**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1. **Pobočka Praha - Uhříněves** — Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves
2. **Pobočka Brno** — areál Centra AdMaS, Purkyňova 139, 612 00 Brno
3. **Pobočka Praha - Malešice** — areál Ekola Group, Mistrovská 4, 108 00 Praha 10 - Malešice

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*
*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u vedoucího laboratoře.*
*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

1. **Pobočka Praha - Uhříněves**

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **1** | **Objem a jeho změny, hmotnost, hustota, plošná a objemová hmotnost, obsah látek** | | |
| 1.1 | Stanovení hmotnosti | ČSN 73 2045<br>ČSN EN 12608-1, čl. 6.3<br>ČSN EN 877, čl. 5.3<br>ČSN EN 491, čl. 5.5 | Stavební dílce, profily z PVC-U pro výrobu oken a dveří, litinové trubky a tvarovky, betonová tašky a tvarovky |
| 1.2 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 992<br>ČSN EN 520+A1, čl. 5.11<br>ČSN EN 13470<br>ČSN EN 772-4, čl. 8.2<br>ČSN EN 1602<br>ČSN EN ISO 29470<br>ČSN EN 323<br>ČSN EN 492+A2, čl. 7.3.1<br>ČSN EN 494+A1, čl. 7.3.1<br>ČSN EN 678<br>ČSN EN 772-13<br>ČSN EN ISO 845<br>ČSN EN 12467+A2, čl. 7.3.1<br>ČSN EN 1936, čl. 8.1<br>ČSN EN 772-4, čl. 8.1<br>ČSN EN ISO 4590<br>ČSN EN 1015-10<br>ČSN EN 12390-7 | Mezerovitý beton, sádrokartonové desky, tepelně izolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace, zdicí prvky, tepelně izolační materiály, desky ze dřeva, vláknocementové desky a tvarovky, vláknocementové vlnité desky a tvarovky, pórobeton, výrobky z pórobetonu, lehčené plasty a pryže, přírodní kámen, tuhé lehčené plasty, ztvrdlé malty, ztvrdlý beton |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-8-

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 1.3 | Stanovení plošné hmotnosti | ČSN EN ISO 12017, čl. 6.5<br>ČSN EN 534+A1, čl. 7.3.3<br>ČSN EN 29073-1<br>ČSN EN 1849-1<br>ČSN EN 1849-2 | Desky z PMMA, asfaltové vlnité desky, netkané textílie, hydroizolační pásy, folie asfaltové a plastové |
| 1.4 až 1.5 | Neobsazeno | | |
| 1.6 | Stanovení hustoty | ČSN EN ISO 2811-1 | Nátěrové hmoty |
| 1.7 | Stanovení hmotnosti, objemové hmotnosti a nasákavosti | ČSN 72 2603, čl. 5, 6, 11 až 14 | Cihlářské výrobky |
| 1.8 | Stanovení skutečného a poměrného objemu otvorů | ČSN EN 772-3 | Zdicí prvky |
| 1.9 | Stanovení hmotnosti | ČSN 50 3602, čl. 8 až 10 | Krytinové a izolační materiály |
| 1.10 | Neobsazeno | | |
| 1.11 | Stanovení změn objemu a hmotnosti | ČSN EN 14498 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí |
| 1.12 | Stanovení obsahu organických látek gravimetricky | ČSN EN 13820 | Tepelně izolační materiály |
| 1.13 | Stanovení indexu toku taveniny - standardní metoda | ČSN EN ISO 1133-1 | Plasty |
| 1.14 | Stanovení indexu toku taveniny - metoda pro materiály citlivé na časově teplotní historii a/nebo vlhkost | ČSN EN ISO 1133-2 | Plasty |
| 1.15 až 1.17 | Neobsazeno | | |
| 1.18 | Stanovení měrné hmotnosti | ČSN EN 1936, čl. 8.2.2 | Přírodní kámen |
| 1.19 | Stanovení objemových změn | ČSN 73 1320 | Beton |
| 1.20 | Stanovení hustoty | ČSN ISO 758 | Kapalné chemické výrobky pro průmyslové použití |
| 1.21 | Stanovení hustoty | ČSN EN ISO 1183-1 | Nelehčené plasty |
| 1.22 | Stanovení netěkavých podílů v nátěrových hmotách a pojivech pro nátěrové hmoty. | ČSN EN ISO 3251 | Nátěrové hmoty a plasty |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 1.23 | Stanovení objemového smršťování | ČSN EN 12617-2 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí |
| **2** | **Geometrické veličiny - délka, šířka, tloušťka, rovinnost, pravoúhlost a jejich změny a stálost** | | |
| 2.1* | Stanovení rozměrů | ČSN 72 2602, čl. 19 až 29<br>ČSN EN 1338, příl. C, J<br>ČSN EN 1339, příl. C, J<br>ČSN EN 1340, příl. C, J<br>ČSN EN 772-16<br>ČSN EN 13198, čl. 5.2, 5.3<br>ČSN EN 13369 ed.2, příl. H<br>ČSN EN 13748-1, čl. 5.2, 5.3, 5.4<br>ČSN EN 13748-2, čl. 5.2, 5.3, 5.4<br>ČSN EN 991 | Cihlářské výrobky, zdící prvky, betonové dlažební bloky, desky, obrubníky, prefabrikáty, teracové dlaždice, prefabrikované dílce z pórobetonu nebo mezerovitého betonu |
| 2.2 | Neobsazeno | | |
| 2.3 | Stanovení rozměrů | ČSN EN ISO 3126 | Plastové potrubní systémy |
| 2.4 | Stanovení rozměrů | ČSN 50 3602, čl. 9, 18 | Krytinové a izolační materiály |
| 2.5* | Stanovení geometrické přesnosti ve výstavbě | ČSN 73 0212-5 | Stavební dílce |
| 2.6 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 12085 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.7 | Stanovení tloušťky | ČSN EN 12431 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.8 | Stanovení rozměrů otvorů | ČSN EN 1253-1, čl. 5.1 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 2.9 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 13180, čl. 5.2, 5.4 | Potrubí pro VZT |
| 2.10 | Stanovení rozměrové stability | ČSN EN 1603 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.11 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 324-1 | Desky ze dřeva |
| 2.12 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 442-2, příl. A | Otopná tělesa |
| 2.13 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 492+A2, čl. 7.2 | Vláknocementové desky a tvarovky |
| 2.14 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 545, čl. 6.1 | Trubky, tvarovky a příslušenství z litiny |
| 2.15 | Stanovení rozměrů a tvaru | ČSN EN 639, čl. 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4 až 6.4.6 | Trouby a tvarovky z betonu |
| 2.16 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 817, čl. 6 | Armatury zdravotně technické, směšovače |
| 2.17 | Stanovení tloušťky | ČSN EN 823 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.18 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 877, čl. 5.2 | Trubky a tvarovky z litiny |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 2.19* | Stanovení tloušťky | ČSN EN ISO 2808, Metody 1C, 2, 4A, 4B, 5, 6A, 7A, 7B, 7C, 10 | Nátěrové hmoty |
| 2.20 | Stanovení závěsná délka, krycí šířky a rovinnosti | ČSN EN 491, čl. 5.2, 5.3, 5.4 | Betonová krytina |
| 2.21 | Stanovení rovinnosti | ČSN EN 825 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.22 | Stanovení výšky, šířky, tloušťky a pravoúhlosti | ČSN EN 951 | Dveřní křídla |
| 2.23 | Stanovení pravoúhlosti a přímosti boků | ČSN EN 324-2 | Desky ze dřeva |
| 2.24 | Stanovení pravoúhlosti | ČSN EN 824 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.25 | Stanovení rozměrů a tvaru | ČSN EN 12604+A1, čl. 4.3 | Vrata |
| 2.26 | Stanovení délky, šířky a přímosti | ČSN EN 1848-1 | Hydroizolační pásy a folie |
| 2.27 | Stanovení délky, šířky a přímosti | ČSN EN 1848-2 | Hydroizolační pásy a folie |
| 2.28 | Stanovení geometrických vlastností | ČSN ISO 228-2 | Trubkové závity |
| 2.29 | Stanovení rozměrů a tvaru | ČSN EN 520+A1, čl. 5.2 až 5.6 | Sádrokartonové desky |
| 2.30 | Stanovení rovinnosti lícových ploch | ČSN EN 772-20 | Zdící prvky z přírodního a umělého kamene |
| 2.31 | Stanovení rozměrové stálosti | ČSN 64 0610 | Fólie z plastu |
| 2.32 | Stanovení rozměrové stability | ČSN EN 1604 | Tepelněizolační výrobky |
| 2.33 | Stanovení vlhkostní roztažnosti | ČSN EN 772-19 | Zdící prvky |
| 2.34 | Stanovení vlhkostních přetvoření | ČSN EN 772-14 | Zdící prvky |
| 2.35 | Stanovení smrštění | ČSN EN 12808-4 | Spárovací malty a lepidla |
| 2.36 | Stanovení lineárního smrštění | ČSN EN 12617-1 | Polymery a systémy povrchové ochrany |
| 2.37* | Stanovení klasifikace množství a velikosti defektů | ČSN EN ISO 4628-2<br>ČSN EN ISO 4628-4<br>ČSN EN ISO 4628-5 | Nátěrové hmoty |
| 2.38* | Stanovení hodnoty sednutí | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton |
| 2.39 až 2.40 | Neobsazeno | | |
| 2.41* | Stanovení konzistence (s použitím střásacího stolku) | ČSN EN 1015-3 | Čerstvé malty |
| 2.42 až 2.44 | Neobsazeno | | |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 2.45 | Měření rozměrů a závitů | ČSN EN 13618, příl. A1 | Ohebné hadice |
| 2.46 | Stanovení smrštění a rozpínání | ČSN EN 12617-4, čl. 6 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí |
| 2.47 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 12467+A2, čl. 7.2.3.1, 7.2.3.2 | Vláknocementové desky |
| 2.48 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 15037-2+A1, čl. 5.1 | Betonové stropní vložky |
| 2.49 | Stanovení dotvarování tlakem | ČSN EN 1606<br>ČSN EN ISO 16534 | Tepelně izolační materiály |
| 2.50 | Výška zápachové uzávěrky | ČSN EN 1253-1, čl. 5.3.1 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 2.51 | Protažení při zatížení tlakem | ČSN EN ISO 10380, čl. 5.4 | Vlnovcové kovové hadice |
| 2.52 | Stanovení trvalého zdvihu | ČSN EN 12051, čl. 5.7.2 | Stavební kování |
| 2.53 | Stanovení rozměrů a tvaru | ČSN 72 1810 | Stavební prvky z přírodního kamene |
| 2.54 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN 73 1350 | Pórobeton, výrobky z pórobetonu |
| 2.55 | Stanovení rozměrových odchylek | ČSN EN 13213, čl. 5.5 | Zdvojené podlahy |
| 2.56 | Stanovení rozměrů | ČSN EN ISO 4671 | Pryžové a plastové hadice |
| 2.57 | Stanovení geometrických vlastností | ČSN EN 534+A1, čl. 7.1 | Asfaltové vlnité desky |
| 2.58 | Stanovení rozměrů a tvaru | ČSN EN 639, čl. 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4 až 6.4.6 | Trouby a tvarovky z betonu |
| 2.59 | Stanovení geometrických vlastností | ČSN EN 612 | Okapové žlaby a odpadní trouby |
| 2.60 | Stanovení geometrických vlastností | ČSN EN 13329+A1, Příl. A, B | Laminátové podlahy |
| 2.61 | Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a linearity | ČSN EN 13467 | Tepelněizolační výrobky pro zařízení budov a průmyslové instalace |
| 2.62 | Stanovení rozměrů | ČSN EN 12608, čl. 6.2 | Profily z PVC-U pro výrobu oken a dveří |
| 2.63 | Stanovení geometrických vlastností | ČSN EN 13647 | Dřevěné podlahoviny |
| 2.64 | Stanovení rozměrové stálosti | ČSN EN 1107-1 | Hydroizolační pásy a folie |
| 2.65 | Stanovení rozměrové stálosti | ČSN EN 1107-2 | Hydroizolační pásy a folie |
| 2.66 | Stanovení rozměrových změn po zahřátí | ČSN EN ISO 11501 | Hydroizolační pásy a folie |
| 2.67 | Stanovení rozměrových změn | ČSN EN 13746 | Povrchy sportovišť |
| 2.68* | Stanovení tloušťky | ČSN ISO 2178:2017 | Povlaky |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 2.69 | Stanovení tloušťky | ČSN 64 0181 | Plasty, výrobky z plastů |
| **3** | **Měření síly a pevnostních vlastnosti - pevnost v tahu a přídržnost, v tlaku, smyku, ohybu a krutu, tuhost, modul pružnost, odolnost proti silovému působení** | | |
| 3.1* | Stanovení přídržnosti, přilnavosti, soudržnosti | ČSN 73 2577<br>ČSN 73 6242, příl. B<br>ČSN EN 1015-12<br>ČSN EN 1015-21<br>ČSN EN 12004-2, čl. 8.3<br>ČSN EN 1542<br>ČSN EN 13494<br>ČSN EN ISO 4624<br>ETAG 004, čl. 5.1.4.1<br>TP CZB 02<br>ČSN EN 13892-8 | Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců, malty, maltové směsi, výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty, tepelně izolační materiály, nátěrové hmoty a systémy, ETICS, kontaktní zateplovací systémy, potěrové materiály, lepidla pro obkladové prvky |
| 3.2 | Neobsazeno | | |
| 3.3 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 1051-1, Příloha A, B<br>ČSN EN 1015-11, čl. 9<br>ČSN EN 679<br>ČSN EN 826<br>ČSN EN 12190<br>ČSN EN 12390-3<br>ČSN EN 13892-2, čl. 6.2<br>ČSN EN 196-1 | Skleněné tvárnice, ztvrdlé malty, pórobeton, tepelně izolační materiály, výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, beton, potěrové materiály a povlaky, cement |
| 3.4 | Neobsazeno | | |
| 3.5 | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu | ČSN EN 12089<br>ČSN EN 310<br>ČSN EN ISO 10545-4<br>ČSN EN ISO 12017, čl. 6.10<br>ČSN EN 13748-1, čl. 5.5<br>ČSN EN 12390-5<br>ČSN 72 2605, čl. 24 až 28<br>ČSN EN 1015-11, čl. 8<br>ČSN EN 772-6<br>ČSN EN 13892-2, čl. 6.1<br>ČSN EN 14617-2<br>ČSN EN 12467+A2, čl. 7.3.2<br>ČSN EN 1339, příl. F<br>ČSN EN 1340, příl. F | Tepelněizolační materiály, desky ze dřeva, keramické obkladové prvky, desky z PMM, teracové dlaždice, ztvrdlý beton, cihlářské výrobky, ztvrdlé malty, zdicí prvky, potěrové materiály, umělý kámen, vláknocementové desky |
| 3.6 | Neobsazeno | | |
| 3.7 | Stanovení pevnosti v příčném tahu | ČSN EN 12390-6<br>ČSN EN 1338, příl. F | Beton, betonové prefabrikované bloky |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 3.8 | Mechanické zkoušky otvorových výplní | ČSN EN 947<br>ČSN EN 948<br>ČSN EN 14608<br>ČSN EN 14609 | Dveře, okna |
| 3.9 | Stanovení kruhové tuhosti | ČSN EN ISO 9969 | Trubky z plastů |
| 3.10 | Stanovení průhybu a odolnosti proti protržení hřebíkem | ČSN EN 534+A1, čl. 7.2.1, 7.2.3 | Asfaltové vlnité desky |
| 3.11 | Stanovení odolnosti proti vtlačení | ČSN EN 13498 | ETICS, kontaktní zateplovací systémy |
| 3.12 | Zatěžovací zkouška | ČSN EN 1433, čl. 9.1 | Odvodňovací žlaby |
| 3.13 | Stanovení mechanických vlastností - zkouška ohybem | ČSN EN 492+A2, čl. 7.3.2 | Vláknocementové vlnité desky a tvarovky |
| 3.14 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 494+A1, čl . 7.3.2 | Vláknocementové vlnité desky a tvarovky |
| 3.15* | Stanovení mechanických vlastností | ETAG 001, příl. A | Hmoždinky a kotvy |
| 3.16* | Stanovení mechanických vlastností | ETAG 014 | Hmoždinky a kotvy |
| 3.17 | Stanovení odolnosti při bodovém zatížení | ČSN EN 12430 | Tepelně izolační materiály |
| 3.18 | Stanovení pevnosti v tahu rovnoběžně s vlákny | ČSN EN 408+A1, čl. 13 | Konstrukční dřevo a lepené lamelové dřevo |
| 3.19 | Stanovení ohybových vlastností | ČSN EN 12808-3 | Spárovací malty a lepidla |
| 3.20 | Stanovení ohebnosti | ČSN 50 3602, čl. 34 až 38 | Krytinové a izolační materiály |
| 3.21 | Stanovení pevnosti v tahu | ČSN 73 1318, příl. 1 | Ztvrdlý beton |
| 3.22 | Stanovení pevnosti v tahu | ČSN 50 3602, čl. 30 až 33, 49 až 52 | Krytinové a izolační materiály |
| 3.23 | Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky | ČSN EN 1607 | Tepelněizolační materiály |
| 3.24 | Stanovení pevnosti lepeného spojení při tahovém namáhání | ČSN EN 205 | Lepidla na dřevo |
| 3.25 | Stanovení tahových vlastností | ČSN EN ISO 8339 | Těsnící hmoty |
| 3.26 | Stanovení pevnosti v tahu kolmo na rovinu desky | ČSN EN 319 | Třískové a vláknité desky |
| 3.27 | Stanovení pevnosti v tahu v rovině desky | ČSN EN 1608 | Tepelněizolační materiály |
| 3.28 | Stanovení odolnosti proti protrhávání | ČSN EN 12310-1 | Hydroizolační pásy a folie |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 3.29 | Stanovení odolnosti proti protrhávání | ČSN EN 12310-2 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.30 | Zkouška protažení připevňovacích prostředků | ETAG 004, čl. 5.1.4.3.1 | ETICS, kontaktní zateplovací systémy |
| 3.31 | Stanovení počáteční kruhové pevnosti | ČSN EN 1228<br>ČSN ISO 7685 | Plastové potrubní systémy, komponenty a tvarovky |
| 3.32 | Stanovení smykové pevnosti v tahu | ČSN EN 1465 | Lepidla |
| 3.33 | Zkouška smykem | ČSN EN 12090 | Tepelněizolační materiály |
| 3.34 | Stanovení pevnosti ve smyku | ČSN EN 520+A1, čl. 5.13 | Sádrokartonové desky |
| 3.35 | Stanovení smykové odolnosti ve spojích | ČSN EN 12317-2 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.36 | Stanovení smykové odolnosti ve spojích | ČSN EN 12317-1 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.37 | Stanovení přilnavosti ve smyku | ČSN EN 13653 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.38* | Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí | ČSN 73 2030 | Stavební konstrukce a dílce |
| 3.39 | Stanovení únosnosti | ČSN EN 13168+A1, příl. D, čl. D2 | Tepelněizolační materiály |
| 3.40 | Stanovení mechanické odolnosti | ČSN EN 491, čl. 5.6, 5.9 | Betonová krytina |
| 3.41 | Stanovení únosnosti | ČSN EN 538 | Pálené střešní tašky |
| 3.42* | Stanovení spolehlivosti | ZP VÚPS 03/95<br>(ETAG 001<br>ETAG 014) | Hmoždinky a kotvy |
| 3.43 | Stanovení podélné smykové pevnosti | ČSN EN 302-1 | Lepidla |
| 3.44 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 13496 | Tepelněizolační materiály |
| 3.45 | Stanovení odolnosti proti protažení kotvy tepelnou izolací | ČSN EN 16382 | Tepelněizolační materiály |
| 3.46 | Mechanická pevnost | ČSN EN 15037-2+A1, čl. 5.2 | Betonové prefabrikáty-stropní vložky |
| 3.47 | Stanovení příčné deformace | ČSN EN 12004-2, čl. 8.6 | Lepidla pro obkladové prvky |
| 3.48 | Stanovení přídržnosti | ČSN EN 12004-2, čl. 8.4 | Lepidla pro obkladové prvky |
| 3.49 | Stanovení přídržnosti | ČSN EN 12004-2, čl. 8.5 | Lepidla pro obkladové prvky |
| 3.50 | Stanovení přilnavosti | ČSN EN ISO 2409 | Nátěrové hmoty |
| 3.51 | Stanovení odolnosti proti odlupování | ČSN EN 12316-2 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.52 | Stanovení odolnosti proti odlupování | ČSN EN 12316-1 | Hydroizolační pásy a folie |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 3.53 | Stanovení skluzu | ČSN EN 12004-2, čl. 8.2 | Lepidla pro obkladové prvky |
| 3.54 | Stanovení doby zavadnutí | ČSN EN 12004-2, čl. 8.1 | Lepidla pro obkladové prvky |
| 3.55 | Stanovení odolnosti proti čelnímu zatížení závory | ČSN EN 12051, čl. 5.7.1.1 | Stavební kování |
| 3.56 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 1125, mimo čl. 6.2.3 | Stavební kování |
| 3.57 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 1154, mimo čl. 7.4.3 | Stavební kování |
| 3.58 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 179 | Stavební kování |
| 3.59 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 12209, mimo čl. 6.7 | Stavební kování |
| 3.60 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 1155, mimo čl. 7.3.4 | Stavební kování |
| 3.61 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 1906, mimo čl. 7.4 | Stavební kování |
| 3.62 | Stanovení ovládací síly | ČSN EN 12046-1 | Okna |
| 3.63 | Stanovení ovládací síly | ČSN EN 12046-2 | Dveře |
| 3.64 | Stanovení odolnosti proti dalšímu trhání | ČSN EN ISO 8067 | Měkké lehčené polymerní materiály |
| 3.65 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 789 | Dřevěné konstrukce - desky na bázi dřeva |
| 3.66 | Stanovení ohybových vlastností | ČSN EN ISO 178 | Plasty, výrobky z plastů |
| 3.67 | Zkouška ohybem | ČSN EN ISO 1519 | Nátěrové hmoty |
| 3.68 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 544 ed. 2, čl. 6.4 | Asfaltové šindele |
| 3.69 | Zkoušení tahem | ČSN EN ISO 6892-1 | Kovové materiály |
| 3.70 | Stanovení meze pevnosti a maximálního průhybu | ČSN EN 13213, čl. 5.2, 5.3 | Zdvojené podlahy |
| 3.71 | Stanovení mechanické pevnosti | ČSN EN 1886, čl. 5 | Potrubí pro VZT |
| 3.72 | Stanovení pevnosti vrcholovým zatížením | ČSN EN 512, čl. 4.6.6 | Trubky, tvarovky a jejich spoje vláknocementové |
| 3.73 | Stanovení odolnosti proti statickému zatížení | ČSN EN 12730 | Hydroizolační pásy a folie |
| 3.74* | Stanovení tuhosti a odolnosti proti tlaku | ČSN EN 13403, čl. 7.1, 7.3 | Potrubí pro VZT |
| 3.75* | Stanovení únosnosti | ČSN EN 13964 ed. 2, čl. 5 | Zavěšené podhledy |
| 3.76 | Stanovení odolnosti proti zatížení větrem | ČSN EN 1932 ed. 2 | Vnější clony a okenice |
| 3.77 | Stanovení ovládací síly | ČSN EN 13527 | Okenice a clony |
| 3.78 | Stanovení pevnosti svařených rohů | ČSN EN 514 | Profily z PVC pro výrobu oken a dveří |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 3.79 | Stanovení soudržnosti vrstev | ČSN 64 7030 | Poromery, koženky a výrobky z plastů |
| 3.80 | Stanovení soudržnosti | ČSN EN 13495 | ETICS, kontaktní zateplovací systémy |
| 3.81 | Stanovení přilnavosti | ČSN EN 13596 | Hydroizolační pásy a folie |
| **4** | **Odolnost proti rázovému zatížení, rázová houževnatost** | | |
| 4.1 | Stanovení rázové odolnosti | ČSN EN ISO 3127<br>ČSN EN ISO 11173 | Trubky z termoplastů |
| 4.2 | Stanovení odolnosti proti rázu | ČSN EN 534+A1, čl. 7.2.2 | Asfaltové vlnité desky |
| 4.3 | Stanovení odolnosti proti rázu | ČSN EN 13497+A1 | ETICS, kontaktní zateplovací systémy |
| 4.4 | Stanovení rázové houževnatosti | ČSN EN ISO 13263 | Tvarovky z plastů |
| 4.5 | Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem | ČSN EN 949 | Okna, dveře, rolety, okenice, lehké obvodové pláště |
| 4.6 | Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem | ČSN EN 950 | Dveřní křídla |
| 4.7 | Rázová zkouška | ČSN 74 3305, příl. B | Ochranná zábradlí |
| 4.8 | Stanovení odolnosti proti nárazu | ČSN EN 12691 | Hydroizolační pásy a folie |
| **5** | **Tvrdost a odolnost proti obrusu, otěru** | | |
| 5.1 | Neobsazeno | | |
| 5.2 | Stanovení obrusnosti širokým kolem | ČSN EN 13748-1, čl. 5.6<br>ČSN EN 13748-2, čl. 5.6<br>ČSN EN 1338, příl. G<br>ČSN EN 1339, příl. G<br>ČSN EN 1340, příl. G | Teracové dlaždice, betonové dlaždice, betonové obrubníky |
| 5.3 | Stanovení otěruvzdornosti povrchové úpravy | ČSN 73 2582 | Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců |
| 5.4 | Stanovení tvrdosti - Buchholzova vrypová zkouška | ČSN EN ISO 2815 | Nátěrové hmoty |
| 5.5 | Stanovení tvrdosti povrchu desky | ČSN EN 520+A1, čl. 5.12 | Sádrokartonové desky |
| 5.6 | Stanovení tvrdosti povrchu | ČSN EN 13892-6 | Potěrové materiály |
| **6** | **Požárně technické zkoušky** | | |
| 6.1 | Zkouška malým zdrojem plamene | ČSN EN ISO 11925-2 | Stavební výrobky |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **7** | **Difuzní vlastnosti, sorpční vlastnosti, stanovení vlhkosti** | | |
| 7.1 | Stanovení paropropustnosti pro vodní páru rovinných vzorů | ČSN EN 12086<br>ČSN EN ISO 12572<br>ČSN EN 1931<br>ČSN EN ISO 7783<br>ČSN EN 772-15<br>ČSN EN 1015-19 | Tepelně izolační materiály, stavební materiály, výrobky a dílce, nátěry, nátěrové hmoty a systémy, zdicí prvky, malty, maltové směsi a pojiva |
| 7.2 | Stanovení vlhkosti gravimetrickou metodou | ČSN 49 0103<br>ČSN 72 7302, čl. 3<br>ČSN EN 322<br>ČSN EN 1097-5<br>ČSN EN ISO 12570<br>ČSN EN 480-8<br>ČSN EN 13183-1 | Dřevo, tepelně izolační materiály, kamenivo, stavební materiály, výrobky a dílce, přísady do betonu, malty, injektážní malty |
| 7.3 | Stanovení kapilárních vlastností | ČSN 731357 | Pórobeton, výrobky z pórobetonu |
| 7.4 | Stanovení hygroskopických sorpčních vlastností | ČSN EN ISO 12571 | Stavební materiály, výrobky a dílce |
| 7.5 | Stanovení odolnosti proti vlhkosti | ČSN EN 321 | Desky ze dřeva |
| 7.6 | Stanovení kontinuální kondenzace | ČSN EN ISO 6270-1 | Nátěrové hmoty |
| 7.7 | Stanovení dlouhodobé navlhavosti při difúzi | ČSN EN ISO 16536 | Tepelněizolační materiály |
| 7.8 | Stanovení kapilárních vlastností | ČSN 73 1357 | Pórobeton, výrobky z pórobetonu |
| **8** | **Nasákavost, těsnost, zatékavost a propustnost vody** | | |
| 8.1 | Stanovení vodotěsnosti otvorových výplní, LOP | ČSN EN 12155<br>ČSN EN 1027<br>ČSN EN 12489 | Lehké obvodové pláště, okna a dveře, vrata |
| 8.2 | Stanovení nasákavosti při částečném ponoření | ČSN 73 1357<br>ČSN EN ISO 15148<br>ČSN EN 13472<br>ČSN EN ISO 29767<br>ČSN EN 13748-1, čl. 5.8<br>ČSN EN 13748-2, čl. 5.8<br>ČSN EN 12808-5<br>ETAG 004, čl. 5.1.3.1<br>ČSN EN 772-11 | Pórobeton, výrobky z pórobetonu, stavební materiály, výrobky a dílce, tepelněizolační materiály, betonové prefabrikáty, teracové dlaždice, spárovací malty a lepidla, ETICS, kontaktní zateplovací systémy |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 8.3 | Stanovení nasákavosti při ponoření | ČSN EN ISO 62<br>ČSN EN 772-21<br>ČSN 50 3602, čl. 44 až 48<br>ČSN 64 5421<br>ČSN EN 1338, příl. E<br>ČSN EN 1339, příl. E<br>ČSN EN 1340, příl. E<br>ČSN 72 2603, čl. 7 až 10<br>ČSN EN ISO 16535<br>ČSN EN 534+A1, čl. 7.3.5<br>ČSN EN 13369 ed.2, příl. F<br>ČSN EN 520+A1, čl. 5.9.2 | Plasty, výrobky z plastů, betonové prefabrikáty, teracové dlaždice, krytinové a izolační materiály, lehčené plasty a pryže, betonové prefabrikáty, teracové dlaždice, cihlářské výrobky, tepelněizolační materiály, asfaltové vlnité desky, sádrokartonové desky |
| 8.4 | Neobsazeno | | |
| 8.5 | Stanovení hloubky zasažení karbonatace | ČSN EN 14630 | Beton |
| 8.6 | Stanovení a posuzování rychlosti pronikání vody v kapalné fázi | ČSN EN 1062-3 | Nátěrové hmoty |
| 8.7 | Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou | ČSN EN 12390-8 | Beton |
| 8.8 | Stanovení prosákavosti | ČSN EN 491, čl. 5.7 | Betonová krytina |
| 8.9 | Stanovení nepropustnosti | ČSN EN 492+A2, čl. 7.3.3 | Vláknocementové desky a tvarovky |
| 8.10 | Stanovení nasákavosti varem | ČSN EN 772-7 | Betonové prefabrikáty, teracové dlaždice |
| 8.11 | Stanovení propustnosti pro vodu | ČSN EN 927-5 | Nátěrové hmoty |
| 8.12 | Stanovení nepropustnosti pro vodu | ČSN EN 12467+A2, čl. 7.3.3 | Vláknocementové desky |
| 8.13* | Stanovení vodotěsnosti povrchové úpravy | ČSN 73 2578 | Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců |
| 8.14 | Stanovení nepropustnosti | ČSN EN 494+A1, čl. 7.3.3 | Vláknocementové vlnité desky a tvarovky |
| 8.15 | Stanovení nepropustnosti | ČSN EN 534+A1, čl. 7.3.1 | Asfaltové vlnité desky |
| 8.16 | Stanovení vodotěsnosti | ČSN EN 1928 | Hydroizolační pásy a folie |
| 8.17 | Stanovení odolnosti proti propustnosti vody | ČSN EN 13111 | Hydroizolační pásy a folie |
| 8.18 | Stanovení nasákavosti, zdánlivé pórovitosti, zdánlivé hustoty a objemové hmotnosti | ČSN EN ISO 10545-3 | Keramické obkladové prvky |
| 8.19 | Stanovení prosákavosti | ČSN EN 539-1 | Pálené střešní tašky |
| 8.20 | Stanovení vodotěsnosti | ČSN EN 13553, příl. A | Podlahové krytiny |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 8.21 | Stanovení odporu ke kapilární absorpci | ČSN EN 13057 | Výrobky a systémy pro betonové konstrukce |
| 8.22 | Stanovení vodotěsnosti po protažení při nízké teplotě | ČSN EN 13897 | Hydroizolační pásy a folie |
| 9 | **Odolnost proti působení vnějším vlivům, mrazuvzdornost** | | |
| 9.1 | Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí | ČSN EN 13748-2, čl. 5.9<br>ČSN P CEN/TS 12390-9<br>ČSN 73 1326<br>ČSN EN 1338, příl. D<br>ČSN EN 1339, příl. D<br>ČSN EN 1340, příl. D<br>ČSN EN 13687-1<br>ČSN EN 13198, příl. B | Teracové dlaždice, beton, betonové dlaždice, betonové obrubníky, betonové výrobky a prefabrikáty |
| 9.2 | Neobsazeno | | |
| 9.3 | Stanovení mrazuvzdornosti | ČSN EN 14617-5<br>ČSN EN 12467+A2, čl. 7.4.1<br>ČSN EN 772-18<br>ČSN EN 13198, příl. A<br>ČSN 72 2452<br>ČSN 72 2601, příl. A<br>ČSN EN 539-2<br>ČSN 73 1322<br>ČSN 73 2579<br>ČSN EN 12091<br>ČSN EN ISO 16546<br>ČSN EN 491, čl. 5.8<br>ČSN EN 492+A2, čl. 7.4.1<br>ČSN EN 494+A1, čl. 7.4.1<br>ČSN EN 13687-3 | Umělý kámen, vláknocementové desky, vápenopískové zdicí prvky, betonové výrobky a prefabrikáty, maltové směsi a pojiva, cihlářské výrobky, pálené střešní tašky, beton, povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců, tepelněizolační materiály, betonová krytina, vláknocementové střešní vlnité desky a tvarovky, výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí |
| 9.4 | Stanovení odolnosti proti teplotním cyklům | ČSN EN 492+A2, čl. 7.3.4, 7.3.5<br>ČSN EN 12467+A2, čl. 7.3.5, 7.3.6 | Vláknocementové vlnité desky a tvarovky, vláknocementové desky |
| 9.5 | Neobsazeno | | |
| 9.6 | Stanovení odolnosti kapalinám | ČSN EN ISO 2812-1 | Nátěrové hmoty |
| 9.7 | Stanovení odolnosti kapalinám | ČSN EN ISO 2812-2 | Nátěrové hmoty |
| 9.8* | Stanovení odolnosti kapalinám | ČSN EN ISO 2812-3 | Nátěrové hmoty |
| 9.9 | Stanovení odolnosti proti kapalným chemikáliím | ČSN EN 1847 | Hydroizolační pásy a folie |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 9.10 | Stanovení chemické odolnosti | ČSN EN ISO 10545-13 | Keramické obkladové prvky |
| 9.11 | Stanovení odolnosti vůči silnému chemickému napadení | ČSN EN 13529 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, sanační hmoty |
| 9.12 | Stanovení stálosti za tepla a ztráty hmotnosti | ČSN 50 3602, čl. 39 až 43 | Krytinové a izolační materiály |
| 9.13 | Stanovení odolnosti proti střídání teplot | ZP VÚPS 6/99 (ČSN 67 3098 ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 1519) | Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců |
| 9.14 | Stanovení chování po tepelném namáhání při 150 °C | ČSN EN 478 | Profily z PVC pro výrobu oken a dveří |
| 9.15 | Stanovení smrštění po tepelném namáhání | ČSN EN 479 | Profily z PVC pro výrobu oken a dveří |
| 9.16 | Stanovení trvanlivosti | ČSN EN 534+A1, čl. 7.4 | Asfaltové vlnité desky |
| 9.17 | Stanovení podélného smrštění | ČSN EN ISO 2505, mimo čl. 5.1 | Trubky z termoplastů |
| 9.18 | Stanovení odolnosti proti tečení tmelů | ČSN EN ISO 7390 | Těsnící hmoty |
| 9.19 | Stanovení umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě | ČSN EN 1296 | Hydroizolační pásy a folie |
| 9.20 | Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě | ČSN EN 1110 | Hydroizolační pásy a folie |
| 9.21* | Stanovení intenzity, množství a velikosti běžných typů obecných vad | ČSN EN ISO 4628-6 | Nátěrové hmoty |
| 9.22 | Stanovení chemické odolnosti maltovin na bázi reaktivních pryskyřic | ČSN EN 12808-1 | Malty spárovací a lepidla |
| 9.23 | Stanovení odolnosti proti horké vodě | ČSN EN 877, čl. 5.7.2.6 | Litinové trubky a tvarovky |
| 9.24 | Zkouška kondicionování | ČSN EN 1062-11 | Nátěry, nátěrové hmoty a systémy |
| 9.25 | Stanovení součinitele teplotní roztažnosti | ČSN EN 1770 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí |
| 9.26 | Stanovení délkové teplotní roztažnosti | ČSN EN ISO 10545-8 | Keramické obkladové prvky |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 9.27 | Stanovení úbytku hmotnosti hydrofobizovaného betonu po střídavém působení mrazu a rozmrazovacích solí | ČSN EN 13581 | Výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí |
| **10** | **Tepelná vodivost. Stanovení a monitoring teploty, vlhkosti** | | |
| 10.1 | Součinitel tepelné vodivosti, tepelný odpor | ČSN 64 0526<br>ČSN 72 7010<br>ČSN 72 7012-1<br>ČSN 72 7012-2<br>ČSN 72 7306<br>ČSN EN 12667<br>ČSN EN 12664 | Tepelněizolační materiály, stavební materiály, výrobky a dílce |
| 10.2* | Měření parametrů prostředí | ČSN 12 4070, čl. 3.3.4<br>ČSN EN 12599, E.2.3<br>ČSN EN ISO 7726, příl. D<br>Věstník MZdr 8/2013 Sb., částka 8, čl. 2<br>ČSN EN 12599, D.3<br>ČSN EN ISO 7726, příl. A, B, E, F | Odlučovací zařízení, větrací a klimatizační systémy, vnitřní prostředí a budov, venkovní prostředí |
| 10.3* | Stanovení teploty vzdušiny | ČSN 12 4070, čl. 3.1 | Odlučovací zařízení |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **11** | **Funkční a životnostní zkoušky výrobků pro přívod a odvod vody** | | |
| 11.1 | Stanovení těsnosti výrobků TZB | ČSN EN 1213, čl. 7.3.1<br>ČSN EN 1074-1, čl. 5.2<br>ČSN EN 1074-2, čl. 5.2<br>ČSN EN 1074-3, čl. 5.2<br>ČSN EN 1074-4, čl. 5.2<br>ČSN EN 1074-5, čl. 5.2<br>ČSN EN 442-1 ed. 2, čl. 5.4<br>ČSN EN 1286, čl. 9<br>ČSN EN 1287, čl. 12<br>ČSN EN 1111, čl. 12<br>ČSN 13 3060-2, čl. 30 až 32<br>ČSN EN 14124, čl. 7.4, 7.8<br>ČSN 13 7100, čl. 56d, 56e, 86 až 94<br>ČSN EN 12266-2<br>ČSN EN 13828, čl. 7.4.1<br>ČSN EN 200, čl. 8<br>ČSN EN 816, čl. 9<br>ČSN EN 817, čl. 8<br>ČSN EN 12541, čl. 8<br>ČSN EN 15091, čl. 4.6<br>ČSN EN ISO 10380, čl. 5.2 | Armatury domovní, pro budovy, uzavírací ventily, armatury uzavírací, zpětné, odvzdušňovací, přivzdušňovací a regulační, armatury zdravotně technické, směšovače, armatury průmyslové, kulové kohouty, vlnovcové kovové hadice |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-8-

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.2 | Stanovení tlakové odolnosti výrobků TZB | ČSN EN 1287, čl. 15<br>ČSN EN 817, čl. 9<br>ČSN EN 442-1 ed. 2, čl. 5.2<br>ČSN 13 3060-2, čl. 21 až 23<br>ČSN 13 7100, čl. 21 až 23, 28, 56c, 69 až 75<br>ČSN EN 1111, čl. 14<br>ČSN EN 1213, čl. 7.3.2<br>ČSN EN 1286, čl. 11<br>ČSN EN 12541, čl. 9<br>ČSN EN 1567, čl. 8.2.2<br>ČSN EN 816, čl. 10<br>ČSN EN 13828, čl. 7.4.2<br>ČSN EN 15091, čl. 4.7<br>ČSN EN 13443-1+A1, čl. 7.1 až 7.3, 8.2.2, 8.2.3<br>ČSN EN 13443-2+A1, čl. 7.1 až 7.3, 8.2.2, 8.2.3<br>ČSN EN 1074-1, čl. 5.1.1 a 5.1.2<br>ČSN EN 1074-2, čl. 5.1.1, 5.1.2 a 5.1.4<br>ČSN EN 1074-3, čl. 5.1.1, 5.1.2 a 5.1.4<br>ČSN EN 1074-4, čl. 5.1.1, 5.1.2 a 5.1.4<br>ČSN EN 1074-5, čl. 5.1.1, 5.1.2 a 5.1.4<br>ČSN EN 200, čl. 9 | Armatury zdravotně technické, směšovače, armatury průmyslové, armatury domovní, pro budovy, uzavírací ventily, redukční ventily, zařízení na úpravu vody vnitřních vodovodů, filtry |
| 11.3 | Odolnost v ohybu | ČSN EN 13828, čl. 7.1 až 7.3<br>ČSN EN 1213, čl. 7.1, 7.2<br>ČSN EN 1286, čl. 13<br>ČSN EN 1567, čl. 8.2.1<br>ČSN EN 13443-1+A1, čl. 8.2.1<br>ČSN EN 13443-2+A1, čl. 8.2.1<br>ČSN EN 1074-1, čl. 5.1.3<br>ČSN EN 1074-2, čl. 5.1.3<br>ČSN EN 1074-3, čl. 5.1.3<br>ČSN EN 1074-4, čl. 5.1.3<br>ČSN EN 1074-5, čl. 5.1.3 | Armatury domovní, pro budovy, kulové kohouty, uzavírací ventily, armatury zdravotně technické, směšovače, redukční ventily, mechanické filtry |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.4 | Stanovení torzní odolnosti ovladačů | ČSN EN 28233<br>ČSN EN 1111, čl. 15<br>ČSN EN 200, čl. 11<br>ČSN EN 817, čl. 11<br>ČSN EN 1074-1, čl. 5.1.4<br>ČSN EN 1074-2, čl. 5.1.4<br>ČSN EN 1074-3, čl. 5.1.4<br>ČSN EN 1074-4, čl. 5.1.4<br>ČSN EN 1074-5, čl. 5.1.4 | Armatury termoplastové, armatury zdravotně technické, míchací, jednoduché ventily a směšovací baterie, směšovače |
| 11.5 | Ochrana proti zpětnému nasátí | ČSN EN 200, čl. 10, 13<br>ČSN EN 817, čl. 10, 13 | Trubky, tvarovky, armatury, nádrže pro pitnou vodu, armatury zdravotně technické, jednoduché ventily a směšovací baterie, armatury uzavírací |
| 11.6 | Stanovení mechanické pevnosti | ČSN EN 13180, čl. 5.3 | Potrubí pro VZT |
| 11.7 | Stanovení mechanické pevnosti | ČSN EN 1253-1, čl. 5.7 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.8 | Stanovení mechanických vlastností | ČSN EN 215, čl. 6.3 | Ventily |
| 11.9 | Stanovení ovládací síly | ČSN EN 816, čl. 12<br>ČSN EN 14055+A1, čl. 5.2.10 | Armatury zdravotně technické, uzavírací |
| 11.10 | Stanovení pevnosti v tahu | ČSN EN 545, čl. 6.3 | Trubky, tvarovky a příslušenství z litiny |
| 11.11 | Stanovení vlivu teploty | ČSN EN 1253-1, čl. 5.5 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.12 | Stanovení odolnosti proti střídání teploty | ČSN EN 274-2, čl. 3 | Armatury zdravotně technické, odpadové |
| 11.13 | Vizuální stanovení vlivu zahřátí | ČSN EN ISO 580 | Tvarovky z termoplastů |
| 11.14 | Stanovení odolnosti proti zvýšené teplotě | ISO 12091 | Trubky z termoplastů |
| 11.15 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 1213, čl. 7.3.3 | Armatury domovní, pro budovy, uzavírací ventily |
| 11.16 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN 13 7100, čl. 26, 27, 29 až 31 | Armatury zdravotně technické, jednoduché ventily a směšovací baterie |
| 11.17 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 1111, čl. 10 | Armatury zdravotně technické, míchací |
| 11.18 | Stanovení hydraulických a průtokových charakteristik | ČSN EN 12541, čl. 10 až 12 | Armatury zdravotně technické, tlakové splachovače |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.19 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 274-2, čl. 5 | Armatury zdravotně technické, odpadové |
| 11.20 | Stanovení tlakových ztrát | ČSN EN 442-2, příl. B | Otopná tělesa |
| 11.21 | Stanovení hydraulických vlastností a ochrany proti zpětnému nasátí | ČSN EN 816, čl. 7 | Armatury zdravotně technické, uzavírací |
| 11.22 | Stanovení průtoku a ochrany proti zpětnému průtoku | ČSN EN 14124, čl. 7.3, 7.5 | Armatury zdravotně technické, plnící |
| 11.23 | Stanovení odolnosti proti zpětnému nasátí | ZP VÚPS 03/98 (ČSN 13 7102:1991) | Vodovodní armatury |
| 11.24 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 15091, čl. 5.3.3, 5.4.3, 6.6.2, 7.5.2 | Armatury zdravotně technické, ventily |
| 11.25 | Stanovení hydraulických charakteristik | ČSN EN 1074-1, čl. 5.3 | Armatury pro zásobování vodou |
| 11.26 | Stanovení hydraulických charakteristik | ČSN EN 1074-2, čl. 5.3 | Armatury pro zásobování vodou |
| 11.27 | Stanovení hydraulických charakteristik | ČSN EN 1074-3, čl. 5.3 | Armatury pro zásobování vodou |
| 11.28 | Stanovení hydraulických charakteristik | ČSN EN 1074-4, čl. 5.3 | Armatury pro zásobování vodou |
| 11.29 | Stanovení hydraulických charakteristik | ČSN EN 1074-5, čl. 5.3 | Armatury pro zásobování vodou |
| 11.30 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 1567, čl. 8.3<br>ČSN EN 14055+A1, čl. 5.3.3<br>ČSN EN 14124, čl. 7.5 | Armatury redukční |
| 11.31 | Stanovení odolnosti proti tlaku | ČSN EN 1287, čl. 14 | Armatury zdravotně technické, směšovače |
| 11.32 | Stanovení poruchového tlaku | ČSN EN ISO 7751 | Pryžové a plastové hadice |
| 11.33 | Stanovení pevnosti a těsnosti | ČSN EN 1254-1, čl. 5 | Tvarovky z mědi a jejích slitin |
| 11.34 | Stanovení pevnosti a těsnosti | ČSN EN 1254-2, čl. 5 | Tvarovky z mědi a jejích slitin |
| 11.35 | Stanovení pevnosti a těsnosti | ČSN EN 1254-3, čl. 5 | Tvarovky z mědi a jejích slitin |
| 11.36 | Zkoušení hydrostatickým tlakem | ČSN EN ISO 1402 | Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami |
| 11.37 | Stanovení odolnosti proti tlaku | ČSN EN 14124, čl. 7.8 | Armatury zdravotně technické, plnící |
| 11.38 | Stanovení odolnosti spojů opakovanému působení tlaku | ČSN EN 12295<br>ČSN EN ISO 19892 | Trubky a tvarovky |
| 11.39 | Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku | ČSN EN ISO 1167-1 | Trubky a tvarovky z termoplastů |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.40 | Zkouška pevnosti v tahu | ČSN EN 13618, příl. B3<br>ČSN EN ISO 3501 | Ohebné hadice |
| 11.41 | Zkouška hydrostatickým přetlakem | ČSN EN 13618, příl. B4 | Ohebné hadice |
| 11.42 | Zkouška odolnosti proti rázům | ČSN EN 13618, příl. B6 | Ohebné hadice |
| 11.43 | Zkouška odolnosti proti změnám teploty | ČSN EN 13618, příl. B7 | Ohebné hadice |
| 11.44 | Stanovení těsnosti mezi vstupní a výstupní komorou | ČSN EN 1567, čl. 8.2.3 | Armatury domovní, pro budovy, redukční ventily |
| 11.45 | Metody zkoušení těsnosti vnitřním tlakem a s kruhovou odchylkou | ČSN EN ISO 13845 | Hrdlové spoje trubek a tvarovek z plastů |
| 11.46 | Stanovení těsnosti | ČSN 13 4309-2, čl. 5.9, 5.10 | Armatury průmyslové |
| 11.47 | Stanovení vodotěsnosti | ČSN 75 0905 | Nádrže kanalizační a vodárenské |
| 11.48 | Tlakové zkoušky | ČSN EN 12266-1 | Armatury průmyslové |
| 11.49 | Stanovení těsnosti | ČSN EN ISO 13056 | Plastové potrubní systémy, komponenty a tvarovky |
| 11.50 | Stanovení těsnosti | ČSN EN 274-2, čl. 6<br>ČSN EN 14055+A1, čl. 5.2.8 | Armatury zdravotně technické, odpadové |
| 11.51 | Stanovení těsnosti | ČSN EN 60730-2-8 ed. 2, čl. 18.101.1 | Elektricky ovládané vodní ventily |
| 11.52 | Stanovení vodotěsnosti | ČSN EN 1053<br>ČSN EN ISO 13254 | Plastové potrubní systémy, komponenty a tvarovky |
| 11.53 | Stanovení těsnosti spojů s pružným kroužkem | ČSN EN 1277<br>ČSN EN ISO 13259 | Plastové potrubní systémy, komponenty a tvarovky |
| 11.54 | Stanovení vzduchotěsnosti spojů | ČSN EN ISO 13255 | Termoplastové potrubní systémy pro kanalizace a odpady |
| 11.55 | Stanovení těsnosti | ČSN EN 545, čl. 7.2 až 7.4 | Trubky, tvarovky a příslušenství z litiny |
| 11.56 | Stanovení vnější a vnitřní netěsnosti | ČSN EN 308, čl. 6.1, 6.2 | Výměníky tepla, chladící jednotky |
| 11.57 | Odolnost zápachové uzávěrky proti tlaku | ČSN EN 1253-1, čl. 5.3.2 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.58 | Ochrana proti ucpávání | ČSN EN 1253-1, čl. 5.4 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.59 | Teplotní vlivy | ČSN EN 1253-1, čl. 5.5 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.60 | Zkouška zatížením | ČSN EN 1253-1, čl. 5.6 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.61 | Mechanická pevnost | ČSN EN 1253-1, čl. 5.7 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.62 | Stanovení těsnosti | ČSN EN 1253-1, čl. 5.8 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.63 | Stanovení průtoku | ČSN EN 1253-1, čl. 5.9 | Podlahové vpusti a střešní vtoky |
| 11.64 | Stanovení poruchového tlaku | ČSN EN ISO 10380, čl. 5.5 | Vlnovcové kovové hadice |
| 11.65 | Zkouška ohebnosti | ČSN EN ISO 10380, čl. 5.6<br>ČSN EN ISO 3503 | Vlnovcové kovové hadice |
| 11.66 | Stanovení vlastností | ČSN EN 593 | Armatury průmyslové |
| 11.67 | Stanovení odolnosti vůči tlaku při zvýšené teplotě | ČSN EN 1113, čl. 9.4 | Armatury zdravotně technické, sprchové hadice |
| 11.68 | Stanovení odolnosti ohybu mezi podpěrami | ČSN EN 12100 | Plastové potrubní systémy, ventily |
| 11.69 | Stanovení odolnosti opakovanému působení zvýšené teploty (teplotním cyklům) | ČSN EN 1055<br>ČSN EN ISO 13257 | Plastové potrubní systémy, komponenty a tvarovky |
| 11.70 | Stanovení odolnosti montovaných sestav opakovanému působení zvýšené teploty (teplotním cyklům) | ČSN EN 12293<br>ČSN EN ISO 19893 | Tvarovky z termoplastů |
| 11.71 | Stanovení hydraulických vlastností | ČSN EN 1286, čl. 10, 14 | Armatury zdravotně technické, směšovače |
| 11.72 | Stanovení funkčnosti | ČSN EN 1287, čl. 13 | Armatury zdravotně technické, směšovače |
| 11.73 | Stanovení průtoku a ochrany proti zpětnému průtoku | ČSN EN 14124, čl. 7.3, 7.5 | Armatury zdravotně technické, plnící |
| 11.74 | Stanovení nepropustnosti pro vodu | ČSN 50 3602, čl. 53 až 56 | Krytinové a izolační materiály |
| 11.75 | Stanovení nepropustnosti | ČSN EN 917, čl. 4 | Plastové potrubní systémy, ventily |
| 11.76 | Stanovení nepropustnosti a hydraulické pevnosti | ČSN EN 10242, čl. 11.4, 11.6.2 | Fitinky z temperované litiny |
| 11.77 | Zkoušky absorbérů na vnitřní přetlak | ČSN EN ISO 9806, čl. 6 | Solární kolektory, absorbéry |
| 11.78 | Stanovení odolnosti proti tlaku | ČSN EN 13180, čl. 5.8 | Potrubí pro VZT |
| 11.79 | Stanovení pevnosti a těsnosti kovového plechového potrubí kruhového průřezu | ČSN EN 12237 | Potrubí pro VZT |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 11.80 | Stanovení odolnosti proti ohýbání | ČSN EN 1113, čl. 9.3 | Armatury zdravotně technické, sprchové hadice |
| 11.81 | Stanovení dlouhodobé odolnosti vnitřním přetlakem | ČSN EN 917, čl. 3 | Plastové potrubní systémy, ventily |
| 11.82 | Stanovení odolnosti proti vnitřnímu přetlaku | ISO 9393-2, čl. 4, 5 | Ventily z termoplastů |
| 11.83 | Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku | DIN 16892, čl. 6 | Trubky z PE-X |
| 11.84 | Stanovení těsnosti | ČSN 06 0830 | Armatury zabezpečovací |
| 11.85 | Metody zkoušení těsnosti podtlakem | ČSN EN ISO 13844 | Hrdlové spoje trubek a tvarovek z plastů |
| 11.86 | Metody zkoušení těsnosti vnitřním tlakem a s kruhovou odchylkou | ČSN EN ISO 13845 | Hrdlové spoje trubek a tvarovek z plastů |
| 11.87 | Stanovení těsnosti | ČSN 13 4309-2, čl. 5.9, 5.10 | Armatury průmyslové |
| 11.88 | Stanovení vodotěsnosti | ČSN 75 0905 | Nádrže kanalizační a vodárenské |
| 11.89 | Tlakové zkoušky | ČSN EN 12266-1 | Armatury průmyslové |
| 11.90 | Stanovení těsnosti | ISO 9393-2, čl. 6 | Ventily z termoplastů |
| 11.91 | Stanovení těsnosti | ČSN EN 476 | Vstupní a revizní šachty |
| 11.92 | Stanovení těsnosti vnějším hydrostatickým přetlakem | ČSN EN ISO 3459 | Spoje trubek |
| **12** | **Proudění vzduchu, objemový průtok, průvzdušnost, tlak vzduchu** | | |
| 12.1 | Odolnost proti zatížení větrem | ČSN EN 12444<br>ČSN EN 12211 | Vrata, okna a dveře |
| 12.2* | Stanovení průvzdušnosti | ČSN EN 12153<br>ČSN EN 1026<br>ČSN EN 12114<br>ČSN EN 12427 | Lehké obvodové pláště, okna a dveře, stavební konstrukce a dílce, vrata |
| 12.3* | Stanovení vzduchového výkonu a objemového průtoku | ČSN 12 3061, čl. 65 až 74<br>ČSN EN 12599, D.1.2 | Ventilátory, větrací a klimatizační systémy |
| 12.4* | Stanovení střední rychlosti proudění vzdušiny | ČSN 12 3061, čl. 75 až 77<br>ČSN 12 4070, čl. 4.1 | Ventilátory, odlučovací zařízení |
| 12.5* | Stanovení tlaku vzdušiny | ČSN 12 4070, čl. 3.2<br>ČSN 12 3061, čl. 78 až 84<br>ČSN EN 12599, E.2.1 | Odlučovací zařízení, ventilátory, větrací a klimatizační systémy |

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 12.6* | Stanovení charakteristické křivky ventilátoru | ČSN 12 3061, čl. 96, 100 | Ventilátory |
| **13** | **Neobsazeno** | | |
| **14** | **Měření elektrického příkonu** | | |
| 14.1* | Stanovení elektrického příkonu | ČSN 12 3061, čl. 88 až 93<br>ČSN EN 12599, D.6 | Ventilátory |

[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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

| Pořadová čísla zkoušek |
|---|
| 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23<br>2.1, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.41, 2.45, 2.46, 2.47, 2.48, 2.49, 2.50, 2.51<br>3.1, 3.3, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61<br>7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7<br>8.1, 8.2, 8.3, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17<br>9.1, 9.3, 9.4, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21<br>10.1, 10.2, 10.3<br>11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65<br>12.1 |

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

2. **Pobočka Brno**

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **1** | **Objem a jeho změny, hmotnost, hustota, plošná a objemová hmotnost, obsah látek** | | |
| 1.1 až 1.3 | Neobsazeno | | |
| 1.4 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 1015-10 | Malty |
| 1.5 | Stanovení objemové hmotnosti | ČSN EN 12390-7 | Ztvrdlý beton |
| 1.6 až 1.9 | Neobsazeno | | |
| 1.10 | Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti | ČSN EN 1097-3 | Kamenivo |
| 1.11 až 1.14 | Neobsazeno | | |
| 1.15* | Stanovení obsahu vzduchu - Tlakové metody | ČSN EN 12350-7 | Čerstvý beton |
| 1.16 | Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti | ČSN EN 1097-6 | Kamenivo |
| 1.17 | Stanovení ekvivalentu písku | ČSN EN 933-8+A1 | Kamenivo |
| **2** | **Geometrické veličiny - délka, šířka, tloušťka, rovinnost, pravoúhlost a jejich změny a stálost** | | |
| 2.1 | Neobsazeno | | |
| 2.2* | Stanovení rozměrů | ČSN EN 1338, příl. C, J<br>ČSN EN 1339, příl. C, J<br>ČSN EN 1340, příl. C, J<br>ČSN EN 772-16<br>ČSN EN 13748-1, čl. 5.2, 5.3, 5.4<br>ČSN EN 13748-2, čl. 5.2, 5.3, 5.4 | Betonové dlažební bloky, desky, obrubníky, prefabrikáty, teracové dlaždice |
| 2.3 až 2.29 | Neobsazeno | | |
| 2.30 | Stanovení rovinnosti lícových ploch | ČSN EN 772-20 | Zdící prvky z umělého a přírodního kamene |
| 2.31 až 2.37 | Neobsazeno | | |
| 2.38* | Stanovení hodnoty sednutí | ČSN EN 12350-2 | Čerstvý beton |
| 2.39* | Stanovení hodnoty rozlití | ČSN EN 12350-5 | Čerstvý beton |
| 2.40* | Stanovení charakteristiky vzduchových pórů | ČSN EN 480-11 | Ztvrdlý beton |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| 2.41* | Stanovení konzistence s použitím střásacího stolku) | ČSN EN 1015-3 | Čerstvé malty |
| 2.42 | Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor | ČSN EN 933-1 | Kamenivo |
| 2.43 | Stanovení tvaru zrn – Tvarový index | ČSN EN 933-4 | Kamenivo |
| 2.44* | Stanovení tloušťky betonu na podkladu | ČSN EN 14488-6 | Stříkaný beton |
| **3** | **Měření síly a pevnostních vlastnosti - pevnost v tahu a přídržnost, v tlaku, smyku, ohybu a krutu, tuhost, modul pružnost, odolnost proti silovému působení** | | |
| 3.1 | Neobsazeno | | |
| 3.2* | Stanovení přídržnosti, přilnavosti, soudržnosti | ČSN 73 2577<br>ČSN EN 1542<br>ČSN EN 13892-8 | Povrchové úpravy stavebních konstrukcí a dílců, výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, potěrové materiály |
| 3.3 | Neobsazeno | | |
| 3.4 | Stanovení pevnosti v tlaku | ČSN EN 1015-11, čl. 9<br>ČSN EN 12190<br>ČSN EN 12390-3<br>ČSN EN 12504-1<br>ČSN EN 196-1<br>ČSN EN 14488-2 | Ztvrdlé malty, výrobky pro opravy a ochranu betonových konstrukcí, ztvrdlý beton, cement, stříkaný beton |
| 3.5 | Neobsazeno | | |
| 3.6 | Stanovení pevnosti v tahu za ohybu | ČSN EN 12390-5<br>ČSN EN 1015-11, čl. 8<br>ČSN EN 1339, příl. F<br>ČSN EN 1340, příl. F | Ztvrdlý beton, ztvrdlé malty, betonové dlažební desky a obrubníky |
| 3.7 | Stanovení pevnosti v příčném tahu | ČSN EN 12390-6<br>ČSN EN 1338, příl. F | Ztvrdlý beton, betonové dlažební bloky |
| 3.8 až 3.20 | Neobsazeno | | |
| 3.21 | Stanovení pevnosti v tahu | ČSN 73 1318, příl. 1 | Ztvrdlý beton |
| **4** | **Neobsazeno** | | |
| **5** | **Tvrdost a odolnost proti obrusu, otěru** | | |
| 5.1 | Stanovení obrusnosti podle Böhma | ČSN EN 13892-3<br>ČSN EN 1338, příl. H<br>ČSN EN 1339, příl. H<br>ČSN EN 1340, příl. H<br>ČSN 73 1324 | Potěrové materiály, betonové dlažební bloky, desky, obrubníky, ztvrdlý beton |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **6-7** | **Neobsazeno** | | |
| **8** | **Nasákavost, těsnost, zatékavost a propustnost vody** | | |
| 8.1 až 8.3 | Neobsazeno | | |
| 8.4 | Stanovení nasákavosti při ponoření | ČSN EN 1916, příl. F<br>ČSN EN 1338, příl. E<br>ČSN EN 1339, příl. E<br>ČSN EN 1340, příl. E | Trouby a tvarovky z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu betonové dlažební bloky, desky a obrubníky |
| 8.5 až 8.6 | Neobsazeno | | |
| 8.7 | Stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou | ČSN EN 12390-8 | Ztvrdlý beton |
| **9** | **Odolnost proti působení vnějším vlivům, mrazuvzdornost** | | |
| 9.1 | Neobsazeno | | |
| 9.2 | Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí | ČSN 731326<br>ČSN EN 1338, příl. D<br>ČSN EN 1339, příl. D<br>ČSN EN 1340, příl. D | Ztvrdlý beton, betonové dlažební bloky, desky a obrubníky |
| 9.3 až 9.4 | Neobsazeno | | |
| 9.5 | Stanovení mrazuvzdornosti betonu | ČSN 731322 | 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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

**Dodatek:**

Flexibilní rozsah akreditace

| Pořadová čísla zkoušek |
|---|
| 1.4, 1.5, 1.15, 1.16, 1.17<br>2.2, 2.30, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44<br>3.2, 3.4, 3.6, 3.7, 3.21<br>8.4, 8.7<br>9.2, 9.5 |

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

3. **Pobočka Praha - Malešice**

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo[1] | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody[2] | Předmět zkoušky |
|---|---|---|---|
| **1 - 12** | **Neobsazeno** | | |
| **13** | **Měření hluku a akustických charakteristik** | | |
| 13.1* | Měření emisních hladin akustického tlaku | ČSN EN ISO 11202<br>ČSN EN ISO 11204 | Stroje a zařízení |
| 13.2* | Stanovení útlumu zvuku, zvukové pohltivosti a zvukové izolace | ČSN EN ISO 11820 | Tlumiče |

[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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky:

| | |
|---|---|
| VZT | Vzduchotechnika |
| PE-X | Síťovaný polyethylen |
| PMMA | Polymetylmetakrylát |
| ETICS | Vnější kontaktní zateplovací systém |
| ETAG | Řídící pokyn pro evropské technické schvalování |
| ZP VÚPS | Zkušební postup zkušební laboratoře |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| LOP | Lehký obvodový plášť |
| TZB | Technická zařízení budov |
| MZdr | Ministerstvo zdravotnictví České republiky |
| TP CZB | Technické podmínky schválené a vydané Cechem pro zateplování budov |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků
pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

## Akreditace pro účely autorizace/oznámení:

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| **1** | **Dveře, okna, okenice, vrata a příslušné stavební kování**<br>kód skupiny 2 dle Přílohy IV CPR | | |
| **1.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 1.1.1 | Dveře a vrata (s příslušným kováním nebo bez něho) (1/1): pro ohlášená specifická použití a/nebo použití, na která se vztahují jiné specifické požadavky, zejména na hluk, energii, těsnost a bezpečnost při používání (tj. NE na dělení na požár- ní/kouřové úseky a NE na únikových cestách). (Podle přílohy III, RK 1999/93, změna RK 2011/246) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 14351-1:2006+A1:2011<br>ČSN EN 13241-1:2003+A2:2017 |
| 1.1.2 | Okna (s příslušným kováním nebo bez něho) (1/1): jakákoliv jiná než pro dělení na požární/kouřové úseky a na únikových cestách | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 14351-1:2006+A1:2011<br>ČSN EN 14351-1:2006+A2:2018 |
| **2** | **Fólie, včetně litých a sestav (hydroizolační nebo parotěsné)**<br>kód skupiny 3 dle Přílohy IV CPR | | |
| **2.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 2.1.1 | Hydroizolační vrstvy; (1/3): v budovách. (Podle přílohy III, RK 1999/90, RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 14909:2012<br>ČSN EN 14967:2006<br>ČSN EN 14891:2012 |
| 2.1.2 | Střešní pojistné hydroizolační vrstvy (1/3): v budovách. | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13859-1:2010<br>ČSN EN 13859-2:2010 |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků
pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| | (Podle přílohy III, RK 1999/90, změna RK 2001/596) | | |
| 2.1.3 | Parotěsné vrstvy (1/3): v budovách. (Podle přílohy III, RK 1999/90, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13970:2005/A1:2007<br>ČSN EN 13984:2013 |
| 2.1.4 | Hydroizolační vrstvy (2/3): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (Podle přílohy III, RK 1999/90, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 14909:2012<br>ČSN EN 14967:2006 |
| 2.1.5 | Střešní pojistné hydroizolační vrstvy (2/3): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (Podle přílohy III, RK 1999/90, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13859-1:2010<br>ČSN EN 13859-2:2010 |
| 2.1.6 | Parotěsné vrstvy (2/3): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň. (Podle přílohy III, RK 1999/90, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13859-1:2010<br>ČSN EN 13859-2:2010<br>ČSN EN 13970:2005/A1:2007<br>ČSN EN 13984:2013 |
| **3** | **Tepelněizolační výrobky, kompozitní izolační sestavy nebo systémy**<br>kód skupiny 4 dle Přílohy IV CPR | | |
| **3.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 3.1.1 | Tepelněizolační výrobky (hotové výrobky a výrobky určené ke zhotovení na místě) (1/2): pro použití jiná, jak na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (Podle přílohy III, RK 1999/91, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 14315-1:2014<br>ČSN EN 14316-1:2005<br>ČSN EN 14317-1:2005<br>ČSN EN 14318-1:2014<br>ČSN EN 14319-1:2014<br>ČSN EN 14320-1:2014<br>ČSN EN 14063-1:2005<br>ČSN EN 14064-1:2010<br>ČSN EN 14933:2008 |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| | | | ČSN EN 14934:2008<br>ČSN EN 15501:2013<br>ČSN EN 15599-1:2011<br>ČSN EN 15600-1:2011<br>ČSN EN 15732:2013<br>EAD 040005-00-1201<br>EAD 040007-00-1201<br>EAD 040010-00-1201<br>EAD 040011-00-1201<br>EAD 040012-00-1201<br>EAD 040037-00-0501<br>EAD 040650-00-1201 |
| 3.1.2 | Tepelně izolační výrobky (hotové výrobky a výrobky určené ke zhotovení na místě) (2/2): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň<br>(Podle přílohy III, RK 1999/91, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13162+A1:2016<br>ČSN EN 13163+A1:2016<br>ČSN EN 13164+A1:2016<br>ČSN EN 13165+A2:2017<br>ČSN EN 13166+A2:2017<br>ČSN EN 13167+A1:2016<br>ČSN EN 13168+A1:2016<br>ČSN EN 13169+A1:2016<br>ČSN EN 13170+A1:2016<br>ČSN EN 13171+A1:2016<br>ČSN EN 14303+A1:2013<br>ČSN EN 14307+A1:2013<br>ČSN EN 14308+A1:2013<br>ČSN EN 14309:+A1:2013<br>ČSN EN 14313+A1:2013<br>ČSN EN 14314+A1:2013<br>ČSN EN 16069+A1:2016<br>EAD 040005-00-1201<br>EAD 040007-00-1201<br>EAD 040010-00-1201<br>EAD 040011-00-1201<br>EAD 040012-00-1201<br>EAD 040037-00-0501<br>EAD 040650-00-1201 |
| **4** | **Výrobky ze sádry** kód skupiny 7 dle Přílohy IV CPR | | |
| **4.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| 4.1.1 | Sádrové desky a tence laminované podhledové prvky, sádrovláknité desky, sádrovláknité tvarovky a kompozitní panely (lamináty), včetně příslušných doplňkových výrobků, které na povrchu vystaveném ohni obsahují materiál (1/4): jehož reakce na oheň se během výrobního procesu mění, v požárních stěnách, příčkách nebo stropech (nebo jejich obkladech),<br>(Podle přílohy III RK 95/467/ES, změny: RK 001/596/ES, RK 2002/592/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13279-1:2009<br>ČSN EN 13815:2007<br>ČSN EN 14190:2014<br>ČSN EN 15283-1+A1:2010<br>ČSN EN 15283-2+A1:2010<br>ČSN EN 520+A1:2010<br>ČSN EN 13658-1:2006<br>ČSN EN 13658-2:2006<br>ČSN EN 14195:2005 |
| **5** | **Lehké obvodové pláště/opláštění/konstrukční těsněné zasklení**<br>kód skupiny 9 dle Přílohy IV CPR | | |
| **5.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 5.1.1 | Sestavy lehkých obvodových Plášťů (1/1): jako vnější stěny, na které se vztahují požadavky reakce na oheň<br>(Podle přílohy III RK 96/580/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13830:2004 |
| 5.1.2 | Sestavy lehkých obvodových plášťů (1/1): jako vnější stěny, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň<br>(Podle přílohy III RK 96/580/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 13830:2004 |
| **6** | **Zdivo a související výrobky, zdicí prvky, malty a doplňky**<br>kód skupiny 17 dle Přílohy IV CPR | | |
| **6.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| 6.1.1 | Průmyslově vyráběné návrhové malty pro zdění (1/3): ve stěnách, sloupech a příčkách.<br>(Podle přílohy III, RK 97/740, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 998-2 ed. 3:2017 |
| 6.1.2 | Spony, táhla, stropní závěsy, konzoly, opěrné úhelníky, výztuž ložných spár a překladů (2/3): ve stěnách a příčkách<br>(Podle přílohy III, RK 97/740, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 845-1+A1:2017<br>ČSN EN 845-2+A1:2017<br>ČSN EN 845-3+A1:2017 |
| 6.1.3 | Zdicí prvky se zabudovanými tepelněizolačními materiály umístěnými na povrchu, který může být vystaven ohni (3/3): ve stěnách a příčkách, na které se vztahují předpisy týkající se reakce na oheň<br>(Podle přílohy III, RK 97/740, změna: RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 15824:2009 |
| **7** | **Výrobky pro kanalizační systémy** kód skupiny 18 dle Přílohy IV CPR | | |
| **7.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 7.1.1 | Prefabrikované odvodňovací kanály (Tab. 1): pro všechny základní charakteristiky s výjimkou reakce na oheň<br>(Podle přílohy II. RK 2015/1959) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 1433:2003 |
| **8** | **Podlahoviny** kód skupiny 19 dle Přílohy IV CPR | | |
| **8.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| 8.1.1 | Podlahové stěrkové materiály (2/2): pro vnitřní použití<br>(Podle přílohy III.<br>RK 97/808/ES změny<br>RK 1999/453/ES,<br>RK 2001/596/ES,<br>RK 2006/190/ES) | nařízení (EU)<br>č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 13454-1:2005<br>ČSN EN 13813:2003 |
| **9** | **Vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn a stropů, sestavy vnitřních příček**<br>kód skupiny 21 dle Přílohy IV CPR | | |
| **9.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 9.1.1 | Obkladové prvky (3/5): jako vnitřní nebo vnější povrchové úpravy stěn nebo stropů, na které se vztahují předpisy<br>o nebezpečných látkách<br>(Podle RK 98/437/ES, změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU)<br>č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 12467 ed. 2:2013<br>ČSN EN 13964 ed. 2:2015<br>ČSN EN 494+A1:2016<br>ČSN EN 14509 ed. 2:2015 |
| 9.1.2 | Zavěšené podhledy (sestavy) (4/5): jako vnitřní nebo vnější povrchové úpravy stěn nebo stropů, na které se vztahují předpisy o nebezpečných látkách)<br>(Podle RK 98/437/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU)<br>č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 14782:2006<br>ČSN EN 12467 ed. 2:2013<br>ČSN EN 494+A1:2016 |
| **10** | **Střešní krytiny, střešní světlíky, střešní okna a doplňkové výrobky, střešní sestavy**<br>kód skupiny 22 dle Přílohy IV CPR | | |
| **10.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 10.1.1 | Střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, střešní světlíky (1/6): pro použití, na která se vztahují předpisy pro požární odolnost (např. pro dělení na požární úseky | nařízení (EU)<br>č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 490 ed. 2:2012<br>ČSN EN 492 ed. 2:2013<br>ČSN EN 544 ed.2:2011<br>ČSN EN 1304:2005<br>ČSN EN 1873:2006<br>ČSN EN 14963:2006<br>ČSN EN 14509 ed. 2:2015 |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-8-

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| | (Podle RK 98/436/ES změna RK 2001/596/ES) | | |
| 10.1.2 | Střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, střešní okna, ploché profilové plechy (2/6): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň<br>(Podle RK 98/436/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 490 ed. 2:2012<br>ČSN EN 492 ed. 2:2013<br>ČSN EN 544 ed. 2:2011<br>ČSN EN 1304:2005<br>ČSN EN 14351-1:2006+A1:2011<br>ČSN EN 14351-1:2006+A2:2018<br>ČSN EN 14782:2006<br>ČSN EN 14783:2013<br>ČSN EN 14509 ed. 2:2015 |
| 10.1.3 | Střešní tašky, pokrývačská břidlice, kamenná krytina a šindele, střešení okna, střešení světlíky, ploché profilové plechy (3/6): pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku<br>(Podle RK 98/436/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 490 ed. 2:2012<br>ČSN EN 492 ed. 2:2013<br>ČSN EN 544 ed. 2:2011<br>ČSN EN 1304:2005<br>ČSN EN 14351-1:2006+A1 :2011<br>ČSN EN 14351-1:2006+A2:2018<br>ČSN EN 1873:2006<br>ČSN EN 14782:2006<br>ČSN EN 14783:2013<br>ČSN EN 14963:2006<br>ČSN EN 14509 ed. 2:2015 |
| 10.1.4 | Střešní světlíky (4/6): pro použití přispívající k vyztužení střešní konstrukce<br>(Podle RK 98/436/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 1873:2006<br>ČSN EN 14963:2006 |
| 10.1.5 | Střešní světlíky, střešení okna, systémy pro přístup na střechu, střešní bezpečnostní háky a kotvení (6/6): pro použití jiná než specifikovaná ve skupinách (1/6), (2/6), (3/6), (4/6), (5/6)<br>(Podle RK 98/436/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 1873:2006<br>ČSN EN 14963:2006<br>ČSN EN 14351-1:2006+A1 :2011<br>ČSN EN 14351-1:2006+A2:2018<br>ČSN EN 12951:2005<br>ČSN EN 516:2006<br>ČSN EN 517:2006 |
| **11** | **Stavební adheziva** kód skupiny 25 dle Přílohy IV CPR | | |
| **11.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |

**Příloha je nedílnou součástí**
**osvědčení o akreditaci č.: 560/2022 ze dne: 24. 11. 2022**

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| 11.1.1 | Adheziva/maltoviny a lepidla pro obkladové prvky (1/2): pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách<br>(Podle RK 1999/470, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č.305/2011 systém 3 | ČSN EN 12004:2008+A1:2012 |
| 11.1.2 | Adheziva/maltoviny a lepidla pro obkladové prvky (2/2): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň (materiály tříd A12, A22, B2, C2, D, E)<br>(Podle RK 1999/470, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 12004:2008+A1:2012 |
| **12** | **Výrobky pro beton, malty a injektážní malty** kód skupiny 26 dle Přílohy IV CPR | | |
| **12.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 12.1.1 | **Výrobky pro ochranu a opravy betonu** (1/2): pro použití, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň<br>(Podle RK 1999/469/ES změna RK 2001/596/ES) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 1504-2:2006<br>ČSN EN 1504-3:2006<br>ČSN EN 1504-4:2006 |
| **13** | **Zařízení pro vytápění vnitřních prostor** kód skupiny 27 dle Přílohy IV CPR | | |
| **13.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 13.1.1 | Zařízení pro vytápění vnitřních prostor bez vnitřního zdroje energie (1/2): v budovách<br>(Podle RK 99/471, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 14037-1 ed. 2:2017<br>ČSN EN 442-1 ed. 2:2015 |
| 13.1.2 | Zařízení pro vytápění vnitřních prostor bez vnitřního zdroje energie (2/2): pro použití, na která se | nařízení (EU) č. 305/2011<br>systém 3 | ČSN EN 14037-1 ed. 2:2017<br>ČSN EN 442-1 ed. 2:2015 |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
-8-

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

**Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.**
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy |
|---|---|---|---|
| | vztahují předpisy o reakci na oheň (materiály tříd A12, A22, B2, C2, D, E)<br>(Podle RK 99/471, změna RK 2001/596) | | |
| 14 | **Trubky, nádrže a doplňky, které nejsou v kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě** kód skupiny 28 dle Přílohy IV CPR | | |
| **14.1** | **Stavební výrobky podle nařízení (EU) č. 305/2011** | | |
| 14.1.1 | Trubky (1/5): v instalacích pro dopravu /rozvod /skladování plynu/paliva určených pro zásobování systémů pro vytápění/chlazení budov z venkovního zásobníku nebo poslední tlakové regulační stanice sítě ke vstupu do vytápěcích /chladicích systémů budovy (Podle RK 1999/472, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 1057+A1:2010 |
| 14.1.2 | Trubky (4/5): v instalacích v oblastech, na které se vztahují předpisy o reakci na oheň, použitých pro dopravu/ rozvádění/skladování vody, která není určena k lidské spotřebě (Podle RK 1999/472, změna RK 2001/596) | nařízení (EU) č. 305/2011 systém 3 | ČSN EN 1057+A1:2010 |

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI, O.P.S.**

# Plán pravidelných dozorových návštěv ZL

**Subjekt:** Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.
Pražská 810/16, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČO: 25052063

**Objekt:** 1234
Zkušební laboratoř stavebních materiálů, výrobků, dílců, konstrukcí, budov a výrobků pro technická zařízení budov
Františka Diviše 386, 104 00 Praha 10 - Uhříněves

**Typová značka:** 1234 SŘ ZL ACPA210722

| Měsíc/ rok | Kritéria podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 | Pracoviště/ postupy dle POA | Min. počet witness auditů |
|---|---|---|---|
| 02/2024 | Vedoucí posuzovatel<br>4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 8.2 (závazky), 8.5, 8.8, 8.9<br>6.5, 7.10, 8.1, 8.6 | Pracoviště 1:<br>Zkoušky poř. č. 1.6, 1.13, 1.14, 1.20 - 1.22, 2.3, 2.8 - 2.10, 2.12, 2.14 - 2.16, 2.18, 2.22, 2.25, 2.28, 2.36, 2.45, 2.50 - 2.52, 2.55, 2.56, 2.58 - 2.60, 2.62, 2.67, 3.8, 3.9, 3.12, 3.15, 3.16, 3.24, 3.25, 3.30 - 3.34, 3.42 - 3.45, 3.55 - 3.64, 3.67, 3.69 - 3.72, 3.74 - 3.78, 5.2 - 5.6, 7.1 - 7.8, 8.1, 8.6, 8.11, 9.17 - 9.24, 11.1 - 11.10, 11.13 - 11.42, 11.44 - 11.92 | 5 |
| | Odborný posuzovatel<br>6.2, 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8<br>6.5, 7.3 | Pracoviště 1:<br>Zkoušky poř. č. 1.12, 7.1, 7.2, 10.2, 10.3 | 2 |
| | | Pracoviště 1:<br>Zkoušky poř. č. 1.7 - 1.9, 1.18, 1.19, 3.1, 3.3, 3.5, 3.7, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14, 8.2, 8.3, 8.5, 8.7 - 8.10, 8.12 - 8.22, 9.1, 9.3, 9.4, 9.16, 9.25 - 9.27 | 4 |
| | | Akreditace pro účely autorizace/oznámení<br>poř. č. 7.1.1, 8.1.1, 13.1.1, 13.1.2, 14.1.1, 14.1.2 | |
| 05/2025 | Vedoucí posuzovatel<br>4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 8.2 (závazky), 8.5, 8.8, 8.9<br>5, 7.11, 8.3 | Pracoviště 1:<br>Zkoušky poř. č. 1.1 - 1.3, 1.11, 1.23, 2.1, 2.4 - 2.7, 2.11, 2.13, 2.17, 2.19 - 2.21, 2.23, 2.24, 2.26, 2.27, 2.29 - 2.35, 2.37, 2.38, 2.41, 2.46 - 2.49, 2.53, 2.54, 2.57, 2.61, 2.63 - 2.66, 2.68, 2.69, 3.17 - 3.23, 3.26 - 3.29, 3.35 - 3.41, 3.46 - 3.54, 3.65, 3.66, 3.68, 3.73, 3.79 - 3.81 | 5 |
| | | Pracoviště 1:<br>Zkoušky poř. č. 11.11, 11.12, 11.43, 14.1 | 2 |
| | | Pracoviště 3:<br>Zkoušky poř. č. 13.1, 13.2 | 2 |