

Nitky vitality: česká technologie propojí Brno a Ósaku na EXPO 2025

9.9.2025 - | CESNET

Ve dnech 12.-14. září se na světové výstavě EXPO 2025 v japonské Ósace představí unikátní hudební projekt Nitky vitality. Série koncertů využije technologii MVTP vyvinutou ve sdružení CESNET, která umožní propojit hudební interprety na dvou kontinentech do jednoho živého vystoupení.

Během tří dnů zazní osmnáct koncertů, každý den šest v období od 7 do 12 hodin středoevropského času. Český národní pavilon v Ósace se virtuálně spojí s Hudební fakultou JAMU v Brně a publikum tak zažije synchronizovaný koncert, v němž vystoupí hudební osobnosti z České republiky i Japonska. Dramaturgie čerpá z české hudební tradice a zároveň ukazuje možnosti moderních digitálních přenosů.

Dramaturgie a interpreti

Program vychází z tvorby Leoše Janáčka, Bedřicha Smetany a Antonína Dvořáka a nabídne i světovou premiéru nové skladby skladatele Martina Smolky s názvem Nikde nikdo, kopce až po obzor, oblaka. Konceptci připravila děkanka Hudební fakulty JAMU Barbara Maria Willi.

Na pódiích se představí například:

- **Klavírista Jan Jiraský**, profesor JAMU a laureát mezinárodních soutěží
- **Klavírista a dirigent Kento Satsuma**, student JAMU, laureát Janáčkovy soutěže
- **První houslista Hiroaki Goto**, Filharmonie Brno
- **Perkusionista Martin Opršál**, profesor JAMU a vedoucí katedry bicích nástrojů

Česká technologie MVTP

Taková akce je možná díky speciální technologii **Modular Video Transmission Platform (MVTP)** vyvinuté ve sdružení CESNET. Umožňuje přenos obrazu a zvuku s extrémně nízkou latencí, takže účinkující vzdálení tisíce kilometrů mohou hrát společně, jako by stáli na jednom pódiu. Obraz lze přenášet až v rozlišení 8K.

Spolupráce institucí

Na projektu Nitky vitality spolupracují Janáčkova akademie múzických umění, sdružení CESNET a společnost DISK Systems. Spojením hudby, špičkových technologií a mezinárodního dialogu představí českou kulturu a technologické inovace na jedné z nejvýznamnějších světových událostí.

<https://www.cesnet.cz/novinky/nitky-vitality-ceska-technologie-propoji-brno-a-osaku-na-expo-2025-279>