

# 72. český a slovenský sjezd klinické neurofyzologie



## Čtvrtek 9. 4. 2026 | Sál Svět

8.00–8.45

### ŠKOLY KLINICKÉ NEUROFYZIOLOGIE I

SÁL SVĚT

- » **EMG-01: Fyziologie neuromuskulárního přenosu a diagnostika jeho poruch pomocí repetitivní nervové stimulace** – Vohánka S.
- » **EEG-01: EEG u non-konvulzivního status epilepticus** – Doležalová I., Krýsl D.
- » **EP-01: Motorické evokované potenciály** – Boček V.
- » **HuBraM – Zobrazení difuze-basic-01**
  - Zobrazení difuze očima inženýra – Valošek J.
  - Zobrazení difuze očima lékaře – Keller J.
- » **DCS – neurostimulace-01: Transkraniální stejnosměrná stimulace (tDCS) – teoretická část** – Slovák M.

SÁL  
ROŽMBERK

SALONEK  
BEZDREV  
SALONEK  
HEJTMAN

SALONEK  
VAJGAR

9.00–9.15

### ZAHÁJENÍ SJEZDŮ, ÚVODNÍ SLOVA V SÁLE ROŽMBERK

prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D., doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Svatopluk Ostrý, Ph.D., MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.

9.15–10.30

### NEUROFYZIOLOGIE SMYSLŮ

Předsedající: Kremláček J., Ostrý S.

- » **Binokulární video Head Impulse Test u jednostranného vestibulárního deficitu** – Stříteská M., Schneider E. (15 min)
- » **Mobilní elektrofyziologické vyšetření u schizofrenie: dosavadní výsledky u 60 hospitalizovaných pacientů** – Miščík Ramešová L., Hubeňák J., Kuba M., Kremláček J., Kozáková L. (15 min)
- » **Variabilita zrakových evokovaných potenciálů u pacientů se zánětem zrakového nervu** – Chutná M., Kremláček J., Kuba M., Kubová Z., Szanyi J., Vít F., Langrová J. (15 min)
- » **iEEG mapování a konektivita mezi dorzálním a ventrálním zrakovým proudem: od zrakového vnímání k paměťově řízenému jednání** – Vlček K., Moraesku S., Pidnebesna A., Hammer J., Kalina A., Janča R., Ježdík P., Hlinka J., Marusič P. (15 min)
- » **Záznam a analýza zrakových evokovaných potenciálů u volně pohyblivých potkanů** – Vejmola Č., Chrtková I., Hubený J., Miniariková N., Toman M., Páleníček T. (15 min)

10.30–10.50

### PŘESTÁVKA

10.50–12.00

### NEUROFYZIOLOGIE A SPÁNEK

Předsedající: Šonka K., Rusz J.

- » **Digitální řečové biomarkery synukleinopatie u pacientů s izolovanou poruchou chování v REM spánku** – Rusz J. (30 min)
- » **Aktigrafie ve spánkové medicíně: od metodiky k interpretaci výsledků** – Milata M. (20 min)
- » **Test mnohočetné latence usnutí (MSLT) u narkolepsie typu 1 a 2 a u idiopatické hypersomnie** – Šonka K., Šusta M., Hachová T., Příhodová I., Nepožitek J., Ibarburu V., Košťálová J., Milata M., Nevšímalová S., Dostálová S. (20 min)

12.00–12.20

### PŘEDÁVÁNÍ ZLATÉ MEDAILE ČLS JEP

Předsedající: Šonka K., Kremláček J.

- » **Elektrická aktivita mozkové kůry po vhodné analýze poskytuje obraz pozornosti a mentálního procesu** – Faber J. (10 min)

12.20–13.15

### PŘESTÁVKA, OBĚD

13.15–14.55

### HLAVNÍ BLOK ČSKN

Předsedající: Brázdil M., Keller J.

- » **Cena ČSKN – Prenatal exposure to alcohol and its impact on reward processing and substance use in adulthood** – Marečková K. (20 min)
- » **Cena HuBraM – Revealing connectivity patterns of deep brain stimulation efficacy in Parkinson's disease** – Výtvarová E. (20 min)
- » **Amlerova přednáška – Mícha a její funkce v klinické neurofyzilogii** – Štětkářová I. (20 min)
- » **Budoucnost klinické neurofyzologie?** – Brázdil M. (20 min)

# 72. český a slovenský sjezd klinické neurofyzologie



## Čtvrtek 9. 4. 2026 | Sál Svět

14.55–15.10 PŘESTÁVKA

15.10–16.30 **NEINVAZIVNÍ MOZKOVÁ STIMULACE VE VÝZKUMU A MODERNÍ KLINICKÉ PRAXI**

*(Symposium sekce pro stimulaci mozku)*

**Předsedající: Rektorová I., Klírová M.**

- » **Kombinace tDCS v domácích podmínkách s řečovou terapií u pacientů s Parkinsonovou chorobou** – Brabenec L., Kováč D., Lamoš M., Mekyska J., Kloбуšiaková P., Řehulková L., Kábrtová V., Malechová L., Rektorová I. (15 min)
- » **Neinvazivní stimulace hlubokých mozkových struktur pro ovlivňování kognice** – Pupíková M. (15 min)
- » **Predikce a monitorování efektu neinvazivní mozkové stimulace pomocí MRI** – Rektorová I. (15 min)
- » **rTMS v klinické praxi** – Tuček J., Flosman P. (15 min)

16.30–16.40 PŘESTÁVKA

16.40–18.00 **INTRAOPERAČNÍ NEUROFYZIOLOGICKÁ MONITORACE**

**Předsedající: Holečková I., Ceé J.**

- » **Význam AMR při mikrovaskulárních dekompresích pro faciální hemispasmus** – Tomáš R., Křivánek P., Klener J. (12 min)
- » **Intraoperační neurofyzilogické monitorování bulbokavernózního reflexu** – Tomášek M., Nekulová L., Táborská J., Táborský J., Holub M., Beneš V. III (12 min)
- » **Přímá elektrická kortikální stimulace třikrát jinak** – Vyušťáková J., Úlehlová V., Jurek P. (12 min)
- » **IOM u operací páteře** – Skalková I. (12 min)
- » **Intraoperační monitorace sluchových evokovaných potenciálů** – Ceé J., Brušáková Š., Ospalík D., Radovnický T., Sameš M. (12 min)
- » **Vyšetření kortiko-kortikální konektivity při operacích tumorů mozku v celkové anestezii** – Holečková I., Říhánek P., Mraček J., Mork J., Dostál J., Přibáň V. (12 min)

18.00

**ZAKONČENÍ ODBORNÉHO PROGRAMU PRVNÍHO DNE SJEZDU**

## Pátek 10. 4. 2026 | Sál Svět

8.00–8.45 **ŠKOLY KLINICKÉ NEUROFYZIOLOGIE II**

SÁL SVĚT

- » **EMG-02: Neurofyzilogické vyšetření brachiálního plexu u traumatických lézí – limity a praktické zkušenosti** – Brušáková Š.

SÁL ROŽMBERK

- » **EEG-02: High Density EEG a mapování zdroje** – Strýček O., Kalina A.

SALONEK BEZDREV

- » **EP-02: Zvukové evokované potenciály** – Kremláček J.

SALONEK HEJTMAN

- » **HuBraM – Zobrazení difuze-basic-02**

- Zobrazení volné vody u chorob s Lewyho tělísky – Šejnoha Minsterová A.

- Filtrování vláken ovlivněných DBS u Parkinsonovy nemoci – Lamoš M

SALONEK VAJGAR

- » **DCS – neurostimulace-02: Transkraniální stejnosměrná stimulace (tDCS) – praktická část** – Slovák M.

9.00–10.40 **NEUROFYZIOLOGIE A HLUBOKÁ MOZKOVÁ STIMULACE**

**Předsedající: Bočková M., Lamoš M.**

- » **Úvod, obecné principy, základní a pokročilé nastavení DBS parametrů, kazuistiky** – Růžicka F. (17 + 3 min)
- » **Parcelace subthalamického jádra a její uplatnění při hluboké mozkové stimulaci** – Nevrlý M., Afří A.N.M. (17 + 3 min)
- » **Adaptivní DBS (aDBS) – způsoby aDBS u PN, fakta a nevyjasněné otázky, kazuistiky** – Baláž M., Kunst J. (17 + 3 min)
- » **Další potenciální elektrofyziologické markery pro budoucí aDBS** – Bočková M. (17 + 3 min)
- » **Dystonie jako modelové onemocnění poruch mozkové konektivity ovlivnitelné DBS** – Jech R. (17 + 3 min)

# 72. český a slovenský sjezd klinické neurofyzologie



## Pátek 10. 4. 2026 | Sál Svět

10.40–11.00 PŘESTÁVKA

11.00–12.20 HUBRAM

**Předsedající: Mikl M., Keller J.**

- » **Influence of acquisition parameters on dynamic functional connectivity** – Gajdoš M., Schejbalová M., Lamoš M., Říha P., Mikl M., Rektorová I. (12 min)
- » **Atypical brain activity during naturalistic stimulation is related to personality** – Jajcay L., Tomeček D., Androvičová R., Fajnerová I., Děchtěrenko F., Rydlo J., Tintěra J., Lukavský J., Horáček J., Hlinka J. (12 min)
- » **Changes in activation of the visual cortices during recovery after optic neuritis** – Hok P., Jordánek T., Králová T., Odstrčil F., Sapieta M., Nijhar K.S., Arkhipova A., Jasenská M., Mareš J., Šín M., Kremláček J. (12 min)
- » **Reliable EEG oscillatory signatures of time** – Koudelka V., Rudolfová V., Maleninská K., Nekovářová T. (12 min)
- » **Additional cleaning of simultaneous EEG/fMRI data for microstate analysis** – Jordánek T., Lamoš M., Koenig T., Mareček R. (12 min)
- » **EEG spektrální analýza u pacientů s obezitou: tDCS v domácím prostředí** – Výtvarová E., Kropáčková S., Lamoš M., Gajdoš M., Holštajn Zemánková P., Rektorová I. (12 min)

12.20–13.30 PŘESTÁVKA, OBĚD

13.30–14.00 **POSTEROVÁ SEKCE – KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA**

**Moderátor: Vohánka S.**

Prezentace 5 vítězných posterů (2 + 2 min) na základě elektronického hlasování účastníků obou sjezdů. Způsob hlasování bude zveřejněn na místě.

14.00–15.00 **NEUROPATIE**

**Předsedající: Ehler E., Bendařík J.**

- » **Role elektrodiagnostických kritérií v diagnostice CIDP variant** – Bednařík J. (20 min)
- » **Diabetická neuropatie** – Ehler E. (20 min)
- » **Elektrofyzilogické nálezy u hereditárních senzitivních neuropatií** – Vlčková E., Adamová B., Bednařík J. (15 min)

15.00–15.10 PŘESTÁVKA

15.10–16.00 **STRES A AFEKTIVNÍ PORUCHY – SYMPOZIUM SPOLEČNOSTI PRO VÝZKUM STRESU (SSR ČLS JEP)**

**Předsedající: Damborská A., Bartečková E.**

- » **Psychofyzologie stresu a meditace** – Bob P. (15 min)
- » **Profil plasmatických proteinů u depresivní poruchy** – Bartečková E., Křenek P., Hořínková J., Damborská A. (15 min)
- » **EEG mikrostavy u afektivních poruch** – Damborská A., Horáček M., Hořínková J., Křenek P., Bartečková E. (15 min)

16.00 **ZÁVĚR ODBORNÉHO PROGRAMU SJEZDU**