kvality technologických procesů s ohledem na interakci dopravní prostředek - dopravní cesta.*  
Dílčí zpráva plnění výzkumného záměru „Interakce dopravních prostředků a dopravní infrastruktury“.
4. Kaloč R.:  
*Projekt měřicího systému pro experimentální studium všeobecných účinků brzdových zdrží.*  
Písemná zpráva byla oponována v únoru 2003 v rámci institucionálního výzkumu.  
Výzkumná zpráva č. MSM 25510002, počet stran 6, počet obrázků 5, (2002).



5. Koreis J., Koreisová G., Strádal O.:  
*Problematika energetické náročnosti řízených převodů v systému přenosu výkonu dopravních prostředků.*  
Výzkumná zpráva č. 5260-01/2002-I.V., počet stran 37, počet obr. 23, (2002).
6. Koreis J., Koreisová G.:  
*Návrh koncepčního řešení řídicího systému pro řízení přenosu výkonu v dopravních prostředcích.*  
Výzkumná zpráva č. 5260-02/2002-I.V., počet stran 36, počet obr. 33, (2002).
7. Machalíková J., Chýlková J., Sákra T.:  
*Inovace laboratorní výuky v UEC Univerzity Pardubice.*  
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ F1 2004/2002.  
Pardubice: Univerzita Pardubice, prosinec (2002).
8. Machalíková J., Chýlková J., Sákra T.:  
*Inovace vybavení pro tribotechnickou diagnostiku v laboratoři UEC.*  
Zpráva pro závěrečné oponentní řízení projektu řešeného s podporou FRVŠ F1 2007/2002.  
Pardubice: Univerzita Pardubice, prosinec (2002).
9. Pešlová F. a kol.:  
*Zbytková životnost nosiče palubní desky automobilu v případě výskytu technologických trhlin.*  
Technická zpráva z řešení výzkumného úkolu č. ASI 80/02.  
Česká Třebová, prosinec 2002.
10. Řezníček B. a kol.:  
*Implementace procesního managementu a managementu kvality v dopravních a přepravních procesech.*  
Dílčí úloha výzkumného záměru „Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty“. DF J. Perner Univerzita Pardubice, s. 80, (2002).
11. Sejkorová M., Machalíková J.:  
*Aplikace FTIR v tribotechnické diagnostice motorových olejů.*  
Zpráva o řešení interního grantového projektu č. 5200004, leden (2002).
12. Schejbal V., Bezoušek P.:  
*Anténa pro velmi vysoký výkon.*  
Studie pro AČR, 42 str., oponentovaná ve VTÚE Praha, listopad 2002.
13. Schejbal V., Bezoušek P.:  
*Použití útlumových materiálů pro snížení efektivní odrazné plochy.*  
Studie pro DETA - výzk. ústav spotřební chemie. Pardubice (2002).