

1. DEŇ - nedeľa, 5. október 2025/DAY 1 - Sunday, October 5 <sup>th</sup> 2025			KREDITY/ CREDITS
ÚVOD KONFERENCIE CONFERENCE OPENING			Min
	14:30 - 14:40	ÚVODNÉ SLOVO PREZIDENTKY SSKB, PRIVÍTANIE HOSTÍ, OTVORENIE KONGRESU <i>Opening ceremony</i>	10
	14:40 - 15:00	CENY A ĎAKOVNÉ LISTY SSKB <i>Awards ceremony</i>	20
PLENÁRNA PREDNÁŠKA Garanti/Chairmen H. Pivovarníková, D. Magula			
	15:00 - 15:30	INFORMÁCIA O EURÓPSKEJ FEDERÁCII KLINICKEJ CHÉMIE A LABORATÓRNEJ MEDICÍNY <i>Information about EFLM – European Federation of Clinical Chemistry And Laboratory Medicine</i> T. Zima	30
	15:30 - 16:00	DISKUSIA/DISCUSSION	30
	16:00 - 16:15	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
BLOK 1 SESSION 1 NOVÉ TRENDY V LABORATÓRNEJ MEDICÍNE NEW TRENDS IN LABORATORY MEDICINE Garanti/Chairmen J. Balla, J. Lepej			Min
1/1	16:15 - 16:35	ŠPECIFIKÁCIE ANALYTICKÉHO VÝKONU ZALOŽENÉ NA ŠTANDARDNE GENEROVANÝCH ÚDAJOCH O BIOLOGICKÝCH VARIÁCIÁCH <i>Analytical Performance Specifications Based on Standard-Generated Biological Variation Data</i> J. Balla	20
1/2	16:35 - 16:55	PARKINSONOVA CHOROBA - MODELOVÝ PRÍKLAD POTREBY SPOLUPRÁCE A HOLISTICKÉHO MYSLENIA PRE ZLEPŠOVANIE KVALITY V DIAGNOSTIKE <i>Parkinson's Disease Serves as a Prime Example of the Need for Collaboration and Holistic Thinking to Enhance Quality in Diagnostics</i> J. Lepej	20
	16:55 - 17:15	DISKUSIA/DISCUSSION	20
	17:15 - 17:30	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
BLOK SPONZOROV I. SPONSOR'S SESSION I. ABBOTT LABORATORIES SLOVAKIA, s.r.o. ABBOTT LABORATORIES SLOVAKIA, Ltd. Garanti/Chairmen B. Hvozdovičová, J. Križák			Min
	17:30 - 18:10	HLADINY VITAMÍNU D U PACIENTOV S PLŮCNOU TUBERKULÓZOU <i>Vitamin D Levels in Patients with Pulmonary Tuberculosis</i> Hvozdovičová, B., Mydlárová Blaščáková, M., Demková, L.	40
	18:10 - 18:20	DISKUSIA/DISCUSSION	10
	18:20 - 19:00	ČLENSKÁ SCHŔDZA SSKB Činnosť, hospodárenie, medzinárodné federácie, rôzne SLOVAK SOCIETY OF CLINICAL BIOCHEMISTRY - GENERAL MEETING Opening and Welcome, President's report, Treasurer's Report, National Representative's Report	40
Počet kreditov - 1.deň / Credits-Day 1:			<b>3</b>
19:30 DISKUSNÝ VEČER / DEBATE EVENING			
2. DEŇ - pondelok, 6. október 2025/DAY 2 - Monday, October 6 <sup>th</sup> 2025			
BLOK SPONZOROV II. SPONSOR'S SESSION II. RANDOX s.r.o. RANDOX, Ltd. Garanti/Chairmen D. Magula, J. Kohútová			Min
	8:30 - 8:45	SÉROVÉ INDEXY - HIL - MONITOROVANIE SÉROVÝCH INDEXOV V KLINICKÝCH LABORATÓRIÁCH Z HĽADISKA INTERNEJ KONTROLY KVALITY <i>Serum Indexes - HIL - Serum Index Monitoring in Clinical Laboratories from the Point of View of Internal Quality Control</i> J. Kohútová	15
	8:45 - 9:00	AKTUÁLNY PREHLAD MONITOROVANIA SÉROVÝCH INDEXOV V RÁMCI EHK <i>Actual Survey of Serum Indexes within EQA</i> J. Kohútová	15
	9:00 - 9:15	DISKUSIA/DISCUSSION	15
	9:15 - 9:30	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
BLOK 2 SESSION 2 INAUGURAČNÁ PREDNÁŠKA K UDELENIU CENY ARNOLDA O. BECKMANA INAUGURAL ADDRESS Garanti/Chairmen M. Kapalla, J. Bernátová			Min
2/1	9:30 - 10:30	PREZENTÁCIA PODPORNÁ SPOLOČNOSŤOU BECKMAN COULTER SLOVENSKÁ REPUBLIKA, s.r.o. KONTROLA KVALITY: POKROK, ÚPADOK ALEBO VEČNÝ KOLOTOČ? QC Practices: Evolving, Devolving, or Revolving and Revolving? S. Westgard	60
	10:30 - 10:50	DISKUSIA/DISCUSSION	20
2/2	10:50 - 11:00	UDELENIE CENY ARNOLDA BECKMANA Arnold Beckman's Award	10
	11:00 - 11:15	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	

<b>BLOK 3</b>	<b>KVALITA LABORATORNEJ DIAGNOSTIKY</b>			<b>Min</b>
<b>SESSION 3</b>	<b>QUALITY IN LABORATORY DIAGNOSTICS</b>			
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>J. Balla, Š. Hajzer</b>		
3/1	11:15 - 11:35	<b>KONTROLA KVALITY VČERA, DNES A ZAJTRA?</b> Quality Control Yesterday, Today and Tomorrow? <i>Š. Hajzer</i>	20	
3/2	11:35 - 11:55	<b>KONTROLA A ZABEZPEČENIE ANALYTICKEJ KVALITY LABORATORNEHO TESTOVANIA V RÔZNYCH PROSTREDIACH</b> Control and Assurance of Analytical Quality of Laboratory Testing in Different Settings <i>J. Balla</i>	20	
3/3	11:55 - 12:15	<b>INTERFERENCIE NUTRIČNÝCH DOPLNKOV PRI NIEKTORÝCH BIOCHEMICKÝCH ANALÝZACH</b> Interference of Nutritional Supplements in Some Biochemical Analyses <i>P. Blažíček</i>	20	
3/4	12:15 - 12:35	<b>ZABEZPEČENIE KVALITY POCT VYŠETRENÍ - PRAKTICKÉ SKÚSENOSTI</b> Quality Assurance of POCT Examinations - Practical Experience <i>A. Palková, M. Goliánová</i>	20	
	12:35 - 12:45	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	10	
	12:45 - 14:15	<b>OBEDOVÉ SYMPOZIUM SPOLOČNOSTI ROCHE SLOVENSKO, s.r.o</b> <b>ROCHE 360 - KOMPLEXNÉ LABORATORNE RIEŠENIE</b> Lunch Symposium Roche Slovakia, Ltd. - Complex Laboratory Solution <i>M. Kurucová, D. Čížmárová, M. Vargová</i>	90	
<b>BLOK 4</b>	<b>POSTANALYTICKÁ FÁZA</b>			<b>Min</b>
<b>SESSION 4</b>	<b>POSTANALYTICS</b>			
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>A. Jabor, P. Sečník st.</b>		
4/1	14:15 - 14:35	<b>POSTANALYTICKÁ FÁZA: PAST - PRESENT - FUTURE, ČASŤ I.</b> Postanalytical Phase: PAST-PRESENT-FUTURE, Part I. <i>A. Jabor, J. Franeková, P. Sečník st.</i>	20	
4/2	14:35 - 14:55	<b>POSTANALYTICKÁ FÁZA: PAST - PRESENT - FUTURE, ČASŤ II.</b> Postanalytical Phase: PAST-PRESENT-FUTURE, Part II. <i>P. Sečník st., A. Jabor, P. Sečník ml.</i>	20	
4/3	14:55 - 15:15	<b>CENTRUM PREDIKTÍVNEJ, PREVENTÍVNEJ A PERSONALIZOVANEJ MEDICÍNY VO FNŠP FDR V BANSKEJ BYSTRICI</b> Center for Predictive, Preventive and Personalized Medicine at the FDR University Hospital in Banská Bystrica <i>B. Mrázová, M. Fövényes, V. Ďurajová, M. Kapalla</i>	20	
	15:15 - 15:45	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	30	
	15:45 - 16:00	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>		
<b>BLOK 5</b>	<b>BIOMARKERY KARDIOVASKULÁRNYCH OCHORENÍ</b>			<b>Min</b>
<b>SESSION 5</b>	<b>BIOMARKERS OF CARDIOVASCULAR DISEASES</b>			
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>H. Pivovarníková, P. Sečník, ml.</b>		
5/1	16:00 - 16:20	<b>PREZENTÁCIA PODPorená SPOLOČNOSŤOU ROCHE SLOVENSKO, s.r.o.</b> <b>ÚLOHA BIOMARKEROV V MANAŽMENTE AKÚTNEHO KORONÁRNEHO SYNDRÓMU</b> Role of Biomarkers in Acute Coronary Syndrome Management <i>M. Slanina</i>	20	
5/2	16:20 - 16:40	<b>PREZENTÁCIA PODPorená SPOLOČNOSŤOU ROCHE SLOVENSKO, s.r.o.</b> <b>Lp(a) AKO RIZIKOVÝ FAKTOR KARDIOVASKULÁRNYCH OCHORENÍ - AKTUÁLNY POHĽAD</b> Lp(a) As a Risk Factor Of Cardiovascular Diseases - Actual View <i>J. Fedáčko</i>	20	
	16:40 - 17:00	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	20	
	17:00 - 17:15	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>		
	<b>HOŠŤ KONFERENCIE</b>			<b>Min</b>
	<b>CONFERENCE GUEST</b>			
	<b>Moderators/Moderátori</b>	<b>H. Pivovarníková, D. Magula</b>		
	17:15 - 18:45	<b>ETIKETA A KOMUNIKACE VE ZDRAVOTNICTVÍ</b> Ethics and Communication in Health Care <i>L. Špaček</i>	90	
Počet kreditov - 2.deň / Credits-Day 2:				<b>8</b>
19:30 Večera/Dinner				

<b>3. DEŇ - utorok, 7. október 2025/DAY 3 - Tuesday, October 7<sup>th</sup> 2025</b>			
<b>BLOK 6 SESSION 6</b>	<b>LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA OCHORENÍ OBLIČEK LABORATORY DIAGNOSTICS OF THE KIDNEY DISEASES</b>		<b>Min</b>
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>J. Racek, P. Sečnick, ml.</b>	
6/1	8:00 - 8:20	<b>ODPORÚČANIE SSKB PRE KLINICKÚ PRAX – VYŠETRENIE GLOMERULOVEJ FILTRÁCIE A PROTEINÚRIE</b> Slovak Society of Clinical Biochemistry Clinical Practice Guideline – Examination of Glomerular Filtration and Proteinuria <i>P. Sečnick, jr., C. Šebová, A. Vasilenková, H. Pivovarníková, D. Magula, E. Ďurovcová</i>	20
6/2	8:20 - 8:40	<b>VYŠETRENIE GLOMERULOVEJ FILTRÁCIE A PROTEINÚRIE U DIEŤAŤA - JE NIEČO NOVÉ?</b> Glomerular Filtration and Proteinuria Testing in a Child - Is There Anything New? <i>G. Kolívek</i>	20
6/3	8:40 - 9:00	<b>STANOVENÍ KREATININU JAFFÉHO METODOU A ENZYMATICKY – PRO A PROTI</b> Determination of Creatinine by the Jaffé Method and Enzymatically – Pros and Cons <i>J. Racek, D. Steinbach, D. Rajdl</i>	20
6/4	9:00 - 9:30	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	30
	9:30 - 9:45	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
<b>BLOK 7 SESSION 7</b>	<b>LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA LIPIDOV PRI ODHADE KARDIOVASKULÁRNEHO RIZIKA CARDIOVASCULAR RISK ESTIMATION THROUGH THE LIPID LABORATORY DIAGNOSTICS</b>		<b>Min</b>
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>E. Ďurovcová, B. Vohnout</b>	
7/1	9:45 - 10:05	<b>ODPORÚČANIE SSKB PRE KLINICKÚ PRAX: VYŠETRENIE LIPIDOVÝCH PARAMETROV POUŽÍVANÝCH PRE ODHAD RIZIKA ATEROSKLEROTICKÝCH KARDIOVASKULÁRNYCH OCHORENÍ</b> SSCB Clinical Practice Guideline - Evaluation of Lipid Parameters Used for Risk Estimation of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases <i>E. Ďurovcová, R. Gaško, D. Magula, H. Pivovarníková, P. Sečnick ml.</i>	20
7/2	10:05 - 10:25	<b>AKO POSTUPOVAŤ V KLINICKEJ PRAXI PRI UPLATŇOVANÍ ODBORNÝCH ODPORÚČANÍ PRE LIEČBU DYSLIPOPROTEINÉMIE</b> How to Apply Professional Recommendations for Dyslipoproteinemia Treatment in the Practice <i>B. Vohnout</i>	20
7/3	10:25 - 10:45	<b>VÝZNAM STANOVENIA SUBFRAKCIÍ LIPOPROTEÍNOV PRI CIEVNYCH OCHORENIACH SRDCA A MOZGU</b> Meaning of Lipoprotein Subfraction Determination in Vascular Heart Diseases and Brain Ones <i>S. Oravec</i>	20
7/4	10:45 - 11:15	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	30
	11:15 - 12:30	<i>Obed/Lunch</i>	
	<b>BLOK SPONZOROV III. SPONSOR'S SESSION III.</b>	<b>BECKMAN COULTER SLOVENSKÁ REPUBLIKA, s.r.o. - NOVÉ DIAGNOSTICKÉ TECHNOLOGIE V LABORATÓRIU BECKMAN COULTER SLOVAK REPUBLIC, Ltd. - NEW TECHNOLOGIES IN LABORATORY DIAGNOSTICS</b>	<b>Min</b>
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>P. Sečnick ml., B. Popsimov</b>	
	12:30 - 13:10	<b>DIGITÁLNI SRDCE LABORATOŘE: MIDDLEWARE A DALŠÍ SW ŘEŠENÍ V PRAXI</b> The Digital Heart of the Laboratory: Middleware and other Software Solutions in Practice <i>B. Popsimov</i>	40
	13:10 - 13:25	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	
<b>BLOK 8 SESSION 8</b>	<b>VARIA VARIA</b>		<b>Min</b>
	<b>Garanti/Chairmen</b>	<b>J. Šaligová, C. Šebová</b>	
8/1	13:25 - 13:40	<b>ZÁKLADNÉ LABORATÓRNE VYŠETRENIA V PRIPRAVOVANOM USMERNENÍ PRE PREDOPERAČNÚ PRÍPRAVU</b> Basic Laboratory Tests in the Upcoming Guideline for Preoperative Preparation <i>J. Firment</i>	15
8/2	13:40 - 13:55	<b>NOVORODENECKÝ SKRÍNING NA SLOVENSKU</b> Newborn Screening in Slovakia <i>Z. Mydlová, I. Šatková Klembasová, A. Revťáková</i>	15
8/3	13:55 - 14:10	<b>NÁSLEDNÉ TESTOVANIE NOVORODENCOV S POZITÍVNYM NOVORODENECKÝM SKRÍNINGOM PRE DEDIČNÉ METABOLICKÉ PORUCHY - NAŠE SKÚSENOSTI</b> Follow-up Testing of Newborns with Positive Newborn Screening for Inborn Metabolic Disorders - Our Experience <i>S. Tárnoková, C. Šebová, K. Schenková, V. Bzdúch, K. Brennerová, I. Letenayová, M. Skokňová, A. Šaligová, M. Prídavok, K. Skalická</i>	15
8/4	14:10 - 14:25	<b>AKO SI NIEKEDY PORADIŤ S POZITÍVNYM VÝSLEDKOM V NOVORODENECKOM SKRÍNINGU</b> How to Deal with a Positive Result in Newborn Screening <i>D. Maceková, K. Lászlová, M. Prídavok, R. Górová, K. Brennerová, V. Bzdúch, C. Šebová</i>	15
8/5	14:25 - 14:40	<b>KLINICKO-BIOCHEMICKÁ DIAGNOSTIKA SCLEROSIS MULTIPLEX</b> Clinical-biochemical Diagnostics of Multiple Sclerosis <i>D. Čierny, M. Škereňová, L. Plicová, J. Lehotský, J. Michalík, E. Kantorová, E. Kurča, D. Dobrota</i>	15
8/6	14:40 - 14:55	<b>DISKUSIA/DISCUSSION</b>	15
	14:55 - 15:10	<i>Prestávka na kávu/Coffee break</i>	

BLOK 9 SESSION 9	POSTERY POSTERS Garanti/Chairmen	DISKUSIA PRI POSTEROCH Poster discussion D. Magula, J. Netriová	Min
9/1	15:10 - 16:10	<b>MEVALÓNOVÁ ACIDÚRIA</b> Mevalonic Aciduria <i>L. Slabá, C. Šebová, A. Hlavatá, I. Brucknerová, M. Prídavok, D. Maceková, R. Petrovič, S. Štátná</i>	60
9/2		<b>ZMENY LIPIDOVÉHO PROFILU PACIENTA INFIKOVANÉHO INTRACELULÁRNYM PATOGÉNOM RICKETTSIA AKARI: KAZUISTIKA</b> Lipidomic Profile Changes in Patient Infected by Intracellular Pathogene Rickettsia Akari: Case Study <i>A. Polčík Michalíková, P. Chalová, F. Csicsay, M. Quevedo Diaz, L. Škultéty, A. Kováč</i>	
9/3		<b>ABNORMÁLNI VÝSLEDKY ANALÝZY KYSELINY MOČOVÉ U HEMATOONKOLOGICKÉHO PACIENTA</b> Abnormal Results of Uric Acid Analysis in a Hematooncology Patient <i>L. Plicová, L. Jesenská, M. Šimeková, D. Čierny, L. Stančiaková, J. Sokol, D. Dobrota</i>	
9/4		<b>LC-MS/MS ANALÝZA GLP-1 ANALÓGU SEMAGLUTIDU V PLAZME A MOZGOM TKANIVE</b> LC-MS/MS Analysis of the GLP-1 Analog Semaglutide in Plasma and Brain Tissue <i>P. Majerová, A. Kováč</i>	
9/5		<b>HRM (HIGH RESOLUTION MELTING) METÓDA – VÝHODY A NEVÝHODY OPROTI KONVENČNÝM METÓDAM V BIOCHEMICKOM LABORATÓRIU</b> HRM (High Resolution Melting) Method – Advantages and Disadvantages Compared to Conventional Methods in Biochemical Laboratory <i>B. Malicherová, K. Paľuvová, K. Stránska, D. Čierny, D. Dobrota</i>	
9/6		<b>VÝHODY APLIKÁCIE HYDROLYZAČNÝCH SOND PRI GENOTYPIZÁCII METÓDOU RT-PCR</b> Advantages of the Application of Hydrolysis Probes in RT-PCR Genotyping <i>K. Paľuvová, M. Škereňová, M. Cibulka, B. Malicherová, D. Čierny, D. Dobrota</i>	
9/7		<b>VYSOKO CITLIVÁ DETEKCIA miRNA V KULTIVAČNOM MÉDIU EMBRYÍ POMOCOU UPKONVERZNÝCH NANOČASTÍC</b> Ultrasensitive Detection of miRNA in Spent Embryo Culture Media Using Upconversion Nanoparticles <i>P. Artimovič, I. Špaková, S. Kuusinen, L. Smolko, S. Lahtinen, T. Soukka, S. Toporcerová, M. Mareková, M. Rabajdová</i>	
9/8		<b>CIELENÉ METABOLOMICKÉ ŠTÚDIE SPONTÁNEJ REGRESIE NÁDOROV</b> Targeted Metabolomic Studies in Spontaneous Tumor Regression <i>P. Chálová, A. Polčík Michalíková, P. Majerová, A. Kováč, Z. Bílková, L. Škultéty, J. Piešťanský</i>	
9/9		<b>TESTOVANIE RECEPTIVITY ENDOMETRIA V LABORATÓRNYCH PODMIENKACH: POROVNANIE CYTOMETRICKÝCH TECHNÍK V HODNOTENÍ 2D MODELU</b> Testing Endometrial Receptivity Under Laboratory Conditions: a Comparison of Cytometric Techniques in a 2D Model <i>N. Fabianová, E. Kriváková, M. Mareková, P. Raptová, T. Marčíšin, M. Rabajdová, L. Kubala</i>	
9/10		<b>VÝVOJ LC-MS METODY PRO STANOVENÍ VITAMÍNŮ B1, B2 V PLNÉ KRVÍ A VITAMÍNŮ B3, B5, B6, B7 A B9 V SÉRU</b> Development of LC-MS Method for Determination of Vitamins B1, B2 in Whole Blood and Vitamins B3, B5, B6, B7 and B9 in Serum <i>O. Hývnar, P. Loučka, J. Minář</i>	
9/11		<b>OD SEPARÁCIE K HMOTNOSTNEJ SPEKTROMETRII: OPTIMALIZÁCIA METÓDY DETAILNEJ ANALÝZY LIPOPROTEÍNOV A LIPIDOV</b> From Separation to Mass Spectrometry: Method Optimization for Detailed Lipoprotein and Lipid Analysis <i>J. Lukáčová, B. Hubková, H. Schoeny, M. Mareková, G. Koellensperger</i>	
9/12		<b>HODNOTENIE KVALITY VZORIEK POMOCOU SÉROVÉHO HEMOLYTICKÉHO INDEXU V NEMOCNIČNOM PROSTREDÍ</b> Evaluation of Preanalytical Sample Quality Based on the Serum Hemolysis Index <i>N. Martinka</i>	
9/13		<b>UNAVENÍ Z FRIEDEWALDA: PREČO EŠTE VŠETCI NEPOUŽÍVAJÚ NOVÉ ROVNICE LDL-C?</b> Fatigued with Friedewald: why isn't everyone onboard yet with the new LDL-C equations? <i>R. Gaško</i>	
9/14		<b>PRENATÁLNA DIAGNOSTIKA KONGENITÁLNEJ ADRENÁLNEJ HYPERPLÁZIE POMOCOU STANOVENIA 17-OH PROGESTERÓNU V PLODOVEJ VODE V 22. TÝŽDNI GRAVIDITY – KAZUISTIKA</b> Prenatal diagnosis of congenital adrenal hyperplasia by measurement of 17-OH progesterone in amniotic fluid at 22 weeks of gestation – a case report <i>M. Meššová, B. Beľa, S. Machalová, A. Čunderlík, S. Valašíková</i>	
	16:10	<b>ZÁVEREČNÉ SLOVO PREZIDENTKY SSKB, ZHODNOTENIE A UKONČENIE KONGRESU</b> FINAL REMARKS BY THE SSCB PRESIDENT AND CLOSING OF THE CONGRESS	15
Počet kreditov - 3.deň / Credits-Day 3:			<b>6</b>
Počet kreditov - sumár / Credits - summary:			<b>17</b>