



Manažérstvo životného prostredia



OBSAH / CONTENT		
STRANA PAGE		NÁZOV TITLE
I		OBÁLKA ♦ COVER
II		TIRÁŽ, ISBN ♦ TIRAGE, ISBN
III-IV		SEKCIE, VÝBORY, ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE SCIENTIFIC AND ORGANIZATIONAL COMMITTEE
VI-VIII		OBSAH ♦ CONTENT
IX	Miroslav RUSKO	PREDSLOV ♦ PREFACE
Príspevky v zborníku autorov zo štátov: Contributions in the collection of authors from the states:		
STRANA PAGE	AUTOR - AUTORI AUTHOR - AUTHORS	NÁZOV TITLE
1 – 4	ALICA BARTOŠOVÁ MAROŠ SIROTIK LENKA BLINOVÁ	SORPCIA CR ⁶⁺ ŽABURINKOU MENŠOU ♦ SORPTION OF CR ⁶⁺ BY DUCKWEED LEMNA MINOR
5 – 10	LENKA BOROŠOVÁ	MERANIE AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ MATERIÁLOV SNÍMAČOM MICROFLOWN ♦ MEASURING ACOUSTIC PROPERTIES OF MATERIALS WITH SENSOR MICROFLOWN
11 – 14	KATARÍNA ČEKANOVÁ	POSUDZOVANIE ŽIVOTNÉHO CYKLU ♦ LIFE CYCLE ASSESSMENT
15 – 20	TIBOR DZURO MIROSLAV BADIDA MONIKA KARKOVÁ	VÝSKYT A ŠÍRENIE SINÍC V SLOVENSKEJ REPUBLIKE ♦ OCCURRENCE AND SPREAD OF CYANOBACTERIA IN SLOVAK REPUBLIC
21 – 25	ĽUBICA FERIANCOVÁ ATTILA TÓTH	PRÍNOS OBNOVY OBJEKTOV HISTORICKEJ ZELENE PRE UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ KULTÚRNEJ KRAJINY ♦ CONTRIBUTION OF HISTORIC GREEN SPACE RESTORATION TO A SUSTAINABLE CULTURAL LANDSCAPE DEVELOPMENT
26 – 30	JANA CHOVANCOVÁ	ENERGETICKÁ SEBESTAČNOSŤ A MOŽNOSTI JEJ ZVYŠOVANIA NA ÚROVNI OBCÍ A REGIÓNOV NA SLOVENSKU ♦ ENERGY SELF-SUFFICIENCY AND POSSIBILITIES OF ITS ENHANCING IN THE LEVEL OF MUNICIPALITIES AND REGIONS IN SLOVAKIA
31 – 35	RÓBERT JENČO LÝDIA SOBOŤOVÁ	PROGRESÍVNE METÓDY ČISTENIA MATERIÁLOV ♦ ADVANCED METHODS FOR THE CLEANING OF MATERIALS
36 – 60	IVAN KLINEC	ETICKÉ KONCEPTY EKONOMIKY ♦ ETHICAL CONCEPTS OF ECONOMY
61 – 65	HANA KOBETIČOVÁ MAREK LIPOVSKÝ MAROŠ SOLDÁN	ODSTRAŇOVANIE 3,5- DICHLÓRFENOLU Z ODPADOVEJ VODY ALTERNATÍVNYMI SORBENTMI ♦ REMOVING 3,5- DICHLOROPHENOL FROM WASTEWATER BY ALTERNATIVE SORBENTS
66 – 70	ANTON KORAUŠ	IMPLEMENTÁCIA MARKETINGOVÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU VO FINANČNÝCH INŠTITÚCIÁCH ♦ IMPLEMENTATION OF MARKETING INFORMATION SYSTEM IN FINANCIAL INSTITUTIONS
71 – 77	RUŽENA KRÁLIKOVÁ	INOVÁCIE V OSVETLENÍ PRACOVÍSK – POROVNANIE VARIANTOV OSVETĽOVACEJ SÚSTAVY PRIEMYSELNEJ HALY A ICH ENVIRONMENTÁLNE HODNOTENIE ♦ OF INNOVATION IN ILLUMINATION OF WORKPLACES - LIGHTING SYSTEM VARIANTS OF THE INDUSTRIAL BUILDING COMPARE AND THEIR ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

78 – 82	GABRIEL KUCZMAN	PRÍSTUPY K TRVALOUDRŽATEĽNÉMU ROZVOJU SLOVENSKEHO VIDIEKA Z POHLÁDU KRAJINEJ ARCHITEKTÚRY ♦ <i>APPROACHES TO THE SLOVAK COUNTRYSIDE SUSTAINABLE DEVELOPMENT FROM THE PERSPECTIVE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE</i>
83 – 89	RICHARD KURACINA	JEDNOTNÝ SYSTÉM ANALÝZY A RIADENIA RIZÍK ♦ <i>UNIFORM SYSTEM FOR RISK ANALYSIS AND RISK MANAGEMENT</i>
90 – 93	MIKULÁŠ MONOŠI	ANALÝZY POŽIAROVOSTI V PRÍRODNOM PROSTREDÍ ♦ <i>FIRES ANALYSIS IN THE NATURAL ENVIRONMENT</i>
94 – 98	HENRIETA NAKATOVÁ BEATA HRICOVÁ	VYUŽITIE NIEKTORÝCH ERGONOMICKÝCH ZÁSAD PRI PROJEKTOVANÍ ♦ <i>USE OF ERGONOMIC PRINCIPLES IN DESIGNING</i>
99 – 103	DANA PROCHÁZKOVÁ	RECENTNÍ POZNÁNÍ PRO ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI LIDSKÉHO SYSTÉMU ♦ <i>RECENT KNOWLEDGE FOR HUMAN SYSTEM SAFETY MANAGEMENT</i>
104 – 111	HANA PATÁKOVÁ VERONIKA STRYMPLOVÁ	VYHODNOCENÍ KRITICKÝCH MÍST PŘI PŘEPRÁVĚ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK PO SILNICI A ŽELEZNICI NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY ♦ <i>CRITICAL ASSESSMENT OF THE TRANSPORT OF HAZARDOUS SUBSTANCES BY ROAD AND RAIL IN THE CZECH REPUBLIC</i>
112 – 119	MIROSLAV RUSKO VOJTECH FERENCZ	THE ENVIRONMENTAL LABELLING OPTIONS FOR CONTRIBUTION TO SOME CHANGE IN THE PATTERNS OF CONSUMPTION AND PRODUCTION ♦ <i>MOŽNOSTI ENVIRONMENTÁLNEJ ZNAČKY PRISPIEŤ K ZMENE VZORCOV SPOTREBY A VÝROBY</i>
120 – 123	ALENA PAULIKOVÁ	ZACHYTÁVANIE A UKLADANIE CO ₂ – STARO-NOVÉ TECHNOLOGIA PRE ZNIŽOVANIE EMISÍ PLYNOV SKLENÍKOVÉHO EFEKTU ♦ <i>CO2 CAPTURE AND STORAGE - STAR-NEW TECHNOLOGY FOR REDUCING BOTH GREENHOUSE GAS EMISSIONS</i>
124 – 132	DANA PROCHÁZKOVÁ JAN PROCHÁZKA ZDENKO PROCHÁZKA HANA PATÁKOVÁ VERONIKA STRYMPLOVÁ	VÝSLEDKY ŠETŘENÍ DOPRAVNÍCH NEHOD PŘI PŘEPRÁVĚ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK PO POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH V ČR ♦ <i>RESULTS OF INVESTIGATION OF TRAFFIC ACCIDENTS INVOLVING THE HAZARDOUS SUBSTANCES ON OVER GROUND ROADS IN THE CZECH REPUBLIC</i>
133 – 137	MARTIN ROVNÁK MICHAL MAŇKO ALEXANDER TOKRAČÍK	POTENCIÁL VYUŽITIA BRITSKÉHO ŠTANDARDU BS8555:2003 PRE BUDOVANIE SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNEHO MANAŽÉRSTVA V MALÝCH A STREDNÝCH PODNIKOV NA SLOVENSKU ♦ <i>POTENTIAL OF USING BRITISH STANDARD BS8555:2003 FOR ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM BUILDING IN SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN SLOVAKIA</i>
138 – 141	EVA ROMANČÍKOVÁ	MOŽNOSTI VYUŽITIA NÁSTROJOV ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY V DOPRAVE ♦ <i>THE POSSIBILITIES OF USING THE INSTRUMENTS OF ENVIRONMENTAL POLICY IN THE TRANSPORT SECTOR</i>
142 – 147	MIROSLAV RUSKO	INTEGROVANÉ HODNOTENIE TECHNOLOGIÍ A SYSTÉM VERIFIKÁCIE ENVIRONMENTÁLNYCH TECHNOLOGIÍ ♦ <i>INTEGRATED ASSESSMENT OF TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES VERIFICATION SYSTEMS</i>
148 – 153	DAGMAR SAMEŠOVÁ ANNA ĎURICOVÁ	ANALÝZA VYUŽITIA ČISTIARENSKÉHO KALU ♦ <i>ANALYSIS OF THE USE OF SEWAGE SLUDGE</i>
154 – 158	JANA ŠNIRCOVÁ HELENA FIDLEROVÁ	KONCEPT UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA - HĽADANIE ROVNOVÁHY V EKONOMIKE, SPOLOČNOSTI A VO VZŤAHU ČLOVEKA K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU ♦ <i>CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT - FINDING A BALANCE IN THE ECONOMY, SOCIETY AND IN RELATION OF MANKIND TO THE ENVIRONMENT</i>
159 – 164	SMINČÁKOVÁ EMÍLIA TRPČEVSKÁ JARMILA PIROŠKOVÁ JANA	EKOLOGICKÉ HODNOTENIE KVALITY MATERIÁLU V KOĽAJOVOM LŮŽKU ♦ <i>ECOLOGICAL ASSESSMENT OF QUALITY OF THE RAIL BED MATERIAL</i>
165 - 171	MIROSLAV RUSKO	TECHNICKÉ A PRÁVNE PREDPISY NA PODPORU ENVIRONMENTÁLNEHO A BEZPEČNOSTNÉHO OZNAČOVANIA ♦ <i>TECHNICAL AND LEGAL REGULATIONS IN SUPPORT OF ENVIRONMENTAL AND SECURITY MARKING</i>
172 - 178	LÝDIA SOBOTOVÁ MONIKA KARKOVÁ TIBOR DZURO	KLASIFIKÁCIA ODPADOV VYSKYTUJÚCICH SA PRI WJM A AWJM TECHNOLOGIÁCH A ICH RECYKLÁCIA ♦ <i>CLASSIFICATION OF WASTE FROM AWJM AND WJM TECHNOLOGY AND WASTE RECYCLING</i>

179 - 182	ROLAND ŠUBA EUGEN BELICA	MOŽNOSTI SKLADOVANIA JADIER SO SPOJIVOM NA BÁZE BIELKOVÍN ♦ <i>POSSIBILITIES OF CORE STORAGE WITH PROTEIN BASED BINDER</i>
183 - 188	ALEXANDER TOKARČÍK MARTIN ROVNÁK	MOŽNOSTI ZVYŠOVANIA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI UMELÉHO OSVETLENIA VO VYBRANÝCH OBJEKTOCH VEREJNÉHO SEKTORA AKO SÚČASŤ PROCESNÉHO RIADENIA ENVIRONMENTÁLNYCH FAKTOROV ♦ <i>OPTIONS OF INCREASING ENERGY EFFECTIVENESS OF ARTIFICIAL LIGHTING IN THE SELECTED OBJECTS OF THE PUBLIC SECTOR AS A PART OF THE PROCESS MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL FACTORS</i>
189 - 194	JOZEF HARANGOZÓ IGOR ŠTEVÍK PAVOL ČEKAN	ŠTÚDIUM REAKCIÍ PENOVÉHO POLYSTYRÉNU NA PÔSOBNIE TEPELNÉHO TOKU ♦ <i>THE STUDY OF REACTIONS OF FOAM POLYSTYROL ON THE FUNCTIONING OF HEAT FLOW</i>
195 - 199	MARCEL KURACINA JOZEF FIALA MAROŠ SOLDÁN	ŠTÚDIUM VYBRANÝCH CHARAKTERISTÍK 9 ČLÁNKOVÉHO VODÍKOVÉHO HHO GENERÁTORA S VYUŽITÍM ROZTOKU KOH ♦ <i>STUDY OF SELECTED CHARACTERISTICS OF 9-CELL HHO HYDROGEN GENERATOR USING SOLUTION OF KOH</i>
200 - 206	JIŘÍ JIŘIČKA RADMILA KUČEROVÁ	NÁVRH NOVEJ TECHNOLOGIE ČOV V KERAMICKÉM ZÁVODE ♦ <i>PROPOSAL OF A NEW WASTEWATER TREATMENT PLANT TECHNOLOGY IN CERAMIC PLANT</i>
207 - 211	JOZEF MITTERPACH DAGMAR SAMEŠOVÁ	PRAŠNOSŤ V PRACOVNOM PROSTREDÍ ZLIEVARNE ♦ <i>THE DUST IN THE WORKING ENVIRONMENT OF THE FOUNDRY</i>
212 - 217	DANA PROCHÁZKOVÁ MIROSLAV RUSKO	ŽIVOTODÁRNÉ INFRASTRUKTURY LIDSKÉHO SYSTÉMU ♦ <i>LIFE-GIVING INFRASTRUCTURES OF HUMAN SYSTEM</i>
218 - 223	MARTIN ROVNÁK ALEXANDER TOKARČÍK	ÚLOHA A VÝZNAM ENERGETICKEJ MANAŽMENTU PRI ZVYŠOVANÍ ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI SAMOSPRÁV A NÁVRH METODIKY UDRŽATEĽNEJ ENERGIE ♦ <i>THE ROLE AND IMPORTANCE OF ENERGY MANAGEMENT IN INCREASING ENERGY EFFECTIVENESS OF SELF-GOVERNMENTS AND A PROPOSAL OF METHODOLOGY FOR SUSTAINABLE ENERGY</i>
224 - 229	VERONIKA STRYMPLOVÁ DANA PROCHÁZKOVÁ	ANALÝZA KRITICKÝCH MÍST PŘI ODBAVENÍ CESTUJÍCÍCH NA LETIŠTI ♦ <i>ANALYSIS OF CRITICAL POINTS AT CHECK-IN OF TRAVELERS AT AIRPORT</i>
230 - 232	ŠTEFAN PODHORSKÝ	ÚPRAVA POVRCHU KOVÝCH DIELOV PLAZMOVÝM VÝBOJOM V ELEKTROLYTE ♦ <i>SURFACE FINISHING OF METAL PARTS BY PLASMA DISCHARGES IN ELECTROLYTE</i>
233 - 237	KATARÍNA LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ	HODNOTENIE SPÔSOBILOSTI PROCESU LISOVANIA PRI VÝROBE VÝROBKOV PRE AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL ♦ <i>THE PRESSING PROCES CAPABILITY STUDY BY THE PRODUCTION OF PRODUCTS FOR AUTOMOTIVE</i>
238 - 241	ANTON KORAUŠ	SPOKOJNOSŤ ZÁKAZNÍKOV S KÚPOU PRODUKTU ALEBO SLUŽBY ♦ <i>SATISFACTION OF CUSTOMERS WITH THE PRODUCT OR SERVICE PURCHASE</i>
242 - 247	WITALIS PELLOWSKI ROBERT PICH CEZARY A. KOZLOWSKI	NIEKTORÉ ASPEKTY METODIKY VÝSKUMU V OBLASTI BEZPEČNOSTI ♦ <i>SOME ASPECTS OF SECURITY RESEARCH OF METHODOLOGY</i>
248 - 252	ALENA PAULIKOVÁ MELICHAR KOPAS	VYBRANÉ ASPEKTY KVALITY V PREVÁDZKE VYSOKOZDVÍHAČÍCH VOZÍKOV ♦ <i>SELECTED ASPECTS OF QUALITY IN OPERATION PLANTS OF FORKLIFT TRUCKS</i>
253 - 259	IVANA TUREKOVÁ	POROVNANIE SYSTÉMOV RIADENIA BOZP V SR ♦ <i>COMPARISON OSH MANAGEMENT SYSTEM IN SLOVAKIA</i>
260 - 265	MIROSLAV RUSKO JOZEF HARANGOZÓ JÁN ILKO HANS-DIETER PIETRUCHA	MANAŽÉRSKE SYSTÉMY V OBLASTI BEZPEČNOSTI A ENVIRONMENTU ♦ <i>MANAGEMENT SYSTEMS FOR SAFETY AND ENVIRONMENT</i>
266 - 269	LUCIA BEDNÁROVÁ	VPLYV ENVIRONMENTÁLNYCH INFORMÁCIÍ NA ROZVOJ SPOLOČNOSTI ♦ <i>THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL INFORMATION ON COMPANY DEVELOPMENT</i>
270		TIRÁŽ, ISBN / TIRAGE, ISBN