

# PERNER'S CONTACTS



Elektronický odborný časopis o technologii, technice a logistice v dopravě

číslo: I ročník: šestý datum vydání: duben 2011

ISSN 1801-674X

Ročník šestý, číslo I., počet stran 446, vychází 15.4.2011.

## 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 - Faculty of Social Sciences, University of Bremen

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

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

prof. Dr. Jürgen Deiters - Fachgebiet Geographie, University of Osnabrück

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

Dipl.-Ing. Steffen Dutsch, - Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List",  
TU Dresden

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. - KTRD, 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 Lądowych, Wrocław

## **OBSAH:**

<b>TECHNOLOGICKÝ POHLED NA VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY PŘI PLÁNOVÁNÍ DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI A PRO NABÍDKOVÁ ŘÍZENÍ</b> Markéta Bečičková, Jaroslav Kleprlík .....	9
<b>VYUŽITÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU LOGISTIKY MINISTERSTVA OBRANY PŘI OPTIMALIZACI ŘÍZENÍ JEDNOTEK ARMÁDY ČESKÉ REPUBLIKY NASAZENÝCH V RÁMCI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU</b> Zdeněk Březovský, Petr Hrůza.....	16
<b>SARIMA MODEL DOPYTU ŠTUDENTOV PO PRÍMESTSKEJ AUTOBUSOVEJ DOPRAVE</b> Ondrej Cyprich.....	36
<b>ELEKTRICKÝ POHONNÝ SYSTÉM WHEELTUG</b> Markéta Čapková .....	45
<b>NAVRHOVANIE A HODNOTENIE STAVU POVRCHOV VOZOVIEK AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVOK</b> Martin Decký, Martin Pitoňák .....	51
<b>VLIV VSTUPNÍHO TOKU VOZIDEL PŘI NÁVRHU SIGNÁLNÍHO PLÁNU SVĚTELNĚ ŘÍZENÉ KŘÍŽOVATKY - SIMULAČNÍ STUDIE</b> Michal Dorda.....	65
<b>POSOUZENÍ PRÁVNÍ FORMY ORGANIZÁTORA DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI A DOPORUČENÍ VHODNÉ VARIANTY</b> Pavel Drdla.....	75
<b>ZMĚNY INTENZITY OSOBNÍ AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY A VLIV NA PROSTOROVOU DIFERENCIACI SUBURBANIZACE</b> Jan Heisig, Jaroslav Burian Jakub Miřijovský .....	84
<b>KINEMATIKA ČINNOSTI STAVÍCÍ KOTOUČOVÉ BRZDY</b> Leopold Hrabovský.....	92
<b>VYUŽITÍ MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ V SYSTÉMU LOKALIZACE A ŘÍZENÍ MOBILNÍCH OBJEKTŮ V REÁLNÉM ČASE</b> Petr Hrůza.....	101
<b>ZHODNOCENÍ ZMĚN V ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI V ČESKÉ REPUBLICĚ A NÁVRHY JEJICH DOPLNĚNÍ</b> Jaroslav Kleprlík .....	111
<b>SIMULACE PROVOZU VTE S OHLEDEM NA PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY PDS</b> Michal Konč, Radovan Doleček .....	118
<b>ČASOVÁ KOORDINACE SPOJŮ VEŘEJNÉ HROMADNÉ DOPRAVY NA ÚSECÍCH DOPRAVNÍ SÍTĚ</b> Petr Kozel.....	128
<b>KONFLIKTNÍ SITUACE NA OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATCE S DVOUPRUHOVÝM OKRUŽNÍM PÁSEM</b> Vladislav Křivda .....	138
<b>IMPLEMENTÁCIA KONTINUÁLNEJ DIAGNOSTIKY AKO PROSTRIEDOK ZNIŽOVANIA PREVÁDZKOVÝCH NÁKLADOV NA NÁMORNÝCH LODIACH</b> Andrej Kučera, Jozef Gašparík, Matej Kučera.....	154

<b>APROXIMACE KŘIVEK V MATLABU – TRIGONOMETRICKÉ POLYNOMY</b>	
Jiří Kulička .....	161
<b>POROVNÁNÍ SOUČASNÉ ÚROVNĚ CYKLOSTEZEK V OSTRAVĚ A VE FINSKU</b>	
Martin Lindovský .....	171
<b>ON-LINE SLEDOVÁNÍ POHYBUJÍCÍHO SE PŘEDMĚTU S VYUŽITÍM DIGITÁLNÍ KAMERY</b>	
Jan Mareš, Lucie Gráfová, Aleš Procházka .....	188
<b>OPTIMALIZACE PLÁNOVÁNÍ TRAS PRO OSOBY S POSTIŽENÍM ZRAKU</b>	
Jaroslav Matuška .....	196
<b>KOMUNIKAČNÁ PLATFORMA INTELIGENTNÉHO CESTNÉHO DOPRAVNÉHO SYSTÉMU</b>	
Juraj Miček, Ján Kapitulík .....	204
<b>MODAL SHIFT A FLAVIA</b>	
Petr Nachtigall .....	215
<b>ŽIADOSŤ O STANOVENIE TRASY PRE PREPRUVU NADMERNÉHO A/ALEBO NADROZMERNÉHO NÁKLADU</b>	
Jela Ondirková .....	221
<b>MODEL OBSLUHY TRANZITNÍCH NÁKLADNÍCH VLAKŮ SPECIFIKOVANÝ POMOCÍ BARVENÉ PETRIHO SÍTĚ</b>	
Viktor Patras .....	229
<b>PREUKAZOVANIE ODPOČINKU VODIČA V CESTNEJ DOPRAVE</b>	
Miloš Poliak .....	241
<b>SIMULAČNÍ MODEL Y PĚŠÍCH PROUDŮ</b>	
David Pöschl, Lukáš Týfa .....	249
<b>METODIKA IMPLEMENTACE SILNIČNÍCH SOUPRAV S NESTANDARDNÍ DĚLKOU DO LOGISTICKÝCH PŘEPRAVNÍCH SYSTÉMŮ</b>	
Bedřich Erik Rathouský .....	256
<b>APLIKACE METOD BARVENÍ GRAFŮ PRO URČENÍ MINIMÁLNÍHO POČTU FÁZÍ SVĚTELNĚ ŘÍZENÝCH KŘÍŽOVATEK</b>	
Michal Rusek .....	275
<b>HLAVNÍ ASPEKTY ZKOUMÁNÍ VZTAHU DOPRAVY A ZÁBORU PŮDY</b>	
Daniel Salava, Libor Švadlenka, Barbora Chromcová .....	286
<b>CROSS – DOCKING POMÁHA OPTIMALIZOVAŤ DODÁVATEĽSKÉ REŤAZCE</b>	
Marián Sedliak, Marián Šulgan .....	290
<b>PŘÍKLADY ORGANIZACE DOPRAVY PŘI AKCÍCH HROMADNÉHO CHARAKTERU</b>	
Jan Sedunka .....	296
<b>PREPRAVA RÁDIOAKTÍVNYCH MATERIÁLOV</b>	
Miloslav Seidl, Miroslav Tomek .....	308
<b>ORGANIZAČNÍ STRUKTURA INTEGROVANÝCH DOPRAVNÍCH SYSTÉMŮ A KONTROLNÍ SYSTÉM DOPRAVNÍ OBSLUŽNOSTI</b>	
Jan Schödlbauer, Pavel Drdla .....	319

<b>OVĚŘOVÁNÍ STRUKTURY A VÝŠE NAVRŽENÉHO TARIFU U PŘEPRAVY KUSOVÝCH ZÁSILEK</b>	
Miroslav Slivoně, Jaromír Široký .....	328
<b>VÝSLEDKY SWOT ANALÝZY SÚVISIACEJ S LOKALIZÁCIU NOVÝCH SKLADOVÝCH HÁL NA ÚZEMÍ SLOVENSKA</b>	
Ondrej Stopka, Marián Šulgan .....	342
<b>PORTALOVÉ JEŘÁBY S TANDEMOVÝMI SPREADERY A JEJICH PROVOZNĚ-EKONOMICKÁ VÝHODNOST</b>	
Jaromír Široký .....	349
<b>INFORMAČNÍ STRUKTURA INTERNETOVÝCH STRÁNEK PRO IDS</b>	
David Šourek .....	359
<b>O JEDNOM PŘÍSTUPU K MINIMALIZACI POČTU VOZIDEL PRO RANNÍ SVOZ ŽÁKŮ DO ŠKOL</b>	
Dušan Teichmann, Jindřich Frič .....	366
<b>KOORDINACE SILNĚ ZÁVISLÝCH KŘÍŽOVATEK V MAX-PLUS ALGEBŘE</b>	
Michal Turek .....	374
<b>SYNCHRONIZACE ODJEZDŮ SPOJŮ Z PŘESTUPNÍCH ZASTÁVEK MHD V MAX-PLUS ALGEBŘE</b>	
Richard Turek .....	385
<b>PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ PRO RNAV</b>	
Marcela Ujcová .....	395
<b>MODELOVANIE A OPTIMALIZÁCIA VÝBERU CIEST NA PREPRAVU NEBEZPEČNÝCH VECÍ</b>	
Dagmar Vidriková .....	400
<b>VYUŽITÍ PREDIKTIVNÍHO MODELOVÁNÍ PRO DETEKCI ÚNAVY ŘIDIČE</b>	
Rudolf Volner .....	413
<b>NÁVRH OCELOVÉ KONSTRUKCE MĚŘÍCÍHO PRACoviŠTĚ PRO ŘÍZENÍ ROZBĚHU JEŘÁBOVÉ KOČKY</b>	
Pavel Vraník .....	420
<b>DOPRAVNÉ CESTY V NEMECKU</b>	
Tomáš Závodský .....	429
<b>POČÍTAČOVÁ SIMULÁCIA PREVÁDZKY ŽELEZNIČNEJ TRATE</b>	
Michal Žarnay, Róbert Javorka .....	438

# PERNER'S CONTACTS

## Seznam příspěvků

Ročník šestý, číslo I., duben 2011

Aplikace metod barvení grafů pro určení minimálního počtu fází světelně řízených křižovatek, 275-285

Aproximace křivek v Matlabu – Trigonometrické polynomy, 161-170

Cross – docking pomáhá optimalizovat dodávatelské řetězce, 290-295

Časová koordinace spojů veřejné hromadné dopravy na úsecích dopravní sítě, 128-137

Dopravné cesty v Německu, 429-437

Elektrický pohonný systém Wheeltug, 45-50

Hlavní aspekty zkoumání vztahu dopravy a záboru půdy, 286-289

Implementácia kontinuálnej diagnostiky ako prostriedok znižovania prevádzkových nákladov na námorných lodích, 154-160

Informační struktura internetových stránek pro IDS, 359-365

Kinematika činnosti stavící kotoučové brzdy, 92-100

Komunikačná platforma inteligentného cestného dopravného systému, 204-214

Konfliktní situace na okružní křižovatce s dvoupruhovým okružním pásem, 138-153

Koordinace silně závislých křižovatek v Max-plus algebře, 374-384

Metodika implementace silničních souprav s nestandardní délkou do logistických přepravních systémů, 256-274

Modal shift a FLAVIA, 215-220

Model obsluhy tranzitních nákladních vlaků specifikovaný pomocí barvené Petriho sítě, 229-240

Modelovanie a optimalizácia výberu ciest na prepravu nebezpečných vecí, 400-412

Návrh ocelové konstrukce měřicího pracoviště pro řízení rozběhu jeřábové kočky, 420-428

Navrhovanie a hodnotenie stavu povrchov vozoviek autobusových zastávk, 51-64

O jednom přístupu k minimalizaci počtu vozidel pro ranní svoz žáků do škol, 366-373

On-line sledování pohybujícího se předmětu s využitím digitální kamery, 188-195

Optimalizace plánování tras pro osoby s postižením zraku, 196-203

Organizační struktura integrovaných dopravních systémů a kontrolní systém dopravní obslužnosti, 319-327

Ověřování struktury a výše navrženého tarifu u přepravy kusových zásilek, 328-341

Počítačová simulácia prevádzky železničnej trate, 438-446

Porovnání současné úrovně cyklostezek v Ostravě a ve Finsku, 171-187

Portálové jeřáby s tandemovými spreadery a jejich provozně-ekonomická výhodnost, 349-358

Posouzení právní formy organizátora dopravní obslužnosti a doporučení vhodné varianty, 75-83

Preprava rádioaktivných materiálů, 308-318

Preukazovanie odpočinku vodiča v cestnej doprave, 241-248

Příklady organizace dopravy při akcích hromadného charakteru, 296-307

Přístrojové vybavení pro RNAV, 395-399  
SARIMA model dopytu studentov po prímestskej autobusovej doprave, 36-44  
Simulace provozu VTE s ohledem na připojovací podmínky PDS, 118-127  
Simulační modely pěších proudů, 249-255  
Synchronizace odjezdů spojů z přestupních zastávek MHD v Max-plus algebře, 385-394  
Technologický pohled na využití výpočetní techniky při plánování dopravní obslužnosti a pro nabídková řízení, 9-15  
Vliv vstupního toku vozidel při návrhu signálního plánu světelně řízené křižovatky - simulační studie, 65-74  
Výsledky SWOT analýzy súvisiacej s lokalizáciou nových skladových hál na území Slovenska, 342-348  
Využití informačního systému logistiky Ministerstva obrany při optimalizaci řízení jednotek Armády České republiky nasazených v rámci integrovaného záchranného systému, 16-35  
Využití moderních technologií v systému lokalizace a řízení mobilních objektů v reálném čase, 101-110  
Využití prediktivního modelování pro detekci únavy řidiče, 413-419  
Zhodnocení změn v zajištění dopravní obslužnosti v České republice a návrhy jejich doplnění, 111-117  
Změny intenzity osobní automobilové dopravy a vliv na prostorovou diferenciaci suburbanizace, 84-91  
Žiadosť o stanovenie trasy pre prepravu nadmerného a/alebo nadrozmerného nákladu, 221-228

## Seznam autorů

Ročník šestý, číslo I., duben 2011

- Bečičková, M., 9-15  
Březovský, Z., 16-39  
Burian, J., 84-91  
Cyprich, O., 36-44  
Čapková, M., 45-50  
Decký, M., 51-64  
Doleček, R., 118-127  
Dorda, M., 65-74  
Drdla, P., 75-83, 319-327  
Frič, J., 366-373  
Gašparík, J., 154-160  
Gráfová, L., 188-195  
Heisig, J., 84-91  
Hrabovský, L., 92-100  
Hrůza, P., 16-39, 101-110  
Chromcová, B., 286-289  
Javorka, R., 438-446  
Kapitulík, J., 204-214  
Kleprlík, J., 9-15, 111-117  
Konč, M., 118-127  
Kozel, P., 128-137  
Křivda, V., 138-153  
Kučera, A., 154-160  
Kučera, M., 154-160  
Kulička, J., 161-170  
Lindovský, M., 171-187  
Mareš, J., 188-195  
Matuška, J., 196-203  
Miček, J., 204-214  
Mířijovský, J., 84-91  
Nachtigall, P., 215-220  
Ondírková, J., 221-228  
Patras, V., 229-240  
Pitoňák, M., 51-64  
Poliak, M., 241-248  
Pöschl, D., 249-255  
Procházka, A., 188-195  
Rathouský, B., 256-274  
Rusek, M., 275-285  
Salava, D., 286-289  
Sedliak, M., 290-295  
Sedunka, J., 296-307  
Seidl, M., 308-318  
Schödlbauer, J., 319-327  
Slivoně, M., 328-341  
Stopka, O., 342-348  
Široký, J. 328-341, 349-358  
Šourek, D., 359-365  
Šulgan, M., 290-295, 342-348  
Švadlenka, L., 286-289  
Teichmann, D., 366-373  
Tomek, M., 308-318  
Turek, M., 374-384  
Turek, R., 385-394  
Týfa, L., 249-255  
Ujcová, M., 395-399  
Vidříková, D., 400-412  
Volner, R., 413-419  
Vraník, P., 420-428  
Závodský, T., 429-437  
Žarnay, M., 438-446



## Seznam recenzentů

Ročník šestý, číslo I., duben 2011

Ing. Helena Becková, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
doc. Ing. Ladislav Bína, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL  
Ing. Markéta Brázdová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KID  
Ing. Pavlína Brožová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
Ing. Edvard Březina, CSc., ČVUT v Praze, FD, ÚŘDPL  
doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
Ing. Hana Císařová, Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
Ing. Juraj Čamaj, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
Ing. Andrej Dávid, PhD., Žilinská univerzita, Fakulta PEDAS, KVD  
Ing. Anna Dolinayová, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD  
Ing. Michal Dorda, Ph.D., VŠB – TU Ostrava, FS, ID  
doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, ÚADN  
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
doc. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD., Žilinská Univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
Ing. Jan Famfulík, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD  
doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Sjf, KDMT  
Ing. Daniel Honc, Ph.D., Univerzita Pardubice, FEI, KŘP  
prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KMM  
Ing. Jindřich Ježek, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KDMML  
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, KTŘD  
prof. Ing. Miloš Klíma, CSc., ČVUT Praha, FEL, KR  
Ing. Martin Kendra, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
Ing. Vladimír Konečný, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KDMD  
Ing. Milan Kovář, Osnado spol. s r.o. Trutnov  
Ing. Dušan Krajčír, ELTODO EG, a.s., Praha  
Ing. Pavel Krýže, Ph.D., SŽDC, s.o. Praha  
doc. Ing. Emil Kršák, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KST  
Ing. Vladislav Křivda, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, KDS  
Ing. František Kysnar, EGC EnerGoKonzult, s.r.o, České Budějovice  
Ing. Michaela Ledvinová, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, KTVI  
Ing. Jan Ližbetin, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDaS, KŽD  
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KS  
Ing. Peter Márton, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KDS  
Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KTŘD  
Ing. Pavol Meško, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, FPEDAS, KŽD  
Ing. Jana Míková, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID



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  
doc. Ing. Ivana Olivková, Ph.D., VŠB–TU Ostrava, FS, ID  
doc. RNDr. Stanislav Palúch, 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, PF  
prof. Ing. Josef Reitšpís, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FŠI, KBM  
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. Radovan Soušek, Ph.D., ČVUT v Praze, FD, ÚEMDT  
doc. Ing. Oktavián Strádal, Ph.D., Univerzita Pardubice, DFJP, KID  
doc. Ing. Jozef Strišš, CSc., Evropský polytechnický institut,s.r.o., Kunovice  
Ing. Ladislav Šíma, Dopravně inženýrská kancelář, Ostravské komunikace, a.s.  
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  
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  
Ing. Michal Žarnay, Ph.D., Žilinská univerzita v Žiline, FRI, KDS  
prof. Ing. Zdeněk Žihla, CSc., Vysoká škola obchodní v Praze, KLD