



Podujatie sa koná pod záštitou ministerky zdravotníctva SR Zuzany Dolinkovej a Európskej federácie klinickej chémie a laboratórnej medicíny

1. DEŇ - nedeľa, 6. október 2024/DAY 1 – Sunday, October 6 <sup>th</sup> 2024			KREDITY/ CREDITS
<b>ÚVOD KONFERENCIE</b> CONFERENCE OPENING			Min
	14:30 - 14:45	<b>Úvodné slovo prezidentky SSKB, privítanie hostí, otvorenie kongresu</b> <i>Opening ceremony</i>	15
	14:45 - 14:55	<b>Príhovor ministerky zdravotníctva SR Zuzany Dolinkovej</b> <i>Greeting Speech by the Minister of Health Care Zuzana Dolinková</i>	10
	14:55 - 15:15	<b>Ceny a ďakovné listy SSKB</b> <i>Awards ceremony</i>	20
Predsedníctvo/Chairmen: H. Pivovarníková, V. Heriban, J. Balla, J. Breza			
0/1	15:15 - 15:30	<b>Greeting Speech to the Conference Audience</b> <b>Pozdrav Vedeckej sekretárky Európskej federácie klinickej chémie a laboratórnej medicíny účastníkom kongresu</b> <i>S. Jovičič, European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM Secretary</i>	15
0/2	15:30 - 16:00	<b>Plenary lecture: The Transformation of Clinical Laboratories Towards Digitalization</b> <b>Plenárna prednáška: Transformácia klinických laboratórií k digitalizácii</b> <i>S. Jovičič, European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM Secretary</i>	30
	16:00 - 16:15	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	15
0/3	16:15 - 16:45	<b>Prednáška laureáta Ceny profesora Ivana Pecháňa</b> <b>Od Joslina po umelú inteligenciu v hodnotení glykemickej kompenzácie chorých s diabetes mellitus očami patofyziológa</b> <b>Plenary lecture: Laureate of the Professor Ivan Pecháň's Award</b> <b>From Joslin to artificial intelligence in the assessment of glycaemic compensation of patients with diabetes mellitus from the point of view of pathological physiology</b> <i>O. Rácz</i>	30
	16:45 - 17:00	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
<b>BLOK 1</b> <b>SESSION 1</b>	<b>LIPIDOLÓGIA</b> <b>Lipidology</b>		Min
Predsedníctvo/Chairmen: D. Magula, J. Franeková, J. Turay			
1/1	17:00 - 17:15	<b>Jak interpretovat výsledky analýzy krevních lipidů a lipoproteinů</b> <b>How to Interpret the Results of Blood Lipid and Lipoprotein Analysis</b> <i>V. Soška</i>	15
1/2	17:15 - 17:30	<b>Dyslipoproteinémia a ateroskleróza od začiatku po diagnostické novinky</b> <b>Dyslipoproteinemia and Atherosclerosis from the Beginning to Diagnostic News</b> <i>J. Turay</i>	15
1/3	17:30 - 17:45	<b>Diétne stratégie v manažmente dyslipidemií a v prevencii kardiovaskulárnych chorôb</b> <b>Dietary Strategies in the Management of Dyslipidemias and in the Prevention of Cardiovascular Diseases</b> <i>P. Minárik</i>	15
1/4	17:45 - 18:00	<b>Familiárni hypercholesterolémie – fenotyp versus genotyp</b> <b>Familiar Hypercholesterolemia – Phenotype Versus Genotype</b> <i>J. Franeková, T. Freiburger, A. Jabor</i>	15
1/5	18:00 - 19:00	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	60
			<b>KREDITY 1. DEŇ/CREDITS - DAY 1</b>
	19:30	<b>SPOLOČENSKÝ VEČER/WELCOME PARTY</b>	<b>3</b>

2. DEŇ - pondelok, 7. október 2024/DAY 2 - Monday, October 7 <sup>th</sup> 2024			
BLOK 2 SESSION 2	KLINICKÁ BIOCHÉMIA V PEDIATRII Pediatric Biochemistry		Min
Predsedníctvo/Chairmen: J. Šaligová, C. Šebová, A. Vasilenková			
2/1	8:00 - 8:15	<b>Pediatrické laboratórium: Špeciálne potreby pre špeciálnych pacientov</b> Pediatric Laboratory: Special Needs for Special Patients <i>A. Vasilenková, L. Poláková, K. Schenková, C. Šebová</i>	15
2/2	8:15 - 8:30	<b>Biochemická genetika v Centre dedičných metabolických porúch Národného ústavu detských chorôb</b> Biochemical Genetic Testing in The Centre of Inherited Metabolic Diseases of National Institute of Children's Diseases <i>C. Šebová, A. Šalingová, M. Ostrožlíková, S. Tárnoková, M. Prídavok, K. Lászlová, D. Maceková, K. Schenková, F. Mičev, L. Slabá, D. Schich Behúlová, A. Hlavatá</i>	15
2/3	8:30 - 8:45	<b>Tandemová hmotnostná spektrometria a problematika dedičných metabolických porúch</b> Tandem Mass Spectrometry and Inherited Metabolic Disorders <i>M. Prídavok, K. Lászlová, D. Maceková, A. Šalingová, S. Tárnoková, A. Hlavatá, J. Šaligová, C. Šebová</i>	15
2/4	8:45 - 9:00	<b>Prínos MALDI-TOF MS analýz v diagnostike dedičných metabolických porúch - projekt GlycoRare</b> The Contribution of MALDI-TOF MS Analysis in Diagnostic of Inherited Metabolic Disorders - GlycoRare Project <i>A. Šalingová, Z. Pákanová, M. Nemčovič, C. Šebová, K. Schenková, A. Hlavatá, K. Juričková, M. Matulová, I. Uhliariková, F. Pančík, R. Kodríková, M. Krchňák, P. Baráth</i>	15
2/5	9:00 - 10:00	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	60
	10:00 - 10:15	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
BLOK 3 SESSION 3	BIOMARKERY SEPSY A ZÁPALU Sepsis and Inflammation Markers		Min
Predsedníctvo/Chairmen: A. Jabor, P. Malina, H. Pivovarníková			
3/1	10:15 - 10:30	<b>Prezentácia podporená spoločnosťou Roche Slovensko, s.r.o.</b> <b>Multimarkerová stratégia pri diagnostike zánetlivých a septických stavů</b> A Multimarker Strategy in the Diagnosis of Sepsis and Inflammation <i>P. Malina</i>	15
3/2	10:30 - 10:45	<b>Prezentácia podporená spoločnosťou Thermo Fisher Scientific</b> <b>Dynamika hodnôt PCT pri septických a zápalových stavoch</b> Dynamics of PCT Values in Septic and Inflammatory Conditions <i>J. Firment</i>	15
	10:45 - 10:50	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	5
3/3	10:50 - 11:05	<b>Markery zánětu – nedílná súčasť antimikrobiálneho stewardshipu</b> Markers of Inflammation – an Essential Part of Antimicrobial Stewardship <i>H. Lahoda Brodská</i>	15
3/4	11:05 - 11:20	<b>Antimikrobiálny stewardship v klinickej praxi</b> Antimicrobial Stewardship in Clinical Practice <i>V. Adamková</i>	15
3/5	11:20 - 11:35	<b>Vnútorné prostredie, tekutinová stratégia a sepsy</b> Water and Electrolyte Metabolism, Fluid Management, and Sepsis <i>A. Jabor, J. Franeková</i>	15
3/6	11:35 - 11:50	<b>COVID, long COVID a autoimunita</b> COVID, Long COVID and Autoimmunity <i>L. Romanová</i>	15
3/7	11:50 - 12:20	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	30
		<b>Obedové sympóziu usporiadané spoločnosťou Beckman Coulter Slovenská republika s. r. o.</b> <b>Lunch symposium organized by Beckman Coulter Slovenská republika s. r. o.</b>	
3/8	12:20 - 12:40	<b>1. Beckman-Coulter – stratégia, ciele, ľudia</b> 1. Beckman-Coulter – Strategy, Targets, People <i>L. Palivec</i>	20
3/9	12:40 - 13:00	<b>2. Inovácie Beckman-Coulter</b> 2. Beckman-Coulter's Innovations <i>J. Bernátová</i>	20
3/10	13:00 - 13:20	<b>3. Naše cesta k Dxl 9000 v rutinnom provozu aneb co nám Dxl 9000 dalo a vzalo</b> 3. Our Way to Dxl 9000 in Routine Operation or What Dxl 9000 Gave and Took Away From Us <i>A. Tichá</i>	20
	13:20 - 13:30	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	10

BLOK 4 SESSION 4		VÝŽIVA A BIOCHÉMIA Nutrition and Biochemistry Predsedníctvo/Chairmen: J. Krivuš, V. Heriban, M. Kapalla	Min	
4/1	13:30 - 13:45	<b>Nový koncept práce nutričního terapeuta v systéme zdravotnej starostlivosti</b> New Work Concept of Nutritional Therapist in the Health Care System <i>V. Heriban</i>	15	2
4/2	13:45 - 14:00	<b>Problematika nutričnej terapie u vybraných diagnóz</b> Problems of Nutritional Therapy in Selected Diagnoses <i>K. Babinská</i>	15	
4/3	14:00 - 14:15	<b>Pohľad Slovenskej spoločnosti pre parenterálnu a enterálnu výživu na prax nutričnej terapie</b> The View of the Slovak Society for Parenteral and Enteral Nutrition on the Practice of Nutrition Therapy <i>J. Krivuš</i>	15	
	14:15 - 14:30	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	15	
4/4	14:30 - 14:45	<b>Nutričná terapia v praxi a jej problémy</b> Nutritional Therapy in Practice and it's Problems <i>K. Šugrová</i>	15	
4/5	14:45 - 15:00	<b>Biochemické markery metabolizmu a výživy kriticky chorých pacientov</b> Biochemical Markers of Metabolism and Nutrition in Critical Patients <i>P. Chlebo, I. Garajová, M. Servátková, G. Vaverková, Z. Chlebová, D. Magula</i>	15	
4/6	15:00 - 15:15	<b>Aktuálny legislatívny rámec oblasti diagnostických zdravotníckych pomôcok <i>in vitro</i></b> Current Legislative Framework in the Field of Diagnostic Medical Devices <i>in vitro</i> <i>I. Bernát</i>	15	
4/7	15:15 - 15:30	<b>Od obezity k rakovine – cesty, mechanizmy a riziká</b> From Obesity to Cancer – Pathways, Processes and Risks <i>P. Minárik, D. Mináriková</i>	15	
4/8	15:30 - 15:45	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	30	
	15:45 - 16:00	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	15	
4/8	16:00 - 16:20	<i>Prezentácia spoločnosti SEBIA Slovakia, s. r. o.</i> <b>Kapilárna elektroforéza: Nájde si miesto na Slovensku?</b> Capillary Electrophoresis: Will It Find a Place in Slovakia? <i>J. Ševcech</i>	20	
4/9	16:20 - 16:40	<i>Prezentácia spoločnosti Beckman Coulter Slovenská republika s. r. o.</i> <b>Naplnila laboratorní automatizace očekávání a cíle?</b> Has the Automatization of Laboratories Met Expectations and Objectives? <i>P. Suchan</i>	20	
			<b>KREDITY 2. DEŇ/CREDITS - DAY 2</b>	<b>6</b>
	17:00 - 18:00	<b>ČLENSKÁ SCHÔDZA SSKB</b> Otvorenie a správa prezidentky, správa pokladníka, správa národného reprezentanta MEMBER'S MEETING OF THE SSCB Opening and President's report, Treasurer's report, National Representative's report		
19:00 <i>Večera/Dinner</i>				

3. DEŇ - utorok, 8. október 2024/DAY 3 - Tuesday, October 8 <sup>th</sup> 2024			
<b>BLOK 5</b>	<b>INTERPRETÁCIA NEOBÝVKLÝCH VÝSLEDKOV, PERSPEKTÍVNE BIOMARKERY V PRAXI</b>		Min
<b>SESSION 5</b>	<b>Unusual Results Interpretation, Perspective Biomarkers in Clinical Practice</b>		
Predsedníctvo/Chairmen: H. Pivovarníková, J. Racek, P. Sečník ml.			
5/1	8:00 - 8:15	<b>Může nám dieta ublížit?</b> Can Diet Harm Us? <i>J. Racek</i>	15
5/2	8:15 - 8:30	<b>Laboratorná diagnostika užívania alkoholu</b> Laboratory Diagnostics of Alcohol Abuse <i>L. Skladaný</i>	15
5/3	8:30 - 8:45	<b>Úskalía interpretácie výsledkov zápalových parametrov u pacienta s adenokarcinómom pľúc</b> Interpretation Pitfalls of the Results of Inflammatory Parameters in a Patient With Lung Adenocarcinoma <i>K. Laurenčíková, L. Krajnáková</i>	15
5/4	8:45 - 9:00	<b>Sú dedičné metabolické poruchy len problém pediatrov?</b> Are Inherited Metabolic Disorders Just a Problem for Pediatricians? <i>K. Schenková, S. Tárnoková, K. Brennerová, V. Bzdúch, J. Šaligová, A. Šaligová, M. Prídavok, K. Lászlóvá, R. Górová, J. Lisyová, R. Petrovič, C. Šebová</i>	15
9:00 - 9:15 <i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>			
5/5	9:15 - 9:30	<b>Metformín: Kedy by sme sa mali obávať laktátovej acidózy?</b> Metformin: When Should We Fear Lactic Acidosis? <i>A. Dobišová, I. Pecháň†</i>	15
5/6	9:30 - 9:45	<b>Nie je kortizol ako kortizol</b> There is No Cortisol, Like Cortisol <i>P. Sečník ml.</i>	15
5/7	9:45 - 10:00	<b>Atypický likvorologický nález u pacientky s aseptickou meningitídou po liečbe NMDAR encefalitidy</b> Atypical CSF Findings in Patient with Aseptic Meningitis after Treatment of NMDAR Encephalitis <i>D. Čierny, L. Plícová, D. Dobrota</i>	15
5/8	10:00 - 10:15	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	15
<b>BLOK 6</b>	<b>KLINICKÁ BIOCHÉMIA A ONKOLÓGIA</b>		Min
<b>SESSION 6</b>	<b>Clinical Biochemistry and Oncology</b>		
Predsedníctvo/Chairmen: L. Plank, A. Svobodová, P. Minárik			
6/1	10:15 - 10:30	<b>Úloha molekulovej patológie v personalizovanej diagnostike onkologických pacientov - jej možnosti a limity</b> The Role of Molecular Pathology in the Personalized Diagnostics of Oncological Patients - Its Availability and Limits <i>L. Plank</i>	15
6/2	10:30 - 10:45	<b>Význam monitoringu S-100 u malígnych melanómov</b> The Importance of S-100 Monitoring in Malignant Melanomas <i>A. Svobodová, D. Borecká</i>	15
6/3	10:45 - 11:00	<b>Je vysoká dostupnosť laboratórných vyšetrení prínosom pre pacienta?</b> Is the High Availability of Laboratory Tests Beneficial for Patient? <i>L. Lukáčová, H. Pivovarníková</i>	15
6/4	11:00 - 12:00	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	60
12:00 - 13:30 <i>Obed/Lunch</i>			
<b>BLOK 7</b>	<b>DECENTRALIZOVANÁ LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA</b>		Min
<b>SESSION 7</b>	<b>Decentralized Laboratory Diagnostics</b>		
Predsedníctvo/Chairmen: J. Balla, D. Springer, C. Šebová			
7/1	13:30 - 13:45	<b>Zapojení POCT systémů do diagnostického procesu v nemocnici</b> Integration of POCT Systems into the Hospital Diagnostic Process <i>D. Springer</i>	15
7/2	13:45 - 14:00	<b>23 rokov decentralizovanej medicíny v Národnom ústave detských chorôb</b> 23 Years of Decentralised Medicine at National Institute of Children's Diseases <i>L. Poláková, A. Vasílenková, C. Šebová</i>	15
7/3	14:00 - 14:15	<b>POC testy v nemocničnej praxi, praktické skúsenosti</b> POC Tests in Hospital Practice. Practical Experience <i>J. Strigáčová, Z. Gallová</i>	15
7/4	14:15 - 14:30	<b>Domáce spotrebiteľské testy</b> Direct-to-Consumer Testing <i>J. Balla</i>	15
7/5	14:30 - 14:45	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	15
14:45 - 15:00 <i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>			

BLOK 8 SESSION 8		DISKUSIA K POSTEROM Poster discussion		
		Predsedníctvo/Chairmen: J. Netriová, D. Magula, B. Hvozdovičová		
8/1	15:00 - 16:00	<b>Metabolická štúdia pacientov s deficitom TMEM70 a acyl-CoA dehydrogenázy s krátkym reťazcom</b> Metabolomic Study of Patients with TMEM70 Deficiency and Short-Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency <i>M. Pridavok, D. Dobešová, R. Brumarová, K. Brennerová, J. Šaligová, D. Friedecký, C. Šebová</i>		
8/2		<b>Vysoké hladiny B12 – marker prognózy u onkologických pacientov?</b> High B12 Levels – Prognostic Marker in Oncology Patients? <i>D. Magula, G. Vaverková, S. Vinklerová, G. Chowaniecová</i>		
8/3		<b>Deficit vitamínu D: podceňovaný prediktívny rizikový faktor v sepsi?</b> Vitamin D deficiency: An Underestimated Predictive Risk Factor in Sepsis? <i>A. Dobišová, M. Kopčová, M. Suchánková, E. Tibenská, K. Szaboová, K. Vlniešková, I. Pecháň†, J. Koutun, M. Bucová</i>		
8/4		<b>Ionizovaný vápnik priamym meraním alebo výpočtom? Porovnanie metódik</b> Ionized Calcium by Direct Measurement or Calculation? Comparison of Methodologies <i>L. Ramajová, J. Lučeničová, Z. Holopová, P. Božek</i>		
8/5		<b>Laboratórne stanovenie nekonjugovaného bilirubínu. Zlatý štandard neonatológov?</b> The Laboratory Determination of Unconjugated Bilirubin. The Golden Standard for Neonatologists? <i>Š. Hajzer</i>		
8/6		<b>Plazmatické markery horčíkovej homeostázy u pacientov s Parkinsonovou chorobou</b> Plasmatic Markers of Magnesium Homeostasis in Patients with Parkinson's Disease <i>M. Cibulka, M. Brodžianová, M. Grafík, L. Jesenská, D. Čierny, D. Dobrota, M. Kolísek</i>		
8/7		<b>Dôležitosť genotypizácie tiopurín-S-metyltransferázy (TPMT) pred podaním imunosupresívnej liečby</b> Importance of Thiopurine-S-methyltransferase (TPMT) Genotyping Before Administration of Immunosuppressive Therapy <i>K. Paľuvová, M. Škereňová, M. Turčanová Koprúšáková, B. Malicherová, M. Cibulka, L. Plicová, D. Čierny, D. Dobrota</i>		
8/8		<b>Genetická hemochromatóza, jedna príčina, viac ochorení</b> Genetic Hemochromatosis, One Cause, Multiple Diseases <i>B. Malicherová, K. Paľuvová, L. Plicová, M. Cibulka, D. Čierny, D. Dobrota</i>		
8/9		<b>Terapeutické monitorovanie imunosupresív, validácia analytických výkonových kritérií</b> Therapeutic Monitoring of Immunosuppressant, Validation of Analytical Criteria <i>L. Jesenská, M. Šimeková, N. Karaffová, D. Čierny, D. Dobrota</i>		
8/10		<b>Stanovenie koncentrácií citrátov a oxalátov v moči pri metafylaxii urolitiázy</b> Concentrations of Citrate and Oxalate in Urine in Metaphylaxis of Urolithiasis <i>L. Plicová, L. Jesenská, D. Dobrota, R. Rástočná, F. Rechterík</i>		
8/11		<b>Naše skúsenosti s izoelektrickou fokusáciou oligoklonálnych imunoglobulínov v likvore</b> Our Experience with Isoelectric Focusing of Oligoclonal Immunoglobulins in Cerebrospinal Fluid <i>M. Škereňová, J. Michalík, L. Plicová, M. Šimeková, D. Čierny, D. Dobrota</i>		
8/12		<b>Zmeny v zložení vyšších karboxylových kyselín v sére pacientov s tukovou chorobou pečene – diabetikov a nediabetikov</b> Changes in the Spectrum of Serum Fatty Acids of Patients with Fatty Liver Disease – Diabetics and Non-Diabetics <i>L. Hrobárová, V. Kupčová, M. Repiský, M. Ďurfinová, M. Prievalský, M. Laššánová, E. Uhlíková, L. Turecký</i>		
8/13		<b>Aktivita butyrylcholinesterázy v sére pacientov s COVID-19</b> Activity of Butyrylcholinesterase in Sera of Patients with COVID-19 <i>L. Nemcová, M. Ďurfinová, Š. Laššán, E. Uhlíková, V. Kupčová, L. Turecký</i>		
8/14		<b>Dynamika zmien parametrov oxidačného stresu u pacientov so SIRS</b> Dynamics of Changes in Oxidative Stress Parameters in Patients with SIRS <i>K. Orešanská, L. Nemcová, A. Dobišová, L. Turecký, M. Ďurfinová</i>		
8/15		<b>Praktické skúsenosti s analyzátorom Evidence Multistat v klinickom laboratóriu</b> Practical Experience with Evidence Multistat Analyzer in the Clinical Laboratory <i>J. Varhačová, R. Šmilňáková, F. Puškášová</i>		
8/16		<b>Pilotná štúdia biochemických parametrov u pacientov podstupujúcich kardiochirurgický výkon vo vzťahu k vybraným ochoreniam</b> Pilot Study of Biochemical Parameters in Patients Undergoing Cardiac Surgery in Relation to Selected Diseases <i>G. Sabolová, J. Vašková, L. Kočan, M. Rabajdová</i>		
8/17		<b>Integrácia voľne dostupných transkriptomických dát v analýze receptivity endometria</b> Integration of Publicly Available Transcriptomic Data in the Analysis of Endometrial Receptivity <i>P. Artimovič, E. Kriváková, Z. Badovská, M. Rabajdová, M. Mareková</i>		
8/18		<b>Abúzus omamných látok v populácii mládeže v Bratislavskom kraji</b> Abuse of Narcotic Substances in the Youth Population in the Bratislava Region <i>K. Vlniešková, L. Nagyová, M. Kamenská, A. Svitková</i>		
8/19		<b>História Oddelenia klinickej biochémie, Fakultná nemocnica J.A. Reimana Prešov</b> The History of Department of Clinical Biochemistry, Faculty Hospital J.A.Reiman Prešov <i>H. Pivovarníková</i>		
8/20		<b>Incidenca extrahepatálnych zhubných nádorov u pacientov s nealkoholickou tukovou chorobou pečene (NAFLD)</b> Incidence of Extrahepatic Malignancies in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) <i>P. Minárik</i>		
8/21		<b>Moderná laboratórna diagnostika porúch fagocytózy</b> Modern Laboratory Diagnostics of Phagocytosis Disorders <i>V. Mrázová, M. Zuzulová, J. Jarčuškova, M. Mikušová, I. Kultánová, L. Májovská</i>		
8/22		<b>Význam diagnostiky selektívneho deficitu IgA</b> The Significance of Diagnostics of Selective IgA Deficiency <i>M. Zuzulová, J. Jarčuškova, V. Mrázová, A. Číková, M. Hrubíško</i>		
		<b>KREDITY 3. DEŇ/CREDITS - DAY 3</b>		<b>6</b>
	16:00 - 16:15	<b>ZÁVEREČNÉ SLOVO PREZIDENTKY SSKB A UKONČENIE KONGRESU SPOLOČNOU FOTOGRAFIU</b> <i>FINAL REMARKS BY THE SSCB PRESIDENT AND CLOSING OF THE CONGRESS</i>		15
		<b>KREDITY SPOLU/CREDITS IN TOTAL</b>		<b>15</b>