



KONFERENCE DRUŽICOVÉ METODY V TEORII A PRAXI (GNSS 2026)

5. 2. 2026

PROGRAM KONFERENCE

08.30 – 09.30 Prezence

09.30 – 09.35 Úvod

09.35 – 09.50 Miluše Šnajdrová, Jan Řezníček: **Aktuální stav CZEPOS a transformačních služeb Zeměměřického úřadu**

09.50 – 10.05 Branislav Droščák: **Novinky a horúce témy preberané na zasadaniach iniciatívy EUPOS**

10.05 – 10.20 Danijel Šugar, Matija Matijević, Petar Jelić: **The Impact of Solar Cycle and Ionosphere on GNSS measurements**

10.20 – 10.50 Reklamní vystoupení (Geoobchod, GEOPEN, GEFOS)

10.50 – 11.15 Přestávka

11.15 – 11.30 Radosław Zajdel, Kyriakos Balidakis, Adrian Nowak, Tomasz Kur, Krzysztof Sośnica, Jan Douša: **Three decades of GNSS-derived geocenter motion from GNSS, SLR, LEO and Geophysical Fluid Models**

11.30 – 11.45 Miroslava Jančovičová, Ján Bublavý, Branislav Droščák: **Transformácia elipsoidických výšok do EVRF2019 na území Slovenska**

11.45 – 12.00 Ladislav Bárta, Ondřej Vystavěl, Jiří Bureš: **Hodnocení přesnosti digitálních výškových modelů České republiky metodami družicové geodézie**

12.00 – 12.15 Dariusz Strugarek, Krzysztof Sośnica: **Determining the heights and horizontal positions of TATRA mountain peaks using GNSS measurements, mapping services, and LIDAR data**

12.15 – 12.45 Reklamní vystoupení (TOPGEOSYS, 3Gon Positioning, GEOTRONICS)

12.45 – 13.30 Polední přestávka

13.30 – 13.45 Vratislav Filler: **Aktualizace monitoringu permanentních stanic GNSS od ledna 2026**

13.45 – 14.00 Karol Smolík, Martin Ferianc: **Vývoj monitoringu kvality sieťového riešenia SKPOS a jeho porovnanie s metódou GRID-CHECK**

14.00 – 14.15 Pavel Václavovic, Jan Douša, Vojtěch Pálinskáš, Matyáš Pokorný: **Monitorování synergických vlivů zatápění uzavřených dolů Kladenského revíru pomocí GNSS a gravimetrie**

14.15 – 14.30 Jiří Bureš, Otakar Švábenský, Josef Weigel, Lubomil Pospíšil, Ladislav Bárta, Ondřej Vystavěl, Jiří Vondrák: **Geodynamická síť Morava přeměřena po 30 letech**

14.30 – 14.45 Maciej Lackowski: **Applications and limitations of low-cost GNSS receivers**

14.45 – 15.00 Tomáš Götthans: **Zvyšování spolehlivosti GNSS v městské zástavbě**

15.00 – 15.30 Diskuze, závěr konference