

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 8/2024 ze dne: 10. 1. 2024**

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
objekt číslo 1072, Samostatné oddělení zkušebnictví Brno
Rebešovická 40, 643 00 Brno - Chrlice

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení obsahu rozpustného pojiva, včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-1, čl. 5.1, 5.2.1, 5.2.2.1, 5.5.1, 5.5.2, 6, 7, 8; Laboratorní postup 509/ 18500/2020 (upřesnění přístroje podle ČSN EN 12697-1, čl. 5.1, poznámky 2); ČSN EN 12697-28 čl. 5.5	Asfaltová směs, litý asfalt	-
2	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs, litý asfalt	-
3	Stanovení maximální objemové hmotnosti, včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-5, mimo čl. 6.10, 9.3, 9.4, 10.3, 10.4; ČSN EN 12697-28 čl. 5.5	Asfaltová směs, litý asfalt	-
4	Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-30	Asfaltová směs, litý asfalt	-
5	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23	Asfaltová směs, litý asfalt	-
6	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29	Asfaltová směs, litý asfalt	-
7	Stanovení tloušťky asfaltové vrstvy	ČSN EN 12697-36, mimo čl. 4.4 a 6.2	Asfaltová směs, litý asfalt hotová úprava	-
8	Smyková zkouška spojení vrstev	ČSN 73 6160, čl. 7.3	Asfaltová směs, litý asfalt, hotová úprava	-
9	Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě	ČSN EN 12697-12	Asfaltová směs, litý asfalt	-
10	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8, mimo čl. 5	Asfaltová směs, litý asfalt	-
11	Stanovení čísla tvrdosti	ČSN EN 12697-20, mimo čl. 4.2.5, 4.2.6, 6.1 a 6.5.2	Litý asfalt	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 8/2024 ze dne: 10. 1. 2024**

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
objekt číslo 1072, Samostatné oddělení zkušebnictví Brno
Rebešovická 40, 643 00 Brno - Chrlice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
12	Měření nerovnosti povrchů vozovek	ČSN 73 6175, čl. 8 a 9	Vozovky, konstrukční vrstvy, pojezděné plochy, hotová úprava	-
13	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 13286-41	Směsi stmelené hydraulickými pojivy	-
14	Stanovení odolnosti proti mrazu a vodě	ČSN 73 6124-1, příloha A	Směsi stmelené hydraulickými pojivy	-
15	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Beton	-
16	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton	-
17	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 445, čl. 4.6; ČSN EN 12190	Injektážní malty, sanační malty	-
18	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 6.5	Beton	-
19	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326, čl. 8 až 23	Beton, sanační hmoty	-
20	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a v tlaku	ČSN EN 1015-11	Malta	-
21*	Stanovení pevnosti v tlaku metodou Schmidových tvrdoměrů	ČSN 73 1373, čl. 5.2, 5.4 až 6.2.2; ČSN EN 12504-2	Beton, betonové konstrukce, prefabrikované dílce	-
22	Měření délky vývrtu	ČSN EN 13863-3	Beton	-
23	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Beton	-
24	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5	Beton	-
25	Stanovení přilnavosti vrstev	ČSN 73 6242, příloha B, čl. B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, tabulka B.1 a, c, d	Beton, malty, sanační hmoty, izolační vrstvy	-
26	Stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, příloha B, čl. B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, tabulka B.1 b	Beton, malty, sanační hmoty, izolační vrstvy	-
27*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
28*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 8/2024 ze dne: 10. 1. 2024**

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
objekt číslo 1072, Samostatné oddělení zkušebnictví Brno
Rebešovická 40, 643 00 Brno - Chrlice

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
29*	Stanovení obsahu vzduchu – tlakové metody	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton	-
30	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
31	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
32	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
33	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
34	Stanovení objemové hmotnosti zemin membránovým objemoměrem	ČSN 72 1010, čl. 35-44	Zeminy	-
35	Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2, mimo čl. 7.3 a 7.6	Zeminy	-
36	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, čl. 5.1 a 5.2	Zeminy	-
37*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A	Zeminy, sypaniny a podkladní vrstvy	-
38	Stanovení PAU metodou GC/MS a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	Laboratorní postup 1/18500/2023 (ČSN EN 17503; ČSN EN 15934; Vyhláška č. 283/2023)	Asfaltová směs a recyklát a další materiály obsahující asfalt	-

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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
38	naphthalene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, dibenz(a,h)anthracene, benzo(ghi)perylene

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 8/2024 ze dne: 10. 1. 2024**

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

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
objekt číslo 1072, Samostatné oddělení zkušebnictví Brno
Rebešovická 40, 643 00 Brno - Chrlice

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
2	Odběr vzorků kameniva Metody zmenšování laboratorních vzorků	ČSN EN 932-1; ČSN EN 932-2	Kamenivo
3	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 4 až 6	Ztvrdlý beton
4	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.7	Asfaltová směs, asfaltová vrstva

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:

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky

GC/MS – plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)