



SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-080

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 076/5452/2015/3 zo dňa 01.06.2015 osvedčuje, že

Žilinská univerzita v Žiline
Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

IČO: 00 397 563

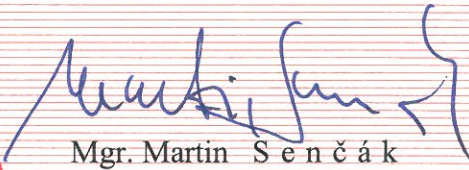
je spôsobilé vykonávať skúšky betónu, mostov a konštrukcií používaných v stavebníctve, konštrukčných vrstiev vozoviek, monitorovanie úrovne znečistenia vonkajšieho ovzdušia a odber vzoriek tuhých častíc $PM_{2,5}$ a PM_{10} z vonkajšieho ovzdušia podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2005.

Akreditácia udelená dňa 01.06.2015 platí do 01.06.2020.

Bratislava 01.06.2015




Mgr. Martin Senčák
riaditeľ

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Žilinská univerzita v Žiline**
Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty
 Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie*	
1	Oceľové, železobetónové a sťahnuté konštrukcie	Priehyb	meranie rozmerov	STN 73 2030	Statické zaťažovacie skúšky na mieste (zaťažovacia hmotnosť v subdodávke)
2	Oceľové, železobetónové a sťahnuté konštrukcie a mosty	Zrýchlenie kmitania	meranie zrýchlenia	STN 73 6209	Dynamické zaťažovacie skúšky na mieste (zaťažovacia hmotnosť v subdodávke)
3	Mosty	Priehyb, pomerné deformácie	meranie rozmerov	STN 73 6209	Zaťažovacie skúšky na mieste (zaťažovacia hmotnosť v subdodávke)
4	Betón	Pevnosť v tlaku	meranie sily meranie rozmerov	STN 73 1317 STN EN 12390-3 STN EN 12504-1	Skúšky v laboratóriu
5	Konštrukčné vrstvy dopravnej cesty	Modul pretvorenia a pružnosti	zaťažovacia skúška	STN 73 6190 STN 73 6133, príloha F ČSN 72 1006 ŽSR S4	Skúšky na mieste a v laboratóriu
6		Rázový modul pružnosti	zaťažovacia skúška	STN 73 6192	
7	Vonkajšie ovzdušie	Oxid uhoľnatý (CO)	kontinuálne monitorovanie - nedisperzná IČ spektroskopia (NDIR)	STN EN 14626	Odber vzoriek je integrálnou súčasťou metódy. Účel: meranie úrovne znečistenia vonkajšieho ovzdušia
8	Vonkajšie ovzdušie	Oxid dusičitý (NO ₂) Oxidy dusíka (NO _x) vyjadrené ako NO ₂	kontinuálne monitorovanie - chemiluminiscencia	STN EN 14211	
9	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice, frakcie PM ₁₀	kontinuálne monitorovanie - metóda absorpcie beta žiarenia	STN ISO 10473	
10	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice, frakcie PM ₁₀	gravimetrická metóda	STN EN 12341 (PP lab.č.3)	
11	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice, frakcie PM _{2,5}	gravimetrická metóda	STN EN 14907 (PP lab.č.3)	

POZNÁMKY:

* - v prípade normy, kde nie je uvedený dátum jej vydania, platí aktuálne platné vydanie



Príloha k rozhodnutiu č. 076/5452/2015/3 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-080 zo dňa 01.06.2015

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice frakcia PM ₁₀	automatizované meracie stanice	odber na filter	STN EN 12341 (PP lab.č.3)	
2	Vonkajšie ovzdušie	Tuhé častice frakcia PM _{2,5}	automatizované meracie stanice	odber na filter	STN EN 14907 (PP lab.č.3)	

