



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 525/2025

COLAS CZ, a.s.
se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO 26177005

pro zkušební laboratoř č. 1780
Centrální laboratoř COLAS CZ

Rozsah udělené akreditace:

Stanovení vlastností čerstvého a ztvrdlého betonu, asfaltových směsí, kameniva, zemin a hotových úprav, včetně vzorkování, a stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků, 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.: 644/2024 zde dne 29. 11. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **20. 10. 2030**

V Praze dne 20. 10. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 525/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

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

COLAS CZ, a.s.
objekt číslo 1780, Centrální laboratoř COLAS CZ
Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|------------|-------------------------------|
| 1. Jihlava | Kosovská 10, 586 37 Jihlava |
| 2. Znojmo | Dyje ev.č. 511, 669 02 Znojmo |
| 3. Západ | Vrbice 67, 364 52 Žlutice |

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 ¹	Stanovení PAU metodou GC/MS a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	SOP-PAH-01 (ČSN EN 15527:2009)	Asfaltová směs, asfaltové pojivo, asfaltový recyklát a další materiály obsahující asfaltové prvky	-
2 ¹	Stanovení sušiny gravimetricky	ČSN ISO 11465	Asfaltová směs, asfaltové pojivo, asfaltový recyklát a další materiály obsahující asfaltové prvky	-
3*2,3	Stanovení konzistence – zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
4*2,3	Stanovení konzistence – stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Čerstvý beton	-
5*2,3	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton	-
6*2,3	Stanovení obsahu vzduchu – tlaková metoda	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5	Čerstvý beton	-
7 ^{2,3}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton	-
8 ^{2,3}	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Ztvrdlý beton	-
9 ²	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Ztvrdlý beton	-
10 ²	Stanovení odolnosti povrchu proti působení vody a CHRL automatickým cyklováním	ČSN 73 1326, metoda A	Ztvrdlý beton	-
11 ²	Stanovení tloušťky vrstev na vývrtu	ČSN EN 13863-3	Cementobetonové kryty	-
12 ¹	Stanovení obsahu rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Asfaltová směs	-
13 ¹	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 12697-2+A1	Asfaltová směs	-
14 ^{1,2}	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-6, postup B, D	Asfaltová směs	-
15 ¹	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5	Asfaltová směs	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 525/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

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

COLAS CZ, a.s.
objekt číslo 1780, Centrální laboratoř COLAS CZ
Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
16 ^{1,2}	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8	Asfaltová směs	-
17* ¹	Měření teploty	ČSN EN 12697-13	Asfaltová směs	-
18 ¹	Stanovení rozměrů	ČSN EN 12697-29	Asfaltová směs	-
19 ^{1,2}	Stanovení tloušťky	ČSN EN 12697-36, čl. 6.1	Asfaltová vrstva	-
20 ^{1,2}	Stanovení pevnosti spojení a míry zhutnění vrstev	ČSN 73 6160, čl. 7.2, 7.3	Asfaltová vrstva	-
21 ¹	Stanovení tuhosti – zkouška dvoubodovým ohybem	ČSN EN 12697-26+A1, příloha A	Asfaltová směs	-
22 ¹	Stanovení tuhosti – zkouška v příčném tahu	ČSN EN 12697-26+A1, příloha C	Asfaltová směs	-
23 ¹	Zkouška pojíždění kolem – malá zkušební zařízení	ČSN EN 12697-22+A1, Postup B na vzduchu	Asfaltová směs	-
24 ¹	Příprava zkušebních těles zhutňovačem desek	ČSN EN 12697-33+A1, čl. 5.3 a 7.3	Asfaltová směs	-
25 ¹	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23	Asfaltová směs	-
26 ¹	Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě	ČSN EN 12697-12, metoda A	Asfaltová směs	-
27 ¹	Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem	ČSN EN 12697-30	Asfaltová směs	-
28 ¹	Stanovení zrnitosti – síťový rozbor	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
29 ¹	Stanovení tvaru zrn – tvarový index	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
30 ¹	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
31 ¹	Posouzení jemných částic – zkouška ekvivalentu písku	ČSN EN 933-8+A1	Kamenivo	-
32 ¹	Posouzení jemných částic – zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9	Kamenivo	-
33 ¹	Stanovení penetrace jehlou	ČSN EN 1426	Asfalty a asfaltová pojiva	-
34 ¹	Stanovení bodu měknutí – metoda kroužek a kulička	ČSN EN 1427	Asfalty a asfaltová pojiva	-
35* ¹	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, příloha A, B, D; ČSN 73 6190	Zeminy a sypaniny	-
36* ¹	Rázová zatěžovací zkouška lehkou dynamickou deskou	ČSN 73 6192, čl. 3.1.3, 4.4, 5.3, 5.4, 6.2, 6.3	Zeminy a sypaniny	-
37* ¹	Stanovení míry zhutnění nedestruktivně	ČSN 73 6160, čl. 7.2, metoda B	Hotové vrstvy vozovky	-
38* ¹	Měření nerovnosti povrchu latí	ČSN 73 6175, čl. 8	Hotové vrstvy vozovky	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 525/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

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

COLAS CZ, a.s.
objekt číslo 1780, Centrální laboratoř COLAS CZ
Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
39* ²	Stanovení hloubky makrotextury odměrnou metodou	ČSN EN 13036-1	Povrchy vozovek a konstrukcí	-
40 ¹	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy	-
41 ¹	Stanovení konzistenčních mezí	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4, 6.3	Zeminy	-
42 ¹	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-

¹ 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)

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)
1	naftalen, acenaftylen, acenaften, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno[1,2,3-cd]pyren, benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,h)anthracen

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 525/2025 ze dne: 20. 10. 2025**

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

COLAS CZ, a.s.
objekt číslo 1780, Centrální laboratoř COLAS CZ
Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Vzorkování:

Pořadové číslo ²	Název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{2,3}	Odběr vzorků čerstvého betonu manuální odběr	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
2 ^{2,3}	Odběr vzorků ztvrdlého betonu (vývrtů z konstrukce)	ČSN EN 12504-1, čl. 6	Ztvrdlý beton
3 ^{1,2}	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27, čl. 4.1, 4.3, 4.7	Asfaltová směs
4 ¹	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1, čl. 8.2, 8.8, 8.9	Kamenivo

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

² číselný index u pořadového čísla vzorkování označuje číslo pracoviště, kterým je vzorkování prováděno (identifikace pracovišť je uvedena na první straně tohoto dokumentu)

Vysvětlivky:

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky

GC/MS – plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie (Gas Chromatography / Mass Spectrometric)