

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave**  
 Matúškova 21, 833 16 Bratislava  
**Technický a skúšobný ústav pôdohospodársky,**  
**Skúšobné laboratórium TSÚP, Majerská 326/47, 900 41 Rovinka**

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	Stroje a zariadenia používané vo vonkajšom priestore.	<b>Emisia hluku</b> Hladina akustického tlaku A. Hladina akustického výkonu $L_{w,A}$	Stanovenie hladiny A akustického tlaku $L_A$ na ploche obklopujúcej zdroj hluku a výpočet hladiny akustického výkonu.	Smernica 2000/14/ES STN EN ISO 3744 STN EN ISO 11200 STN EN ISO 11201 STN ISO 11094 STN EN ISO 22868	Meranie pre účely NV SR č. 78/2019 Z. z. Meranie sa uskutočňuje v počuteľnej oblasti vo vonkajšom prostredí.  Skúšky sa vykonávajú v laboratóriu a na mieste.
2	Životné prostredie	<b>Imisia hluku</b> Ekvivalentná hladina A akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ Maximálna hladina akustického tlaku $L_{Amax,T}$ Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{req,T}$	Priame meranie zvukovým analyzátorom a výpočet určujúcich veličín.	STN ISO 1996-1 STN ISO 1996-2	Meranie a objektivizácia imisii hluku pre účely: - zákona č. 355/2007 Z. z. - Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.  Meranie sa uskutočňuje v počuteľnej oblasti vo vonkajšom prostredí a vo vnútornom prostredí budov.  Minimálna merateľná hodnota hladiny A akustického tlaku $L_A = 22,7$ dB.
3	Pracovné prostredie	<b>Expozícia hluku</b> Ekvivalentná hladina A akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ Vrcholová hladina C akustického tlaku $L_{CPk,T}$ Normalizovaná hladina hlukovej expozície $L_{AEX,8h}$ Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{req,T}$	Priame meranie zvukovým analyzátorom a výpočet určujúcich veličín.	STN EN ISO 9612	Meranie a objektivizácia expozície hluku pre účely: - zákona č. 355/2007 Z. z. - NV SR č. 115/2006 Z. z.  Merania sa uskutočňujú na mieste v počuteľnej oblasti v pracovnom prostredí.
		<b>Expozícia vibráciám</b> Ekvivalentné vážené zrýchlenie vibrácií v smeroch súradnicového systému $a_{xweq,T}$ ; $a_{yweq,T}$ ; $a_{zweq,T}$ Normalizované zrýchlenie vibrácií (prenos na celé telo) v smeroch súradnicového systému $a_{xw,8h}$ ; $a_{yw,8h}$ ; $a_{zw,8h}$ Výsledné normalizované zrýchlenie vibrácií (prenos na ruky) $a_{h,v,8h}$	Priame meranie analyzátorom vibrácií a výpočet určujúcich veličín.	STN ISO 2631-1 STN EN ISO 5349-1 STN EN ISO 5349-2	Meranie a objektivizácia expozície vibráciám pre účely: - zákona č. 355/2007 Z. z. - NV SR č. 416/2005 Z. z.  Meranie sa uskutočňuje v pracovných podmienkach pri prenose na ruky a/alebo na celé telo v laboratóriu a na mieste.



## Príloha k rozhodnutiu č. 016/9192/2021/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-097 zo dňa 19.07.2021.

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	
4	Stroje a zariadenia, rozvádzače, osvetľovacie telesá	Ochrana elektrických zariadení pred dotykom a vniknutím cudzích telies.	Skúška ochrany elektrických zariadení pred dotykom nebezpečných častí a pred vniknutím cudzích telies. (kvalitatívna skúška)	STN EN 60529	Zavedené metódy sa uplatňujú v rámci skúšok pre plnenie: - NV SR č. 148/2016 Z. z. - NV SR č. 436/2008 Z. z.  Skúšky sa vykonávajú v laboratóriu.
		Ochrana elektrických zariadení pred vniknutím vody.	Skúška ochrany elektrických zariadení pred vniknutím vody, stupne krytia IP. (kvalitatívna skúška)	STN EN 60529, čl. 14.2.3 až 14.2.8	
5	Sušiarne dreva.	Teplota v jadre dreva.	Meranie teploty odporovými teplotnými snímačmi.	Norma FAO ISPM č. 15 (M1/2017)	Zavedená metóda sa uplatňuje v rámci skúšok pre plnenie zákona č. 405/2011 Z. z. Skúška sa uskutočňuje na mieste pri prevádzkových podmienkach objektu skúšky.
6	Stroje na chemickú ochranu rastlín.	Mechanické vlastnosti a bezpečnosť.	Meranie objemu, tlaku, rozmerov, hmotnosti	STN EN 12 761-1 STN EN 12 761-2 STN EN 12 761-3 STN 47 0128 STN 47 4400	Zavedená metóda sa uplatňuje v rámci skúšok pre plnenie zákona č. 405/2011 Z. z.  Poľné postrekovače, postrekovače na kríky a stromy.  Skúšky sa vykonávajú v laboratóriu a na mieste.
		Funkčné vlastnosti.	Meranie prietoku	STN EN 13790-1 STN EN 13790-2	
7	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS	Rozmery	Meranie rozmerov	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XXI Smernica 2009/144/ES, príloha I	Rozsah: (5 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
8	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS	Hmotnosti	Meranie hmotnosti	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XXI, XXII Smernica 2009/144/ES, príloha I Smernica 2009/63/ES, príloha I	Rozsah: (5 až 24 000) kg Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
9	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov (rozmery a funkčnosť)	Meranie rozmerov a vizuálna kontrola	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XII EHK č. 86 Smernica 2009/61/ES	Posúdenie funkčnosti a správnosti montáže zariadení na osvetlenie a svetelnú signalizáciu. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C, PS, R, S			Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XX Smernica 2009/144/ES, príloha V	Posúdenie povinného štítku a identifikačného čísla vozidla (VIN). Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha VII Smernica 2008/2/ES EHK č. 71 ISO 5721-1; ISO 5721-2	Posúdenie zorného poľa a stieračov čelného skla Rozsah: (1 až 30 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XXIII Smernica 86/415/EHS	Posúdenie ovládačov. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XIV Smernica 78/764/EHS	Posúdenie montáže sedadla vodiča. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XII Smernica 76/763/EHS	Posúdenie montáže sedadla pre cestujúcich. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha IX Smernica 2009/59/ES	Posúdenie montáže spätných zrkadiel. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.

## Príloha k rozhodnutiu č. 016/9192/2021/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-097 zo dňa 19.07.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, náznaky/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt.	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
9	Vozidlá kategórií R	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov (rozmery a funkčnosť)	Meranie rozmerov a vizuálna kontrola	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XXVI	Posúdenie funkčnosti a správnosti montáže zadného ochranného zariadenia proti podbehnutiu. Rozsah: (5 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XV Smernica 80/270/EHS	Posúdenie priestoru pre obsluhu a prístupu na miesto vodiča. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XVI Smernica 86/297/EHS	Posúdenie vývodových hriadeľov. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XVII Smernica 86/297/EHS	Posúdenie ochrany komponentov pohonu. Rozsah: (1 až 20 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS			Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XXIX Smernica 2009/58/ES, príloha I	Posúdenie ťažných (vlečných) zariadení. Rozsah: (1 až 30 000) mm Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
10	Vozidlá kategórií T, C, R a PS	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov (rozmery, uhly a funkčnosť)	Meranie rozmerov, meranie uhlov a vizuálna kontrola	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XIX Smernica 2009/63/ES, príloha II	Posúdenie miesta na montáž a upevnenie zadných tabuliek s evidenčným číslom. Rozsah: (0 až 20 000) mm; (0 až 90) ° Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS			EHK č. 69, príloha č. 15	Posúdenie správnej montáže označenia pomalých vozidiel. Rozsah: (0 až 20 000) mm; (0 až 90) ° Posúdenie vykonané v súlade s prílohou III dodatkom 2 nariadenia (EÚ) 2018/858 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, R a PS			Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XXXI Smernica 78/549/EHS	Posúdenie systémov zabraňujúcich rozstretku (kryty kolies). Rozsah: (0 až 20 000) mm; (0 až 90) ° Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
11	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov (brzdná dráha, sila, rozmery a funkčnosť)	Meranie brzdnjej dráhy, sily a vizuálna kontrola	Nariadenie (EÚ) 2015/68, príloha II, III, IV, VI a IX Smernica 76/432/EHS	Posúdenie prevádzkovej a parkovacej brzdy. Rozsah: (0 až 20 000) mm; (0 až 1500) N; (0 až 100) kN; (0 až 90) ° Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS	Posúdenie vozidiel (rýchlosť)	Meranie rýchlosti	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha III Smernica 2009/60/ES	Posúdenie maximálnej rýchlosti vozidla. Rozsah: (5 až 100) km/h Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
12	Vozidlá kategórií T, C a PS	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov (sila)	Meranie sily	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha V Smernica 2009/66/ES	Posúdenie riadenia vozidiel. Rozsah: (0 až 1500) N Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.



## Príloha k rozhodnutiu č. 016/9192/2021/2 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-097 zo dňa 19.07.2021.

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	
13	Vozidlá kategórií T, C a PS	Emisie hluku	Meranie vonkajšieho hluku vozidla	Nariadenie (EÚ) 2018/985, príloha II Nariadenie (EÚ) 2015/96, príloha III Smernica 2009/63/ES, príloha VI	Meranie hladín akustického tlaku. Hladinový rozsah: (30 až 140) dB Frekvenčný rozsah: (20 až 16 000) Hz Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS		Meranie hluku vnímaného vodičom	Nariadenie (EÚ) 1322/2014, príloha XIII Smernica 2009/76/ES	Meranie hladín akustického tlaku. Hladinový rozsah: (30 až 140) dB Frekvenčný rozsah: (20 až 16 000) Hz Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
	Vozidlá kategórií T, C a PS		Meranie hladiny zvuku výstražného zariadenia	Nariadenie (EÚ) 2015/208, príloha XVI Smernica 2009/63/ES, príloha V	Meranie hladín akustického tlaku. Hladinový rozsah: (30 až 140) dB Frekvenčný rozsah: (20 až 16 000) Hz Posúdenie vykonané v súlade s prílohou XXX nariadenia (EÚ) 1322/2014 ako technická služba typu A.
14	Vozidlá kategórií T, C, R, S a PS	Posúdenie vozidiel a vybraných komponentov	Meranie rozmerov, hmotností, síl, brzdzenia, hladiny zvuku a vizuálna kontrola	Vyhláška MDV SR č. 132/2018 Z. z. Vyhláška MDV SR č. 134/2018 Z. z.	Posúdenie technických požiadaviek. Rozsah: (1 až 25 000) mm; (40 až 44 000) kg; (10 až 1000) N Hladinový rozsah: (30 až 140) dB Frekvenčný rozsah: (20 až 16 000) Hz (5 až 100) km/h

\*\*\*

