

ISSN 0012-5520  
povoleno: MK ČR FE 4693

**Vydavatel:**

Ministerstvo dopravy  
v CDV, v. v. i., pracoviště Praha

**Redakční rada:**

Ing. Miroslav Vančura, CSc. (*předseda*)  
Ing. Pavel Adámek  
Mgr. Zuzana Ambrožová  
Prof. Ing. Jan Daněk, CSc.  
Ing. Ivan Doležal  
Jana Kaněvová  
Ing. Arch. Milan Körner, CSc.  
Ing. Olga Křišťofíková  
Doc. Dr. Ing. Jan Kyncl  
Prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.  
Doc. Dr. Ing. Otto Pastor, CSc.  
Doc. Ing. Antonín Peltrám, CSc.  
Prof. Ing. Miroš Pirner, DrSc., dr. h. c.  
Prof. Ing. Pavel Příbyl, CSc.  
Doc. Ing. Karel Sellner, CSc.  
JUDr. Jaroslav Soušek  
Ing. Karel Steiner  
Doc. Ing. Petr Stejskal, CSc.  
Prof. Ing. Karel Šotek, CSc.  
Ing. Pavel Tikman  
Ing. Zuzana Toniková  
Ing. Josef Zatloukal

**Redakce a inzerce:**

Šéfredaktor: Miroslav Vančura  
Editor: Lukáš Němeček  
Redakce: Štěpán Žežula  
Fotografie: Jan Vašíček  
Grafika: Pavel Dvořák  
CDV, v. v. i., pracoviště Praha  
Thámová 7 - 9  
180 00 Praha 8 - Karlín  
tel. +420 548 423 775  
fax: +420 548 423 708  
e-mail: [doprava@cdv.cz](mailto:doprava@cdv.cz)  
<http://www.revuedoprava.cz>

**Tiskne:**

M.I.B. PRINT s. r. o.  
Papírenská 1  
166 11 Praha 6 - Dejvice

**Předplatné:**

(i do zahraničí)  
A. L. L. Production  
P. O. Box 732, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 234 092 851  
fax: +420 234 092 813  
e-mail: [doprava@predplatne.cz](mailto:doprava@predplatne.cz)  
<http://www.predplatne.cz>

Podávání novinových zásilek povoleno:  
Českou poštou, s. p. - Odštěpný závod Přeprava,  
č. j. 3727/96, ze dne 4. 11. 1996 - OZSeČ  
Ústí nad Labem, ze dne 21. 1. 1998, j.zn. P-341/98

ekonomicko - technická revue  
**Doprava**

Uzávěrka tohoto čísla byla  
27. listopadu 2009  
© CDV, v. v. i.

**Obsah****Redakční poznámka 2**

Budeme tunelářskou velmocí?

**Veřejná doprava 3**

Z historie tvorby bezbariérového prostředí  
Jaroslav Matuška (*recenzovaný text*)

**Železniční doprava 5**

Mezinárodní dopravní koridory organizace pro spolupráci železnic (OSŽD)  
Petr Stejskal

**Ekonomika a politika dopravy 6**

Možné efekty výkonového zpoplatnění dopravy  
Nina Kudláčková, Ivo Drahotský

**Železniční doprava 9**

Graficko-technologická nadstavba elektronického zabezpečovacího zařízení  
Karel Šotek

**Aktuálně 12**

Implementace nejnovějších myšlenek vědy a výzkumu v oblasti  
Doprava do širokého povědomí  
Jiří Ambros

**Telematika v dopravě 13**

Aristotelův čtverec a standardy dopravní telematiky  
Pavel Příbyl, Igor Večerka, David Bárta (*recenzovaný text*)

**Silniční doprava 17**

Monitorování přepravy nebezpečných věcí a její budoucnost  
Libor Krejčí

**Redakční strana 18**

Podmínky pro přijetí a uveřejnění příspěvků v revue Doprava

**Silniční doprava 19**

Vliv dopravy na rozvoj sídel  
Anna Hantáková, Vladimír Karásek

**Silniční doprava 22**

Účinky příjmu a vlastnictví automobilu na poptávku po veřejné dopravě  
Vlastimil Melichar, Jindřich Ježek

**Ekologie v dopravě 30**

Doprava a životní prostředí – mýty a realita  
Antonín Peltrám, Magda Mravčíková - Duchecková (*recenzovaný text*)

**Železniční doprava 36**

Parním vlakem z Prahy až do Londýna  
Radko Friml

**Stavebnictví v dopravě 37**

Tak trochu jiná pevná jízdní dráha  
Michal Váňa, Petr Špitálský

**Aktuálně 39**

Letiště Praha rozšiřuje možnosti odbavení prostřednictvím self check-in kiosků  
zcela nové generace CUSS S3  
Předplatné 2010

Názory jednotlivých autorů nemusí vždy vyjadřovat postoj redakce. Redakce si vyhrazuje právo upravovat otištěné materiály. Nevyžádané příspěvky a předlohy se nevracejí. Ostatní jsou po otištění k vyzvednutí v redakci.

Na titulní straně: Jedním s projektů financovaných z fondů EU a SFDI je i zlepšení splavnosti vodní cesty Vltavy. Více fotoreportáž na II. straně obálky. Foto © Jan Vašíček