

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: SQZ, s.r.o.

Název objektu: Laboratoře SQZ

Číslo akreditovaného objektu: 1135.1

Osvědčení o akreditaci č.: 249/2025

Oblast akreditace: Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Aktualizováno dne: 29. 5. 2025

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. Olomouc	U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
2. Chotýšany	Městečko 51, 257 28 Chotýšany
3. Zbraslav – laboratoř dopravní infrastruktury	K Výtopně 1226, 156 00 Praha – Zbraslav
4. Zbraslav – laboratoř speciálních betonů	K Výtopně 1226, 156 00 Praha – Zbraslav
5. Kařez	areál obalovny Kařez, 338 08 Zbiroh
6. Louny	Postoloprtská 2956, 440 01 Louny
7. Dobřany	Dvořákova 998, 334 41 Dobřany
8. Bílý Kámen	Kamenolom Bílý Kámen, 588 41 Vyskytná nad Jihlavou
9. Srch	Boční 229, 533 52 Srch
10. Trocnov	Trocnov 65, 373 12 Borovany
11. Měření kanalizací	U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
12. Fyzikálních veličin	K Výtopně 1226, 156 00 Praha – Zbraslav
13. Chvaletice	K Elektrárně 491, 533 12 Chvaletice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Asfaltová pojiva			
1.1 ^{1, 2, 13}	Stanovení penetrace	ČSN EN 1426	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.2 ^{1, 2, 13}	Stanovení bodu měknutí – metoda kroužek kulička	ČSN EN 1427	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.3 ²	Stanovení vratné duktility	ČSN EN 13398; STN EN 13398	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.4 ^{1, 2}	Stanovení přilnavosti	ČSN 73 6161	Asfaltová pojiva	A, B, D
2	Asfaltové směsi a vrstvy			
2.1 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	A, B, D
2.2 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltové směsi	A, B, D
2.3 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5	Asfaltové směsi	A, B, D
2.4 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6; STN EN 12697-6	Asfaltové směsi	A, B, D
2.5 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	A, B, D
2.6 ^{*1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.7 ^{1,2}	Stanovení stékevosti pojiva	ČSN EN 12697-18, čl. 5	Asfaltové směsi	A, B, D
2.8 ^{1,2}	Zkouška pojíždění kolem (malé zkušební zařízení)	ČSN EN 12697-22+A1; STN EN 12697-22+A1	Asfaltové směsi	A, B, D
2.9 ^{1,2}	Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě	ČSN EN 12697-12, metoda A; STN EN 12697-12, metoda A	Asfaltové směsi	A, B, D
2.10 ^{1,2,5,6,7,8,9,13}	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 5.2, 5.3; STN EN 12697-29, čl. 5.2, 5.3	Asfaltové směsi	A, B, D
2.11 ¹	Marshallova zkouška	ČSN EN 12697-34	Asfaltové směsi	A, B, D
2.12 ^{1,2,5,6,7,8,9}	Stanovení tloušťky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.13* ^{1,2,5,6,7,8,9}	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda a), c)	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.14* ^{1,2,7,9}	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b)	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.15 ^{1,2,7,9}	Zkouška spojení stříhem	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.16 ^{1,2}	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23; STN EN 12697-23	Asfaltové směsi	A, B, D
3	Kamenivo			
3.1 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13}	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	A, B, D
3.2 ^{1,7}	Stanovení tvaru zrn – index plochosti	ČSN EN 933-3	Kamenivo	A, B, D
3.3 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13}	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	A, B, D
3.4 ^{1,7}	Stanovení podílu drcených zrn	ČSN EN 933-5	Kamenivo	A, B, D
3.5 ^{1,2,3,7,8,9,10}	Posouzení obsahu jemných částic – zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	A, B, D
3.6 ^{1,2,7}	Posouzení jemných částic zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo	A, B, D
3.7 ^{1,2,7}	Stanovení odolnosti proti drcení	ČSN EN 1097-2, čl. 1-5	Kamenivo	A, B, D
3.8 ^{1,3,7,9,10}	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3, mimo přílohy A	Kamenivo	A, B, D
3.9 ^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13}	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.10 ^{1, 2, 3, 9, 10}	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	A, B, D
3.11 ¹	Stanovení měrné hmotnosti fileru – pyknometrická zkouška	ČSN EN 1097-7	Kamenivo	A, B, D
3.12 ^{1, 3, 9}	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání – zkouška zmrazováním a rozmrazováním	ČSN EN 1367-1	Kamenivo	A, B, D
3.13 ^{1, 3}	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání – zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2	Kamenivo	A, B, D
3.14 ¹	Stanovení trvanlivosti – urychlená zkouška síranem sodným	ČSN 72 1176, metoda A	Kamenivo	A, B, D
3.15 ^{1, 7}	Stanovení rozlišných částic	ČSN 72 1180	Kamenivo	A, B, D
3.16 ⁷	Posouzení jemných částic – zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo	A, B, D
4	Cementy, malty, potěrové materiály, injektážní malty			
4.1 ^{1, 4, 9}	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 196-1, mimo kap. 5, 6, 7, 8, 11, přílohy A	Cementy	A, B, D
4.2 ⁴	Stanovení doby tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3	Cementy	A, B, D
4.3 ^{1, 3, 4, 7, 9}	Stanovení pevnosti v tlaku na zlomcích trámčů	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 8	Malty	A, B, D
4.4 ^{1, 3, 4, 7}	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 9	Malty	A, B, D
4.5 ^{1, 4}	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 445, čl. 4.6	Injektážní malty	A, B, D
4.6 ^{1, 4, 9}	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2	Potěrové materiály	A, B, D
4.7 ^{1, 3, 4, 7, 9}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-10	Malty	A, B, D
5	Betony			
5.1 ^{*1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Stanovení konzistence – sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.2* ³	Stanovení konzistence – stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Čerstvý beton	A, B, D
5.3* ^{1, 3, 4, 7}	Stanovení konzistence – rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton	A, B, D
5.4* ^{1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 7.4.2.1	Čerstvý beton	A, B, D
5.5* ^{1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton	A, B, D
5.6* ⁴	Stanovení konzistence sednutí – rozlitím	ČSN EN 12350-8	Čerstvý beton	A, B, D
5.7 ³	Stanovení tuhnutí zjišťováním penetračního odporu metodou vážením	ČSN 73 1332	Čerstvý beton	A, B, D
5.8 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.5	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.9 ^{1, 3, 4, 9}	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.10 ^{3, 4}	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.11 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.12 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.13 ⁴	Stanovení sečnového modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 12390-13	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.14 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení pevnosti v tlaku vývrtů	ČSN EN 12504-1, čl. 9	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.15* ^{1, 3, 4, 7}	Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	ČSN EN 12504-2; ČSN 73 1373, mimo přílohy A a B	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.16 ^{1, 3, 4}	Stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech	ČSN EN 13863-3	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.17 ^{1, 4}	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.18 ^{1, 3, 4, 9}	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322	Ztvrdlý beton	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.19 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.20 ^{1, 3, 4, 9, 10}	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příloha A	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.21 ^{*1, 4}	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 14488-2	Mladý stříkaný beton	A, B, D
5.22 ¹	Stanovení tloušťky na podkladu	ČSN EN 14488-6	Stříkaný beton	A, B, D
5.23 ⁴	Stanovení meze úměrnosti a zbytkové pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 14651+A1	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.24 ⁴	Stanovení ohybové únosnosti (při vzniku trhliny, mezní a zbytkové)	ČSN EN 14488-3	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.25 ⁴	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN P 73 2452, čl. 8	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.26 ^{1, 3, 9}	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Silikátové materiály	A, B, D
6	Zeminy, podkladní vrstvy			
6.1 ^{1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	A, B, D
6.2 ^{1, 3, 7, 8, 9, 10}	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	A, B, D
6.3 ^{1, 3, 7, 8, 9, 10}	Stanovení konzistenčních mezí – mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo kap. 5.4	Zeminy	A, B, D
6.4 ^{1, 3, 7, 9, 10}	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	A, B, D
6.5 ^{1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6 a přílohy B	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.6 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.7 ^{*1, 2, 3, 7, 8, 9, 10}	Stanovení statického modulu přetvárnosti – statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6.8* ^{1, 3, 7, 8, 9, 10}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.9* ^{1, 3}	Stanovení kalifornského poměru únosnosti a okamžitého indexu únosnosti in situ	ČSN 73 6186	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.10* ^{1, 2, 3, 7, 8, 9, 10}	Stanovení rázového modulu deformace – metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.11 ^{1, 3, 4, 9}	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A, B, D
6.12 ^{1, 3, 9}	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příloha A	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A, B, D
6.13 ^{1, 3}	Stanovení pevnosti v příčném tahu a odolnosti proti vodě	ČSN 73 6147, čl. A.2.5 a A.2.6	Stmelené směsi	A, B, D
7	Povrchy vozovek			
7.1* ^{1, 2, 3, 7, 8, 9, 10}	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175 čl. 8	Povrch vozovek	A, B, D
7.2* ^{1, 2, 7, 9, 10}	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175 čl. 9	Povrch vozovek	A, B, D
7.3* ^{1, 3, 4, 9, 10}	Měření hloubky makrotextury odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	A, B, D
7.4* ³	Měření protismykových vlastností – zkouška kyvadlem	ČSN EN 13036-4	Povrch vozovek	A, B, D
8	Horninové svorníky			
8.1* ^{1, 4}	Stanovení únosnosti	IP-SQZ-16 (ČSN EN 1537; ČSN EN 14490; ČSN EN ISO 22477-5)	Horninové svorníky	A, B, D
9	Izolační systémy			
9.1* ³	Stanovení nepropustnosti pečetící vrstvy	ČSN 73 6242, příloha D	Izolace	A, B, D
10	Betonové, železobetonové konstrukce a dílce			
10.1* ^{1, 3}	Měření integrity pilot – metoda PIT	IP-SQZ-02 (Manuál k zařízení PIT)	Betonové a železobetonové konstrukce	A, B, D
10.2* ^{1, 3}	Měření integrity pilot – metoda CHUM	IP-SQZ-03 (Manuál k zařízení CHUM)	Betonové a železobetonové konstrukce	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10.3* ³	Stanovení přídržnosti povrchové úpravy k podkladu	ČSN 73 2577	Omítky	A, B, D
10.4* ^{1, 3}	Stanovení přídržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542	Betonové konstrukce a dílce	A, B, D
10.5* ³	Stanovení přídržnosti ochranných povlaků	IP-SQZ-06 (ČSN 73 1344)	Betonové konstrukce a dílce	A, B, D
10.6* ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příloha B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	A, B, D
10.7* ^{1, 3, 4, 9}	Stanovení tloušťky krytí ocelové výztuže	IP-SQZ-01 (ČSN 73 2011, příloha A)	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	A, B, D
11	Povrchové úpravy magnetických konstrukcí			
11.1* ¹	Měření tloušťky magnetickou metodou	ČSN EN ISO 2178	Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech	A, B, D
12	Georadarová měření			
12.1* ³	Stanovení tloušťky	IP-SQZ-08 (ASTM D 4748-10; TP-233; Metodika CDV-GPR02-2017)	Stmelené vrstvy	A, B, D
12.2* ³	Stanovení polohy kluzných trnů a kotev	IP-SQZ-07 (ČSN 73 6123-1; TP-233; Metodika CDV-GPR01-2016)	Spáry cementobetonových krytů vozovek	A, B, D
12.3* ³	Stanovení krytí výztuže	IP-SQZ-09 (ASTM D6087-08; Metodika CDV-GPR02-2017)	Beton na mostovkách	A, B, D
13	Dopravní značení			
13.1* ³	Stanovení součinitele retroreflexe	IP-SQZ-10 (ČSN EN 12899-1; STN EN 12899-1; ČSN EN 12899-3; STN EN 12899-3; TP 143)	Svislé dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D
13.2* ³	Stanovení činitele jasu a chromatičnosti	IP-SQZ-11 (ČSN EN 12899-1; STN EN 12899-1; ČSN EN 12899-3; STN EN 12899-3; TP 143)	Svislé dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.3* ³	Stanovení trichromatických souřadnic a činitele jasu	IP-SQZ-12 (ČSN EN 1436, příloha C; STN EN 1436, příloha C; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D
13.4* ³	Stanovení součinitele jasu při difúzním osvětlení	IP-SQZ-13 (ČSN EN 1436, příloha A; STN EN 1436, příloha A; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D
13.5* ³	Stanovení měrného součinitele svítivosti	IP-SQZ-14 (ČSN EN 1436, příloha B; STN EN 1436, příloha B; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D
13.6* ³	Měření rozměrů	IP-SQZ-15 (TP 70; Zákon č. 361/2000 Sb.; Vyhláška č. 294/2015 Sb.; Vyhláška MD a S č. 30/2001 Sb.)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A, B, D
14	Měření kanalizací			
14.1* ¹¹	Stanovení vodotěsnosti – metoda L	ČSN 75 6909, čl. 8.4	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D
14.2* ¹¹	Měření deformace průtočného profilu	IP-SQZ-04 (ČSN EN 13508-1, čl. 5.8.4 b)	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D
14.3* ¹¹	Měření sklonu	IP-SQZ-05 (TKP kap. 3, dodatek č. 1, čl. 3.P2.3; ČSN EN 13508-1)	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D
15	Měření faktorů životního prostředí			
15.1* ¹²	Měření hluku	ČSN EN ISO 9612; STN EN ISO 9612; Věstník MZd 2013, částka 4; NV SR č. 115/2006 Z.z.; NV SR č. 555/2006 Z.z. pro účely zákona č. 355/2007 Z.z.	Pracovní prostředí	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
15.2* ¹²	Měření hluku	ČSN ISO 1996-1; STN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; STN ISO 1996-2; ČSN EN ISO 16032; ČSN EN ISO 3746; ČSN ISO 11819-1; Věstník MZd ČR, Ročník 2023, Částka 14; Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. pro účely zákona č. 355/2007 Z.z.	Mimopracovní prostředí	A, B, D
15.3* ¹²	Stanovení prašnosti (včetně fibrogenní složky SiO ₂) gravimetricky	IP-SQZ-17, kap. 10 (ČSN EN 689+AC; HEM-340-22.1.02/1890; NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí	A, B, D
15.4* ¹²	Měření koncentrace - CO, O ₂ elektrochemicky - CO ₂ infračervenou spektrometrií	IP-SQZ-18 (ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.; Manuál multifunkčního analyzátoru MultiRAE)	Pracovní prostředí	A, B, D
15.5* ¹²	Zjišťování a měření elektrického osvětlení	ČSN 36 0011-1; ČSN 36 0011-3	Pracovní i mimopracovní prostředí	A, B, D
15.6* ¹²	Měření vibrací	ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; ČSN EN 14253+A1; Věstník MZd 2013, částka 4	Pracovní prostředí	A, B, D
15.7* ¹²	Měření vibrací	ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; Věstník MZd 2013, částka 4; ČSN 73 0040	Mimopracovní prostředí	A, B, D
15.8* ¹²	Měření zvukové izolace	ČSN ISO 10847; ČSN EN ISO 3382-2; ČSN EN ISO 16283-1; ČSN EN ISO 16283-2; ČSN EN ISO 16283-3; ČSN EN ISO 717-1; ČSN EN ISO 717-2	Vnitřní a venkovní dělicí a obalové konstrukce	A, B, D
16	Geotextilie a geosyntetika			
16.1 ³	Stanovení plošné hmotnosti	ČSN EN ISO 9864	Geotextilie	A, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
16.2 ³	Stanovení tažnosti a pevnosti v tahu	ČSN EN ISO 10319, mimo příloha A	Geotextilie	A, D
16.3 ³	Stanovení propustnosti	ČSN EN ISO 11058, čl. 6	Geotextilie	A, D
16.4 ³	Stanovení statického protržení (CBR)	ČSN EN ISO 12236	Geotextilie	A, D
16.5 ³	Stanovení dynamického protržení (padající kužel)	ČSN EN ISO 13433	Geotextilie	A, D

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou, číselný index u pořadového čísla zkoušky označuje číslo pracoviště, na kterém se zkouška provádí (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13}	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
2 ^{1, 3, 4, 7, 8, 9, 10}	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
3 ^{1, 3, 4, 7, 9, 10}	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1-7	Ztvrdlý beton
4 ^{1, 4}	Odběr vzorků čerstvého a ztvrdlého betonu	ČSN EN 14488-1	Stříkaný beton
5 ^{1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 13}	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27	Asfaltové směsi
6 ¹²	Odběr vzorků pro gravimetrické stanovení prašnosti	IP-SQZ-17, kap. 2 (ČSN EN 689+AC; HEM-340-22.1.02/1890; NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
7 ³	Odběr vzorků geotextilií	ČSN EN ISO 9862	Geotextilie

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

² číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

Vysvětlivky a zkratky:

ASTM D4748-10 - Standard Test Method for Determining the Thickness of Bound Pavement Layers Using Short-Pulse Radar, 2015

ASTM D6087-08 - Standard Test Method for Evaluating Asphalt-Covered Concrete Bridge Decks Using Ground Penetrating Radar, 2015

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

- CDV-GPR01 - Metodika měření a vyhodnocení polohy kluzných trnů a kotev ve spárách cementobetonových krytů vozovek dvoukanálovým georadarem zpracovaná Centrem dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ev.č. CDV-GPR01-2016, vydání 1. ze dne 18.02.2016
- CDV-GPR02 - Metodika měření a stanovení tloušťek stmelých vrstev vozovky dvoukanálovým georadarem zpracovaná Centrem dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ev.č. CDV-GPR02-2017, vydání 1. ze dne 27.01.2017
- CDV-GPR03 - Metodika měření a vyhodnocení krytí výztuže v betonu na mostovkách dvoukanálovým georadarem zpracovaná Centrem dopravního výzkumu, v.v.i., Brno, ev.č. CDV-GPR03-2017, vydání 1 ze dne 27.01.2017
- CHUM - Cross Hole Ultrasonic Monitor
- IP - SQZ - Interní předpis SQZ (metoda zkoušky zpracovaná SQZ,s.r.o.)
- PIT - Pile Echo Tester
- TP 70 - Technické podmínky - Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích - vydané Odborem pozemních komunikací Ministerstva dopravy a schválené MD-OPK pod č.j. 534/2013-120-STSP/1 dne 31.07.2013
- TP 143 - Technické podmínky - Systém hodnocení přenosných svislých dopravních značek - vydané Odborem pozemních komunikací Ministerstva dopravy a schválené MD-OPK pod č.j. 540/2013-120-STSP/1 dne 31.07.2013
- TP-233 - Technické podmínky - Georadarová metoda konstrukcí pozemních komunikací - vydané Odborem pozemních komunikací a územního plánu Ministerstva dopravy a schválené MD-OPK a ÚP pod č.j. 458/2011-910-IPK/1 dne 27.06.2011
- MD a S - Ministerstvo dopravy a spojů
- HEM-340-22.1.02/1890 - Metodický návod MZd; resp. Pokyn hlavního hygienika ČR, kterým se upravuje způsob a technika odběru a stanovení koncentrace frakcí polétavého prachu inhalabilní, respirabilní, popř. jiné frakce v pracovním ovzduší podle přijatých konvencí v ČSN EN 481 gravimetricky
- Věstník MZd ČR, Ročník 2023, Částka 14 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí
- Věstník MZd ČR, Ročník 2013, Částka 4 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku a vibrací na pracovišti a vibrací v chráněných vnitřních prostorech staveb
- MZ - Ministerstvo zdravotnictví (SR)
- MZd - Ministerstvo zdravotnictví České republiky
- MŽP - Ministerstvo životního prostředí České republiky
- NV - Nařízení vlády (České republiky)
- SR - Slovenská republika
- Z.z. - Sbírnka zákonů SR