Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-101 zo dňa 04.08.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: COLAS Slovakia, a.s.
Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava
Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:
Technicko-vývojový odbor
Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:
Laboratórium Košice, Priemyselná 6, 042 45 Košice
Laboratórium Trnava, Orešianska 7, 917 01 Trnava
Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 044/S-101

Laboratórium s fixným rozsahom.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Zeminy	únosnosť (statická zaťažovacia skúška)	meranie tlaku, meranie rozmerov (dĺžky sadnutia)	STN 73 6190 (SP 1)	K, T– na mieste
2		únosnosť (dynamická zaťažovacia skúška)	meranie tlaku, meranie rozmerov (dĺžky sadnutia)	STN 73 6192 (SP 2)	
3	Kamenivo	objemová hmotnosť, nasiakavosť	meranie hmotnosti, meranie objemu	STN EN 1097-6 (SP 3)	K, T – laboratórium
4		zrnitosť a jemné častice	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 933-1 (SP 4)	
5		tvarový index	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 933-4 (SP 5)	
6		odolnosť proti rozdrobovaniu (LA)	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 1097-2 (SP 6)	K – laboratórium
7	Asfalt	bod mäknutia krúžkom a guľôčkou	meranie teploty	STN EN 1427 (SP 7)	T – laboratórium
8		penetrácia ihlou	meranie rozmerov (hĺbky vpichu)	STN EN 1426 (SP 8)	
9		priľnavosť ku kamenivu	vizuálne posúdenie (kvalitatívna skúška)	STN EN 12697-11 (SP 9)	K, T – laboratórium
10	Čerstvá betónová zmes	konzistencia zmesi sadnutím	meranie rozmerov	STN EN 12350-2 (SP 10)	K, T– na mieste
11		obsah vzduchu	meranie tlaku	STN EN 12350-7 (SP 11)	
12	Zatvrdnutý cementový betón	objemová hmotnosť	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 12390-7 (SP 12)	K, T – laboratórium
13		pevnosť v tlaku	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 12390-3 (SP 13)	
14		pevnosť v ťahu pri ohybe	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 12390-5 (SP 14)	K – laboratórium
15		mrazuvzdornosť	teplotné namáhanie, meranie sily, meranie rozmerov	STN 73 1322 (SP 15)	K – laboratórium
16		odolnosť povrchu proti pôsobeniu vody a CHRL	teplotné namáhanie, chemické namáhanie, meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN 73 1326 (SP 16)	K, T – laboratórium

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. S-101 zo dňa 04.08.2026.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
17	Asfaltová zmes	maximálna hmotnosť nezhutnenej zmesi	meranie hmotnosti	STN EN 12697-5 (SP 17)	K, T – laboratórium
18		objemová hmotnosť zhutnenej zmesi medzerovitosť asfaltovej zmesi	meranie hmotnosti, meranie rozmerov výpočtom	STN EN 12697-6,-8 (SP 18)	
19		obsah rozpustného spojiva, zrnitosť	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 12697-1,-2,-3 (SP 19)	
20		citlivosť proti účinkom vody (ITSR)	meranie sily, meranie rozmerov, meranie hmotnosti	STN EN 12697-12 (SP 31) (SP 20)	
21		odolnosť proti trvalým deformáciám	meranie rozmerov (hĺbky a sklonu)	STN EN 12697-22 (SP 21)	K – laboratórium
22	Konštrukčné vrstvy	priľnavosť betónu k podkladu	meranie sily, meranie rozmerov, meranie teploty	STN 73 6242, metóda B (SP 22)	K, T – na mieste
23		pevnosť v ťahu povrchovej vrstvy	meranie sily, meranie rozmerov, meranie teploty	STN 73 6242, metóda B (SP 23)	K, T – na mieste
24		priľnavosť hydroizolácie k podkladu	meranie sily, meranie rozmerov, meranie teploty	STN 73 6242, metóda B (SP 24)	
25		hrúbka asfaltovej vrstvy	meranie rozmerov	STN EN 12697-36 (SP 25)	K, T – laboratórium
26		nerovnosť vrstiev	meranie rozmerov	STN EN 13036-7 (SP 26)	K, T – na mieste
27		makrotextúra povrchu	meranie rozmerov	STN EN 13036-1 (SP 27)	
28		vodonepriepustnosť zhutnenej asfaltovej vrstvy	meranie objemu, meranie rozmerov	STN 73 6242, metóda A (SP 28)	T- na mieste
29		objemová hmotnosť / miera zhutnenia asfaltovej vrstvy	rádiometrické meranie	STN EN 12697-7 (SP 29)	K, T – na mieste
30	Hydraulicky stmelené zmesi	pevnosť v tlaku	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 13286-41 (SP 30)	K, T – laboratórium
31		objemová hmotnosť	rádiometrické meranie	STN 73 1375 (SP 31)	
32			meranie hmotnosti , meranie rozmerov	STN EN 13286-41 (SP 32)	
33	Liaty asfalt	zatlačenie tŕňa na kocke	meranie rozmerov (hĺbky vpichu)	STN EN 12697-20 (SP 33)	T – laboratórium

Vysvetlivky skratiek:

K	Laboratórium Košice
T	Laboratórium Trnava
SP	Skúšobný postup
laboratórium	skúška je vykonávaná v laboratóriu
na mieste	skúška je vykonávaná na mieste, v exteriéri
CHRL	chemické rozmrazovacie látky

***