

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 203/2023 ze dne: 2. 5. 2023**

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

**BETOTECH, s.r.o.**  
objekt číslo 1195.3, zkušební laboratoř Brno  
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. Brno, Jihlavská | Jihlavská 709/51, 642 00 Brno   |
| 2. Mokrý           | Mokrý 359, 664 04 Mokrý-Horákov |

1. Brno, Jihlavská

**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>
1	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5; STN EN 1097-5	Kamenivo	-
2	Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti	ČSN EN 1097-6, čl. 1-6, 8-10; STN EN 1097-6, čl. 1-6, 8-10	Kamenivo	-
3	Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor	ČSN EN 933-1; STN EN 933-1	Kamenivo	-
4	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3; STN EN 1097-3	Kamenivo	-
5	Dilatometrická zkouška rozpínání cementové malty	ČSN 72 1179, kap. B; STN 72 1179, kap. B	Kamenivo	-
6	Stanovení alkalické rozpínavosti	TP 137, Příloha č. 1 TP 137, Příloha č. 2	Kamenivo	-
7	Stanovení tvarového indexu	ČSN EN 933-4; STN EN 933-4	Kamenivo	-
8	Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu	ČSN EN 933-5; STN EN 933-5	Kamenivo	-
9*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6; STN EN 12350-6	Čerstvý beton	-
10*	Stanovení konzistence - Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2; STN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
11*	Stanovení konzistence - Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5; STN EN 12350-5	Čerstvý beton	-
12	Stanovení konzistence - Stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4; STN EN 12350-4	Čerstvý beton	-
13*	Stanovení obsahu vzduchu - Tlakoměrná metoda	ČSN EN 12350-7, čl. 1-3.3,5-8; STN EN 12350-7, čl. 1-3.3,5-8	Čerstvý beton	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 203/2023 ze dne: 2. 5. 2023**

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

**BETOTECH, s.r.o.**  
objekt číslo 1195.3, zkušební laboratoř Brno  
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno

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	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, čl. 1-5.4, 5.5.5-8; STN EN 12390-7, čl. 1-5.4, 5.5.5-8	Ztvrdlý beton	-
15	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3; STN EN 12390-3	Ztvrdlý beton	-
16	Stanovení vodotěsnosti	IP č. 1 (ČSN 73 1321:1987)	Ztvrdlý beton	-
17	Stanovení hloubky průsaku tlakové vody	ČSN EN 12390-8; STN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
18	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5; STN EN 12390-5	Ztvrdlý beton	-
19	Stanovení pevnosti v příčném tahu zkušebních těles	ČSN EN 12390-6; STN EN 12390-6	Ztvrdlý beton	-
20	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a CHRL automatickým cyklováním (metoda A, C)	ČSN 73 1326, čl. 1-11, 13-23; ČSN 73 1326 ZMĚNA Z1, čl. 30-44; STN 73 1326, čl. 1-11, 13-23	Ztvrdlý beton	-
21*	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu	ČSN 73 2577; STN 73 2577	Ztvrdlý beton	-
22	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 13892-2; STN EN 13892-2	Potěr	-
23	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 1015-11; STN EN 1015-11	Zatvrdlá malta	-
24	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 196-1, čl. 9-10; STN EN 196-1, čl. 9-10	Cement	-
25	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10;	Ztvrdlý beton	-
26*	Zkouška sednutí-rozlitím	ČSN EN 12350-8; STN EN 12350-8	Čerstvý beton	-
27*	Zkouška V-nálevkou	ČSN EN 12350-9; STN EN 12350-9	Čerstvý beton	-
28*	Zkouška L-truhlíkem	ČSN EN 12350-10; STN EN 12350-10	Čerstvý beton	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 203/2023 ze dne: 2. 5. 2023**

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

**BETOTECH, s.r.o.**  
objekt číslo 1195.3, zkušební laboratoř Brno  
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
29*	Zkouška segregace při prosévání	ČSN EN 12350-11; STN EN 12350-11	Čerstvý beton	-
30	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322; STN 73 1322	Ztvrdlý beton	-
31	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6; STN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6	Směs stmelená hydraulickým pojivem	-
32	Stanovení doby zpracovatelnosti	ČSN EN 13286-45 mimo čl. 6; STN EN 13286-45 mimo čl. 6	Směs stmelená hydraulickým pojivem	-
33	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41; STN EN 13286-41	Směs stmelená hydraulickým pojivem	-
34	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, Příloha A	Směs stmelená hydraulickým pojivem	-
35	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 13286-42; STN EN 13286-42	Směs stmelená hydraulickým pojivem	-

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1, čl. 1-8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9-11; STN EN 932-1, čl. 1-8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9-11	Kamenivo
2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1; STN EN 12350-1	Čerstvý beton

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 203/2023 ze dne: 2. 5. 2023**

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

**BETOTECH, s.r.o.**  
objekt číslo 1195.3, zkušební laboratoř Brno  
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 5; STN EN 12504-1, čl. 5	Ztvrdlý beton
4	Odběr vzorků cementu	ČSN EN 196-7, čl. 6.3, 9, 10	Cement
5	Odběr vzorků směsi stmelené hydraulickým pojivem	ČSN EN 13286-1, čl. 4.4, Příloha A; STN EN 13286-1, čl. 4.4, Příloha A	Směs stmelená hydraulickým pojivem

<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:

CHRL – Chemické rozmrazovací látky

IP – Interní zkušební postup

TP – Technické podmínky Ministerstva dopravy

**2. Mokrý**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
2	Stanovení tvaru zrn - Index plochosti	ČSN EN 933-3	Kamenivo	-
3	Stanovení tvaru zrn - Tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
4	Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu	ČSN EN 933-5	Kamenivo	-
5	Posouzení jemných částic - Zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8 +A1	Kamenivo	-
6	Posouzení jemných částic - Zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo	-
7	Metody pro stanovení odolnosti proti drcení - metoda los Angeles	ČSN EN 1097-2, čl. 4-5	Kamenivo	-
8	Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3	Kamenivo	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 203/2023 ze dne: 2. 5. 2023**

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

**BETOTECH, s.r.o.**  
objekt číslo 1195.3, zkušební laboratoř Brno  
Jihlavská 709/51, 642 00 Brno

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
9	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
10	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	-
11	Stanovení lehkých znečišťujících částic	ČSN EN 1744-1 +A1, čl. 14.2	Kamenivo	-
12	Stanovení přítomnosti humusu	ČSN EN 1744-1 +A1, čl. 15.1	Kamenivo	-
13	Stanovení rozlišných částic kameniva - částice volné slídy	ČSN 721180, čl. k)	Kamenivo	-

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

<sup>2</sup> 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)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1, čl. 1-8.1, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9-11	Kamenivo

<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)