

List of Articles

VLIV STRUKTURY OSÍDLENÍ NA DOPRAVNÍ CHOVÁNÍ INFLUENCE OF SETTLEMENT STRUCTURE ON SETTLEMENT TRAVEL BEHAVIOUR B. Bezák, M. Příhodová	7
HODNOTENIE CEMENTOBETONOVÝCH VOZOVIEK A ICH OBNOVA THE EVALUATION OF CEMENT CONCRETE PAVEMENTS AND THEIR REHABILITATION L. Bartošová, S. Štefunková	11
SILNIČNÍ TUNELOVÝ KOMPLEX BLANKA THE BLANKA ROAD TUNNEL COMPLEX T. Černický	15
ASPHALT-RUBBER PERFORMANCE TEXTING O. Dašek, J. Kudrna	19
EVROPSKÝ DOPRVANÍ VÝZKUM EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH V. Fencel	23
STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI MRAZU A VODĚ ZA STUDENA RECYKLOVANÝCH SMĚSÍ DETERMINATION OF FROST AND WATER RESISTANCE FOR COLD IN PLACE RECYCLED MIXTURES J. Fišer.....	27
ZHODNOTENIE POVRCHOVÝCH VLASTNOSTÍ NA ÚSEKOCHESTNEJ SIETE EVALUATION OF SURFACE CHARACTERISTICS ON ROAD NETWORK SECTIONS P. Gábor, K. Bačová, K. Piatriková.....	31
KVALITATIVNE PARAMETRE STMELENÝCH ZMESÍ S R-MATERIÁLOM QUALITATIVE PARAMETERS OF BOUND MIXTURES WITH R-MATERIAL P. Gábor, K. Bačová, S. Štefunková.....	35
SIMULACE ŘETĚZOVÝCH HAVÁRIÍ PILE-UP ACCIDENT SIMULATION P. Holcner.....	39
POSOUZENÍ ANITIBRAČNÍCH ROHOŽÍ NA ŽELEZNIČNÍM MOSTĚ ZASAŽENÉM POŽÁREM ASSESSMENT OF ANTIVIBRATION MATS EMBEDDED INTO RAILWAY BRIDGE HIT BY FIRE L. Horníček, M. Lidmila	43
TEST TRACK SECTION WITH UNDER SLEEPER PADS IN THE CZECH REPUBLIC M. Hruzíková, O. Plášek, J. Smutný, R. Svoboda, V. Salajka	47

POSUDZOVANIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (EIA) LÍNIOVÝCH STAVIEB ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) OF TRANSPORT INFRASTRUCTURE	
M. Kanderková.....	51
DLOUHODOBÉ SLEDOVÁNÍ DEFORMAČNÍCH CHARAKTERERISTIK ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ LONG-TERM MONITORING OF DEFORMATION CHARACTERISTIC OF THE RAILWAY TRACKS	
H. Krejčířiková.....	55
MULTI DIMENSIONAL ANALYSIS USED FOR DECISION MAKING ABOUT CRASH BARRIES TYPE APPRECIATION	
D. Macek.....	59
PODMÍNKY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ NA OKRUŽNÍCH KŘÍŽOVATKÁCH TERMS FOR SAFETY TRAFFIC IN ROUNDABOUTS	
I. Mahdalová	63
AUDIT VÝKONNOSTI PRAŽSKÉHO OKRUHU THE EFFICINNCY AUDIT FOR THE CITY PRAGUE CIRCLE	
D. Měšťanová	67
UNIFIED TRAFFIC INFORMATION SYSTEM FOR THE CZECH REPUBLIC (JSDI) IN PRACTICE	
T. Miniberger.....	71
ANALÝZA ZATÍŽENÍ NÁKLADNÍ DOPRAVOU V ČR DLE CSD 2005 ANALYSIS OF CARGO TRANSPORT LOAD IN CR ACCORDING TO CSD 2005	
P. Mondschein, M. Uhlík	75
DYNAMIC NATURE OF VEHICLE-TRACK INTERACTION	
M. Moravčík	79
PROFESOR ING. JAROMÍR SOUČEK	
V. Novák	83
VYBRANÉ FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝSLEDNÁ NAPĚTÍ V CEMENTOBETONOVÉ DESCE VOZOVKY A JEJICH MODELOVÁNÍ SELECTED FACTORS AFFECTING RESULTANT STRESSES IN CEMENT CONCRETE PAVEMENT SLABS AND THEIR MODELLING	
P. Pánek, L. Vébr, F. Eichler.....	87
TYPE OF CAR AS A PARAMETER AFFECTING THE LEVEL OF NOISE	
E. Panulinová.....	91
HODNOCENÍ DYNAMICKÝCH PARAMETRŮ KOLEJE ASSESSMENT OF RAILWAY TRACK DYNAMIC PARAMETERS	
O. Plášek, J. Smutný, R. Svoboda, M. Hruzíková.....	95

**VADY A PORUCHY ELASTICKÝCH MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ – VÝSLEDKY
VÝZKUMNÉHO ÚKOLU MD ČR**

M. Pošvářová..... 99

**ODHLUČNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATI
NOISE ELIMINATION TRAM-LINE**

M. Řezáč, L. Hudeček, E. Ožanová..... 103

**OZNAČOVÁNÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE A MÍST PRO PŘECHÁZENÍ
ZEBRA CROSSING AND PEDESTRIAN CROSSING MARKING**

M. Smělý, M. Radimský..... 107

**VYUŽITÍ GEORADARU V SILNIČNÍ DIAGNOSTICE SE ZAMĚŘENÍM NA VOZOVKY
S CB KRYTEM****ROAD DIAGNOSTICS BY GPR WITH FOCUS ON CONCRETE PAVEMENTS**

J. Stryk, R. Matula 111

NORMOVÉ ZKOUŠKY POPDRAŽCOVÝCH PODLOŽEK V ČR**UNDER SLEEPER PADS STANDARTIZATION TESTS IN THE CZECH REPUBLIC**

R. Svoboda, O. Plášek, M. Hruzíková 115

**POLYPROPYLENE FIBER MODIFICATION: A NEW APPROACH TO THE SOLUTION
OF RUTTING, FLUSHING AND BLEEDING PROBLEMS MONITORED IN FLEXIBLE
PAVEMENTS**

S. Tapkm, Ü. Usar, A. Tuncan, M. Tuncan..... 119

**DOSAVADNÍ POZNATKY ÚNAVOVÝCH ZKOUŠEK U SMĚSÍ RECYKLACE ZA
STUDENA****PRESENT EXPERIENCE WITH FATIGUE TESTING OF COLD RECYCLING MIXES**

J. Valentin, P. Mondschein 123

**EXPERIENCE WITH FUNCTIONAL TEST OF ASPHALT CONCRETE MIXTURES
ACCORDING TO THE NEW EUROPEAN STANDARDS**

M. Varaus, P. Hýzl, D. Stehlík, P. Zdrálek, O. Dašek 127