

XLV^o ČERVENĽANSKÉHO DNI

Národný
kongres
Slovenskej
ortopedickej
a traumatologickej
spoločnosti
s medzinárodnou
účasťou

*National Congress of the
Slovak Orthopaedic and
Traumatological Society
with international
participation*

26. - 27. MAREC 2026



Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť
Slovak Orthopaedic and Traumatologic Society

Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milí priatelia,

v mene výboru Slovenskej ortopedickej a traumatologickej spoločnosti si Vás dovoľujem pozvať na XLV. Červeňanského dni, národný kongres SOTS, ktorý sa bude konať v dňoch 26. – 27. marca 2026 v priestoroch hotela Crowne Plaza v Bratislave.

Tento rok sme vytvorili priestor pre prezentácie príspevkov o bioregenerácii v ortopédii, gerontotraume, operačnej liečbe nohy a členka, deformitách končatín u detí a infekcii u ortopedického pacienta. Už tradične sme program obohatili o sekciu voľných tém a sesterskú sekciu.

Veríme, že aj tento ročník prispeje k obohateniu odborných poznatkov, výmene skúseností a zároveň k upevneniu priateľských väzieb v príjemnej atmosfére spoločného stretnutia.

S úctou

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

Prezident SOTS

Dear Colleagues, Dear Friends,

On behalf of the Board of the Slovak Orthopaedic and Traumatology Society, I would like to invite you to the 45th Červeňanský Days, the National Congress of SOTS, which will take place on March 26 – 27, 2026 at the Crowne Plaza Hotel in Bratislava.

This year, we have created space for presentations focused on bioregeneration in orthopaedics, geriatric trauma, surgical treatment of the foot and ankle, limb deformities in children, and infections in orthopaedic patients. As is tradition, the program also includes a free topics section and a nursing section.

We believe that this year's edition will contribute to the enrichment of professional knowledge, the exchange of experience, and at the same time to strengthening friendly relationships in the pleasant atmosphere of our joint meeting.

Yours sincerely,

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

President of SOTS

Prezident kongresu | *President of the Congress:*

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

Organizačný výbor kongresu | *Organizing Committee:*

Prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD., MPH

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH

Mgr. Katarína Mitschová

Organizátor | *Organizer:*

Slovenská ortopedická a traumatologická spoločnosť |

Slovak orthopaedic and traumatological society,

I. ortopedicko-traumatologická klinika LFUK a UN Bratislava |

First Department of Orthopaedics and Traumatology, Faculty of Medicine, Comenius University and University Hospital Bratislava

Ružinovská 6, 826 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4823 4613

Miesto konania | *Venue:*

Crowne Plaza Hotel Bratislava

Hodžovo námestie 2, 816 25 Bratislava

Slovenská republika

Kontakt: +421 902 935 565, +421 2 5934 8131

Dátum | *Date:*

26. – 27. marec 2026

Kongresový sekretariát | *Congress Secretariat:*

Sketch s. r. o.

Ružomerská 6, 821 05 Bratislava

e-mail: kongres@sketch.sk

mobil: +421 917 755 009

IČO: 54087988

IČ DPH: SK 2121565732

IBAN: SK12 1100 0000 0029 4912 2425

SWIFT: TATRSKBX

KS: 0308

web: www.sketchreklama.sk

Registrácia | Registration:

Recepcia hotela Crowne Plaza Bratislava | Crowne Plaza Bratislava
Hotel Reception

Streda | Wednesday 25. 03. 2026 14:00 – 18:00

Štvrtok | Thursday 26. 03. 2026 07:30 – 18:00

Piatok | Friday 27. 03. 2026 07:30 – 14:00

Registračný poplatok zahŕňa | Registration fee includes:

Kongresovú visačku, kongresové materiály, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na vedecký program kongresu, vstup na výstavu firiem. | Congress badge, congress materials, certificate of attendance with assigned CME credits, access to the scientific program of the congress, entry to the company exhibition.

Výstava firiem | Exhibition of the companies:

Počas kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických a medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela. | During the congress, an exhibition and presentation of pharmaceutical and medical companies will take place in the hotel's exhibition areas.

Projekcia | Projection:

Monoprojekcia priamo z PC na nosiči CD ROM alebo USB kľúči v programe Microsoft PowerPoint XP. Žiadame prednášajúcich, aby si skontrolovali a prípadne upravili prezentáciu pred sekciou. | Monoprojection directly from a PC using a CD-ROM or USB drive in Microsoft PowerPoint XP. We kindly ask presenters to check and, if necessary, adjust their presentation before the session.

Kongresový jazyk | Congress language:

slovenský, český, anglický | Slovak, Czech, English

Certifikát o účasti | Certificate of attendance:

Všetci registrovaní účastníci dostanú certifikát o účasti s CME kreditmi. Certifikát o účasti je možné obdržať na vyžiadanie pri registračnom pulte v stredu od 13:00 | All registered participants will receive a certificate of attendance with CME credits. The certificate of attendance can be obtained upon request at the registration desk on Wednesday from 1:00 PM.

Program:

Lekárska sekcia | *Medical section*

Štvrtok | Thursday 26. 03. 2026

Sála A | Hall A

8:00 – 10:00

Trauma | *Trauma*

Predsedníctvo | Chairmen: Džupa V., Gallo J.

1. **Gallo J., Šanca O., Pikner R., Rosa J., Mik P., Němec P., Dvořák P.** (Olomouc, ČR): Zlomeniny proximálního femuru v ČR v letech 2011–2023 (10 min)
2. **Džupa V., Dáňa J., Koranda T., Salášek M.** (Praha, ČR): Endoprotéza v léčbě zlomenin krčku femuru: porovnání dvou souborů pacientů (10 min)
3. **Čellár R., Matanin S.** (Košice, SR): Cervikokapitálna protéza v liečbe zlomenín proximálneho femuru (7 min)
4. **Čuperka T., Slivka M., Šteňo B., Chandoga I., Debnár D.** (Bratislava, SR): Periprotetické zlomeniny femuru po primárnej totálej endoprotéze bedrového kĺbu s ohľadom na výber femorálneho komponentu (7 min)
5. **Zákutný J., Kónya Š. st., Džafič O.** (Nitra, SR): Implantácia cervikokapitálnej endoprotézy z predného prístupu (7 min)
6. **Czupráková Z., Ševčík M., Czuprák J., Mordin Š., Jdid O.** (Piešťany, SR): Subkapitálne zlomeniny femuru u geriatrickej populácie. Naše skúsenosti za posledných 5 rokov (7 min)
7. **Valente J., Köröcz A.** (Trnava, SR): Periprotetické zlomeniny distálneho femuru (7 min)
8. **Al Khouri M., Cibula Z., Melišík M.** (Martin, SR): Liečba fraktúry distálneho femuru u pacientky s May-Thurnerovým syndrómom – kazuistika z Univerzitnej nemocnice v Martine (5 min)
9. **Červencová M., Cibula Z., Sammoudi D., Čipkala M., Grendár M.** (Martin, SR): Porovnanie rádiologických výsledkov, komplikácií a vplyvu rizikových faktorov na osteosyntézu troj- a štvorfragmentových zlomenín proximálneho humeru pomocou PHILOS dlahy (7 min)
10. **Hamar M.** (Levice, SR): Zlomeniny pilonu tibie a artrodéza členkového kĺbu otvorene/artroskopicky (7 min)

11. **Feldinszká J., Barinka J., Rozinaj M., Matejička D.** (Bratislava, SR): Intramedulárna osteosyntéza laterálneho maleolu (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

10:00 – 10:30

Slávnostné otvorenie | Opening Ceremony

10:30 – 11:00

Vyžiadané prednášky | Invited Lectures

Pokorný D. (Praha, ČR): Prevence tromboembolické nemoci u TEP kyčle a kolena: nefiremní přednáška o postupech v různých státech a názory odborníků (15 min)

Kršák M. (Denver, Colorado, USA): Supresná antimikrobiálna terapia (SAT) po procedúre DAIR (debridement, antibiotics, implant retention) pri periprotetických kĺbových infekciách: Prehľad a odporúčania – ONLINE (15 min)

11:00 – 12:00

Infekcia u ortopedického pacienta | Infection in the Orthopaedic Patient

Predsedníctvo | Chairmen: Švec A., Breznický J.

1. **Mališová I., Včelák J., Brdlík I.** (Praha, ČR): Výsledky DAIR v léčbě periprotetického infektu (7 min)
2. **Kubíček M., Apostolopoulos V., Tomáš T.** (Brno, ČR): Bioaktivní sklo v léčbě kostních infekcí: principy a klinické zkušenosti (7 min)
3. **Macková E., Doričko R., Džula B.** (Prešov, SR): Lokálne použitie antibiotík na nosiči v revíznej endoprotetike – klinické výsledky (7 min)
4. **Đurec P., Breznický J., Stehlík M., Mihalovič J.** (Banská Bystrica, SR): Manažment periprotetických infekcií na Klinike ortopédie a úrazovej chirurgie FNŠP FDR BB (7 min)
5. **Sokol D., Lacko M., Čellár R., Yousef N., Mitró I., Strážik M., Hrdlík P.** (Košice, SR): Vplyv predanalytických faktorov na úspešnosť mikrobiologickej identifikácie pôvodcov infekcie v ortopédii: Prospektívna štúdia variability materiálu a logistiky (7 min)

Diskusia | Discussion 15 min

12:00 – 14:00

Varia 1 | Free Topics 1

Predsedníctvo | Chairmen: Kokavec M., Podracká L.

1. **Kokavec M.** (Bratislava, SR): Nová éra v injekčnej liečbe osteoartrózy: biologická synergia, ktorá prináša náskok (*podporené grantom spoločnosti inPHARM*) (10 min)
2. **Lujc M.** (Brno, ČR): Diagnostika a cielená liečba poranení pohybového aparátu u športovcov (*podporené grantom spoločnosti LERAM pharmaceuticals*) (10 min)
3. **Podracká L.,** (Bratislava, SR): X-viazaná hypofosfatemická rachitída u detí: efekt burosumabu na skeletálne prejavy (*podporené grantom spoločnosti Swixx BioPharma*) (15 min)
4. **Rendek P.** (Bratislava, SR): Genua vara, genua valgus. Čo je norma a čo je ochorenie? (*podporené grantom spoločnosti Swixx BioPharma*) (15 min)
5. **Schlosser J.** (Bratislava, SR): Zohratá dvojica na liečbu bolesti (*podporené grantom spoločnosti Fresenius Kabi*) (7 min)

Sympóziu | Symposium: ORTHOFIX® od 13:00

6. **Samchukov M.** (Dallas, Texas, USA): TL-Elevate and Transverse Bone Transport: The strength of Tradition, the Innovation of Regeneration – ONLINE (15 min)
7. **Kokavec M.** (Bratislava, SR): Prvé výsledky s použitím systému Orthofix LRS ADVanced pri korekcii skrátenia femuru (10 min)
8. **McCulloch R.** (Oxford, Great Britain): Novel Extraction Techniques of Cemented and Cementless Prostheses (15 min)

Diskusia | Discussion 15 min

14:00 – 14:50

Varia 2 – TEP | Free Topics 2 – Arthroplasty

Predsedníctvo | Chairmen: Šteňo B., Pokorný D.

1. **Šteňo B.¹, Melišík M.², Čuperka T.¹, Ševcech B.¹, Nečas L.³** (Bratislava, Martin, SR): Krátkodobé výsledky custom-made implantátov z trabekulárneho titánu pre závažné kostné defekty acetábula (7 min)
2. **Klement F., Ozorák M.** (Nové Zámky, SR): Hodnotenie periooperačného rizika pri totálnej endoprotéze (7 min)

3. **Sammoudi D., Cibula Z., Melišík M., Hrubina M., Nečas L.** (Martin, SR): Skúsenosti s použitím necementovej totálnej endoprotézy bedrového kĺbu Pulchra Fix (7 min)
4. **Bokros D., Mihalovics Z.** (Lučenec, SR): Manažment pacienta pri totálnej endoprotéze bedrového kĺbu na Slovensku: komplexný pohľad na klinickú starostlivosť, systém čakacích dôb a administratívne procesy (7 min)
5. **Fathiová S.** (Poprad, SR): Luxácia TEP kolena a jej komplikácie – kazuistika (5 min)

Diskusia | Discussion 10 min

14:50 – 15:30

Tumory | Tumors

Predsedníctvo | Chairmen: Tomáš T., Malina M.

1. **Apostolopoulos V., Mahdal M., Kubíček M., Tomáš T.** (Brno, ČR): Osteosarkomy nohy: zkušenosti špecializovaného sarkomového centra – soubor prípadů (7 min)
2. **Malina M., Švec A., Toth Z., Karol' D., Majerčík M., Bibza M.** (Bratislava, SR): Biologická rekonštrukcia skeletu devitalizovaným kostným autograftom po onkologickej resekcii (7 min)
3. **Capiak J., Malina M., Švec A., Krajcsovics N.** (Bratislava, SR): Tumorózne endoprotézy ramena – naše skúsenosti (7 min)
4. **Slivka M., Čuperka T., Šteňo B.** (Bratislava, SR): Diferenciálna diagnostika Bone marrow edema syndróm hlavy femuru. Kazuistika (5 min)

Diskusia | Discussion 10 min

15:30 – 17:00

Bioregenerácia v ortopédii | Bioregeneration in orthopaedics

Predsedníctvo | Chairmen: Lacko M., Polan P.

1. **Raimondo D.** (Pordenone, Italy): Knee Pain Management with HA: My Personal Experience (7 min)
2. **Lacko M., Awad O., Matuška M., Barej J., Filip V., Harvanová D.** (Košice, SR): Použitie PRP pri pokročilej osteoartróze kolenného kĺbu (7 min)
3. **Polan P., Matuška M.** (Košice, SR): PRP – klasifikácia a indikácie liečby (7 min)

4. **Kollár M., Melník J.** (Košice, SR): Orthokine: retrospektíva prvej biologickej liečby osteoartrózy (7 min)
5. **Vícen M., Polan P.** (Košice, SR): PRP s kyselinou hyaluronovou – moderná liečba osteoartrózy (7 min)
6. **Kopáč C., Altaner Č., Švec A.** (Bratislava, SR): Biologická liečba v ortopédii – nádej do budúcnosti – alebo? (7 min)
7. **Palková M.** (Žiar nad Hronom, SR): Bioregenerácia kolenného a bedrového kĺbu v ambulantnej ortopédii – retrospektívna analýza a klinické skúsenosti (7 min)
8. **Polan P.** (Košice, SR): Consensus ESSKA Orthobiologic Injectable Treatments (ORBIT) (7 min)

Diskusia | Discussion 10 min

19:30 Odovzdávanie čestných členstiev a ocenení SOTS | Honorary Memberships and SOTS Awards

Piatok | Friday 27. 03. 2026

Sála A | Hall A

08:00 – 08:50

Noha | Leg

Predsedníctvo | Chairmen: Totkovič R., Džula B.

1. **Totkovič R.** (Košice, SR): Charcotova artropatia – manažment (7 min)
2. **Džula B., Macková E., Brunc P.** (Prešov, SR): Transverzálny tibiálny transport (TTT) metódou minimálne invazívnej kortikotómie v liečbe nehojajúcich sa defektov nohy (7 min)
3. **Jarolímek Z., Totkovič R.** (Košice, SR): Vývoj miniinvazívnej chirurgie hallux valgus – skúsenosti na našom pracovisku (7 min)
4. **Sameková M., Švec A.** (Bratislava, SR): Miniinvazívna operatíva hallux valgus. Naše výsledky za 3 roky (7 min)
5. **Vinczeová V.** (Nové Zámky, SR): Modifikované osteotómie v chirurgii prednožia – kedy a prečo? (7 min)
6. **Selep D., Majcher A., Krause R.** (Žilina, SR): Naše skúsenosti s použitím magnéziových implantátov pri operáciách na nohe (7 min)

Diskusia | Discussion 10 min

08:50 – 10:00

Varia 3 | Free Topics 3

Predsedníctvo | Chairmen: Payer J., Trč T.

Trč T. (Praha, ČR): Štrukturálna rekonštrukcia kĺbovej chrupavky: cielená podpora novotvorby kolagénu typu II (*podporené grantom spoločnosti inPHARM*) (7 min)

Payer J. (Bratislava, SR): Osteoanabolická liečba – optimálna prevencia ďalšej fraktúry (*podporené grantom spoločnosti Amgen*) (7 min)

Švrčková A. (Skalica, SR): Kalcifediol v prevencii a liečbe nedostatku vitamínu D (*podporené grantom spoločnosti Berlin-Chemie*) (7 min)

Sympóziu | Symposium: Meril

Lelli A. (San Lazzaro di Savena, Italy): My Italian Experience Series with Freedom Knee System and What's next (15 min)

Tamboli I. (Meril, UK): Hello Humans "I Am MISSO". Active Robotic Technology in Arthroplasty (15 min)

Diskusia | Discussion 10 min

10:00 – 11:00

Deformity končatín u detí | Limb deformities in children

Predsedníctvo | Chairmen: Chomiak J., Frištáková M.

1. **Chomiak J.** (Praha, ČR): Klasické a nové postupy v operačnej liečbe dolných končatín u detskej mozovej obrny (10 min)
2. **Džula B., Macková E., Kubíčková P., Kokavec M.** (Prešov, Bratislava, SR): Deformity zápästia a ruky u detí – možnosti operačnej liečby (10 min)
3. **Brunelli P. C., Volpi P.** (Brescia, Italy): Surgical Correction of the Deformities of the Long Bones in Osteogenesis Imperfecta – ONLINE (10 min)
4. **Rendek P., Králik D., Halas M., Kokavec M.** (Bratislava, SR): Miniinvazívna korekcia uhlových a dĺžkových diskrepancií končatín (10 min)

Diskusia | Discussion 10 min

11:00 – 11:30

Sympóziu | *Symposium: Lunomedic*

Erdelský P. (Bratislava, SR): Injekčná liečba v každodennej praxi ortopéda – inovatívny terapeutický prístup (15 min)

Vahovic M. (Bratislava, SR): Injekčné peptidy v liečbe športových zranení mäkkých tkanív (15 min)

11:30 – 13:00

Varia 4 | *Free Topics 4*

Predsedníctvo | *Chairmen: Havlas V., Chládek P.*

1. **Havlas V.** (Praha, ČR): Hořčíkové implantáty v terapii defektů kloubní chrupavky (7 min)
2. **Chládek P.** (Praha, ČR): Léčba chondrálních defektů kyčelního kloubu (7 min)
3. **Okál F., Grauzel J.** (Bratislava, SR): Možnosti artroskopického a endoskopického ošetření členku (7 min)
4. **Mitro M., Varga M., Polan P.** (Košice, SR): Lézie šlachy m. subscapularis a ich operačné riešenie – kazuistika (5 min)
5. **Czuprák J., Czupráková Z., Kormančík A., Škvarek M., Belzár M., Klement L.** (Piešťany, SR): AI – kolega, či hrozba? Skúsenosti s implementáciou umelej inteligencie pri druhom čítaní RTG snímok v klinickej praxi (7 min)
6. **Đuriček J., Vidan J.** (Trenčín, SR): Minimalizácia krvácania v spondylochirurgii (7 min)
7. **Vojtaššák J. ml., Vojtaššák J. st.** (Bratislava, SR): Augmentačná achilloplastika (5 min)
8. **Zderčíková Čurilová J.** (Nové Mesto nad Váhom, SR): Význam monitorovania anti Xa u pacientov liečených nízkomolekulárnym heparínom v pooperačnom období (7 min)
9. **Palenčár J.** (Bratislava, SR): Neinvazívna metóda terapie degenerácie kĺbov pomocou pulznej elektromagnetickej stimulácie (*podporené grantom spoločnosti BTL Slovakia*) (7 min)

Diskusia | *Discussion* 10 min

14:00 Ukončenie kongresu | *Congress Closing*

Sesterská sekcia | Nurses section

Štvrtok | Thursday 26. 03. 2026

Sála B | Hall B

12:00 – 14:30

Predsedníctvo | Chairmen: Mitschová K., Čembová N.

1. **Tóthová A., Urbanová M.** (Košice, SR): Hallux valgus z pohľadu sestry
2. **Stanovská A.** (Bratislava, SR): Správna manipulácia s centrálnym venóznym katétrom: „Cesta k lepším výsledkom“
3. **Klimentová K.** (Bratislava, SR): PICC vs. MIDLINE – zásadné aspekty ošetrovateľskej starostlivosti
4. **Ondrejková A., Dózsová. M** (Martin, SR): Ultrazvukom navigovaná kanylácia periférnych žíl
5. **Jarošová P.** (Poprad, SR): Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s obezitou po totálnej endoprotéze kolenného kĺbu
6. **Cesneková N.** (Bratislava, SR): Ošetrovateľský manažment pri zlomenine proximálneho femuru u geriatrického pacienta

Diskusia | Discussion 30 min

15:00 – 18:00

Predsedníctvo | Chairmen: Gyengeová M., Bibza M.

1. **Hulová E., Biela E.** (Topoľčany, SR): Vonkajší fixátor – kazuistika
2. **Jakab B., Kluchová Z.** (Bratislava, SR): Keď ortopédia a mikrochirurgia spolupracujú: vaskularizovaná fibula v rekonštrukcii skeletu
3. **Prekopová M.** (Bratislava, SR): Rekonštrukcia proximálneho femuru pomocou systému MUTARS
4. **Bibzová D.** (Bratislava, SR): Ionizačné žiarenie na operačnej sále
5. **Rácek P., Zicháčková N.** (Bratislava, SR): Predoperačná príprava pacienta z pohľadu prevencie SSI
6. **Adamišín M., Červinková R.** (Bratislava, SR): Ruky ako nástroj prevencie infekcií v mieste chirurgického výkonu

Diskusia | Discussion 30 min

Piatok | Friday 27. 03. 2026

Sála B | Hall B

08:00 – 10:00

Predsedníctvo | Chairmen: Džimová M., Gregor S.

1. **Štefániková E., Džimová M.** (Bratislava, SR): Osteoporóza nebolí, kým sa niečo nezlomí: Prevencia, manažment a edukácia pacienta v ortopedickej ambulancii ŠNOP n.o.
2. **Jaslovská M., Cíсарová B.** (Bratislava, SR): Algoritmus komplexnej starostlivosti o pacienta s deformitami a poruchami axiálneho skeletu v ŠNOP
3. **Čuchtová F., Bartková A.** (Bratislava, SR): Prehabilitácia pri plánovanej TEP kolenného a bedrového kĺbu – operácia nie je začiatok, začína už pred ňou
4. **Klišč A. M.** (Bratislava, SR): Prečo robíme všetko správne a pacient sa aj tak nelepší: rehabilitácia nezačína svalom
5. **Dányiová D.** (Bratislava, SR): Hospitalizácia v Sanome

Diskusia | Discussion 30 min

10:30 – 13:00

Predsedníctvo | Chairmen: Dányiová D., Gregor S.

1. **Staňová B.** (Slnečnica, SR): Človek bez domova – úrazy a poúrazové komplikácie
2. **Gulová V.** (Wien, Rakúsko): Rapid Recovery na vlastnej koži – kazuistika TEP kolena
3. **Vidová Z.** (Bratislava, SR): Citlivosť a presnosť nástrojov predikujúcich riziko pádu u hospitalizovaných geriatrických pacientov
4. **Mitschová K.** (Bratislava, SR): Nemocnice bez sestier – a čo pacient?

Diskusia | Discussion 30 min

14:00 Ukončenie kongresu | Congress Closing