

Príloha k rozhodnutiu č. 569/10527/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-375 zo dňa 13.01.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **TESScontrol, s. r. o.**

Lubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava

**Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Bratislava, Lubochnianska 1/A, 831 04 Bratislava****Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Senec, Stavbárska 4, 903 01 Senec****Oblasťné laboratórium Bratislava, Laboratórium Prešov, Petrovianska 4, 080 05 Prešov****Oblasťné laboratórium Zvolen, Laboratórium Zvolen, Hronská 1, 960 93 Zvolen****Oblasťné laboratórium Žilina, Laboratórium Žilina, Štrková 17, 010 01 Žilina**

### Laboratória s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
1	Zeminy	Zrornosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN ISO 17892-4 ČSN EN ISO 17892-4 (SP-2.11)	laboratórium	+			+	
2		Medza plasticity, Medza tekutosti	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN ISO 17892-12 ČSN EN ISO 17892-12 (SP-2.12)	laboratórium	+			+	
3		Zhutiteľnosť (Proctorova metóda)	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 13286-2 STN 72 1015 ČSN EN 13286-2 (SP-2.13)	laboratórium	+			+	
4		Relatívna uľahlosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 72 1018 (SP-2.15)	laboratórium	+			+	
5		Objemová hmotnosť vyrezávacím krúžkom	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 72 1010 ČSN 72 1010 (SP-2.6)	laboratórium				+	
6		Vlhkosť	Meranie hmotnosti	STN EN ISO 17892-1 ČSN EN ISO 17892-1 (SP-2.19)	laboratórium	+		+	+	
7		Kaliforský pomer únosnosti (CBR) a Index okamžitej únosnosti (IBI)	Meranie sily	STN 72 1016 STN EN 13286-47 ČSN EN 13286-47 (SP-2.16)	laboratórium					+
8	Zemné konštrukcie a konštrukčné vrstvy vozoviek	Únosnosť (statická zaťažovacia skúška)	Zaťažovacia skúška	STN 73 6190 ČSN 72 1006 (SP-2.2)	na mieste	+			+	+
9		Únosnosť (dynamická zaťažovacia skúška)		STN 73 6192 ČSN 73 6192 (SP-2.8)	na mieste	+			+	+
10		Objemová hmotnosť	Rádiometrické meranie	STN 73 6133 metóda E (SP-2.7)	na mieste	+			+	+
11		Miera zhutnenia membránovým objemomerom	Meranie hmotnosti	STN 72 1010 metóda D ČSN 72 1010 metóda D (SP-2.5)	na mieste	+			+	

## Príloha k rozhodnutiu č. 569/10527/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-375 zo dňa 13.01.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
12	Kamenivo	Zrnitosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 933-1 STN EN 933-2 ČSN EN 933-1 (SP-4.4)	laboratórium	+	+	+	+	+
13		Nasiakavosť	Meranie hmotnosti	STN EN 1097-6 ČSN EN 1097-6 (SP-4.5)	laboratórium	+			+	
14		Objemová hmotnosť		STN EN 1097-6 ČSN EN 1097-6 (SP-4.6)	laboratórium	+			+	
15		Sypná hmotnosť a medzerovitosť	Meranie hmotnosti	STN EN 1097-3 ČSN EN 1097-3 (SP-4.7)	laboratórium	+				
16		Odolnosť proti rozdrobovaniu	Mechanické namáhanie, Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 1097-2 ČSN EN 1097-2 (SP-4.12)	laboratórium	+				
17		Tvarový index	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 933-4 ČSN EN 933-4 (SP-4.13)	laboratórium	+			+	+
18		Index plochosti		STN EN 933-3 ČSN EN 933-3 (SP-4.14)	laboratórium	+				
19		Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Teplotné namáhanie, Meranie hmotnosti	STN EN 1367-1 ČSN EN 1367-1 (SP-4.16)	laboratórium	+				
20		Hodnotenie jemných zrn metylénovou modrou	Vizuálne posúdenie	STN EN 933-9 ČSN EN 933-9 (SP-4.20)	laboratórium	+			+	
21		Stavebná oceľ	Pevnosť betonárskej výstuže v ťahu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 6892-1 (SP-6.3)	laboratórium	+			
22	Pevnosť pramencov v ťahu		STN EN ISO 6892-1 ČSN EN ISO 6892-1 (SP-6.5)		laboratórium	+				
23	Cement a poterové hmoty	Doba tuhnutia a objemová stálosť	Meranie času, Meranie rozmerov	STN EN 196-3 ČSN EN 196-3 (SP-5.3)	laboratórium				+	
24		Pevnosť v tlaku a v ťahu pri ohybe	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 196-1 ČSN EN 196-1 STN EN 13892-2 (SP-5.5)	laboratórium	+			+	
25	Malta	STN EN 445 ČSN EN 455 (SP-8.15)		laboratórium	+			+		
26	Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi	Pevnosť v tlaku stmelených zmesí – CBGM	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 13286-41 ČSN EN 13286-41 (SP-3.6)	laboratórium	+		+	+	+

## Príloha k rozhodnutiu č. 569/10527/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-375 zo dňa 13.01.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
27	Zatvrdnutý betón (kocky, valce, trámce, zlomky trámčov)	Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-3 ČSN EN 12390-3 (SP-7.10) (SP-7.10a)	laboratórium	+		+	+	+
28		Pevnosť v ťahu pri ohybe	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-5 ČSN EN 12390-5 (SP-7.11)	laboratórium	+			+	
29		Pevnosť v priečnom ťahu	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 12390-6 ČSN EN 12390-6 (SP-7.12)	laboratórium				+	
30		Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	Meranie rozmerov	STN EN 12390-8 ČSN EN 12390-8 (SP-7.14)	laboratórium	+			+	
31		Mrazuvzdornosť	Teplotné namáhanie, Meranie sily, Meranie rozmerov	STN 73 1322 ČSN 73 1322 (SP 7.15)	laboratórium	+			+	
32		Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozpúšťacích rozmrazovacích látok	Teplotné namáhanie, Chemické namáhanie, Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN 73 1326 ČSN 73 1326 (SP-7.16)	laboratórium	+			+	
33		Nasiakavosť	Meranie hmotnosti	STN 73 1316 ČSN 73 1316 (SP-7.19)	laboratórium	+		+	+	+
34		Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	Meranie rozmerov, Meranie hmotnosti	STN EN 12390-7 ČSN EN 12390-7 (SP-7.38)	laboratórium	+		+	+	+
35		Čerstvý betón	Konzistencia čerstvého betónu sadnutím	Meranie rozmerov	STN EN 12350-2 ČSN EN 12390-2 (SP-7.3)	na mieste	+		+	+
36	Konzistencia čerstvého betónu rozliatím		STN EN 12350-5 ČSN EN 12350-5 (SP-7.4)		na mieste	+			+	+
37	Obsah vzduchu v čerstvom betóne		Distribúcia tlakov	STN EN 12350-7 ČSN EN 12350-7 (SP-7.5)	na mieste	+		+	+	+
38	Striekaný betón	Pevnosť v tlaku mladého striekaného betónu Metóda A Metóda B	Meranie sily, Meranie rozmerov	STN EN 14488-1 ČSN EN 14488-1 STN EN 14488-2 ČSN EN 14488-2 (SP-7.33) (SP-7.35)	na mieste					+
39	Asfalt	Penetrácia ihlou	Meranie rozmerov	STN EN 1426 ČSN EN 1426 (SP-9.2)	laboratórium					+
40	Asfalt	Bod mäknutia krúžkom a guľičkou	Meranie teploty	STN EN 1427 ČSN EN 1427 (SP-9.3)	laboratórium					+

## Príloha k rozhodnutiu č. 569/10527/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-375 zo dňa 13.01.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
41	Asfaltová zmes	Obsah rozpustného spojiva	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-1 ČSN EN 12697-1 (SP-10.19)	laboratórium		+	+	+	+
42		Zrornosť	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-2 ČSN EN 12697-2+A1 (SP-10.19)	laboratórium		+	+	+	+
43		Objemová hmotnosť a medzerovitosť, percento medzier v zmesi kameniva vyplnených spojivom	Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-6 ČSN EN 12697-6 STN EN 12697-8 ČSN EN 12697-8 STN 73 6121 ČSN 73 6121	laboratórium		+	+	+	+
		Objemová hmotnosť, miera zhutnenia a hrúbka asfaltovej vrstvy z vývrtu			laboratórium na mieste	+			+	+
44		Maximálna objemová hmotnosť	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-5 ČSN EN 12697-5 (SP-10.12)	laboratórium		+	+	+	+
45		Pomerná hĺbka a sklon vyjazdenej koľaje	Meranie rozmerov	STN EN 12697-22 ČSN EN 12697-22 (SP-10.37)	laboratórium					+
46		Citlivosť na vodu, nepriama pevnosť v ťahu	Meranie sily, Meranie hmotnosti, Meranie rozmerov	STN EN 12697-12 ČSN EN 12697-12 STN EN 12697-23 ČSN EN 12697-23 (SP-10.36)	laboratórium					+
47		Stekavosť asfaltového spojiva	Meranie hmotnosti	STN EN 12697-18 ČSN EN 12697-18 (SP-10.24)	laboratórium	+				
48		Teplota asfaltovej zmesi	Meranie teploty	STN EN 12697-13 ČSN EN 12697-13 (SP-13.03)	laboratórium na mieste		+	+	+	+
49	Vozovky ciest, mostov a betónové konštrukcie	Meranie nerovnosti vrstiev vozovky latou	Meranie rozmerov	STN EN 13036-7 (SP 11.1)	na mieste	+		+	+	+
50		Makrotextúra povrchu (drsnosť povrchu)		STN EN 13036-1 ČSN EN 13036-1 (SP-11.2)	na mieste	+			+	+
51		Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev – betón, malty, povrchové úpravy	Meranie sily	STN EN 1542 ČSN EN 1542 STN 73 6242 ČSN 73 6242 STN EN 13892-8 ČSN EN 13892-8 (SP-11.4)	na mieste	+		+	+	+

## Príloha k rozhodnutiu č. 569/10527/2023/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-375 zo dňa 13.01.2023.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
52	Vozovky ciest, mostov a betónové konštrukcie	Prilnavosť povrchových vrstiev – izolačné systémy, nátery	Meranie sily	STN EN 1542 ČSN EN 1542 STN 73 6242 ČSN 73 6242 STN EN 13892-8 ČSN EN 13892-8 (SP-11.4)	na mieste	+		+	+	+
53		Pevnosť betónu	Meranie hodnoty odrazu	STN EN 12504-2 ČSN EN 12504-2 STN 73 1373 ČSN 73 1373 (SP-7.24)	na mieste	+			+	+
54		Vodonepriepustnosť zhutnenej asfaltovej vrstvy	Meranie času, Meranie rozmerov, Meranie objemu	STN 73 6242 (SP-10.26)	na mieste					+
55		Miera zhutnenia asfaltovej vrstvy	Rádiometrické meranie	STN 73 6160 ČSN 73 6160 STN EN 12697-7 (SP-10.21)	na mieste	+			+	+
56		Kanalizačné potrubie, kanalizačná šachta	Tesnosť	Meranie rozmerov, Meranie tlaku, Meranie času	STN EN 1610 ČSN EN 1610 (SP-12.1-6)	na mieste	+		+	+

## Odber vzoriek

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Miesto výkonu skúšky	Laboratórium				
	Predmet Prostredie	Vlastnosť Parameter	Princíp Druh	Označenie		Bratislava	Senec	Prešov	Zvolen	Žilina
1	Kamenivo	Voľne sypaná vzorka	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou	STN EN 932-1 PP-2.1.4	stavba, lom, výrobná	+				
2	Betón	Čerstvý betón	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN EN 12 350-1 PP-2.1.5	stavba, miešačka, domiešavač, výrobná	+				
3		Jadrový vývrt	Odber vzoriek vrtacou súpravou	STN EN 12 504-1 PP-2.1.11	stavba, konštrukcia	+				
4	Asfaltová zmes	Horúca asfaltová zmes	Odber vzoriek vzorkovacou lopatou do nádob	STN EN 12 697-27 PP-2.1.8	stavba, korba, výrobná, miešačka	+				
5		Jadrový vývrt	Odber vzoriek vrtacou súpravou	STN EN 12 697-27 PP-2.1.8	stavba, konštrukcia	+				

\*\*\*