



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. 255/2025

České vysoké učení technické v Praze
se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO 68407700

pro zkušební laboratoř č. **1048**
Fakulta stavební - zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky zemin, stavebních materiálů, výrobků, konstrukcí a objektů, měření difúze radonu a měření hluku 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.: 50/2024 zde dne 5. 2. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **5. 2. 2029**

V Praze dne 30. 5. 2025



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

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---|---|
| 1. OL 124 Odborná laboratoř konstrukcí pozemních staveb | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 2. OL 132 Odborná laboratoř stavební mechaniky | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 3. OL 133 Odborná laboratoř betonových konstrukcí | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 4. OL 134 Odborná laboratoř ocelových konstrukcí | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 5. OL 135 Odborná laboratoř geotechniky | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 6. OL 136 Odborná laboratoř silničních staveb | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 7. OL 137 Odborná laboratoř železničních staveb | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 8. OL 181a Odborná laboratoř experimentálního centra (FSv) | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 |
| 9. OL 181b Odborná laboratoř experimentálního centra (UCEEB) | Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad |
| 10. OL 182 Odborná laboratoř centra experimentální geotechniky | Chotilsko - Smilovice 93, 263 01 Dobříš |

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

1. OL 124 Odborná laboratoř konstrukcí pozemních staveb

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení odolnosti proti plísním - hodnocení působení mikroorganismů	ČSN EN ISO 846, mimo Přílohu C	Plasty a stavební materiál	-
2	Stanovení součinitele difuze radonu	ISO/TS 11665-13	Izolace proti vodě a radonu, stavební materiály	-

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 255/2025 ze dne: 30. 5. 2025**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

2. OL 132 Odborná laboratoř stavební mechaniky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Statické zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí	ČSN 73 2030	Budovy, průmyslové objekty, základy strojů, inženýrské konstrukce	-
2*	Dynamické zkoušky stavebních konstrukcí	ČSN 73 2044	Budovy, průmyslové objekty, základy strojů, inženýrské konstrukce	-
3*	Zatěžovací zkoušky mostů	ČSN 73 2030; ČSN 73 6209; STN 73 6209	Silniční mosty, dálniční mosty, železniční mosty, lávky pro pěší a cyklisty	-
4	Stanovení pevnosti v tahu ohybem	IZP 132-01/2014 (ČSN EN 196-1)	Malty, kompozity na bázi cementu a sádry	-
5	Stanovení pevnosti v tlaku	IZP 132-02/2014 (ČSN EN 196-1)	Malty, kompozity na bázi cementu a sádry	-

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

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

3. OL 133 Odborná laboratoř betonových konstrukcí

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení pracovního diagramu v tahu ohybem	ČSN EN 12390-5	Beton	-
2	Stanovení množství ocelových drátků	IZP 133-02/2007	Ztvrdlý drátkobeton	-
3	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Beton	-
4	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton	-
5	Stanovení sečnového modulu pružnosti	ČSN EN 12390-13	Beton	-
6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7, mimo čl. 6.1, 6.3, 6.4, 6.5 a 6.7	Ztvrdlý beton	-
7	Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	ČSN EN 12504-2	Beton	-
8	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy	ČSN 73 6242 Příloha B	Beton	-
9	Stanovení konzistence – zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

4. OL 134 Odborná laboratoř ocelových konstrukcí

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1	Ocelové prvky	-
2	Zkouška rázem v ohybu podle Charpyho	ČSN ISO 148-1	Ocelové prvky	-

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

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

5. OL 135 Odborná laboratoř geotechniky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
2	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4, mimo čl. 5.4	Zeminy	-
3	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy	-
4	Stanovení stlačitelnosti v edometru	ČSN EN 17892-5	Zeminy	-
5	Stanovení pevnostních parametrů pomocí krabicové smykové zkoušky	ČSN EN ISO 17892-10	Zeminy	-
6	Stanovení meze tekutosti a meze plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 5.4	Zeminy	-

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

6. OL 136 Odborná laboratoř silničních staveb

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 933-1	Kamenivo	-
2	Stanovení tvarového indexu	ČSN EN 933-4	Kamenivo	-
3	Stanovení nasákavosti a objemové hmotnosti	ČSN EN 1097-6, mimo Příloha B, C, D, E	Kamenivo	-
4	Stanovení trvanlivosti	ČSN EN 1367-2	Kamenivo	-
5	Zkouška odolnosti proti zmrazování a rozmrazování	ČSN EN 1367-1	Kamenivo	-
6	Zkouška otlukovosti	ČSN EN 1097-2	Kamenivo	-
7	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1097-6	Kamenivo	-
8	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 1097-3	Kamenivo	-
9	Penetrační zkouška	ČSN EN 1426	Asfalty	-
10	Stanovení bodu měknutí	ČSN EN 1427	Asfalty	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 255/2025 ze dne: 30. 5. 2025**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11	Stanovení silové duktility	ČSN EN 13589	Asfalty	-
12	Zkouška přilnavosti	ČSN 73 6161	Asfalty	-
13	Zkoušky hotové úpravy – míra zhutnění, spojení vrstev a mezerovitost	ČSN 73 6160, čl. 7.2, (mimo čl. 7.2 b), 7.3, 7.4	Asfaltové směsi	-
14	Stanovení obsahu rozpustného pojiva včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-1; ČSN EN 12697-28	Asfaltové směsi	-
15	Zkouška zrnitosti včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-2; ČSN EN 12697-28	Asfaltové směsi	-
16	Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5	Asfaltové směsi	-
17	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-6	Asfaltové směsi	-
18	Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN EN 12697-36, mimo čl. 4.2, 4.3, 4.4, 6.2	Asfaltové směsi	-
19	Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8	Asfaltové směsi	-
20	Stanovení odolnosti vůči vodě včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-12; ČSN EN 12697-30	Asfaltové směsi	-
21	Stanovení ztráty částic drenážního asfaltového koberce včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-17; ČSN EN 12697-30	Asfaltové směsi	-
22	Stanovení stékovosti pojiva	ČSN EN 12697-18	Asfaltové směsi	-
23	Stanovení čísla tvrdosti na krychli nebo Marshallově zkušebním tělese	ČSN EN 12697-20	Asfaltové směsi	-
24	Stanovení čísla tvrdosti na deskovém zkušebním tělese	ČSN EN 12697-21	Asfaltové směsi	-
25	Zkouška pojíždění kolem včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-22; ČSN EN 12697-33	Asfaltové směsi	-
26	Stanovení pevnosti v příčném tahu včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-23; ČSN EN 12697-30	Asfaltové směsi	-
27	Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29	Asfaltové směsi	-
28	Marshallova zkouška včetně přípravy vzorků	ČSN EN 12697-30; ČSN EN 12697-34	Asfaltové směsi	-
29	Stanovení tuhosti – zkouška čtyřbodovým ohybem	ČSN EN 12697-26, Příloha B	Asfaltové směsi	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 255/2025 ze dne: 30. 5. 2025**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
30	Stanovení tuhosti – zkouška v příčném tahu na válcových zkušebních tělesech	ČSN EN 12697-26, Příloha C	Asfaltové směsi	-
31	Stanovení odolnosti vůči únavě – zkouška čtyřbodovým ohybem	ČSN EN 12697-24, Příloha D	Asfaltové směsi	-
32	Stanovení srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	ČSN EN 13286-2	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy	-
33	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
34*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, Příloha A	Zeminy	-
35	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 13286-42	Směsi stmelené hydraulickými pojivy	-

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

7. OL 137 Odborná laboratoř železničních staveb

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Statická zatěžovací zkouška	ČSN 72 1006, Příloha A, B; SŽ S4, 2021, Příloha 5	Zeminy a sypaniny	-
2	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
3*	Měření hluku	ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2; Věstník MZ ČR, 2023, částka 14, část 3	Mimopracovní prostředí	-

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 255/2025 ze dne: 30. 5. 2025**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1	SŽ S4, 2021, Příloha 5 - Vybrané metody zjišťování kvality tělesa železničního spodku.

8. OL 181a Odborná laboratoř experimentálního centra (FSv)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Zatěžovací zkoušky	ČSN 73 2030	Stavební konstrukce a jejich části	-
2*	Dynamické zkoušky	ČSN 73 2044	Stavební konstrukce a jejich části	-
3*	Zatěžovací zkoušky	ČSN 73 2030; ČSN 73 6209; STN 73 6209	Silniční mosty, dálniční mosty, železniční mosty, lávky pro pěší a cyklisty	-
4	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12390-3	Beton, betonové výrobky	-
5	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 255/2025 ze dne: 30. 5. 2025**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

9. OL 181b Odborná laboratoř experimentálního centra (UCEEB)

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení modulu pružnosti a pevnosti v ohybu	ČSN EN 408+A1, mimo čl. 1 až 4, 8 až 9, 11 až 18	Konstrukční dřevo, lepené lamelové dřevo	-
2*	Stanovení vzduchové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 10140-1; ČSN EN ISO 10140-2; ČSN EN ISO 10140-4; ČSN EN ISO 16283-1; ČSN EN ISO 16283-3; ČSN EN ISO 717-1	Stavební prvky a budovy	-
3*	Stanovení kročejové neprůzvučnosti	ČSN EN ISO 10140-1; ČSN EN ISO 10140-3; ČSN EN ISO 10140-4; ČSN EN ISO 16283-2; ČSN EN ISO 717-2	Stavební prvky a budovy	-
4*	Měření doby dozvuku	ČSN EN ISO 3382-1; ČSN EN ISO 3382-2	Prostory ve stavbách	-
5	Stanovení tepelného odporu metodou měřidla tepelného toku	ČSN EN 12667	Stavební materiály a výrobky	-
6	Stanovení vlastností prostupu vodní páry	ČSN EN ISO 12572	Stavební materiály a výrobky	-
7	Stanovení tepelného výkonu	ČSN EN ISO 9806, mimo čl. 6 až 19	Solární kolektory	-
8	Stanovení mechanických vlastností	ČSN EN 1886, mimo čl. 10, 11	Plášť vzduchotechnické jednotky	-
9	Měření výkonových parametrů	ČSN EN 308	Výměníky pro zpětné získávání tepla ve vzduchotechnice	-
10	Měření výkonových parametrů	ČSN EN 13141-7, mimo čl. 7.4	Větrací jednotky	-

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

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1048, Fakulta stavební - zkušební laboratoř
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

10. OL 182 Odborná laboratoř centra experimentální geotechniky

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy	-
2	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 17892-2, mimo čl. 5.3	Zeminy	-
3	Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemín	ČSN EN ISO 17892-3, mimo čl. 5.2	Zeminy	-
4	Stanovení pevnosti v prostém tlaku	ČSN EN 1926	Horniny	-
5	Stanovení meze tekutosti a meze plasticity	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 5.4	Zeminy	-

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

Vysvětlivky:

- CEN - Comité Européen de Normalisation (Evropská komise pro normalizaci)
- IZP - Interní zkušební předpis
- TS - Technická specifikace
- SŽ - Správa železnic