



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 166/2022

SQZ, s.r.o.
se sídlem U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc, IČ 25743554

pro zkušební laboratoř č. **1135.1**
Ústřední laboratoř Olomouc

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky kameniva, betonů, betonových konstrukcí a stříkaných betonů, zemin a zemních vrstev, podkladních vrstev, asfaltových směsí a vrstev, asfaltů, vývrtů betonových a asfaltových konstrukcí, svárů hydroizolací, rovinatosti povrchů vozovek, ochrana proti korozi, měření kanalizace vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 44/2021 ze dne 14. 1. 2021, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **1. 8. 2024**

V Praze dne 30. 3. 2022



Ing. Lukáš Burda

ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Olomouc
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Olomouc | U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc |
| 2. Měření kanalizací | U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc |
| 3. Chotýšany | Chotýšany 86, 257 28 Chotýšany |

1. **Olomouc**

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení konzistence - zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2 STN EN 12350-2	Čerstvý beton
2*	Stanovení konzistence - zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5 STN EN 12350-5	Čerstvý beton
3*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6 STN EN 12350-6	Čerstvý beton
4*	Stanovení obsahu vzduchu čerstvého betonu - tlaková metoda	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5 STN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton
5	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3 STN EN 12390-3	Ztvrdlý beton
6	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5 STN EN 12390-5	Ztvrdlý beton
7	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7 STN EN 12390-7	Ztvrdlý beton
8	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8 STN EN 12390-8	Ztvrdlý beton
9*	Tvrdoměrné metody - zkoušení betonů metodou Schmidtova tvrdoměru	ČSN EN 12504-2 ČSN 73 1373, mimo př. A a B STN EN 12504-2 STN 73 1373, mimo př. A a B	Ztvrdlý beton
10	Stanovení mrazuvzdornosti betonu	ČSN 73 1322 STN 73 1322	Ztvrdlý beton
11	Stanovení odolnosti proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, metoda A, C STN 73 1326, metoda A, C	Ztvrdlý beton
12	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, Příloha A. 2	Ztvrdlý beton
13	Stanovení tloušťky vývrtu	ČSN EN 13863-3	Ztvrdlý beton



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2022 ze dne: 30. 3. 2022**

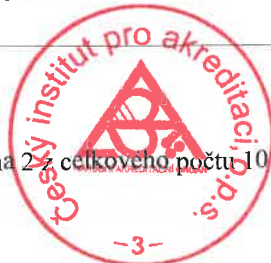
Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc

U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
14*	Pevnost v tlaku mladého stříkaného betonu metoda A – penetrační jehla metoda B – zarážení hřebu	ČSN EN 14488-2 STN EN 14488-2	Stříkaný beton
15	Stanovení tloušťky betonu na podkladu	ČSN EN 14488-6 STN EN 14488-6	Stříkaný beton
16	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 196-1, mimo kap. 5, 6, 7, 8, 11, př. A STN EN 196-1, mimo kap. 5, 6, 7, 8, 11, př. A	Cementy
17	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2 STN EN 13892-2	Potěrové materiály
18-29	Neobsazeno		
30	Stanovení zrnitosti kameniva – síťový rozbor	ČSN EN 933-1 STN EN 933-1	Kamenivo
31	Stanovení tvaru zrn – index plochosti	ČSN EN 933-3 STN EN 933-3	Kamenivo
32	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4 STN EN 933-4	Kamenivo
33	Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu	ČSN EN 933-5 STN EN 933-5	Kamenivo
34	Posouzení jemných částic – zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1 STN EN 933-8+A1	Kamenivo
35	Posouzení jemných částic - zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9+A1 STN EN 933-9+A1	Kamenivo
36	Stanovení odolnosti proti drcení – metoda LA	ČSN EN 1097-2, čl. 1-5 STN EN 1097-2, čl. 1-5	Kamenivo
37	Stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3, mimo přílohy A STN EN 1097-3, mimo přílohy A	Kamenivo
38	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5 STN EN 1097-5	Kamenivo
39	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6 STN EN 1097-6	Kamenivo



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

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc

U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
40	Stanovení měrné hmotnosti fileru – pyknometrická zkouška	ČSN EN 1097-7 STN EN 1097-7	Kamenivo
41	Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 1367-1 STN EN 1367-1	Kamenivo
42	Stanovení rozlišných částic kameniva	ČSN 72 1180	Kamenivo
43	Stanovení trvanlivosti hutného kameniva urychlenou zkouškou síranem sodným	ČSN 72 1176, metoda A	Kamenivo
44	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání – zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2 STN EN 1367-2	Kamenivo
45-59	Neobsazeno		
60	Stanovení vlhkosti zemin	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy
61	Stanovení zrnitosti zemin	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy
62	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo kap. 5.4	Zeminy
63	Stanovení laboratorní srovnávací hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6 a přílohy B STN EN 13286-2, mimo čl. 7.3, 7.6 a přílohy B	Zeminy Podkladní vrstvy
64	Stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickým pojivem	ČSN EN 13286-41 STN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
65	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47 STN EN 13286-47	Zeminy Podkladní vrstvy
66*	Stanovení objemové hmotnosti zemin	ČSN 72 1010, metoda A, D-1 STN 72 1010, metoda A, D-1	Zeminy
67	Laboratorní stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2022 ze dne: 30. 3. 2022**

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

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc

U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
68*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D STN 73 6133, příloha F	Zeminy, podkladní vrstvy
69	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě směsí stmelených hydraulickými pojivy	ČSN 73 6124-1, příloha A	Směsi stmelené hydraulickými pojivy
70*	Stanovení kalifornského poměru únosnosti a okamžitého indexu únosnosti in situ	ČSN 73 6186	Zeminy, podkladní vrstvy
71*	Měření dynamického modulu deformace LDD	ČSN 73 6192, skupina C STN 73 6192, skupina C	Zeminy, podkladní vrstvy
72-79	Neobsazeno		
80	Stanovení penetrace asfaltu	ČSN EN 1426 STN EN 1426	Asfaltová pojiva
81	Stanovení bodu měknutí asfaltu – metoda kroužek kulička	ČSN EN 1427 STN EN 1427	Asfaltová pojiva
82	Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu	ČSN 73 6161	Asfaltová pojiva
83	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1 STN EN 12697-1	Asfaltové směsi
84	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2 + A1 STN EN 12697-2 + A1	Asfaltové směsi
85	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A STN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi
86	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6 STN EN 12697-6	Asfaltové směsi
87	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8 STN EN 12697-8	Asfaltové směsi
88	ITSR - Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-12, metoda A ČSN EN 12697-23 STN EN 12697-12, metoda A STN EN 12697-23	Asfaltové směsi



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2022 ze dne: 30. 3. 2022**

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

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc

U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
89*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13 STN EN 12697-13	Asfaltové směsi
90	Stanovení obsahu vody	ČSN EN 12697-14 STN EN 12697-14	Asfaltové směsi
91	Stanovení stékavosti pojiva	ČSN EN 12697-18, kap. 5 STN EN 12697-18, kap. 5	Asfaltové směsi
92	Zkouška pojiždění kolem (malé zkušební zařízení)	ČSN EN 12697-22 STN EN 12697-22	Asfaltové směsi
93	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2 STN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi
94	Marshallova zkouška	ČSN EN 12697-34 STN EN 12697-34	Asfaltové směsi
95	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 4.1 STN EN 12697-36, čl. 4.1	Asfaltové vrstvy
96*	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda a), c) STN 73 6160, čl. 6.4 STN EN 12697-7	Asfaltové vrstvy
97	Zkouška spojení asfaltových vrstev stříhem	ČSN 73 6160 čl. 7.3	Asfaltové vrstvy
98-110	Neobsazeno		
111*	Zkoušení těsnosti sváru hydroizolace	IP-SQZ-2	Hydroizolace
112*	Měření tloušťky povlaku magnetickou metodou	ČSN EN ISO 2178	Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech
113*	Měření nerovnosti povrchů vozovek	ČSN 73 6175, kap. 8 a 9	Povrch vozovek
114*	Stanovení přilnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příloha B	Povrchové vrstvy vozovek a izolační souvrství
115*	Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542 STN EN 1542	Výrobky a systémy pro ochranu betonových konstrukcí



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2022 ze dne: 30. 3. 2022**

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

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Olomouc
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
116*	Měření hloubky makrotextury povrchu vozovky odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1 STN EN 13036-1	Povrchové vlastnosti vozovek
117*	Stanovení únosnosti	IP-SQZ-3 (ČSN EN 1537, ČSN EN 14490, ČSN EN ISO 22477-5 STN EN 1537, STN EN 14490 STN EN ISO 22477-5)	Horninové svorníky, horninové kotvy

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)

IP – interní předpis

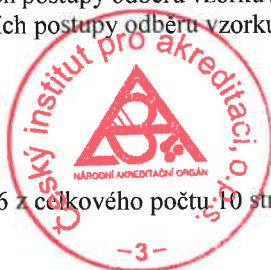
ITSR – indirect tensile strength ratio

TKP – technické kvalitativní podmínky

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
VB1	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1 STN EN 12350-1	Čerstvý beton
VB2	Odběr vzorků vývrtem	ČSN EN 12504-1, čl. 4-5 STN EN 12504-1, čl. 4-5	Ztvrdlý beton
VB3	Odběr vzorků čerstvého a ztvrdlého betonu	ČSN EN 14488-1 STN EN 14488-1	Stříkaný beton
VK1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 STN EN 932-1	Kamenivo
VA1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.8 STN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

¹ v 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)



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

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Olomouc
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

2. Měření kanalizací

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
0-199	Neobsazeno		
200*	Stanovení vodotěsnosti	ČSN 75 6909, kap. 8.4 (metoda „L“)	Stoky a kanalizační přípojky
201*	Měření deformace průtočného profilu	IP-SQZ-4 (ČSN EN 13508-1, čl. 5.8.4 b)	Stoky a kanalizační přípojky
202*	Měření sklonu	IP-SQZ-5 (TKP kap.3, dodatek č. 1, č. 3.P2.3, ČSN EN 13508-1)	Stoky a kanalizační přípojky

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)

IP – interní předpis

TKP – technické kvalitativní podmínky



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

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Olomouc
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

3. Chotýšany

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1-29	Neobsazeno		
30	Stanovení zrnitosti kameniva – síťový rozbor	ČSN EN 933-1 STN EN 933-1	Kamenivo
31	Neobsazeno		
32	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4 STN EN 933-4	Kamenivo
33	Neobsazeno		
34	Posouzení jemných částic – zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1 STN EN 933-8+A1	Kamenivo
35-37	Neobsazeno		
38	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5 STN EN 1097-5	Kamenivo
39-67	Neobsazeno		
68*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Zeminy, podkladní vrstvy
69-70	Neobsazeno		
71*	Měření dynamického modulu deformace LDD	ČSN 73 6192, skupina C	Zeminy, podkladní vrstvy
72-79	Neobsazeno		
80	Stanovení penetrace asfaltu	ČSN EN 1426 STN EN 1426	Asfaltová pojiva
81	Stanovení bodu měknutí asfaltu – metoda kroužek kulička	ČSN EN 1427 STN EN 1427	Asfaltová pojiva
82	Stanovení přilnavosti asfaltových pojiv ke kamenivu	ČSN 73 6161	Asfaltová pojiva
83	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1 STN EN 12697-1	Asfaltové směsi
84	Stanovení zrnitosti asfaltové směsi	ČSN EN 12697-2 STN EN 12697-2	Asfaltové směsi
85	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5, postup A STN EN 12697-5, postup A	Asfaltové směsi



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

SQZ, s.r.o.

Ústřední laboratoř Olomouc

U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
86	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušební tělesa	ČSN EN 12697-6 STN EN 12697-6	Asfaltové směsi
87	Stanovení mezerovitosti asfaltových směsí	ČSN EN 12697-8 STN EN 12697-8	Asfaltové směsi
88	ITSR - Stanovení odolnosti zkušební tělesa vůči vodě Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-12, metoda A ČSN EN 12697-23 STN EN 12697-12, metoda A STN EN 12697-23	Asfaltové směsi
89*	Měření teploty	ČSN EN 12697-13 STN EN 12697-13	Asfaltové směsi
90	Neobsazeno		
91	Stanovení stékevosti pojiva	ČSN EN 12697-18, kap. 5 STN EN 12697-18, kap. 5	Asfaltové směsi
92	Neobsazeno		
93	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2 STN EN 12697-29, čl. 3.1, 3.2	Asfaltové směsi
94	Neobsazeno		
95	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, čl. 4.1	Asfaltové vrstvy
96*	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda a), c)	Asfaltové vrstvy
97	Zkouška spojení asfaltových vrstev stříhem	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltové vrstvy
98-112	Neobsazeno		
113*	Měření nerovnosti povrchů vozovek	ČSN 73 6175, kap. 8 a 9	Povrch vozovek

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)

ITSR – indirect tensile strength ratio



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 166/2022 ze dne: 30. 3. 2022**

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

SQZ, s.r.o.
Ústřední laboratoř Olomouc
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
VB1- VB3	Neobsazeno		
VK1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1 STN EN 932-1	Kamenivo
VA1	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.8 STN EN 12697-27, mimo čl. 4.2, 4.8	Asfaltové směsi

¹ v 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)

