



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, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 580/2024

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

pro zkušební laboratoř č. 1061
Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení mechanicko-fyzikálních a reologických vlastností stavebních materiálů včetně odběrů vzorků, statické a dynamické zkoušky stavebních konstrukcí, součástí a prvků včetně vyšetřování dynamických účinků na konstrukce 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.: 237/2023 ze dne 11. 5. 2023, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 5. 2028**

V Praze dne 30. 10. 2024



-3-

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Objemová hmotnost			
1.1*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Čerstvý beton	-
1.2*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-6	Čerstvá malta	-
1.3	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7	Ztvrdlý beton	-
1.4	Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu	ČSN EN 678	Pórobeton, výrobky z pórobetonu	-
1.5	Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti	ČSN 72 2603, čl. 1 až 6, 11 až 14	Cihlářské výrobky	-
1.6	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-10	Suché zatvrdlé malty	-
2	Rozměry			
2.1	Stanovení rozměrů drobných betonových prvků	ČSN EN 1338, Příloha C	Betonové dlažební bloky	-
2.2	Stanovení rozměrů drobných betonových prvků	ČSN EN 1339, Příloha C	Betonové dlažební desky	-
2.3	Stanovení rozměrů drobných betonových prvků	ČSN EN 1340, Příloha C	Betonové obrubníky	-
2.4	Stanovení rozměrů	ČSN EN 772-16	Zdicí prvky	-
3	Pevnost v tlaku			
3.1	Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles	ČSN EN 12390-3	Beton	-
3.2	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 679	Pórobeton, výrobky z pórobetonu	-
3.3	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 12190	Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty	-
3.4	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1354	Mezerovitý beton z pórovitého kameniva	-
3.5	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 772-1 + A1	Zdicí prvky	-



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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
3.6	Stanovení pevnosti v prostém tlaku	ČSN EN 1926	Přírodní kámen	-
4	Pevnost v tahu za ohybu			
4.1	Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles	ČSN EN 12390-5	Beton	-
4.2	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 1521	Mezerovitý beton z pórovitého kameniva	-
4.3	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1351	Pórobeton, výrobky z pórobetonu	-
4.4	Měření pevnosti v tahu za ohybu (mez úměrnosti, zbytková pevnost)	ČSN EN 14651+A1	Beton s kovovými vlákny	-
4.5	Stanovení ohybové únosnosti (při vzniku trhliny, mezní a zbytkové)	ČSN EN 14488-3, Metoda A	Stříkaný vláknobeton	-
4.6	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 772-6	Zdicí prvky	-
4.7	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 15630-1, čl. 4 a 6	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu	-
4.8	Ohybová zkouška na svarovém spoji	ČSN EN ISO 15630-2, čl. 4 a 6	Svařované sítě do betonu	-
4.9	Zkouška ohybem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.4	Nosné svarové spoje betonářské oceli	-
4.10	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu	ČSN P 73 2452; ČSN EN 12390-5	Ztvrdlý vláknobeton	-
4.11	Měření pevnosti v ohybu a lomového zatížení	ČSN EN 1339, Příloha F	Betonové dlažební desky	-
4.12	Měření pevnosti v ohybu	ČSN EN 1340, Příloha F	Betonové obrubníky	-
4.13	Stanovení pevnosti v ohybu	ČSN EN 1288-3	Sklo	-
5	Pevnost v tahu			
5.1	Zkoušení tahem	ČSN EN ISO 6892-1	Kovové materiály	-
5.2	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 15630-1, čl. 4 a 5	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu	-
5.3	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 15630-3, čl. 4 a 5	Oceli pro předpínání	-
5.4	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 15630-2, čl. 4 a 5	Svařované sítě do betonu	-
5.5	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.2	Nosné svarové spoje betonářské oceli	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
5.6	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 17660-2, čl. 14	Nenosné svarové spoje betonářské oceli	-
5.7	Stanovení pevnosti v tahu prostým tahem	ČSN 73 1318, Příloha 1	Beton	-
5.8	Stanovení tahové pevnosti	ČSN EN 50182, čl. 6.4.1 až 6.4.8, Příloha C	Vodiče venkovního elektrického vedení	-
6	Pevnosti cementu a malt			
6.1	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 196-1	Cement	-
6.2	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a tlaku	ČSN EN 1015-11	Malty, maltové směsi a pojiva	-
7	Zkoušky ve smyku			
7.1	Stanovení smykové síly svařovaných spojů	ČSN EN ISO 15630-2, čl. 4 a 7	Svařované sítě do betonu	-
7.2	Zkouška střihem	ČSN EN ISO 17660-1, čl. 14.3	Nosné svarové spoje betonářské oceli	-
7.3	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN EN 15184	Ocelové pruty s antikoročním nátěrem v referenčním betonu	-
7.4	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN 73 1328	Betonářská výztuž s betonem	-
7.5	Stanovení smykové soudržnosti oceli v betonu	ČSN 73-1333	Předpínací výztuž s betonem	-
8	Pevnost v příčném tahu			
8.1	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6	Beton	-
8.2	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 1338, Příloha F	Betonové dlažební bloky	-
9	Odtrhové zkoušky, přídržnost			
9.1*	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy	ČSN 73 2577, čl. 1.14	Stavební konstrukce a dílce	-
9.2*	Stanovení přílnavosti vrstev a pevnosti v tahu povrchových vrstev	ČSN 73 6242, Příloha B	Stavební konstrukce a dílce	-
9.3	Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou	ČSN EN 1542	Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Statický modul pružnosti			
10.1	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN ISO 1920-10	Beton	-
10.2	Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 1352	Autoklávovaný pórobeton a mezerovitý beton z pórovitého kameniva	-
10.3	Stanovení modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 13412	Malty, maltové směsi a pojiva	-
10.4	Stanovení statického modulu pružnosti	ČSN EN 14580	Přírodní kámen	-
10.5	Stanovení sečnového modulu pružnosti v tlaku	ČSN EN 12390-13	Beton	-
11	Tvrdoměrné zkoušky na betonu			
11.1	Stanovení pevnosti tvrdoměrnou metodou	ČSN 73 1370; ČSN 73 1373	Beton	-
12	Tvrdoměrné zkoušky na kovových materiálech			
12.1	Zkouška tvrdosti podle Brinella	ČSN EN ISO 6506-1	Kovové materiály	-
13	Zkoušení elektrických izolátorů, vodičů a prvků venkovních vedení			
13.1	Měření rozměrů	ČSN EN 60168 čl. 5.1, Příloha A; IEC 60168 čl. 5.1, Příloha A	Vnitřní a vnější staniční podpěrky z keramického materiálu nebo skla	-
13.2	Zkouška mechanickým zatěžováním a stanovení výchylky při zatížení	ČSN EN 60168 čl. 5.2, 5.3, 5.8, 5.9, Příloha A; IEC 60168 čl. 5.2, 5.3, 5.8, 5.9, Příloha A	Vnitřní a vnější staniční podpěrky z keramického materiálu nebo skla	-
13.3	Zkouška porušujícího mechanického zatížení	ČSN EN 62155, čl. 7.2, 8, 10.5, 10.6; IEC 62155, čl. 7.2, 8, 10.5, 10.6	Keramické a skleněné duté izolátory tlakové a beztlakové	-
13.4	Měření rozměrů	ČSN EN 60137 ed. 4, čl. 8.14; IEC 60137 ed.6, čl. 8.13	Izolační průchodky pro střídavé napětí	-
13.5	Zkouška mechanickým zatěžováním	ČSN EN 60137 ed. 4 čl. 8.10; IEC 60137 ed.6, čl. 8.9	Izolační průchodky pro střídavé napětí	-
13.6	Zkouška mechanickou porušující silou	ČSN EN IEC 60383-1, čl. 19; IEC 60383-1, čl. 19	Keramické nebo skleněné izolátory pro venkovní vedení	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.7	Zkouška zatížením smontovaného jádra	ČSN EN 61952 ed. 2, čl. 10.4, 11.2; IEC 61952, čl. 10.4, 11.2; ANSI C29.11, čl. 7.2.2, čl. 8.3.1.3.1; ANSI C29.17, čl. 7.2.2, 12.4, 13	Kompozitní podpěrné izolátory pro venkovní vedení	-
13.8	Neobsazeno			
13.9	Zkouška mezní mechanické pevnosti a chování při dlouhodobém zatížení	ANSI C29.1, čl. 5.1, 5.3	Elektrické izolátory	-
13.10	Zkouška tahovou silou	ANSI C29.13, čl. 7.7	Kompozitní izolátory pro zakončení distribuční sítě	-
13.11	Zkouška chování smontovaného jádra při zatížení v závislosti na době trvání zatížení	ČSN EN 61109, čl. 10.4, 11.2; IEC 61109, čl. 10.4, 11.2	Kompozitní závěsné a kotevní izolátory pro venkovní sítě	-
13.12	Zkouška zatížením smontovaného jádra	ČSN EN 62231, čl. 8.3, 9.3, 10.4, 11.3; IEC 62231, čl. 8.3, 9.3, 10.4, 11.3; ANSI C29.11, čl. 8.3.1.3.2, 8.3.2	Kompozitní staniční podpěrky	-
13.13	Zkouška mechanickým zatěžováním	ČSN EN 61284, čl. 11; IEC 61284, čl. 11	Armatury pro venkovní elektrická vedení	-
13.14	Zkouška mechanickým zatěžováním	ČSN EN IEC 61854 ed. 2, čl. 7.5.1 až 7.5.3; IEC 61854, čl. 7.5.1 až 7.5.3	Rozpěrky pro venkovní elektrická vedení	-
13.15	Zkouška ohybovým momentem	ČSN EN 60099-4 ed. 3, čl. 8.1.1, 10.8.11 a Příloha G	Svodiče přepětí	-
13.16	Zkouška ohybovým momentem	ČSN EN 61462, čl. 8.5, 9.3, 10.4, Příloha A, C; IEC 61462, čl. 8.5, 9.3, 10.4, Příloha A, C	Kompozitní duté izolátory tlakové a bez tlaku pro elektrická zařízení se jmenovitým napětím nad 1 000 V	-
13.17	Zkouška mechanických vlastností	ANSI C29.9, čl. 6, 8.2.6 a 8.2.7, 8.3.3 až 8.3.5, 8.4.2	Porcelánové izolátory	-
13.18	Mechanické zkoušky v ohybu a krutu	ČSN EN 61230 ed. 2, Příloha B; IEC 61230, Příloha B	Uzemňovací tyče	-
13.19	Mechanická zkouška navíjením	ČSN ISO 7802	Kovové dráty	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13.20	Zkouška mechanickým zatěžováním	ČSN EN 50183, čl. 6, 9, 11.3, 11.4.; ČSN EN 50189, čl. 11.2 až 11.5; ČSN IEC 889, čl. 5; 7; 10.1; 10.2.	Dráty pro vodiče venkovních elektrických vedení	-
13.21	Stanovení hmotnosti kovových neželezných povlaků gravimetrickou metodou	ČSN EN 50189 čl. 11.6; ČSN EN 10244-1; ČSN EN 10244-2 mimo čl. 5.2.3	Ocelové dráty s neželezným povlakem	-
13.22	Stanovení přilnavosti kovových neželezných povlaků	ČSN EN 50189 čl. 11.7; ČSN EN 10244-1 čl. 4.5; 5.3; ČSN EN 10244-2 čl. 4.2.5	Ocelové dráty s neželezným povlakem	-
13.23	Stanovení homogenity kovových neželezných povlaků	ČSN EN 50189 čl. 11.8; ČSN EN 10244-2 čl. 4.2.3; 5.3	Ocelové dráty s neželezným povlakem	-
13.24	Stanovení odolnosti proti chemickému působení	IEC TR 62039, čl. 3.8	Polymerní izolační materiály pro venkovní aplikace vysokého elektrického napětí	-
14	Zkoušky zdiva			
14.1	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1052-1	Zdivo	-
15	Zkoušky injektážních malt			
15.1*	Stanovení zpracovatelnosti, objemové hmotnosti, pevnosti a objemových změn	ČSN EN 445, čl. 4.3.1, 4.5, 4.6, 4.7	Injektážní malty pro předpínací kabely	-
16	Zkoušky cementu			
16.1	Stanovení dob tuhnutí a objemové stálosti	ČSN EN 196-3 + A1	Cement	-
17	Zkoušky čerstvého betonu			
17.1*	Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2	Čerstvý beton	-
17.2*	Zkouška Vebe	ČSN EN 12350-3	Čerstvý beton	-
17.3*	Zkouška rozlitím	ČSN EN 12350-5	Čerstvý beton	-
17.4*	Zkouška sednutí-rozlitím	ČSN EN 12350-8	Čerstvý beton	-
17.5*	Zkouška V-nálevkou	ČSN EN 12350-9	Čerstvý beton	-
17.6*	Zkouška L-truhlíkem	ČSN EN 12350-10	Čerstvý beton	-
17.7*	Zkouška J-kroužkem	ČSN EN 12350-12 mimo čl. 4.2	Čerstvý beton	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
17.8	Stanovení konzistence	ČSN EN 1015-3	Čerstvá malta	-
17.9	Stanovení doby zpracovatelnosti	ČSN EN 1015-9	Čerstvá malta	-
18	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu a maltě			
18.1*	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5 a Přílohy A a C	Čerstvý beton	-
18.2*	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 1015-7, Metoda A	Čerstvá malta	-
18.3	Stanovení pórovitosti	Směrnice WTA 2-9-04D, čl. 6.3.9	Ztvrdlá malta	-
19	Zkoušky mrazuvzdornosti			
19.1	Zkouška mrazuvzdornosti	ČSN 72 2452	Malty, maltové směsi a pojiva	-
19.2	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322	Beton	-
19.3	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování bez rozmrazovací soli	ČSN EN 13198, Příloha A	Betonové výrobky a prefabrikáty	-
20	Stanovení nasákavosti, vodotěsnosti			
20.1	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1338, Příloha E	Betonové dlažební bloky	-
20.2	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1339, Příloha E	Betonové dlažební desky	-
20.3	Stanovení celkové nasákavosti	ČSN EN 1340, Příloha E	Betonové obrubníky	-
20.4	Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou	ČSN EN 12390-8	Beton	-
20.5	Zkouška nasákavosti vodou	ČSN EN 13369, Příloha F	Betonové prefabrikáty, teracové dlaždice	-
21	Stanovení odolnosti proti rozmrazovacím látkám			
21.1	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN 73 1326	Beton	-
21.2	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování s rozmrazovací solí	ČSN EN 13198, Příloha B	Betonové výrobky a prefabrikáty	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
21.3	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí	ČSN EN 1338, Příloha D	Betonové dlažební bloky	-
21.4	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí	ČSN EN 1339, Příloha D	Betonové dlažební desky	-
21.5	Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí	ČSN EN 1340, Příloha D	Betonové obrubníky	-
21.6	Neobsazeno			
21.7	Stanovení odolnosti proti solím	Směrnice WTA 2-9-04D, čl. 6.3.10	Ztvrdlá malta	-
22	Stanovení odolnosti betonu vůči chemickému napadení a karbonatace betonu			
22.1*	Stanovení hloubky zasažení karbonatací fenolftaleinovou metodou	ČSN EN 14630	Zatvrdlý beton	-
23	Statické zkoušky konstrukcí			
23.1*	Zatěžovací zkoušky	ČSN 73 2030	Stavební konstrukce a dílce	-
23.2*	Statické zatěžovací zkoušky	ČSN 73 6209, mimo čl. 6.7	Mostní konstrukce	-
23.3	Neobsazeno			
23.4	Mechanické zkoušení spřahovacích prvků a spřažených stropních desek	ČSN EN 1994-1-1 ed. 2, Příloha B	Ocelobetonové konstrukce	-
23.5	Zkoušení mechanických vlastností	ČSN EN 1794-1, Příloha A, B a E	Zařízení pro snižování hluku z dopravy	-
24	Zkoušky rázem, nárazem			
24.1	Stanovení odolnosti proti nárazu kamenů	ČSN EN 1794-1, Příloha C	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu	-
25	Dynamické zkoušky konstrukcí a hodnocení vibrací			
25.1*	Dynamická zkouška informativní	ČSN 73 2044, čl. 1 až 19, 24 až 43, 58	Stavební konstrukce	-
25.2*	Dynamická zkouška zatěžovací	ČSN 73 2044, čl. 1 až 17, 20 až 31, 44 až 56, 58	Stavební konstrukce	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
25.3	Neobsazeno			
25.4*	Dynamická zatěžovací zkouška mostů	ČSN 73 6209, čl. 4.2, 5.2, 6.1 až 6.3, 6.3.3, 6.5.2, 7.2 a 8	Stavební konstrukce	-
26	Axiální zkoušky únavy			
26.1	Axiální zkouška únavy	ČSN EN ISO 15630-1, čl. 4 a 8	Tyče, válcovaný drát a drát pro výztuž do betonu	-
26.2	Axiální zkouška únavy	ČSN EN ISO 15630-2, čl. 4 a 8	Svařované sítě do betonu	-
27	Zkoušení zemin, kameniva a popílku			
27.1	Stanovení vlhkosti	ČSN EN ISO 17892-1	Zeminy a obdobné produkty, zeminy nahrazující	-
27.2*	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN 72 1010, čl. A, C, D; ČSN EN ISO 17892-2	Zeminy a obdobné produkty, zeminy nahrazující	-
27.3	Stanovení zrnitosti	ČSN EN ISO 17892-4	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující	-
27.4	Stanovení meze plasticity a tekutosti	ČSN EN ISO 17892-12	Zeminy a obdobné produkty zeminy nahrazující	-
27.5	Stanovení vlhkosti sušením v sušárně	ČSN EN 1097-5	Kamenivo	-
27.6	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6, mimo Přílohy C, D a E	Kamenivo	-
27.7	Stanovení jemnosti proséváním za mokra	ČSN EN 451-2	Popílek	-
28	Stanovení vlhkosti, obsahu sušiny			
28.1	Stanovení vlhkosti váhovou metodou	ČSN EN 13183-1	Řezivo	-
28.2	Stanovení obsahu sušiny	ČSN EN 480-8	Příspěvky do betonu, malty, injektáží malty	-

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.: 580/2024 ze dne: 30. 10. 2024**

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

České vysoké učení technické v Praze
objekt číslo 1061, Zkušební laboratoř Kloknerova ústavu
Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
2	Odběr vzorků	ČSN EN 12504-1, čl. 2 až 6	Ztvrdlý beton
3	Odběr vzorků a příprava zkušebních malt	ČSN EN 1015-2	Malty

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 a zkratky:

- ANSI americká norma (American National Standards Institute)
- DIN německá norma (Deutsche IndustrieNorm)
- IEC norma organizace International Electrotechnical Commission
- WTA směrnice společnosti WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanace a péči o památky)
- OTP Obecně technické podmínky Správy železniční dopravní cesty

