

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pracoviště zkušební laboratoře:

1	Rohanský ostrov	Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8
2	Zbraslav	K Výtopně 1226, 156 00 Praha - Zbraslav
3	Fyzikálních veličin	K Výtopně 1226, 156 00 Praha – Zbraslav
4	Kařez	areál obalovny Kařez,
5	Louny	Postoloprtská 2956, 440 01 Louny
6	Dobřany	Dvořákova 998, 334 41 Dobřany
7	Bílý Kámen	Kamenolom Bílý Kámen, 588 41 Vyskytná nad Jihlavou
8	Srch	Srch 229, 533 52 Srch
9	Lišov	Jirsíkova 436/45, 373 72 Lišov

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici na webových stránkách laboratoře www.sqz.cz ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“ a u vedoucího pracoviště 1 a 3.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

1. Rohanský ostrov

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2; PN-EN 12350-2	Čerstvý beton	A,B,D
2*	Stanovení konzistence - rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton	A,B,D
3*	Stanovení konzistence - stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4; PN-EN 12350-4	Čerstvý beton	A,B,D
4*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1; PN-EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1	Čerstvý beton	A,B,D
5*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, kap. 6, mimo čl. 6.2.3.1, příl. A, C; PN-EN 12350-7, kap. 6, mimo čl. 6.2.3.1, příl. A, C	Čerstvý beton	A,B,D
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6; PN-EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6	Ztvrdlý beton	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
7	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5; PN-EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5	Ztvrdlý beton	A,B,D
8	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5, mimo příl. A; PN-EN 12390-5, mimo příl. A	Ztvrdlý beton	A,B,D
9	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322	Ztvrdlý beton	A,B,D
10	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton	A,B,D
11	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8; PN-EN 12390-8	Ztvrdlý beton	A,B,D
12*	Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	ČSN EN 12504-2; ČSN 73 1373, metoda III A až C	Ztvrdlý beton	A,B,D
13	Stanovení pevnosti v tlaku vývrtů	ČSN EN 12504-1, čl. 8; PN-EN 12504-1, čl. 8	Ztvrdlý beton	A,B,D
14	Neobsazeno			
15	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6; PN-EN 12390-6	Ztvrdlý beton	A,B,D
16	Stanovení tuhnutí betonu zjišťováním penetračního odporu metodou vážení	ČSN 73 1332	Čerstvý beton	A,B,D
17	Stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech	ČSN EN 13863-3; PN-EN 13863-3	Ztvrdlý beton	A,B,D
18	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příloha A	Ztvrdlý beton	A,B,D
19-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4; PN-EN 933-4	Kamenivo	A,B,D
42	Posouzení obsahu jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	A,B,D
43	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6; PN-EN 1097-6	Kamenivo	A,B,D
44	Stanovení odolnosti proti drcení	ČSN EN 1097-2, metoda LA; PN-EN 1097-2, metoda LA	Kamenivo	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
45	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání - zkouška zmrazováním a rozmrazováním	ČSN EN 1367-1	Kamenivo	A,B,D
46	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání - zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2	Kamenivo	A,B,D
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1; PN-EN 933-1	Kamenivo	A,B,D
48	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Kamenivo	A,B,D
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	A,B,D
50-60	Neobsazeno			
61	Stanovení zrnitosti zemin pro geotechniku	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	A,B,D
62	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy	A,B,D
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D
64	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	A,B,D
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D
67	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A,B,D
68	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příl. A	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A,B,D
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha

Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	A,B,D
72*	Stanovení kalifornského poměru únosnosti a okamžitého indexu únosnosti in situ	ČSN 73 6186	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	A,B,D
73-90	Neobsazeno			
91*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příl. B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	A,B,D
92*	Stanovení přídržnosti povrchové úpravy k podkladu	ČSN 73 2577	Omítky	A,B,D
93*	Stanovení přídržnosti ochranných povlaků	IP - SQZ - 4 (ČSN 73 1344)	Betonové konstrukce a dílce	A,B,D
94*	Stanovení přídržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542	Betonové konstrukce a dílce	A,B,D
95*	Stanovení krytí ocelové výztuže povrchových vrstev	IP - SQZ - 1 (ČSN 73 2011, příl. A)	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	A,B,D
96*	Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	A,B,D
97*	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175, čl. 8	Povrch vozovek	A,B,D
98*	Stanovení nepropustnosti pečetící vrstvy	ČSN 73 6242, příl. D	Izolace	A,B,D
99*	Měření integrity pilot - metoda PIT	IP - SQZ - 5 (manuál k zařízení PIT)	Betonové a železobetonové konstrukce	A,B,D
100*	Měření integrity pilot - metoda CHUM	IP - SQZ - 6 (manuál k zařízení CHUM)	Betonové a železobetonové konstrukce	A,B,D
101	Neobsazeno			
102	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 9	Malty	A,B,D
103	Stanovení pevnosti v tlaku na zlomcích trámů	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 8	Malty	A,B,D
104-107	Neobsazeno			
108*	Stanovení polohy kluzných trnů a kotev	IP - SQZ - 2 (ČSN 73 6123-1, TP-233, Metodika CDV-GPR01-2016)	Spáry cementobetonových krytů vozovek	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
109	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Silikátové materiály	A,B,D
110*	Stanovení tloušťky	IP - SQZ - 7 (ASTM D 4748-10; TP-233; Metodika CDV-GPR02-2017)	Stmelené vrstvy	A,B,D
111*	Stanovení krytí výztuže	IP - SQZ - 8 (ASTM D6087-08; Metodika CDV-GPR03-2017)	Beton na mostovkách	A,B,D
112*	Stanovení součinitele retroreflexe	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
113*	Stanovení činitele jasu a chromatičnosti	IP - SQZ - 12 (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
114*	Stanovení trichromatických souřadnic a činitele jasu	IP - SQZ - 13 (ČSN EN 1436, příl. C; STN EN 1436, příl. C; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A,B,D
115*	Stanovení součinitele jasu při difúzním osvětlení	IP - SQZ - 14 (ČSN EN 1436, příl. A; STN EN 1436, příl. A; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A,B,D
116*	Stanovení měrného součinitele svítivosti	IP - SQZ - 15 (ČSN EN 1436, příl. B; STN EN 1436, příl. B; TP 70)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A,B,D
117*	Měření rozměrů dopravního značení a dopravního zařízení	IP - SQZ - 16 (TP 70; Zákon č. 361/2000 Sb.; Vyhláška č. 294/2015 Sb.; Vyhláška MD a S 30/2001 Sb.)	Vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení	A,B,D
118*	Měření protismykových vlastností povrchu - zkouška kyvadlem	ČSN EN 13036-4	povrch vozovek	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou.
- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1	Odběr vzorků kameniva Zmenšování vzorků kameniva	ČSN EN 932-1; PN-EN 932-1; ČSN EN 932-2; PN-EN 932-2	Kamenivo
V2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1; PN-EN 12350-1	Čerstvý beton
V3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1 – 7; PN-EN 12504-1, čl. 1 - 7	Ztvrdlý beton
V4-V6	Neobsazeno		

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

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
- 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 Ústřední laboratoří Praha)
- LA - Los Angeles
- PIT - Pile Echo Tester

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

- 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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

2. Zbraslav

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2; STN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
2*	Stanovení konzistence – rozlítím	ČSN EN 12350-5; STN EN 12350-5	Čerstvý beton	-
3	Neobsazeno			
4*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1; STN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1	Čerstvý beton	-
5*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, kap. 6, mimo čl. 6.2.3.1, příl. A, C; PN-EN 12350-7, kap. 6, mimo čl. 6.2.3.1, příl. A, C	Čerstvý beton	-
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6; STN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6	Ztvrdlý beton	-
7	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5; STN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5	Ztvrdlý beton	-
8	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5, mimo příl. A; STN EN 12390-5, mimo příl. A	Ztvrdlý beton	-
9	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322; STN 73 1322	Ztvrdlý beton	-
10	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A, C; STN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton	-
11	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8; STN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
12*	Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	ČSN EN 12504-2; STN EN 12504-2 ČSN 73 1373, metoda III A až C; STN 73 1373, metoda III A až C	Ztvrdlý beton	-
13	Stanovení pevnosti v tlaku vývrtů	ČSN EN 12504-1, čl. 8; STN EN 12504-1, čl. 8	Ztvrdlý beton	-
14	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10	Ztvrdlý beton	-
15	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6; STN EN 12390-6	Ztvrdlý beton	-
16	Neobsazeno			
17	Stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech	ČSN EN 13863-3; STN EN 13863-3; PN-EN 13863-3	Ztvrdlý beton	-
18	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A; STN 73 6124-2, příl. A	Ztvrdlý beton	-
19*	Stanovení konzistence sednutí – rozlitím	ČSN EN 12350-8; STN EN 12350-8	Čerstvý beton	-
20*	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 14488-2; STN EN 14488-2	Mladý stříkaný beton	-
21*	Stanovení ohybové únosnosti (při vzniku trhliny, mezní a zbytkové)	ČSN EN 14488-3; STN EN 14488-3	Ztvrdlý vláknobeton	-
22	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN P 73 2452, čl. 8	Ztvrdlý vláknobeton	-
23	Stanovení sečnového modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 12390-13; STN EN 12390-13	Ztvrdlý beton	-
24	Stanovení meze úměrnosti a zbytkové pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 14651+A1; STN EN 14651+A1	Ztvrdlý vláknobeton	-
25-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Neobsazeno			
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
50-62	Neobsazeno			
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
64	Neobsazeno			
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
67	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	-
68	Neobsazeno			
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
72-90	Neobsazeno			
91*	Stanovení přílnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příl. B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	-
92-94	Neobsazeno			
95*	Stanovení krytí ocelové výztuže povrchových vrstev	IP - SQZ - 1 (ČSN 73 2011, příl. A)	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	-
96*	Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	-
97-100	Neobsazeno			
101	Stanovení únosnosti	IP - SQZ - 3	Horninové svorníky	-
102	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 9	Malty	-
103	Stanovení pevnosti v tlaku na zlomcích trámů	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 8	Malty	-
104	Stanovení doby tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3; PN-EN 196-3	Cementy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
105	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 196-1, mimo kap.11, příl. A; PN-EN 196-1, mimo kap.11, příl. A	Cementy	-
106	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 445, čl. 4.6	Injektážní malty	-
107	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2	Potěrové materiály	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1	Neobsazeno		
V2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1; PN-EN 12350-1	Čerstvý beton
V3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1 – 7; PN-EN 12504-1, čl. 1 - 7	Ztvrdlý beton
V4	Odběr vzorků stříkaného betonu	ČSN EN 14488-1, mimo čl. 5.4	Ztvrdlý beton
V5-V6	Neobsazeno		

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

Vysvětlivky a zkratky:

IP - SQZ - Interní předpis (metoda zkoušky zpracovaná Ústřední laboratoří Praha)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

3. Fyzikálních veličin

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1-200	Neobsazeno			
201*	Měření hluku v pracovním prostředí	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
202*	Měření hluku v mimopracovním prostředí	ČSN ISO 1996-1; STN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; STN ISO 1996-2; ČSN EN ISO 16032; ČSN EN ISO 3746; Věstník MZd ČR, Ročník 2017, Částka 11; Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. pro účely zákona č. 355/2007 Z.z.	Mimopracovní prostředí	A,B,D
203*	Stanovení prašnosti (včetně fibrogenní složky SiO ₂) gravimetricky	IP-SQZ-9 (ČSN EN 689+AC; HEM-340-22.1.02/1890; NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí	A,B,D
204*	Měření koncentrace - CO, O ₂ elektrochemicky - CO ₂ infračervenou spektrometrií	IP-SQZ-10 (ČSN EN 482+A1; ČSN EN 689+AC; NV č. 361/2007 Sb.; Manuál multifunkčního analyzátoru MultiRAE)	Pracovní prostředí	A,B,D
205*	Zjišťování a měření umělého osvětlení v pracovním a mimopracovním prostředí	ČSN 36 0011-1; ČSN 36 0011-3	Pracovní i mimopracovní prostředí	A,B,D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
206*	Měření vibrací	ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 5349-2; ČSN EN 14253+A1; ČSN EN 28662-1; ČSN ISO 2631-1; ČSN ISO 2631-2; Věstník MZd 2013, částka 4; ČSN 73 0040	Pracovní a mimopracovní prostředí, konstrukce budov, vibrace přenášené na ruce	A,B,D
207*	Měření hluku	ČSN ISO 11819-1	Mimopracovní prostředí - povrchy vozovek	A,B,D
208*	Měření vložného útlumu	ČSN ISO 10847	Venkovní protihlukové clony	A,B,D
209*	Měření zvukové izolace	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 dělicí a obalové konstrukce	A,B,D

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1-V4	Neobsazeno		
V5	Odběr vzorků pro gravimetrické stanovení prašnosti	IP-SQZ-9 (ČSN EN 689; HEM-340-22.1.02/1890; NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní prostředí
V6	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Vysvětlivky a zkratky:

- HEM-300-26.4.01-16344 - Metodický návod MZd pro měření a hodnocení hluku v pracovním prostředí a vibrací
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 2017, Částka 11 - 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
IP - SQZ - Interní předpis (postup zkoušky zpracovaný Ústřední laboratoří Praha)
MZ - Ministerstvo zdravotnictví (SR)
MZd - Ministerstvo zdravotnictví České republiky
MŽP - Ministerstvo životního prostředí České republiky
NV - Nařízení vlády (České republiky)
SR - Slovenská republika

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

4. Kařez

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti kameniva – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Neobsazeno			
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-300	Neobsazeno			
301	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	-
302	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltové směsi	-
303	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi	-
304	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušební tělesa	ČSN EN 12697-6	Asfaltové směsi	-
305	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	-
306*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	-
307	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi	-
308	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	-
309	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda a), c)	Asfaltové vrstvy	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
V1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
V2 - V5	Neobsazeno		
V6	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27 mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

5. Louny

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti kameniva – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Neobsazeno			
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-300	Neobsazeno			
301	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	-
302	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2 +A1	Asfaltové směsi	-
303	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi	-
304	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6	Asfaltové směsi	-
305	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	-
306*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	-
307	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi	-
308	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	-
309	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda a), c)	Asfaltové vrstvy	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
V1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
V2 - V5	Neobsazeno		
V6	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27 mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

6. Dobřany

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
2*	Stanovení konzistence - rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton	-
4*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1	Čerstvý beton	-
5*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, kap. 5, mimo čl. 5.2.3.1, příl. A, C	Čerstvý beton	-
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6	Ztvrdlý beton	-
7	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5	Ztvrdlý beton	-
8-9	Neobsazeno			
10	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton	-
11	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
12*	Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	ČSN EN 12504-2; ČSN 73 1373, metoda III A až C	Ztvrdlý beton	-
13-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42	Posouzení obsahu jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	-
43-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1; PN-EN 933-1	Kamenivo	-
48	Neobsazeno			
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-60	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
61	Stanovení zrnitosti zemin pro geotechniku	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	-
62	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy	-
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
64	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	-
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
67-68	Neobsazeno			
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
72-90	Neobsazeno			
91*	Stanovení přílnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příl. B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	-
92-96	neobsazeno			
97*	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175, čl. 8,9	Povrch vozovek	-
98-307	Neobsazeno			
308	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	-
309*	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda a), b), c)	Asfaltové vrstvy	-
310	Zkouška spojení asfaltových vrstev stříhem	ČSN 73 6160 čl. 7.3	Asfaltové vrstvy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1	Odběr vzorků kameniva Zmenšování vzorků kameniva	ČSN EN 932-1; ČSN EN 932-2	Kamenivo
V2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
V3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1 - 7	Ztvrdlý beton
V4, V5	Neobsazeno		
V6	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27 mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

7. Bílý Kámen

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42-46	Neobsazeno			-
47	Stanovení zrnitosti kameniva – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Neobsazeno			
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-62	Neobsazeno			
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
64-65	Neobsazeno			-
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
67-68	Neobsazeno			
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
72-300	Neobsazeno			
301	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	-
302	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2 + A1	Asfaltové směsi	-
303	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi	-
304	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6	Asfaltové směsi	-
305	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
306*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	-
307	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi	-
308	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	-
309	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda a), c)	Asfaltové vrstvy	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
V2-V5	Neobsazeno		
V6	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27 mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

8. Srch

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
2-3	Neobsazeno			
4*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1	Čerstvý beton	-
5*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, kap. 5, mimo čl. 5.2.3.1, příl. A, C	Čerstvý beton	-
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6	Ztvrdlý beton	-
7	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5	Ztvrdlý beton	-
8-10	Neobsazeno			
11	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
12	Neobsazeno			
13	Stanovení pevnosti v tlaku vývrtů	ČSN EN 12504-1, čl. 8	Ztvrdlý beton	-
14-17	Neobsazeno			
18	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A	Ztvrdlý beton	-
19-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42	Posouzení obsahu jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	-
43	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	-
44-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Kamenivo	-
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-60	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
61	Stanovení zrnitosti zemin pro geotechniku	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	-
62	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy	-
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
64	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	-
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
67-68	Neobsazeno			
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
72-90	Neobsazeno			
91*	Stanovení přílnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příl. B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	-
92-95	neobsazeno			
96*	Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	-
97*	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175, čl. 8, 9	Povrch vozovek	-
98-300	Neobsazeno			
301	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	-
302	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltové směsi	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
303	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi	-
304	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušební tělesa	ČSN EN 12697-6	Asfaltové směsi	-
305	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	-
306*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	-
307	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi	-
308	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	-
309*	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda a), b), c)	Asfaltové vrstvy	-
310	Zkouška spojení asfaltových vrstev stříhem	ČSN 73 6160 čl. 7.3	Asfaltové vrstvy	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější 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
V1	Odběr vzorků kameniva Zmenšování vzorků kameniva	ČSN EN 932-1; ČSN EN 932-2	Kamenivo
V2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
V3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1 - 7	Ztvrdlý beton
V4, V5	Neobsazeno		
V6	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27 mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

9. Lišov

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
2-3	Neobsazeno			
4*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6, mimo čl. 6.4.2.1	Čerstvý beton	-
5*	Stanovení obsahu vzduchu - tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, kap. 5, mimo čl. 5.2.3.1, příl. A, C	Čerstvý beton	-
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 5.5.6	Ztvrdlý beton	-
7	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3, mimo čl. A.3, A.5	Ztvrdlý beton	-
8-10	Neobsazeno			
11	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
12	Neobsazeno			
13	Stanovení pevnosti v tlaku vývrtů	ČSN EN 12504-1, čl. 8	Ztvrdlý beton	-
14-17	Neobsazeno			-
18	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příl. A	Ztvrdlý beton	-
19-40	Neobsazeno			
41	Stanovení tvaru zrn - tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
42	Posouzení obsahu jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	-
43	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	-
44-46	Neobsazeno			
47	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
48	Stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Kamenivo	-
49	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
50-60	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
61	Stanovení zrnitosti zemin pro geotechniku	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	-
62	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy	-
63	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti	ČSN EN 13286-2	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
64	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	-
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
66*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
67-68	Neobsazeno			
69*	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
70*	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příl. A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi; zeminy	-
71	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
72-90	Neobsazeno			
91*	Stanovení přílnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příl. B	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	-
92-95	neobsazeno			
96*	Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	-
97*	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175, čl. 8,9	Povrch vozovek	-
98-305	Neobsazeno			

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 488/2023 ze dne: 15. 9. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.
Objekt číslo 1135.2, Ústřední laboratoř Praha
Rohanský ostrov 641, 186 00 Praha 8

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
V1	Odběr vzorků kameniva Zmenšování vzorků kameniva	ČSN EN 932-1; ČSN EN 932-2	Kamenivo
V2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
V3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1 - 7	Ztvrdlý beton
V4-V6	Neobsazeno		

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