

Príloha k rozhodnutiu č. 483/8973/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-344 zo dňa 20.11.2020.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**Názov akreditovaného subjektu: **Avekol, spol. s r.o.****Skúšobné laboratórium**

Komenského 2222/27, 010 01 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	Životné prostredie	Ekvivalentná hladina A zvuku $L_{Aeq,T}$ Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/1, resp. 1/3 oktávových pásmach $L_{teq,T}$ N-percentná hladina akustického tlaku $L_{n,T}$ Maximálna hladina A zvuku L_{Amax}	Meranie imisií hluku	STN ISO 1996-1 STN ISO 1996-2 ČSN ISO 1996-1 ČSN ISO 1996-2 (PP-SL/01)	Merania aj pre účel ochrany zdravia ľudí v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Vyjadrovanie názorov a interpretácií.
2.	Pracovné prostredie	Normalizovaná hladina expozície hluku $L_{AEX,8h}$ Vrcholová hladina C akustického tlaku L_{Cpeak} Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/1, resp. 1/3 oktávových pásmach $L_{teq,T}$	Meranie a stanovenie expozície hluku	STN EN ISO 9612 (PP-SL/02)	Merania aj pre účel ochrany zdravia ľudí v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Vyjadrovanie názorov a interpretácií.
3	Pracovné prostredie	Normalizované zrýchlenie vibrácií $a_{w,8h}$, $a_{hv,8h}$ Zrýchlenie vibrácií $a_{w,T}$ prenášaných na celé telo v smere osi x,y,z Zrýchlenie vibrácií $a_{hv,T}$ prenášaných na ruky	Meranie a stanovenie expozície vibráciám	STN ISO 2631-1 STN EN ISO 5349-1 STN EN ISO 5349-2 (PP-SL/04)	Merania aj pre účel ochrany zdravia ľudí v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Vyjadrovanie názorov a interpretácií.
4	Vnútorne prostredie budov	Zrýchlenie vibrácií $a_{weq,T}$ v dominantnom smere pôsobenia Zrýchlenie vibrácií a_{wmax} pri otrasoch s veľkou dynamikou vyskytujúce sa niekoľkokrát za deň	Meranie imisií vibrácií	STN ISO 2631-1 STN ISO 2631-2 (PP-SL/03)	Merania aj pre účel ochrany zdravia ľudí v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Vyjadrovanie názorov a interpretácií.

Príloha k rozhodnutiu č. 483/8973/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-344 zo dňa 20.11.2020.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

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	
5	Vonkajšie prostredie	Tvorba hlukových máp	Výpočet	PP-SL/05 a) NMPB; Česká výpočtová metodika – Manuál pro výpočet hluku z automobilové dopravy; Cnossos-eu b) Schall 03; SRM II; Cnossos-eu c) ECAC.CEAC Doc.29; AZB; Cnossos-eu d) STN ISO 9613-1; STN ISO 9613-2; Cnossos-eu	Výpočet v oblasti zdrojov hluku z : a) cestnej dopravy b) železničnej dopravy c) z leteckej dopravy d) z priemyselných zdrojov
6	Budovy, priestory a stavebné konštrukcie	Vzduchová nepriezvučnosť vyjadrená indexom stavebnej nepriezvučnosti R'_{w} , D_{ntw} Čas dozvuku	Meranie hladín akustického tlaku	STN EN ISO 16283-1 STN EN ISO 16283-3 ČSN EN ISO 16283-1 ČSN EN ISO 16283-3 STN 73 0532 STN EN ISO 717-1 STN EN ISO 3382-1 STN EN ISO 3382-2	
7	Povrchy vozoviek	Zisťovanie emisných vlastností povrchov vozoviek	Meranie hladín akustického tlaku	STN EN ISO 11819-1	
8	Protihlukov é bariéry	Vložený útlm bariéry D_{IL} , D'_{IL}	Meranie hladín akustického tlaku	STN ISO 10847	

Osoby spôsobilé vyjadrovať názory a interpretácie:

Meno a priezvisko, tituly	Spôsobilosť vyjadrovať názory a interpretácie – č. položky
Ing. Renáta Feriancová	1 až 4
