

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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. <b>OL 124 Odborná laboratoř konstrukcí pozemních staveb</b>        | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 2. <b>OL 132 Odborná laboratoř stavební mechaniky</b>                 | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 3. <b>OL 133 Odborná laboratoř betonových konstrukcí</b>              | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 4. <b>OL 134 Odborná laboratoř ocelových konstrukcí</b>               | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 5. <b>OL 135 Odborná laboratoř geotechniky</b>                        | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 6. <b>OL 136 Odborná laboratoř silničních staveb</b>                  | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 7. <b>OL 137 Odborná laboratoř železničních staveb</b>                | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 8. <b>OL 181a Odborná laboratoř experimentálního centra (FSv)</b>     | Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6        |
| 9. <b>OL 181b Odborná laboratoř experimentálního centra (UCEEB)</b>   | Třinecká 1024, 273 43 Buštěhrad         |
| 10. <b>OL 182 Odborná laboratoř centra experimentální geotechniky</b> | 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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení odolnosti proti plísni - 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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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, apod.	-
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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**4. OL 134 Odborná laboratoř ocelových konstrukcí**

**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	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1	Ocelové prvky	-
2	Zkouška rázem v ohybu podle Charpyho	ČSN ISO 148-1	Ocelové prvky	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <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	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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**6. OL 136 Odborná laboratoř silničních staveb**

**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 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	-
11	Stanovení silové ductility	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	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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 stékavosti 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	-
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	-

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

#### 7. OL 137 Odborná laboratoř železničních staveb

##### 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*	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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

##### 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
3	Věstník MZ ČR, 2023, částka 14, část 3 - Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

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

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

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

**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*	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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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 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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 50/2024 ze dne: 5. 2. 2024**

**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 <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
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	-

<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 platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> 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