

Vážené kolegyně,  
vážení kolegovia,

srdečne Vás pozývame na prednášku

*prof. Ing. Jozefa Jaseneka, CSc.*

*Ústav elektrotechniky*

## *Senzorické aplikácie optických vlákien*

*Prednáška sa koná*

*v stredu 9. decembra 2015*

*v Klube zamestnancov, prízemie B blok o 14:00 hod.*

**Tézy prednášky:**

1. Optické vlákno ako prenosové médium – stručná história
2. Štruktúra štandardného optického vlákna (OV) – spôsob výroby
3. Limitujúce faktory prenosovej kapacity OV
4. Princíp využitia OV ako senzora
5. Klasifikácia senzorov na báze OV
6. Optické vláknové senzory s distribuovanými parametrami

Tešíme sa na vašu účasť

v. r.

-----  
doc. Ing. Ladislav Hulényi, CSc.  
tajomník spolku

v. r.

-----  
prof. Ing. Július Bajcsy, CSc.  
výkonný predseda klubu