

# PERNER'S CONTACTS



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: III ročník: pátý datum vydání: listopad 2010

ISSN 1801-674X

Ročník pátý, číslo III., počet stran 429, vychází 18.11.2010.

## Vydává:

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy  
Studentská 95, 532 10 Pardubice, tel. +420 466 036 199

<http://pernerscontacts.upce.cz/>

## Šéfredaktor:

doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D.

## Editoři:

Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Ing. Hana Císařová

## Redakční rada:

prof. Dr. Gerhard Bahrenberg - Fachbereich Sozialwissenschaften, Universität Bremen

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. - KTŘD, DFJP, Univerzita Pardubice

doc. dr. Zoran Čekerevac - Faculty of Industrial Management, UNION University Beograd

prof. Dr. Jürgen Deiters - Fachgebiet Geographie, Universität Osnabrück

doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D. - ÚADN, DFJP, Univerzita Pardubice

Sven Erichson - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. - KDMML, DFJP, Univerzita Pardubice

Ing. Martin Kendra, PhD. - KŽD, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D. - KTŘD, DFJP, Univerzita Pardubice

Ing. Martina Lánská, Ph.D. - KŘDPaL, FD, ČVUT Praha

doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD. - KS, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - KŽD, FPEDaS, Žilinská univerzita v Žiline

prof. dr hab. Elżbieta Marciszewska - Katedra dopravy, Ekonomická univerzita Varšava

Wolfgang Mihlan - Chamber of Commerce and Industry, Magdeburg

Ing. Jana Míková, Ph.D. - ID, FS, VŠB - TU Ostrava

doc. Ing. Antonín Peltrám, CSc. - Institut pro Evropskou integraci, Bankovní institut VŠ, a.s.

prof. Ing. Miloslav Seidl, PhD. - KTVI, FŠI, Žilinská Univerzita v Žiline

Ing. Stephan Schröder - Bahnzentrum Ingenieurbüro, Bielefeld

doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc. - KLTD, Vysoká škola logistiky, Přerov

doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D. - KDMML, DFJP, Univerzita Pardubice

dr hab. inż. prof. Zenon Zamiar - Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Łądowych, Wrocław

## **OBSAH:**

<b>VLIV DOPRAVNÍ CHARAKTERISTIKY REGIONU NA VÝŠI PŘIROZENÝCH NÁKLADŮ DOPRAVNÍ KONGESCE</b> Jiří Alina.....	9
<b>MOŽNOSTI ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ V PŘÍPRAVĚ SILNIČNÍCH NADMĚRNÝCH PŘEPRAV</b> David Crhák .....	16
<b>ARIMA (1, 0, 0) (1, 1, 0)<sub>12</sub> MODEL DOPYTU CESTUJÍCÍCH PO PRÍMESTSKEJ AUTOBUSOVEJ DOPRAVE</b> Ondrej Cyprich.....	26
<b>STUDIE VYUŽITÍ SIMULAČNÍHO SOFTWARE WITNESS PŘI NÁVRHU SIGNÁLNÍHO PLÁNU SVĚTELNĚ ŘÍZENÉ KŘÍŽOVATKY</b> Michal Dorda.....	35
<b>VÝBĚR ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ PŘI TVORBĚ INTEGROVANÉHO DOPRAVNÍHO SYSTÉMU</b> Pavel Drdla.....	44
<b>MULTIAGENTOVÝ SYSTÉM NA ZNIŽOVANIE RIZÍK V CESTNEJ DOPRAVE</b> Zdeněk Dvořák, Ján Raždík .....	51
<b>POROVNANIE STUPŇA AUTOMOBILIZÁCIE VO VYBRANÝCH ŠTÁTOCH EÚ</b> Marián Gogola.....	59
<b>POUŽITIE NÁHRADNÉHO DIAĽKOVÉHO POTRUBIA PRI RIEŠENÍ MIMORIADNYCH SITUÁCIÍ VO VNÚTROZEMSKÉJ VODNEJ PLAVBE</b> Luboš Halama, Miroslav Tomek.....	66
<b>ORGANIZÁTOR INTEGROVANÉHO DOPRAVNÍHO SYSTÉMU A JEHO VÝZNAM</b> Jan Hrabáček, Pavel Drdla .....	75
<b>PODÉLNÁ STABILITA PLOVOUCÍHO TĚLESA VÁLCOVÉHO TVARU PLOVÁKŮ - 1. FÁZE</b> Leopold Hrabovský .....	84
<b>LIDSKÝ ČINITEL V LETECTVÍ</b> Michal Hrbek, Vladimír Smrž.....	95
<b>SOUČASNÉ PŘÍSTUPY K ČASOVÝM PŘIRÁŽKÁM V JÍZDNÍCH ŘÁDECH ŽELEZNIČNÍ DOPRAVY</b> Ivo Hruban, Tatiana Molková .....	100
<b>MERANIE VYBRANÝCH KRITÉRIÍ KVALITY PRÍMESTSKEJ AUTOBUSOVEJ DOPRAVY</b> Hana Jurkovičová.....	107
<b>AKTUÁLNÍ VÝVOJOVÉ TRENDY V OBLASTI KONSTRUKCE A MECHANICKÉ HLUČNOSTI BRZDOVÝCH SYSTÉMŮ</b> Petr Kašpar .....	117
<b>VYŠŠÍ ÚROVEŇ JÍZDNÍCH ŘÁDŮ</b> Jaroslav Kleprlík .....	122

<b>NÁVRH ORGANIZACE A ŘÍZENÍ PROVOZU NA KŘÍŽOVATCE S VYUŽITÍM SIMULACE</b>	
Vladislav Křivda .....	130
<b>APROXIMACE KŘIVEK V MATLABU – NEWTONŮV INTERPOLAČNÍ POLYNOM</b>	
Jiří Kulička .....	138
<b>OBECNÝ MODEL ODSTAVNÉHO POPLATKU NA AUTOBUSOVÉM NÁDRAŽÍ PRO SOUKROMÉHO VLASTNÍKA</b>	
Martina Lánská.....	147
<b>ORGANIZACE SILNIČNÍ DOPRAVY V OKOLÍ VLAKOVÉHO NÁDRAŽÍ V PŘEROVĚ</b>	
Michaela Ledvinová, Zbyněk Dobiáš .....	152
<b>VYBRANÉ PARAMETRY OVLIVŇUJÍCÍ RYCHLOST AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY V PROSTŘEDÍ GIS</b>	
Michal Louthan, Jana Svobodová, Jan Heisig .....	165
<b>ANALÝZA KONFLIKTNÍCH SITUACÍ NA SILNICI I/57 V NOVÉM JIČÍN</b>	
Ivana Mahdalová, Vladislav Křivda.....	174
<b>PŘÍSTUPNOST INTEGROVANÉHO DOPRAVNÍHO SYSTÉMU PRO OSOBY S MEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU</b>	
Jaroslav Matuška.....	195
<b>VYUŽITIE MODERNÝCH TECHNOLOGIÍ V AUTOMOBILOVOM PRIEMYSE</b>	
Mária Mičietová, Marián Šulgan .....	205
<b>OPTIMALIZACE DISTRIBUČNÍHO SYSTÉMU NÁHRADNÍCH DÍLŮ AUTOMOBILŮ</b>	
Denisa Mocková, Alena Rybičková.....	213
<b>POROVNÁNÍ VLIVU INDIVIDUÁLNÍ A HROMADNÉ DOPRAVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	
Rudolf Mrzena.....	218
<b>METODIKA MĚŘENÍ SPOKOJENOSTI CESTUJÍCÍCH A HODNOCENÍ KVALITY MHD</b>	
Ivana Olivková .....	228
<b>PROBLEMATIKA TAKTOVÝCH JÍZDNÍCH ŘÁDŮ</b>	
Zdeněk Pišek .....	240
<b>MEZIREGIONÁLNÍ PŘEPRAVA NA ŽELEZNICI V ČR</b>	
Kateřina Pojkarová.....	246
<b>ZADÁVANIE ZMLÚV O SLUŽBÁCH VO VEREJNOM ZÁUJME</b>	
Miloš Poliak .....	254
<b>AKO ZÍSKAVAŤ KVALITNÉ DÁTA V CESTNEJ DOPRAVE</b>	
Adela Poliaková .....	265
<b>MOŽNÉ PŘÍSTUPY KE ZJIŠŤOVÁNÍ ZÁVISLOSTI DOPRAVNÍCH A EKONOMICKÝCH VELIČIN</b>	
Daniel Salava, Libor Švadlenka .....	271
<b>METÓDY NA PODPORU ROZHODOVANIA O SPÔSOBE OBSTARÁVANIA MATERIÁLOVÝCH VSTUPOV VÝROBNÝCH PODNIKOV</b>	
Marián Sedliak, Marián Šulgan.....	282

<b>ANALÝZA ORGANIZACE DOPRAVY PŘI AKCÍCH HROMADNÉHO CHARAKTERU V HRADCI KRÁLOVÉ</b>	
Jan Sedunka.....	288
<b>VYUŽITÍ BEZPILOTNÍCH LÉTAJÍCÍCH PROSTŘEDKŮ PRO TELEMETRICKÉ ÚČELY</b>	
David Schwarz .....	298
<b>GA-GED VR: SOFTWARE PRO SESTAVU OKRUŽNÍCH JÍZD</b>	
Miroslav Slivoně, Bedřich Rathouský, Hana Císařová, Jaromír Široký .....	305
<b>MOŽNOSTÍ ZAVÁDZANIA NOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRVKOV V LOGISTICKÝCH CENTRÁCH A INTERMODÁLNYCH TERMINÁLOCH SÚVISIACICH SO ZVYŠOVANÍM KVALITY DOPRAVNÝCH SLUŽIEB</b>	
Ondrej Stopka, Marián Šulgan .....	315
<b>PREVÁDZKOVÁ ANALÝZA TERMINÁLU INTERMODÁLNEJ PREPRAVY</b>	
Eva Sventeková .....	326
<b>VYBRANÉ PŘEPRAVY A ULOŽENÍ ZBOŽÍ V PŘEPRAVNÍ JEDNOTCE</b>	
Jaromír Široký .....	333
<b>ZPŘESNĚNÍ ANALÝZY ZÁZNAMU POHYBU DRÁŽNÍCH VOZIDEL</b>	
Jaromír Široký .....	340
<b>RIEČNE INFORMAČNÉ SLUŽBY A ICH APLIKÁCIA V PODMIENKACH DUNAJSKEJ PLAVBY</b>	
Jan Šlesinger.....	350
<b>PŘÍSPĚVEK O MOŽNÉM VYUŽÍVÁNÍ P/T PETRIHO SÍTÍ PŘI NAVRHOVÁNÍ SVĚTELNÉHO ŘÍZENÍ KŘÍŽOVATEK</b>	
Michal Turek.....	361
<b>MOŽNOSTI VYUŽITÍ SOFTWARE SNOOPY A PIPE2 K NAVRHOVÁNÍ LINEK MHD</b>	
Richard Turek.....	371
<b>NAVIGACE V LETECKÉ DOPRAVĚ S VYUŽITÍM MLAT SYSTÉMŮ</b>	
Marcela Ujcová .....	381
<b>HISTORICKÝ VÝVOJ VÝBERU MÝTA NA ÚZEMÍ DNEŠNÉHO SLOVENSKA</b>	
Jozef Vangel, Martin Decký.....	387
<b>SYSTEMY PRE ZVÝŠENIA BEZPEČNOSTI VODIČA MOTOROVÉHO VOZIDLA - ZAZNAMENÁVANIE OKA, POHĽADU V REÁLNO M ČASE PRE MONITOROVANIE OSTRÁŽITOSTI VODIČA</b>	
Rudolf Volner.....	404
<b>OTÁČECÍ ÚSTROJÍ HYDRAULICKÝCH NAKLÁDACÍCH JEŘÁBŮ</b>	
Pavel Vraník.....	416
<b>APLIKÁCIA REFERENČNÉHO MODELU OSI V PODMIENKACH TVORBY KONŠTRUKCIE POŠTOVÝCH PREPRAVNÝCH SIETÍ</b>	
Daniel Zeman, Radovan Madleňák.....	422

# PERNER'S CONTACTS

## Seznam příspěvků

Ročník pátý, číslo III., listopad 2010

Ako získavať kvalitné dáta v cestnej doprave, 265-270

Aktuální vývojové trendy v oblasti konstrukce a mechanické hlučnosti brzdových systémů, 117-121

Analýza konfliktních situací na silnici I/57 v Novém Jičíně, 174-194

Analýza organizace dopravy při akcích hromadného charakteru v Hradci Králové, 288-297

Aplikácia referenčného modelu osi v podmienkach tvorby konštrukcie poštových prepravných sietí, 422-429

Aproximace křivek v Matlabu – Newtonův interpolační polynom, 138-146

ARIMA (1, 0, 0) (1, 1, 0)<sub>12</sub> model dopytu cestujících po příměstské autobusové dopravě, 26-34

GA-GED VR: software pro sestavu okružních jízd, 305-314

Historický vývoj výberu mýta na území dnešného Slovenska, 387-403

Lidský činitel v letectví, 95-99

Meranie vybraných kritérií kvality příměstské autobusové dopravy, 107-116

Metodika měření spokojenosti cestujících a hodnocení kvality MHD, 228-239

Metódy na podporu rozhodovania o spôsobe obstarávania materiálových vstupov výrobných podnikov, 282-287

Meziregionální přeprava na železnici v ČR, 246-253

Možné přístupy ke zjišťování závislosti dopravních a ekonomických veličin, 271-281

Možnosti řešení problémů v přípravě silničních nadměrných přeprav, 16-25

Možnosti využití software Snoopy a Pipe2 k navrhování linek MHD, 371-380

Možnosti zavádzania nových technologických prvkov v logistických centrách a intermodálnych termináloch súvisiacich so zvyšovaním kvality dopravných služieb, 315-325

Multiagentový systém na znižovanie rizík v cestnej doprave, 51-58

Navigace v letecké dopravě s využitím MLAT systémů, 381-386

Návrh organizace a řízení provozu na křižovatce s využitím simulace, 130-137

Obečný model odstavného poplatku na autobusovém nádraží pro soukromého vlastníka, 147-151

Optimalizace distribučního systému náhradních dílů automobilů, 213-217

Organizace silniční dopravy v okolí vlakového nádraží v Přerově, 152-164

Organizátor integrovaného dopravního systému a jeho význam, 75-83

Otáčecí ústrojí hydraulických nakládacích jeřábů, 416-421

Podélná stabilita plovoucího tělesa válcového tvaru plováků - 1. fáze, 84-94

Porovnání vlivu individuální a hromadné dopravy na životní prostředí, 218-227

Porovnanie stupňa automobilizácie vo vybraných štátoch EÚ, 59-65

Použitie náhradného diaľkového potrubia pri riešení mimoriadnych situácií vo vnútrozemskej vodnej plavbe, 66-74

Prevádzková analýza terminálu intermodálnej prepravy, 326-332

Problematika taktových jízdních řádů, 240-245

Příspěvek o možném využívání P/T Petriho sítí při navrhování světelného řízení křižovatek, 361-370

Přístupnost Integrovaného dopravního systému pro osoby s mezenou schopností pohybu, 195-204

Riečné informačné služby a ich aplikácia v podmienkach dunajskej plavby, 350-360

Současné přístupy k časovým přírážkám v jízdních řádech železniční dopravy, 100-106

Studie využití simulačního software Witness při návrhu signálního plánu světelně řízené křižovatky, 35-43

Systémy pre zvýšenia bezpečnosti vodiča motorového vozidla - zaznamenávanie oka, pohľadu v reálnom čase pre monitorovanie ostražitosti vodiča, 404-415

Vliv dopravní charakteristiky regionu na výši přirozených nákladů dopravní kongesce, 9-15

Výběr zájmového území při tvorbě integrovaného dopravního systému, 44-50

Vybrané parametry ovlivňující rychlost automobilové dopravy v prostředí GIS, 165-173

Vybrané přepravy a uložení zboží v přepravní jednotce, 333-339

Vyšší úroveň jízdních řádů, 122-129

Využití bezpilotních létajících prostředků pro telemetrické účely, 298-304

Využitie moderných technológií v automobilovom priemysle, 205-212

Zadávanie zmlúv o službách vo verejnom záujme, 254-264

Zpřesnění analýzy záznamu pohybu drážních vozidel, 340-349

## Seznam autorů

Ročník pátý, číslo III., listopad 2010

- Alina, J., 9-15  
Císařová, H., 305-314  
Crhák, D., 16-25  
Cyprich, O., 26-34  
Decký, M., 387-403  
Dobiáš, Z., 152-164  
Dorda, M., 35-43  
Drdla, P., 44-50, 75-83  
Dvořák, Z., 51-58  
Gogola, M., 59-65  
Halama, L., 66-74  
Heisig, J., 165-173  
Hrabáček, J., 75-83  
Hrabovský, L., 84-94  
Hrbek, M., 95-99  
Hruban, I., 100-106  
Jurkovičová, H., 107-116  
Kašpar, P., 117-121  
Kleprlík, J., 122-129  
Křivda, V., 130-137, 174-194  
Kulička, J., 138-146  
Lánská, M., 147-151  
Ledvinová, M., 152-164  
Louthan, M., 165-173  
Madleňák, R., 422-429  
Mahdalová, I., 174-194  
Matuška, J., 195-204  
Mičietová, M., 205-212  
Mocková, D., 213-217  
Molková, T., 100-106  
Mrzena, R., 218-227  
Olivková, I., 228-239  
Píšek, Z., 240-245  
Pojkarová, K., 246-253  
Poliak, M., 254-264  
Poliaková, A., 265-270  
Rathouský, B., 305-314  
Raždík, J., 51-58  
Rybičková, A., 213-217  
Salava, D., 271-281  
Švadlenka, L., 271-281  
Sedliak, M., 282-287  
Sedunka, J., 288-297  
Schwarz, D., 298-304  
Slivoně, M., 305-314  
Smrž, V., 95-99  
Stopka, O., 315-325  
Sventeková, E., 326-332  
Svobodová, J., 165-173  
Široký, J. (OVA), 340-349  
Široký, J. (PCE), 305-314, 333-339  
Šlesinger, J., 350-360  
Šulgan, M., 205-212, 282-287, 315-325  
Tomek, M., 66-74  
Turek, M., 361-370  
Turek, R., 371-380  
Ujcová, M., 381-386  
Vangel, J., 387-403  
Volner, R., 404-415  
Vraník, P., 416-421  
Zeman, D., 422-429



## Seznam recenzentů

Ročník pátý, číslo III., listopad 2010

Ing. Helena Becková, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
doc. Ing. Ladislav Bína, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL  
Ing. Pavlína Brožová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Edvard Březina, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL  
doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Hana Císařová, Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Juraj Čamaj, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
Ing. Marta Dobrotková, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KDMD  
Ing. Anna Dolinayová, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, ÚADN  
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Jiří Dušek, Ph.D., Vysoká škola evropských a regionálních studií, České Budějovice  
doc. Ing. Zdeněk Dvořák, Ph.D., Žilinská Univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
Ing. Jan Famfulík, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
doc. Ing. Gabriel Fedorko, Ph.D., TU Košice, Fakulta BERG  
doc. Ing. Jozef Gašparík, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
doc. Ing. Milan Graja, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDPD  
Ing. Jaroslav Hladík, Česká abilympijská asociace, o.s. Pardubice  
doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc., Univerzita Pardubice, FES, ÚEM  
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Martin Kendra, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
Ing. Vladimír Konečný, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KDMD  
Ing. Matúš Kováč, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, SF, KCS  
Ing. Milan Kovář, Osnado spol. s r.o. Trutnov  
Ing. Pavel Krýže, Ph.D., SŽDC, s. o. Praha  
Ing. Vladislav Křivda, Ph.D., TU Ostrava, fakulta stavební, KDS  
prof. Ing. Milan Lánský, DrSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDPD  
Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
doc. Ing. Bohuš Leitner, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
Ing. Jan Ližbetin, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
doc. Ing. Radovan Madleňák, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KS  
Ing. Petr Maikranz, Drážní inspekce Praha  
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KS  
Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Pavol Meško, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
prof. Ing. Vlastmil Melichar, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
Ing. Jana Míková, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD



Ing. Petr Nachtigall, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
Ing. Eva Nedeliaková, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
Ing. Vladimír Němec, Ph.D., ČVUT Praha, Fakulta dopravní, ÚLD  
doc. Ing. Ivana Olivková, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
Ing. Ján Ondruš, Ph.D., Žilinská univerzita, FPEDAS, KCMD  
doc. RNDr. Štefan Peško, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KMM  
doc. Ing. Miloš Poliak, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KCMD  
prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Půlpán, CSc., Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta  
Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D., Univerzita Pardubice, FES, ÚSII  
prof. Ing. Miloslav Seidl, Ph.D., Žilinská Univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
Ing. Stephan Schröder, Bahnzentrum Ingenieurbüro Bielefeld  
doc. Ing. Jarmila Sosedová, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KVD  
doc. Ing. Oktavián Strádal, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KID  
doc. Ing. Jozef Strišš, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KMT  
Ing. Ladislav Šíma, Dopravně inženýrská kancelář, Ostravské komunikace, a.s.  
Ing. Pavel Šiman, CSc., ČD, a.s., Praha  
Ing. Jaromír Široký, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTRD  
prof. Ing. Marián Šulgan, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KDMD  
doc. Ing. Libor Švadlenka, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
Ing. Zuzana Švédová, Centrum dopravního výzkumu, Brno  
doc. Ing. Daša Tichá, Ph.D., Žilinská Univerzita v Žiline, FRI, KT  
doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D., Žilinská Univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
doc. RNDr. Antonín Tuzar, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL  
prof. Ing. Rudolf Volner, CSc., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
Ing. Vladislav Zitrický, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD