



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Stavebná fakulta  
Katedra technológie a manažmentu stavieb



**Odborný seminár je BEZPLATNÝ**

Účasť na odbornom seminári nahláste na: [ktms@fstav.uniza.sk](mailto:ktms@fstav.uniza.sk) do **4.2.2020**

Bližšie informácie je možné získať na 041/513 5851 alebo na [ktms@fstav.uniza.sk](mailto:ktms@fstav.uniza.sk)

Výskum je podporovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja a štátnym rozpočtom Slovenskej republiky prostredníctvom projektu "Výskumné centrum Žilinskej univerzity", ITMS 26220220183.



„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku.  
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.“



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Stavebná fakulta  
Katedra technológie a manažmentu stavieb



**POZVÁNKA**

Odborný seminár

**HOSPODÁRENIE S VOZOVKAMI  
NA ÚROVNI REGIÓNOV A OBCÍ**



**Systém hospodárenia s vozovkami**



**Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta**

**Aula AR1 A1 Siemens, 06.02.2020 o 10:00**



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Stavebná fakulta  
Katedra technológie a manažmentu stavieb



### **Odborní garanti:**

**prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.**

vedúci Katedry technológie a manažmentu stavieb Stavebnej fakulty ŽU  
v Žiline

**Ing. Roman Žembera**

generálny riaditeľ Slovenskej správy ciest

### **Téma a ciele odborného seminára:**

Súčasný stav cestných komunikácií ukazuje, že odborné a kvalifikované vykonávanie údržby a opráv vozoviek je rozhodujúce pre zachovanie cestnej siete v požadovanom prevádzkovom stave. Avšak nedostatok finančných prostriedkov a nevyužívanie moderných diagnostických metód navrhovania technológií opráv spôsobuje celkový pokles kvality cestnej siete. Očakáva sa, že odborníci na rôznych úrovniach riadenia správy ciest, poskytnú riešenia tejto situácie a tým pomôžu zlepšiť súčasný nepriaznivý trend vývoja kvalitatívneho stavu cestnej siete.

Odborný seminár poskytne najnovšie poznatky výskumu v oblasti systémov hospodárenia s vozovkami, pozostávajúce z diagnostiky, výpočtov zostatkovej životnosti, hrúbky zosilnenia a výpočtov ekonomickej efektívnosti pri návrhu nových moderných technológií opráv vozoviek. Na seminári budú prezentované nové diagnostické prístroje a výstupy meraní pre rozhodovacie procesy. Vzniká tak priestor pre odbornú diskusiu, formuláciu otázok a prezentáciu skúseností z aktuálnej reálnej praxe.

Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta

Aula AR1 A1 Siemens, 06.02.2020 o 10:00



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Stavebná fakulta  
Katedra technológie a manažmentu stavieb



### **Program seminára:**

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Systém hospodárenia s vozovkami – obsah, štruktúra, rozhodovacie a optimalizačné programy**

Ing. Zsolt Benkó - Slovenská správa ciest

**Aplikácia systému hospodárenia s vozovkami na cestnej sieti SR**

Ing. Ľuboš Remek, PhD. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**ISEH – Integrovaný systém ekonomickeho hodnotenia technológií opráv vozoviek**

doc. Ing. Mária Trojanová, PhD. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Celospoločenské náklady v rámci výpočtov ekonomickej efektívnosti**

doc. Ing. Juraj Šrámek, PhD. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Zostatková životnosť asfaltových vozoviek, výpočet zosilnenia vozoviek**

Ing. Štefan Šedivý, PhD. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Moderná diagnostická technika merania a hodnotenia prevádzkovej spôsobilosti vozoviek**

doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Skúšobníctvo a kvalita materiálov konštrukcií vozoviek**

Ing. Peter Danišovič, PhD. – KTMS, Stavebná fakulta ŽU

**Bezpečnosť prevádzky tunelov pozemných komunikácií**

- diskusia

- ukážka diagnostickej techniky