

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **SQZ, s.r.o. – organizačná zložka Bratislava**  
**Centrálné skúšobné laboratórium Bratislava**  
 Mlynské nivy 68, 821 05 Bratislava  
**Pracovisko Žilina**  
 Višňové, 726, 013 23 Višňové

### Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie			
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	Pracovisko		Lab.	In situ
					BA	ZA		
1.1	Betón	konzistencia čerstvého betónu sadnutím	meranie rozmerov	STN EN 12350- 2 (PPL_B01)	X	X		X
1.2		obsah vzduchu v čerstvom betóne	distribúcia tlakov	STN EN 12350-7 (PPL_B03)	X	X		X
1.3		objemová hmotnosť čerstvého betónu	meranie rozmerov, meranie hmotnosti	STN EN 12350-6 (PPL_B04)	X	X		X
1.4		objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	meranie rozmerov, meranie hmotnosti	STN EN 12390-7 (PPL_B06)	X		X	
1.5		pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu	meranie rozmerov, meranie sily	STN EN 12390-3 (PPL_B07)	X		X	
1.6		pevnosť v ťahu pri ohybe	meranie rozmerov, meranie sily	STN EN 12390-5 (PPL_B08)	X		X	
1.7		hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	meranie rozmerov	STN EN 12390-8 (PPL_B09)	X		X	
1.8		nasiakavosť	meranie hmotnosti	STN 73 1316 (PPL_B10)	X		X	
1.9		mrazuvzdornosť	meranie sily, meranie rozmerov, teplotné namáhanie	STN 73 1322 (PPL_B11)	X		X	
1.10		odolnosť povrchu cementového betónu proti vode a chemickým rozmrazovacím látkam	meranie hmotnosti, meranie rozmerov, teplotné namáhanie, chemické namáhanie	STN 73 1326 (PPL_B12)	X		X	
1.11		pevnosť betónu Schmidtovým tvrdomerom	meranie tvrdosti	STN 73 1373 STN EN 12504-2 (PPL_B13)	X		X	X
2.1	Kamenivo	zrinitosť a obsah jemných zŕn	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 933-1 (PPL_K01)	X	X	X	
2.2		tvarový index	meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 933-4 (PPL_K02)	X	X	X	
2.3		podiel drvených zŕn	mechanické triedenie, meranie hmotnosti	STN EN 933-5 (PPL_K03)	X	X	X	

## Príloha k rozhodnutiu č. 566/9167/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-376 zo dňa 01.03.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie			
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	Pracovisko		Lab.	In situ
					BA	ZA		
2.4	Kamenivo	obsah vody sušením	meranie hmotnosti	STN EN 1097-5 (PPL_K01)	X	X	X	
2.5		objemová hmotnosť	meranie hmotnosti	STN EN 1097-6 (PPL_K04)	X	X	X	
2.6		nasiakavosť			X	X	X	
2.7		neobsadené	odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	meranie sily, meranie rozmerov, teplotné namáhanie	STN EN 1367-1 (PPL_K06)	X		X
3.1	Zeminy	vlhkosť	meranie hmotnosti	STN EN ISO 17892-1 (PPL_Z01)	X		X	
3.2		únosnosť (statická zaťažovacia skúška)	zaťažovacia skúška	STN 73 6133, len príloha F (PPL_Z03)	X			X
3.3		únosnosť (dynamická zaťažovacia skúška)	zaťažovacia skúška	STN 73 6192 (PPL_Z04)	X			X
4.1	Asfaltová zmes	teplota	meranie teploty	STN EN 12697-13 (PPL_V03)	X	X	X	X
4.2		obsah rozpustného spojiva, zrnitosť	extrakcia, meranie hmotnosti, meranie rozmerov	STN EN 12697-1, 2, 3 (PPL_A04)	X	X	X	
4.3		maximálna objemová hmotnosť a medzerovitnosť	meranie hmotnosti, meranie rozmerov, výpočet	STN EN 12697-5, 6, 8 (PPL_A05)	X	X	X	
4.4		stekavosť spojiva	meranie hmotnosti	STN EN 12697-18 (PPL_A03)	X	X	X	
5.1	Asfalty a asfaltové spojivá	bod mäknutia	meranie teploty	STN EN 1427 (PPL_A01)	X		X	
5.2		penetrácia ihlou	meranie rozmerov	STN EN 1426 (PPL_A02)	X		X	
6.1	Konštrukčné vrstvy	hrúbka vrstvy	meranie rozmerov	STN EN 12697-36 (PPL_V04)	X	X	X	X
6.2		objemová hmotnosť vrstvy z vývrtu	meranie rozmerov, meranie hmotnosti	STN EN 12697-6, STN 73 6121 (PPL_V05)	X	X	X	
6.3		priľnavosť povrchových vrstiev	meranie sily	STN 73 6242 STN EN 1542 (PPL_V06)	X			X
6.4		makrotextúra povrchu (drsnosť povrchu)	meranie rozmerov	STN EN 13036-1 (PPL_V02)	X			X
6.5		rovnosť povrchu vozovky latou	meranie rozmerov	STN EN 13036-7 (PPL_V01)	X			X
6.6		zhutniteľnosť (Proctorova metóda)	meranie rozmerov, meranie hmotnosť	STN 72 1015 STN EN 13286-2 (PPL_Z02)	X		X	
6.7		objemová hmotnosť	meranie hmotnosti	STN 72 1010, metóda D (PPL_Z05)	X			X

## Príloha k rozhodnutiu č. 566/9167/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-376 zo dňa 01.03.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie			
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	Pracovisko		Lab.	In situ
					BA	ZA		
7.1	Hydraulicky stmelené a nestmelené konštrukčné vrstvy	pevnosť v tlaku	meranie sily, meranie rozmerov	STN EN 13286-41 (PPL_B07)	X		X	
8.1	Striekaný betón	pevnosť v tlaku mladého striekaného betónu	meranie sily	STN EN 14488-2 metóda A, metóda B (PPL_B14)	X			X

## Špecifikácia činností, pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie (pracovisko vykonávajúce odber)	
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	BA	ZA
O1	Čerstvý betón	vlastnosti uvedené v pol. 1.1.,1.2, 1.3 RA	výrobňa betónu, domiešavač	manuálny odber	STN EN 12350-1 (PPL_O)	X	X
O2	Zatvrdnutý betón	pevnosť v tlaku – pol. 1.5 RA	betónová konštrukcia	odber vývrtom	STN EN 12504-1, čl. 4, 5 (PPL_O)	X	
O3	Kamenivo	vlastnosti uvedené v pol. 2.1 – 2.5, 2.7 RA	kameňolom, štrkovňa, stavba	manuálny odber	STN EN 932-1 (PPL_O)	X	
O4	Asfaltová zmes	vlastnosti uvedené v pol. 4.1 - 4.4 RA	obaľovacia súprava, korba auta, hromada	manuálny odber	STN EN 12697-27 (PPL_O)	X	X

\*\*\*