

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**  
objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

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

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://sqz.cz/ke-stazeni> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>1. Asfaltová pojiva</b>				
1.1 <sup>1,2</sup>	Stanovení penetrace	ČSN EN 1426	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.2 <sup>1,2</sup>	Stanovení bodu měknutí – metoda kroužek kulička	ČSN EN 1427	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.3 <sup>2</sup>	Stanovení vratné ductility	ČSN EN 13398; STN EN 13398	Asfaltová pojiva	A, B, D
1.4 <sup>1,2</sup>	Stanovení přilnavosti	ČSN 73 6161	Asfaltová pojiva	A, B, D
<b>2. Asfaltové směsi a vrstvy</b>				
2.1 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltové směsi	A, B, D
2.2 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltové směsi	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
2.3 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5	Asfaltové směsi	A, B, D
2.4 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6; STN EN 12697-6	Asfaltové směsi	A, B, D
2.5 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	A, B, D
2.6* <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltové směsi	A, B, D
2.7 <sup>1, 2</sup>	Stanovení stékavosti pojiva	ČSN EN 12697-18, čl. 5	Asfaltové směsi	A, B, D
2.8 <sup>1, 2</sup>	Zkouška poježdění kolem (malé zkušební zařízení)	ČSN EN 12697-22+A1; STN EN 12697-22+A1	Asfaltové směsi	A, B, D
2.9 <sup>1, 2</sup>	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 <sup>1, 2, 5, 6, 8, 9</sup>	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 <sup>1</sup>	Marshallova zkouška	ČSN EN 12697-34	Asfaltové směsi	A, B, D
2.12 <sup>1, 2, 5, 6, 7, 8, 9</sup>	Stanovení tloušťky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.13* <sup>1, 2, 5, 6, 7, 8, 9</sup>	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda a), c)	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.14* <sup>1, 2, 7, 9</sup>	Zkouška hotové úpravy – míra zhutnění	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda b)	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.15 <sup>1, 7, 9</sup>	Zkouška spojení stříhem	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltové vrstvy	A, B, D
2.16 <sup>1, 2</sup>	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23; STN EN 12697-23	Asfaltové směsi	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**  
objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>3. Kamenivo</b>				
3.1 <sup>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	A, B, D
3.2 <sup>1, 7</sup>	Stanovení tvaru zrn - index plochosti	ČSN EN 933-3	Kamenivo	A, B, D
3.3 <sup>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	A, B, D
3.4 <sup>1</sup>	Stanovení podílu drcených zrn	ČSN EN 933-5	Kamenivo	A, B, D
3.5 <sup>1, 2, 3, 7, 9, 10</sup>	Posouzení obsahu jemných částic - zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	A, B, D
3.6 <sup>1, 2, 7</sup>	Posouzení jemných částic zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo	A, B, D
3.7 <sup>1, 2, 7</sup>	Stanovení odolnosti proti drcení	ČSN EN 1097-2, čl. 1-5	Kamenivo	A, B, D
3.8 <sup>1, 3, 9, 10</sup>	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3, mimo přílohy A	Kamenivo	A, B, D
3.9 <sup>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	A, B, D
3.10 <sup>1, 2, 3, 9, 10</sup>	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	A, B, D
3.11 <sup>1</sup>	Stanovení měrné hmotnosti fileru – pyknometrická zkouška	ČSN EN 1097-7	Kamenivo	A, B, D
3.12 <sup>1, 3</sup>	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání - zkouška zmrazováním a rozmrazováním	ČSN EN 1367-1	Kamenivo	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
3.13 <sup>1, 3</sup>	Stanovení odolnosti proti teplotě a zvětrávání - zkouška síranem hořečnatým	ČSN EN 1367-2	Kamenivo	A, B, D
3.14 <sup>1</sup>	Stanovení trvanlivosti - urychlená zkouška síranem sodným	ČSN 72 1176, metoda A	Kamenivo	A, B, D
3.15 <sup>1</sup>	Stanovení rozlišných částic	ČSN 72 1180	Kamenivo	A, B, D
3.16 <sup>7</sup>	Posouzení jemných částic - zkouška ztrátou sušením	ČSN 72 1187	Kamenivo	A, B, D
<b>4. Cementy, malty, potěrové materiály, injektážní malty</b>				
4.1 <sup>1, 4</sup>	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 <sup>4</sup>	Stanovení doby tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3	Cementy	A, B, D
4.3 <sup>3, 4, 7</sup>	Stanovení pevnosti v tlaku na zlomcích trámců	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 8	Malty	A, B, D
4.4 <sup>3, 4, 7</sup>	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	ČSN EN 1015-11, mimo čl. 9	Malty	A, B, D
4.5 <sup>4</sup>	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 445, čl. 4.6	Injektážní malty	A, B, D
4.6 <sup>1, 4</sup>	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2	Potěrové materiály	A, B, D
<b>5. Betony</b>				
5.1* <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	Stanovení konzistence - sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	A, B, D
5.2* <sup>3</sup>	Stanovení konzistence - stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Čerstvý beton	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
5.16 <sup>1, 3, 4</sup>	Stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech	ČSN EN 13863-3	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.17 <sup>1, 4</sup>	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.18 <sup>1, 3, 4</sup>	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.19 <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	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 <sup>1, 3, 4, 9, 10</sup>	Stanovení objemu mezer	ČSN 73 6124-2, příloha A	Ztvrdlý beton	A, B, D
5.21 <sup>*1, 4</sup>	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 14488-2	Mladý stříkaný beton	A, B, D
5.22 <sup>1</sup>	Stanovení tloušťky na podkladu	ČSN EN 14488-6	Stříkaný beton	A, B, D
5.23 <sup>4</sup>	Stanovení meze úměrnosti a zbytkové pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 14651+A1	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.24 <sup>4</sup>	Stanovení ohybové únosnosti (při vzniku trhliny, mezní a zbytkové)	ČSN EN 14488-3	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.24 <sup>4</sup>	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN P 73 2452, čl. 8	Ztvrdlý vláknobeton	A, B, D
5.26 <sup>1, 3</sup>	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570	Silikátové materiály	A, B, D
<b>6. Zeminy, podkladní vrstvy</b>				
6.1 <sup>1, 3, 4, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	A, B, D
6.2 <sup>1, 3, 7, 9, 10</sup>	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
6.3 <sup>1, 3, 7, 9, 10</sup>	Stanovení konzistenčních mezí - mez tekutosti, mez plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo kap. 5.4	Zeminy	A, B, D
6.4 <sup>1, 3, 7, 9, 10</sup>	Stanovení minimální a maximální ulehlosti	ČSN 72 1018	Zeminy	A, B, D
6.5 <sup>1, 3, 4, 7, 8, 9, 10</sup>	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 <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	Stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	ČSN EN 13286-47	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.7* <sup>1, 2, 3, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.8* <sup>1, 3, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, metoda A, D-1	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.9* <sup>1, 3</sup>	Stanovení kalifornského poměru únosnosti a okamžitého indexu únosnosti in situ	ČSN 73 6186	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.10* <sup>1, 2, 3, 7, 8, 9, 10</sup>	Stanovení rázového modulu deformace - metoda lehké dynamické desky	ČSN 73 6192, skupina C	Nestmelené a stmelené směsi, zeminy	A, B, D
6.11 <sup>1, 3, 4</sup>	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A, B, D
6.12 <sup>1, 3</sup>	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příloha A	Stmelené směsi hydraulickými pojivy	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
6.13 <sup>1, 3</sup>	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
<b>7. Povrchy vozovek</b>				
7.1* <sup>1, 2, 3, 7, 9, 10</sup>	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175 čl. 8	Povrch vozovek	A, B, D
7.2* <sup>1, 2, 7, 9, 10</sup>	Měření nerovnosti	ČSN 73 6175 čl. 9	Povrch vozovek	A, B, D
7.3* <sup>1, 3, 4, 9, 10</sup>	Měření hloubky makrotextury odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrch vozovek	A, B, D
7.4* <sup>3</sup>	Měření protismykových vlastností - zkouška kyvadlem	ČSN EN 13036-4	Povrch vozovek	A, B, D
<b>8. Horninové svorníky</b>				
8.1* <sup>1, 4</sup>	Stanovení únosnosti	IP-SQZ-16 (ČSN EN 1537; ČSN EN 14490; ČSN EN ISO 22477-5)	Horninové svorníky	A, B, D
<b>9. Izolační systémy</b>				
9.1* <sup>3</sup>	Stanovení nepropustnosti pečetící vrstvy	ČSN 73 6242, příloha D	Izolace	A, B, D
<b>10. Betonové, železobetonové konstrukce a dílce</b>				
10.1* <sup>1, 3</sup>	Měření integrity pilot - metoda PIT	IP-SQZ-02 (manuál k zařízení PIT)	Betonové a železobetonové konstrukce	A, B, D
10.2* <sup>1, 3</sup>	Měření integrity pilot - metoda CHUM	IP-SQZ-03 (manuál k zařízení CHUM)	Betonové a železobetonové konstrukce	A, B, D
10.3* <sup>3</sup>	Stanovení přídržnosti povrchové úpravy k podkladu	ČSN 73 2577	Omítky	A, B, D
10.4* <sup>1, 3</sup>	Stanovení přídržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542	Betonové konstrukce a dílce	A, B, D



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
10.5* <sup>3</sup>	Stanovení přídržnosti ochranných povlaků	IP-SQZ-06 (ČSN 73 1344)	Betonové konstrukce a dílce	A, B, D
10.6* <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	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* <sup>1, 3, 4</sup>	Stanovení tloušťky krytí ocelové výztuže	IP-SQZ-01 (ČSN 73 2011, příloha A)	Betonové konstrukce a dílce, izolační vrstvy	A, B, D
<b>11. Povrchové úpravy magnetických konstrukcí</b>				
11.1* <sup>1</sup>	Měření tloušťky magnetickou metodou	ČSN EN ISO 2178	Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech	A, B, D
<b>12. Georadarová měření</b>				
12.1* <sup>3</sup>	Stanovení tloušťky	IP-SQZ-08 (ASTM D 4748-10; TP-233; Metodika CDV-GPR02-2017)	Stmelené vrstvy	A, B, D
12.2* <sup>3</sup>	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* <sup>3</sup>	Stanovení krytí výztuže	IP-SQZ-09 (ASTM D6087-08; Metodika CDV-GPR02-2017)	Beton na mostovkách	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
<b>13. Dopravní značení</b>				
13.1* <sup>3</sup>	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* <sup>3</sup>	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
13.3* <sup>3</sup>	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* <sup>3</sup>	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* <sup>3</sup>	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* <sup>3</sup>	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
<b>14. Měření kanalizací</b>				
14.1* <sup>11</sup>	Stanovení vodotěsnosti – metoda L	ČSN 75 6909, č. 8.4	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
14.2* <sup>11</sup>	Měření deformace průtočného profilu	IP-SQZ-04 (ČSN EN 13508-1, článek 5.8.4 b)	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D
14.3* <sup>11</sup>	Měření sklonu	IP-SQZ-05 (TKP kap. 3, dodatek č. 1, článek 3.P2.3; ČSN EN 13508-1)	Stoky a kanalizační přípojky	A, B, D
<b>15. Měření faktorů životního prostředí</b>				
15.1* <sup>12</sup>	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
15.2* <sup>12</sup>	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* <sup>12</sup>	Stanovení prašnosti (včetně fibrogenní složky SiO <sub>2</sub> ) 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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
15.4* <sup>12</sup>	Měření koncentrace - CO, O <sub>2</sub> elektrochemicky - CO <sub>2</sub> 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* <sup>12</sup>	Zjišťování a měření elektrického osvětlení	ČSN 36 0011-1; ČSN 36 0011-3	Pracovní i mimopracovní prostředí	A, B, D
15.6* <sup>12</sup>	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* <sup>12</sup>	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* <sup>12</sup>	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

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> 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.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**  
objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1 <sup>1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10</sup>	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
2 <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
3 <sup>1, 3, 4, 7, 9, 10</sup>	Odběr vzorků ztvrdlého betonu	ČSN EN 12504-1, čl. 1-7	Ztvrdlý beton
4 <sup>1, 4</sup>	Odběr vzorků čerstvého a ztvrdlého betonu	ČSN EN 14488-1	Stříkaný beton
5 <sup>1, 2, 5, 6, 7, 8, 9</sup>	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27	Asfaltové směsi
6 <sup>12</sup>	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

<sup>1</sup> 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 stmelěných 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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 371/2024 ze dne: 29. 7. 2024**

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

**SQZ, s.r.o.**

objekt číslo 1135.1, Laboratoře SQZ  
U místní dráhy 939/5, Nová Ulice, 779 00 Olomouc

- 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. - Sbirka zákonů SR