

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Beroun** Areál cementárny, Beroun 660, 266 01 Beroun
2. **Most** Areál MAPECO MOST, a.s., 434 01, Most - Čepirohy
3. **Trutnov** Kalná Voda 77, 542 23 Mladé Buky
4. **Jindřichův Hradec** Jarošovská 2217/II, 377 01 Jindřichův Hradec
5. **Klatovy** Čertovka 890/2, 339 01 Klatovy
6. **Cheb** Karlovarská 40, 350 02, Cheb

1. **Beroun**

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 1 | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097-5 | Kamenivo | - |
| 2 | Neobsazeno | | | |
| 3 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933-1 | Kamenivo | - |
| 4 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 1097-6, mimo čl. 7, čl. A.3, příl. C a příl. G | Kamenivo | - |
| 5 | Stanovení tvaru zrn – tvarový index | ČSN EN 933-4 | Kamenivo | - |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13 | Stanovení pevnosti v tahu ohybem | ČSN EN 12390-5 | Ztvrdlý beton | - |
| 14 | Stanovení mrazuvzdornosti | ČSN 73 1322 | Ztvrdlý beton | - |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|--------------------|------------------------------|
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |
| 16 | Stanovení odolnosti povrchu betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN 73 1326, metoda A, metoda C | Ztvrdlý beton | - |
| 17-18 | Neobsazeno | | | |
| 19 | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku | ČSN EN 13892-2 | Potěrové materiály | - |
| 20 | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku | ČSN EN 1015-11 | Malta | - |
| 21 | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku | ČSN EN 196-1 | Cement | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

2. Most

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|-----------------|------------------------------|
| 1 | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097-5 | Kamenivo | - |
| 2 | Stanovení nasákavosti | ČSN EN 1097-6, mimo příl. C | Kamenivo | - |
| 3 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933-1 | Kamenivo | - |
| 4 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 1097-6, mimo čl. 7, čl. A.3, příl. C a příl. G | Kamenivo | - |
| 5 | Stanovení tvaru zrn – tvarový index | ČSN EN 933-4 | Kamenivo | - |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13-14 | Neobsazeno | | | |
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |
| 16 | Stanovení odolnosti povrchu betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN 73 1326, metoda A, metoda C | Ztvrdlý beton | - |
| 17 | Stanovení charakteristiky vzduchových pórů | ČSN EN 480-11 | Ztvrdlý beton | - |
| 18 | Stanovení statického modulu pružnosti betonu v tlaku | ČSN ISO 1920-10 | Ztvrdlý beton | - |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------|
| 19-22 | Neobsazeno | | | |
| 23 | Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování | ČSN EN 1367-1 | Kamenivo | - |
| 24 | Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti | ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6 | Směs stmelená hydraulickým pojivem | - |
| 25 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 13286-41 | Směs stmelená hydraulickým pojivem | - |
| 26 | Stanovení doby zpracovatelnosti | ČSN EN 13286-45, mimo čl. 6 | Směs stmelená hydraulickým pojivem | - |
| 27 | Stanovení odolnosti směsi proti mrazu a vodě | ČSN 73 6124-1, příloha A | Směs stmelená hydraulickým pojivem | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

3. Trutnov

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 1 | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097-5 | Kamenivo | - |
| 2 | Neobsazeno | | | |
| 3 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933-1 | Kamenivo | - |
| 4 | Neobsazeno | | | - |
| 5 | Stanovení tvaru zrn – tvarový index | ČSN EN 933-4 | Kamenivo | - |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13-14 | Neobsazeno | | | |
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

4. Jindřichův Hradec

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|-----------------|------------------------------|
| 1 | Stanovení vlhkosti | ČSN EN 1097-5 | Kamenivo | - |
| 2 | Neobsazeno | | | |
| 3 | Stanovení zrnitosti | ČSN EN 933-1 | Kamenivo | - |
| 4 | Neobsazeno | | | |
| 5 | Stanovení tvaru zrn – tvarový index | ČSN EN 933-4 | Kamenivo | - |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13-14 | Neobsazeno | | | |
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |
| 16 | Stanovení odolnosti povrchu betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek | ČSN 73 1326, metoda C | Ztvrdlý beton | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

5. Klatovy

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 1-5 | Neobsazeno | | | |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13 - 14 | Neobsazeno | | | |
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 371/2023 ze dne: 13. 7. 2023**

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

BETOTECH, s.r.o.
objekt číslo 1195, Zkušební laboratoř Beroun
Beroun 660, 266 01 Beroun

6. Cheb

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|---|---|-----------------|------------------------------|
| 1-5 | Neobsazeno | | | |
| 6* | Stanovení konzistence samozhutnitelného betonu sednutí – rozlitím | ČSN EN 12350-8 | Čerstvý beton | - |
| 7 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12350-6 | Čerstvý beton | - |
| 8* | Stanovení konzistence – sednutím kužele | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton | - |
| 9* | Stanovení konzistence – rozlitím | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton | - |
| 10* | Stanovení obsahu vzduchu – tlakoměrná metoda | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton | - |
| 11 | Neobsazeno | | | |
| 12 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 12390-3, mimo přílohy A | Ztvrdlý beton | - |
| 13 - 14 | Neobsazeno | | | |
| 15 | Stanovení hloubky průsaku tlakové vody | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton | - |

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 laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace