Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvedčení

Rozsah akreditace

Název akreditovaného subjektu: **QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o.**
Pasienková 9 D, 821 06 Bratislava
Zkušebna stavebních hmot
Pracoviště 01 Bratislava, Pasienková 9 D, 821 06 Bratislava, SR
Pracoviště 02 Svit, ul. SNP 722/1A, 059 21 Svit, SR
Pracoviště 03 Olomouc, Holická 568/31y, 772 00 Olomouc, ČR
Pracoviště 04 Děčín, Uhelná 2, 405 02 Děčín, ČR
Pracoviště 05 Hradec Králové, Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové, ČR
Pracoviště 06 Brno, Masná 110, 602 00 Brno, ČR
Pracoviště 07 Praha, Budovatelská 287/8, 190 15 Praha – Satalice, ČR

Zkušební laboratoř s fixním rozsahem akreditace

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
1.1.	Asfaltová směs	maximální objemová hmotnost	měření hmotnosti	STN EN 12697-5					X			X	
				ČSN EN 12697-5					X			X	
1.2.	Asfaltová směs	objemová hmotnost asfaltového zkušebního tělesa	měření hmotnosti	STN EN 12697-6					X			X	
				ČSN EN 12697-6				X	X	X		X	
1.3.	Asfaltová směs	tloušťka asfaltové vozovky	měření rozměrů	STN EN 12697-36					X			X	
				ČSN EN 12697-36				X	X	X		X	
1.4.	Asfaltová směs	teplota asfaltové směsi	měření teploty	STN EN 12697-13					X			X	X
				ČSN EN 12697-13				X	X	X		X	X
1.5.	Asfaltová směs	smyková zkouška spojení vrstev	měření síly	STN 73 6160					X			X	
				ČSN 73 6160					X			X	
1.6.	Asfaltová směs	obsah pojiva	měření hmotnosti	STN EN 12697-1					X			X	
				ČSN EN 12697-1					X			X	
1.7.	Asfaltová směs	zrnitost	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 12697-2					X			X	
				ČSN EN 12697-2					X			X	
1.8.	Asfaltová směs	mezerovitost	výpočet	STN EN 12697-8					X			X	
				ČSN EN 12697-8					X			X	
1.9.	Asfaltová směs	výroba zkušebních těles	zhutňování	STN EN 12697-30					X			X	
				ČSN EN 12697-30					X			X	
1.10.	Asfaltová směs	objemová hmotnost	měření objemové hmotnosti radiometricky	ISP č. 01/17					X	X		X	X
2.1.	Beton	objemová hmotnost	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN EN 12390-7	X	X					X	X	
				ČSN EN 12390-7	X		X	X	X	X			
2.2.	Beton	mezerovitost	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN 73 6124-2	X	X						X	
				ČSN 73 6124-2				X	X				
2.3.	Beton	vlhkost a nasákavost betonu	měření hmotnosti	STN 73 1316	X	X						X	
				ISP č. 04/03 (ČSN 73 1316:1990)				X	X	X	X		
2.4.	Beton	pevnost v tlaku	měření síly, měření rozměrů	STN 73 1317	X	X						X	
				STN EN 12390-3	X	X							
				ČSN EN 12390-3	X		X	X	X	X	X		

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
2.5.	Beton	pevnost v tahu za ohybu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 12390-5	X	X						X	
				ČSN EN 12390-5	X		X	X	X				
2.6.	Beton	hloubka průsaku tlakovou vodou	měření rozměrů	STN EN 12390-8	X	X						X	
				ČSN EN 12390-8	X		X	X	X	X	X		
				ISP č. 03/08 (ČSN 73 1321: 1987)			X	X	X	X	X		
2.7.	Beton	mrazuvzdornost betonu	měření síly, měření rozměrů, tepelné námáhání	STN 73 1322	X	X						X	
				ČSN 73 1322	X	X	X	X	X	X			
2.8.	Beton	odolnost povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	měření hmotnosti, tepelné námáhání	STN 73 1326	X	X						X	
				ČSN 73 1326	X	X	X	X	X	X	X		
2.9.	Beton	nepropustnost vrstev	měření elektrického odporu	ISP č. 02/10 (STN 73 6242: 2001, príl. F)	X	X							X
				ČSN 73 6242			X	X	X	X			
2.10.	Beton	pevnost v tlaku vzorku z jádrového vývrtu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 12504-1	X	X						X	
				ČSN EN 12504-1			X	X	X	X	X		
				ČSN EN 12390-3			X	X	X	X	X		
2.11.	Beton	pevnost betonu v příčném tahu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 12390-6	X							X	
2.12.	Beton	součinitel prostorového rozložení vzduchových pórů (spacing factor)	měření rozměrů	STN EN 480-11	X							X	
				ČSN EN 480-11	X					X		X	
2.13.	Beton	statický modul pružnosti	měření síly, měření rozměrů	STN ISO 6784		X						X	
				ČSN ISO 6784			X					X	
2.14.	Beton	pevnost betonu Schmidtovým tvrdoměrem	měření tvrdosti, měření rozměrů	STN 73 1373	X	X						X	X
				STN EN 12504-2	X	X						X	X
				ČSN 73 1373	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				ČSN EN 12504-2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.15.	Beton, ocel	tahová zatěžovací zkouška (síla, deformace)	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1881	X								X
				ČSN EN 1881	X					X			X
2.16.	Beton	sečnový modul pružnosti	měření síly, měření rozměrů	STN EN 12390-13		X						X	
2.17.	Beton	měření krytí výztuže	měření rozměrů	ISP č. 02/17				X					X
3.1.	Betonové dlažební bloky	rozměry	měření rozměrů	STN EN 1338	X	X						X	
3.2.	Betonové dlažební bloky	celková nasákavost vodou	měření hmotnosti	STN EN 1338	X	X						X	
3.3.	vypušteno												
3.4.	Betonové dlažební bloky	pevnost v příčném tahu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1338	X	X						X	
4.1.	Betonové dlažební desky	rozměry	měření rozměrů	STN EN 1339	X	X						X	
4.2.	Betonové dlažební desky	celková nasákavost vodou	měření hmotnosti	STN EN 1339	X	X						X	

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
4.3.	Betonové dlažební desky	pevnost v tahu za ohybu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1339	X	X						X	
5.1.	Betonové obrubníky	celková nasákavost vodou	měření hmotnosti	STN EN 1340	X	X						X	
5.2.	Betonové obrubníky	rozměry	měření rozměrů	STN EN 1340		X						X	
5.3.	Betonové obrubníky	pevnost v tahu za ohybu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1340		X						X	
6.1.	Betonové prefabrikáty	geometrické vlastnosti	měření rozměrů	STN EN 15435	X							X	
6.2.	Betonové prefabrikáty	objemová hmotnost	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 15435	X							X	
6.3.	Betonové prefabrikáty	rozměry, krytí výztuže, charakteristika povrchu	měření rozměrů, smyslové posouzení	ČSN EN 15037-1					X			X	X
6.4.	Betonové tvárnice, zdicí prvky	nasákavost	měření hmotnosti	STN EN 772-11	X							X	
7.1.	Betony, malty, nátěry, povlaky a jiné povrchové úpravy, izolační vrstvy	přilnavost vrstev a pevnost v tahu povrchových vrstev	měření síly, měření rozměrů	STN 73 6242	X	X						X	X
				ČSN 73 6242			X	X	X	X	X	X	X
				ČSN EN ISO 4624					X	X	X	X	X
				ČSN EN 13596					X	X	X	X	X
7.2.	Betony, malty, nátěry, povlaky a jiné povrchové úpravy, izolační vrstvy	jiskrová zkouška	smyslové posouzení	ČSN 73 6242				X		X			X
8.1.	Cement	normální konzistence cementové kaše	měření rozměrů	STN EN 196-3	X							X	
				ČSN EN 196-3	X				X			X	
8.2.	Cement	doba tuhnutí	měření času	STN EN 196-3	X							X	
				ČSN EN 196-3	X							X	
8.3.	Cement	objemová stálost dilatometrickou zkouškou	měření rozměrů	STN EN 196-3	X							X	
				ČSN EN 196-3	X							X	
8.4.	Cement	pevnost v tahu za ohybu a v tlaku	měření síly, měření rozměrů	STN EN 196-1	X							X	
				ČSN EN 196-1	X		X	X	X	X		X	
8.5.	Cement	ztráta žíháním	gravimetrie	STN EN 196-2	X							X	
				ČSN EN 196-2	X							X	
9.1.	Čerstvá malta	zpracovatelnost čerstvé malty	měření rozměrů	STN EN 1015-3	X							X	
9.2.	Čerstvá malta	přilnavost čerstvé malty k podkladu	smyslové posouzení	STN 72 2446	X							X	X
9.3.	Čerstvá malta	rozmísitelnost čerstvé malty	měření rozměrů	STN 72 2443	X							X	
9.4.	Čerstvá malta	obsah vzduchu	měření objemu	STN EN 1015-7	X							X	X
9.5.	Čerstvá malta	doba zpracovatelnosti a čas na úpravu	měření času	STN EN 1015-9	X							X	X
9.6.	Čerstvá malta, malta	objemová hmotnost malty na vzorkách pravidelných geometrických tvarů	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN EN 1015-6	X							X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SÚSTAVA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
10.1.	Čerstvý beton	konzistence sednutím	měření rozměrů	STN EN 12350-2	X	X						X	X
				ČSN EN 12350-2	X		X	X	X	X	X	X	X
10.2.	Čerstvý beton	konzistence VeBe	měření času	STN EN 12350-3	X	X						X	
				ČSN EN 12350-3	X							X	
10.3.	Čerstvý beton	konzistence rozlitím	měření rozměrů	STN EN 12350-5	X	X						X	X
				ČSN EN 12350-5	X		X	X	X	X	X	X	X
10.4.	Čerstvý beton	zhutnitelnost	měření rozměrů	STN EN 12350-4	X	X						X	X
				ČSN EN 12350-4	X		X					X	X
10.5.	Čerstvý beton	obsah vzduchu	měření objemu	STN EN 12350-7	X	X						X	X
				ČSN EN 12350-7	X		X	X	X	X	X	X	X
10.6.	Čerstvý beton	objemová hmotnost	měření hmotnosti	STN EN 12350-6	X	X						X	X
				ČSN EN 12350-6	X		X	X	X	X	X	X	X
10.7.	Čerstvý beton	tuhnutí betonu	měření času	STN 73 1332	X							X	
				ČSN 73 1332	X							X	
10.8.	Čerstvý beton	obsah vláken	měření objemu, měření rozměrů	STN EN 14721+A1	X	X						X	X
11.1.	Fluidní popílek	objemová hmotnost, pevnost v tahu za ohybu a v tlaku, doba tuhnutí, index účinnosti	měření síly, měření rozměrů, měření hmotnosti, měření času	ČSN EN 196-1					X			X	
				ČSN 72 2080					X			X	
12.1.	Injektážní malta	tekutost trychtýřem	měření času	STN EN 445	X	X						X	X
				ČSN EN 445					X				
12.2.	Injektážní malta	odlučování vody	měření rozměrů	STN EN 445	X	X						X	X
12.3.	Injektážní malta	objem (měření změny objemu)	měření rozměrů, měření objemu	STN EN 445	X	X						X	X
12.4.	Injektážní malta	pevnost v tlaku	měření síly, měření rozměrů	STN EN 445	X	X						X	X
				ČSN EN 445			X		X	X			
12.5.	Injektážní malta	sítová zkouška	smyslové posouzení	STN EN 445	X	X						X	X
12.6.	Injektážní malta	segregace svislým válcem	měření rozměrů	STN EN 445	X	X						X	X
12.7.	Injektážní malta	hustota	měření hmotnosti, měření objemu	STN EN 445	X	X						X	X
12.8.	Injektážní malta	rozlití	měření rozměrů	ČSN EN 445					X			X	X
13.1.	Kamenivo	podíl drcených zrn	měření hmotnosti	STN EN 933-5	X	X						X	
				ČSN EN 933-5	X				X			X	
13.2.	Kamenivo	podíl schránek živočichů	měření hmotnosti	STN EN 933-7	X							X	
				ČSN EN 933-7	X				X			X	
13.3.	Kamenivo	podíl zrn s tvarovým indexem větším než 3	sítový rozbor, měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 933-4	X	X						X	
				ČSN EN 933-4	X		X	X	X	X		X	
13.4.	Kamenivo	zaoblenost hran kameniva	měření hmotnosti, smyslové posouzení	STN 72 1172	X							X	
13.5.	Kamenivo	klasifikace složek recyklovaného kameniva	smyslové posouzení, měření hmotnosti	STN EN 933-11	X							X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
					BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
13.6.	Kamenivo	ekvivalent písku	měření rozměrů	STN EN 933-8	X							X	
				ČSN EN 933-8	X		X		X			X	
13.7.	Kamenivo	obsah hliněných hrudek	měření hmotnosti	STN 72 1173	X							X	
13.8.	Kamenivo	posouzení jemných částic, zkouška methylenovou modří	měření rozměrů, smyslové posouzení	STN EN 933-9	X							X	
				ČSN EN 933-9	X				X			X	
13.9.	Kamenivo	vlhkost	měření hmotnosti	STN EN 1097-5	X	X						X	
				ČSN EN 1097-5	X		X	X	X	X	X	X	
13.10	Kamenivo	podíl měkkých zrn	měření hmotnosti	STN 72 1175	X							X	
13.11	Kamenivo	odolnost proti drcení (zkouška Los Angeles)	měření hmotnosti, měření rozměrů, mechanické namáhání	STN EN 1097-2	X							X	
				ČSN EN 1097-2	X							X	
13.12	Kamenivo	odolnost proti zmrazování a rozmrazování	měření hmotnosti, tepelné namáhání	STN EN 1367-1	X	X						X	
				ČSN EN 1367-1	X			X				X	
13.13	Kamenivo	stanovení rozlišných částic	měření hmotnosti	ISP č. 05/10 (STN 72 1180: 1967)	X							X	
13.14	Kamenivo	zrnitost	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 933-1	X	X						X	
				ČSN EN 933-1	X		X	X	X	X		X	
13.15	Kamenivo	index plochosti	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 933-3	X							X	
				ČSN EN 933-3					X			X	
13.16	Kamenivo	obsah lehkých znečisťujících částic	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	X				X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2					X			X	
13.17	Kamenivo	obsah síranů rozpustných v kyselině	chemické namáhání, gravimetrie	STN EN 1744-1+A1, kap. 12					X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12					X			X	
13.18	Kamenivo	obsah síranů rozpustných ve vodě	chemické namáhání, gravimetrie	STN EN 1744-1+A1, kap. 10					X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10					X			X	
13.19	Kamenivo	obsah celkové síry	chemické namáhání, gravimetrie	STN EN 1744-1+A1, kap. 11					X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11					X			X	
13.20	Kamenivo	obsah chloridů	odměrná analýza	STN EN 1744-1+A1, kap. 8					X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 8					X			X	
13.21	Kamenivo	stanovení obsahu kyseliny fulvonové	chemické namáhání, smyslové posouzení	STN EN 1744-1+A1, kap. 15.2					X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.2					X			X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
					BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
13.22	Kamenivo	odolnost proti otěru (mikro-Deval)	měření hmotnosti, měření rozměrů, mechanické namáhání	STN EN 1097-1	X							X	
				ČSN EN 1097-1	X							X	
13.23	Kamenivo	objemová hmotnost a nasákavost	měření hmotnosti	STN EN 1097-6	X	X						X	
				ČSN EN 1097-6	X		X	X	X	X		X	
13.24	Kamenivo	sypná hmotnost, mezerovitost	měření hmotnosti	STN EN 1097-3	X	X						X	
				ČSN EN 1097-3	X		X	X	X	X		X	
13.25	Kamenivo	odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání - zkouška síranem hořečnatým	klimatické vlivy (namáhání), měření hmotnosti, chemické namáhání	STN EN 1367-2	X							X	
				ČSN EN 1367-2	X							X	
13.26	Kamenivo	obsah humusu – zkouška hydroxidem sodným	chemické namáhání, smyslové posouzení	STN EN 1744-1+A1, kap. 15.1	X				X			X	
				ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1					X			X	
13.27	Kamenivo	smršťování sušením	měření rozměrů	STN EN 1367-4	X							X	
				ČSN EN 1367-4	X							X	
13.28	Kamenivo	stanovení reaktivnosti s alkáliemi	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN 72 1179, kap. 7	X							X	
				ČSN 72 1179, metóda B	X				X			X	
13.29	Kamenivo	stanovení reaktivnosti s alkáliemi	odměrná analýza, chemické namáhání	STN 72 1179, kap. 6					X			X	
				ČSN 72 1179, metóda A					X			X	
13.30	Kamenivo	stanovení reaktivnosti s alkáliemi (chemická zkouška)	měření hmotnosti, měření rozměrů	ASTM C-1260-94					X			X	
				TP 137					X			X	
13.31	Kamenivo	délka zrna	měření rozměrů	STN EN 13450	X							X	
				ČSN EN 13450	X							X	
13.32	Kamenivo	stanovení hodnoty ohladitelnosti (PSV)	měření tření	STN EN 1097-8	X							X	
				ČSN EN 1097-8	X							X	
13.33	Kamenivo	přítomnost organických nečistot	měření času, měření síly, měření rozměrů	STN EN 1744-1+A1, kap. 15.3	X							X	
14.1.	Kámen pro vodní stavby	zrnitost	měření hmotnosti	STN EN 13383-2	X							X	X
				ČSN EN 13383-2	X							X	X
14.2.	Kámen pro vodní stavby	podíl kusů s tvarovým indexem větším než 3	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 13383-2	X							X	
				ČSN EN 13383-2	X							X	
14.3.	Kámen pro vodní stavby	objemová hmotnost, nasákavost	měření hmotnosti	STN EN 13383-2	X							X	
				ČSN EN 13383-2	X							X	
14.4.	Kámen pro vodní stavby	odolnost proti zmrazování a rozmrazování	tepelné namáhání, měření hmotnosti	STN EN 13383-2	X							X	
				ČSN EN 13383-2	X							X	
15.1.	Konstrukční vrstvy vozovek	makrotextura povrchu (měření drsnosti povrchu)	měření rozměrů	STN EN 13036-1	X	X							X
				ČSN EN 13036-1			X	X	X	X	X		X
15.2.	Konstrukční vrstvy vozovek	rovnost povrchu vozovky	měření rozměrů	STN EN 13036-7	X	X							X
				ČSN 73 6175			X	X	X	X	X		X

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
					BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
15.3.	Konstrukční vrstvy vozovek	tloušťka cementobetonového krytu na vývrtech	měření rozměrů	STN EN 13863-3	X	X						X	X
				ČSN EN 13863-3	X		X					X	X
15.4.	Konstrukční vrstvy vozovek	poloha kluzných trnů a kotev	měření rozměrů	ČSN 73 6123-1 TP-233 ISP č. 01/18						X			X
15.5.	Konstrukční vrstvy vozovek	tloušťka stmelených vrstev vozovky	měření rozměrů	ASTM D 4748-10 TP-233 ISP č. 01/18						X			X
15.6.	Konstrukční vrstvy vozovek	krytí výztuže betonu	měření rozměrů	ASTM D 6087-08 ISP č. 01/18						X			X
16.1.	Malta	vlhkost a nasákavost betonu	měření hmotnosti	STN 72 2448	X							X	
				STN EN 12808-5	X							X	
16.2.	vypuštěno												
16.3.	Malta, anhydrit	pevnost v tahu za ohybu a v tlaku	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1015-11	X	X						X	
				STN EN 12808-3	X	X						X	
				STN EN 12190	X	X						X	
				ČSN EN 1015-11			X	X	X	X		X	
				ČSN EN 12808-3					X			X	
				ČSN EN 12190					X			X	
16.4.	Malta	přídržnost k podkladu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1015-12	X	X						X	X
				ČSN EN 1015-12					X			X	X
16.5.	Malta	mrazuvzdornost	měření síly, měření rozměrů, tepelné namáhání, měření hmotnosti	STN 72 2452	X							X	
16.6.	Malta	objemová stálost	měření rozměrů	STN 72 2453	X							X	
				STN EN 12808-4	X							X	
16.7.	Malta	objemová hmotnost zatvrdlé malty	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 1015-10	X							X	
				ČSN EN 1015-10					X			X	
16.8.	Malta	koeficient kapilární absorpce vody v zatvrdlé maltě	měření hmotnosti	STN EN 1015-18	X							X	
16.9.	Malta (suchá směs)	zrnitost	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 1015-1	X							X	
				STN EN 12192-1	X							X	
				ČSN EN 12192-1	X							X	
16.10	Malty a lepidla	stanovení skluzu	měření rozměrů	STN EN 12004-2	X							X	
16.11	Malty a lepidla	doba zavadnutí	měření času	STN EN 12004-2	X							X	
16.12	Malty a lepidla	přídržnost tahovou zkouškou	měření síly	STN EN 12004-2	X							X	X
16.13	vypuštěno												
17.1.	Nátěry, nátěrové hmoty	tloušťka nátěru	měření rozměrů	STN EN ISO 2808	X	X						X	X
				ČSN EN ISO 2808					X			X	X
				ČSN EN ISO 2360					X			X	X
17.2.	Nátěry, nátěrové hmoty	mřížková zkouška	smyslové posouzení	ČSN EN ISO 2409					X			X	X
18.1.	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	pevnost v tlaku	měření síly, měření rozměrů	STN EN 13286-41	X	X						X	
				ČSN EN 13286-41			X	X	X	X		X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
18.2.	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	stanovení stupně rozpadu	měření hmotnosti	STN EN 13286-48	X							X	
18.3.	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	odolnost proti mrazu a vodě	tepelné namáhání	ČSN 73 6124-1			X	X	X	X		X	
19.1.	Piloty *	integrita pilot (akustická metoda, PIT)	defektoskopie	ISP č. 01/09		X	X	X	X	X			X
19.2.	Piloty *	integrita pilot (ultrazvuková metoda, CHA)	defektoskopie	ISP č. 01/11			X	X					X
20.1.	Podkladní vrstvy vozovek	únosnost (dynamická zkouška)	měření síly, měření rozměrů	STN 73 6192	X	X							X
				STN 73 6133	X	X							X
				ČSN 73 6192	X	X	X	X	X	X	X		X
21.1.	Popílek do betonu	index účinnosti	měření síly, měření rozměrů	STN EN 450-1	X							X	
				ČSN EN 450-1					X			X	
21.2.	Popílek do betonu	objemová stálost	měření rozměrů	STN EN 450-1	X							X	
				ČSN EN 450-1					X			X	
21.3.	Popílek do betonu	začátek tuhnutí, množství vody	měření času, měření rozměrů	STN EN 450-1	X							X	
				ČSN EN 450-1	X							X	
22.1.	Potěrové materiály	pevnost v tlaku a v tahu za ohybu	měření síly, měření rozměrů	STN EN 13892-2	X	X						X	
				ČSN EN 13892-2				X	X	X		X	
22.2.	Potěrové materiály	přídržnost	měření síly	STN EN 13892-8	X							X	X
22.3.	Potěrové materiály	pevnost v tlaku a v tahu za ohybu maltové směsi pro podlahové potěry ze síranu vápenatého	měření síly, měření rozměrů	STN EN 13454-2+A1	X							X	
23.1.	Povrchové úpravy stavebních konstrukcí	přídržnost povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu	měření síly	STN 73 2577	X							X	X
				ČSN 73 2577					X			X	X
24.1.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	přídržnost v tahu	měření síly	STN EN 934-5	X							X	
24.2.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	doba tuhnutí	měření času	STN EN 480-2	X							X	
24.3.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	kapilární nasákavost	měření hmotnosti	STN EN 480-5	X							X	
24.4.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	odlučování vody z čerstvého betonu	měření objemu	STN EN 480-4	X							X	
24.5.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	obsah sušiny	měření hmotnosti	ČSN EN 480-8				X				X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvedčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
					Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
24.6.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	hustota při 20° C	pyknometrie	ČSN ISO 758				X				X	
24.7.	Přísady do betonu, malt a injektážní malty	pH	potenciometrie	ISP č. 01/14				X				X	
25.1.	Zdicí prvky	objemová hmotnost	měření rozměrů, měření hmotnosti	STN EN 772-13	X							X	
25.2.	Zdicí prvky	rozměry	měření rozměrů	STN EN 772-16	X							X	
25.3.	Zdicí prvky	rovinnost povrchů	měření rozměrů	STN EN 772-20	X							X	
26.1.	Samozhutn-itelný beton	zkouška sednutí rozlitím	měření rozměrů	ČSN EN 12350-8			X	X		X	X	X	X
27.1.	Pojivo	pH	potenciometrie	STN EN 13454-2 +A1	X							X	
27.2.	Pojivo	rozlití	měření rozměrů	STN EN 13454-2 +A1	X							X	
27.3.	Pojivo	doba zpracovatelnosti	měření času	STN EN 13454-2+A1	X							X	
28.1.	vypuštěno												
28.2.	Stabilizované podklady, kamenivo stmelené pojivem	odolnost proti mrazu a vodě	tepelné namáhání, měření síly, měření rozměrů	ISP č. 02/11 (STN 73 6125: 1996)	X							X	
29.1.	Stříkaný beton	pevnost (zkouška metodou penetrometru a skrutkových trnů přístrojem HILTI)	měření síly, měření rozměrů	STN EN 14488-2	X	X						X	X
				ČSN EN 14488-2	X	X						X	X
29.2.	Stříkaný beton	pevnost spojení u vývrtů v prostém tahu	měření síly	STN EN 14488-4+A1	X	X						X	X
				ČSN EN 14488-4+A1	X	X						X	X
29.3.	Stříkaný beton	absorpce energie deskových těles vystužených vláknem	měření síly, měření rozměrů	STN EN 14488-5		X						X	
29.4.	Stříkaný beton	pevnost v tahu za ohybu trámcových těles vystužených vláknem	měření síly, měření rozměrů	STN EN 14488-3		X						X	
29.5.	Stříkaný beton	pevnost v tahu za ohybu betonu vystuženého kovovými vlákny	měření síly, měření rozměrů	STN EN 14651+A1		X						X	
30.1.	Stropní vložky	pevnost v tahu za ohybu	měření síly, měření rozměrů	ČSN EN 15037-2					X			X	
31.1.	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí	přídržnost odtrhovou zkouškou	měření síly, měření rozměrů	STN EN 1542	X							X	X
				ČSN EN 1542					X			X	X

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvědčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
					BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
32.1.	Záměsová voda do betonu	oleje a tuky, prací prostředky, barva, humusové látky	smyslové posouzení	STN EN 1008 (kap. 6.1.1, 6.1.2, A.4)	X							X	
		pach, přítomnost kyseliny sirovodíkové	smyslové posouzení		X							X	
		pH	potenciometrie		X							X	
		suspenze - obsah kalu	měření rozměrů		X							X	
33.1.	Zeminy	objemová hmotnost	měření hmotnosti	STN 72 1010	X	X							X
				ČSN 72 1010	X	X	X	X	X	X	X		X
33.2.	Zeminy	zdánlivá hustota pevných částic zemin	měření hmotnosti	STN 72 1011	X	X						X	
33.3.	Zeminy	zdánlivá hustota pevných částic zemin pomocí pyknometre	měření hmotnosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-3			X	X	X	X		X	
33.4.	Zeminy	vlhkost	měření hmotnosti	STN 72 1012	X	X						X	
33.5.	Zeminy	vlhkost	měření hmotnosti	ČSN EN ISO 17892-1			X	X	X	X	X	X	
33.6.	Zeminy	plasticita	měření hmotnosti	STN 72 1013	X	X						X	
33.7.	Zeminy	meze tekutosti podle Atterberga	měření hmotnosti	STN 72 1014	X	X						X	
33.8.	Zeminy	konzistenční meze (kuželová metoda)	měření rozměrů	ČSN CEN ISO/TS 17892-12			X	X	X	X		X	
33.9.	Zeminy	zrnitost	měření rozměrů, měření hmotnosti	ČSN EN ISO 17892-4	X	X	X	X	X	X		X	
33.10	Zeminy	relativní ulehlost nesoudržných zemin	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN 72 1018	X	X						X	
				ČSN 72 1018	X		X	X	X	X		X	
33.11	Zeminy, kameniva stmelená a nestmelená	modul přetvářnosti, míra zhutnění (statická zkouška)	měření síly, měření rozměrů	STN 73 6133	X	X							X
				STN 73 6190	X	X							X
				ISP č. 01/10 (STN 72 1006: 1995);	X	X							X
				ČSN 72 1006	X	X	X	X	X	X	X		X
				ČSN 73 6190			X	X	X	X	X		X
33.12	Zeminy, kameniva stmelená a nestmelená	porovnávací objemová hmotnost a vlhkost (Proctorova zkouška)	měření hmotnosti, měření rozměrů	STN EN 13286-2	X	X						X	
				ČSN EN 13286-2	X	X	X	X	X	X		X	
33.13	Zeminy, kameniva stmelená a nestmelená	kalifornský poměr únosnosti (CBR) a index okamžité únosnosti (IBI)	měření síly, měření rozměrů	STN EN 13286-47	X	X						X	X
				ČSN EN 13286-47	X	X	X		X			X	X
33.14	Zeminy, kameniva stmelená a nestmelená	porovnávací objemová hmotnost a vlhkost	měření hmotnosti	STN EN 13286-5	X							X	
33.15	Zeminy, směs pojiva a zeminy	zhutnitelnost zemin (Proctorova standardní a modifikovaná zkouška)	měření hmotnosti	STN 72 1015	X	X						X	
				ČSN 72 1015	X	X						X	

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA SNAS

Příloha k rozhodnutí č. 154/7689/2018/1 a k Osvědčení o akreditaci č. S-301 ze dne 20.09.2018

Příloha je nedílnou součástí uvedeného osvedčení

Položka	Objekt zkoušky		Zavedená metoda		Ostatní specifikace (rozsah, nejistota, účel, modifikace/validace, názory/interpretace, atd.)								
	Předmět / Matrice / Prostředí	Vlastnost / Parametr / Ukazovatel / Analyt	Princip / Druh / Typ	Označení	Pracoviště SSH pro výkon zkoušky							Lab.	In-situ
					BA	SV	OC	DĚ	HK	BN	PR		
34.1	Struska	index aktivity, začátek tuhnutí, množství vody	měření síly, měření času, měření rozměrů	STN EN 15167-1	X							X	
35.1	Křemičitý úlet	index aktivity	měření síly, měření rozměrů	STN EN 13263-1	X							X	
36.1	Potrubní součásti a systémy *	těsnost	měření tlaku	STN EN 1610 ČSN EN 1610 ČSN 75 6909			X						X

* vyjadřování názorů a interpretací ve zkouškách označených hvězdičkou (19.1, 19.2, 36.1)

Pracovníci způsobilí vyjadřovat názory a interpretace

Jméno a příjmení, tituly	Způsobilost vyjadřovat názory a interpretace - položka specifikací činnosti č.
Ing. Jan Jašek ml.	19.1, 19.2
Jana Veselá, DiS.	19.1, 19.2
Ing. Vladimír Korp	19.1
Ing. Adrian Moskal	19.1
Ing. Bronislav Bešťák	19.1
Libor Žádník	36.1
Jan Psota	19.1, 19.2
Filip Sasák	36.1

Specifikace činností, při kterých laboratoř uskutečňuje odběr vzorek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatní specifikace (pracoviště provádějící odběr)						
	Předmět	Vlastnost	Místo odběru	Druh / Princip	Označení	BA	SV	OC	DE	HK	BN	PR
V1	Beton		stavba	in situ, vývrty	STN EN 12504-1	X	X					
					ČSN EN 12504-1	X	X	X	X	X	X	X
V2	Čerstvá malta		stavba, výrobna	in situ, do nádob	STN EN 1015-2	X						
V3	Čerstvý beton		stavba, výrobna	in situ, do nádob	STN EN 12350-1	X	X					
					ČSN EN 12350-1	X		X	X	X	X	X
V4	Kamenivo		stavba, výrobna	in situ, do nádob	STN EN 932-1	X	X					
					STN EN 932-2	X	X					
					ČSN EN 932-1	X		X	X	X	X	
					ČSN EN 932-2	X		X	X	X	X	
V5	Stříkaný beton		stavba	in situ, vývrty	STN EN 14488-1	X	X					
					ČSN EN 14488-1	X	X					
V6	Asfaltová směs		stavba, výrobna	in situ, do nádob	STN EN 12697-27					X		
					ČSN EN 12697-27				X	X	X	

***

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA 3 SNAS