

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** IKATES, s.r.o.

**Název objektu:** Zkušebna skla a stavebních výrobků

**Číslo akreditovaného objektu:** 1139

**Osvědčení o akreditaci č.:** 326/2024

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne:** 8. 7. 2024

### Zkoušky:

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody   | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Předmět zkoušky                           | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| 1                           | Zjišťování a měření vad, hodnocení vzhledu | ČSN 70 0550:1962;<br>ČSN 70 3200, čl. 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obalové sklo                              | A, D                         |
| 2                           | Zjišťování a měření vad, hodnocení vzhledu | ČSN 70 8005, čl. 5.2;<br>ČSN 70 8026:1996, čl. 4.2, 4.4;<br>PD PN 001/70/83, čl. 19 b, c, d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Užitkové sklo                             | A, D                         |
| 3                           | Zjišťování a měření vad, hodnocení vzhledu | ČSN 70 9052:1956, čl. 29 až 31;<br>ČSN EN 572-2, čl. 5.2.2;<br>ČSN EN 572-3, čl. 5.2;<br>ČSN EN 572-4, čl. 5.2;<br>ČSN EN 572-5, čl. 5.2;<br>ČSN EN 572-6, čl. 5.2;<br>ČSN EN 572-7, čl. 5.2;<br>ČSN EN 572-8+A1, čl. 6.2.2, 6.2.3;<br>ČSN EN 1036-1, čl. 7.2.1.1, 7.2.2.1;<br>ČSN EN 1051-1, čl. 7.1;<br>ČSN EN 1096-1, čl. 8.2, 8.3;<br>ČSN EN 1279-1, čl. 6.2, příl. F;<br>ČSN EN 1748-1-1, čl. 7.1.2;<br>ČSN EN 1748-2-1, čl. 7.1.2;<br>ČSN EN 14178-1, čl. 7.1.2;<br>ČSN EN 15755-1, kap. 7;<br>ČSN EN 16477-1, čl. 6.2.1;<br>ČSN EN ISO 12543-6, kap. 4;<br>ISO 25537, čl. 7.1.1.1, 7.1.2;<br>PD PN 70 1591, čl. 12 | Sklo ve stavebnictví                      | A, D                         |
| 4                           | Zjišťování a měření vad, hodnocení vzhledu | ČSN EN 12875-2;<br>ES:1869/2018, čl. 4.1, 4.3, 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Skleněné a sklokeramické nádoby           | A, D                         |
| 5                           | Zjišťování a měření vad, hodnocení vzhledu | PD TP 11111/98, čl. 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ploché sklo tvrzené pro domácí spotřebiče | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                      | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Předmět zkoušky                                | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 6                           | Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a prohnutí                    | ČSN 70 1304, čl. 22 až 24;<br>ČSN 70 9052:1956, čl. 25 až 28;<br>ČSN EN 572-2, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-3, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-4, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-5, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-6, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-7, čl. 4.1, 4.2;<br>ČSN EN 572-8+A1, čl. 5.2, 5.3;<br>ČSN EN 1036-1, čl. 5.1, 5.2;<br>ČSN EN 1051-1, čl. 5.3.1;<br>ČSN EN 1279-1, čl. 6.3;<br>ČSN EN 1748-1-1, čl. 6.2, 6.3;<br>ČSN EN 1748-2-1, čl. 6.2, 6.3;<br>ČSN EN 1863-1, čl. 6;<br>ČSN EN 12150-1+A1, čl. 6;<br>ČSN EN 12337-1, čl. 6;<br>ČSN EN 13024-1, čl. 6;<br>ČSN EN 14178-1, čl. 6.1, 6.3;<br>ČSN EN 14179-1, odst. 8;<br>ČSN EN 14321-1, odst. 6;<br>ČSN EN 15752-1, čl. 6.1.2;<br>ČSN EN 16477-1, kap. 5;<br>ČSN EN ISO 12543-5, čl. 4;<br>ISO 16293-2, čl. 4.1;<br>PD PN 70 1591, čl. 13 až 15;<br>ZP 99006, čl. 2.2 až 2.4, 2.6<br>(katalogový list Glaverbel) | Sklo ve stavebnictví                           | A, D                         |
| 7                           | Stanovení rozměrů                                             | ČSN 70 0562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obalové sklo                                   | A, D                         |
| 8                           | Stanovení rozměrů                                             | ČSN 70 8005, čl. 5.3;<br>ČSN 70 8026:1996, čl. 4.3;<br>ES:1869/2018, čl. 4.2.1;<br>PD PN 001/70/83, čl. 19 a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Užitkové sklo                                  | A, D                         |
| 9                           | Stanovení rozměrů, pravoúhlosti a prohnutí                    | PD TP 11111/98, čl. 3.2 až 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tvrzené sklo pro domácí spotřebiče             | A, D                         |
| 10                          | Stanovení nasákavosti                                         | ČSN EN ISO 29767, metoda A;<br>ČSN EN ISO 16535, metoda 1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Materiály ze skleněných a minerálních vláken   | A, D                         |
| 11                          | Stanovení rosného bodu                                        | ČSN EN 1279-6, příl. K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Izolační skla                                  | A, D                         |
| 12                          | Stanovení přilnavosti                                         | ČSN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nátěry a povrchové úpravy na výrobcích ze skla | A, D                         |
| 13                          | Stanovení světelných a solárních charakteristik, měření barev | ČSN 01 1718, kap. IVA, VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Výrobky ze skla, plasty                        | A, D                         |
| 14                          | Stanovení světelných a solárních charakteristik, měření barev | ČSN EN 410, čl. 5.2 až 5.6;<br>ISO 9050, čl. 3.3 až 3.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sklo ve stavebnictví                           | A, D                         |
| 15                          | Stanovení světelných a solárních charakteristik, měření barev | ISO 13837;<br>ECE 43R, příl. 3, čl. 9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sklo pro dopravní prostředky                   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                      | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                                                                 | Předmět zkoušky                       | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 16                          | Měření barev                                                  | IWA 8, příl. A                                                                                                        | Užitkové sklo                         | A, D                         |
| 17                          | Stanovení světelných a solárních charakteristik, měření barev | ČSN EN ISO 13468-2;<br>ČSN EN ISO 7823-2, příl. A                                                                     | Plasty                                | A, D                         |
| 18                          | Stanovení objemu                                              | ČSN 70 0553:1982                                                                                                      | Obalové sklo                          | A, D                         |
| 19                          | Stanovení hmotnosti                                           | ČSN EN 1051-1, čl. 5.4.1                                                                                              | Skleněné tvárnice a skleněné dlaždice | A, D                         |
| 20                          | Stanovení objemové hmotnosti                                  | ČSN EN 1279-4, příl. D.1                                                                                              | Komponenty pro výrobu izolačního skla | A, D                         |
| 21                          | Stanovení objemu                                              | ES:1869/2018, čl. 4.2.2                                                                                               | Užitkové sklo                         | A, D                         |
| 22                          | Zkouška odolnosti proti kondenzující vodě                     | ČSN EN 1036-1, příl. A;<br>ČSN EN 1096-2, čl. 5 až 10, příl. B;<br>ČSN EN 16477-1, čl. 8.1.3;<br>ISO 25537, příloha A | Sklo ve stavebnictví                  | A, D                         |
| 23                          | Zkouška odolnosti proti kyselinám                             | ČSN EN 1096-2, čl. 5 až 10, příl. C;<br>PD PN 70 1591, čl. 18                                                         | Sklo ve stavebnictví                  | A, D                         |
| 24                          | Zkouška účinku vlhkosti                                       | ČSN EN ISO 12543-4, čl. 6;<br>EN ISO 12543-4:1998, čl. 5                                                              | Sklo ve stavebnictví                  | A, D                         |
| 25                          | Zkouška účinku vlhkosti                                       | ECE 43R, příl. 3, čl. 7                                                                                               | Sklo pro dopravní prostředky          | A, D                         |
| 26                          | Stanovení těkavého obsahu gravimetricky                       | ČSN EN 1279-4, příl. H                                                                                                | Komponenty pro izolační skla          | A, D                         |
| 27                          | Zkoušení pronikání vlhkosti                                   | ČSN EN 1279-2;<br>ČSN EN 1279-6, čl. B.4                                                                              | Izolační skla                         | A, D                         |
| 28                          | Zkoušky odolnosti proti záření                                | ČSN EN 1096-3, kap. 5 až 9, příl. C1;<br>ČSN EN ISO 12543-4, kap. 7, metoda A;<br>EN ISO 12543-4:1998, kap. 6         | Sklo ve stavebnictví                  | A, D                         |
| 29                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | ČSN EN ISO 7459                                                                                                       | Obalové sklo                          | A, D                         |
| 30                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | ES:1869/2018, čl. 6.3                                                                                                 | Užitkové sklo                         | A, D                         |
| 31                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | PD PN 70 1591, čl. 17                                                                                                 | Sklo ve stavebnictví                  | A, D                         |
| 32                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | ČSN ISO 718                                                                                                           | Laboratorní sklo                      | A, D                         |
| 33                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | ECE 43R, příl. 3, čl. 8                                                                                               | Sklo pro dopravní prostředky          | A, D                         |
| 34                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | BS 3193, příl. B;<br>PD TP 11111/98, čl. 3.7                                                                          | Tvrzené sklo pro domácí spotřebiče    | A, D                         |
| 35                          | Zkoušky odolnosti proti náhlé změně teploty a výdržnosti      | ČSN EN 1183                                                                                                           | Výrobky skla ve styku s potravinami   | A, D                         |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                 | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                                                                                                                                                                               | Předmět zkoušky                      | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 36                          | Zkoušky odolnosti proti vysoké teplotě                   | ČSN EN 16477-1, čl. 8.1.4;<br>ČSN EN ISO 12543-4, kap. 5;<br>EN ISO 12543-4:1998, kap. 4                                                                                                                                            | Sklo ve stavebnictví                 | A, D                         |
| 37                          | Zkoušky odolnosti proti vysoké teplotě                   | ECE 43R, příl. 3, čl. 5                                                                                                                                                                                                             | Sklo pro dopravní prostředky         | A, D                         |
| 38                          | Zkoušky odolnosti proti mikrovlnnému ohřevu              | ČSN EN 15284                                                                                                                                                                                                                        | Skleněné a sklokeramické nádobí      | A, D                         |
| 39                          | Zkoušení odolnosti při mytí v myčkách rychlou metodou    | ČSN EN 12875-4;<br>ČSN EN 12875-5;<br>ES:1869/2018, čl. 8                                                                                                                                                                           | Skleněné a sklokeramické nádobí      | A, D                         |
| 40                          | Zkoušky rozpadu po rozbití                               | ČSN EN 1863-1, kap. 8;<br>ČSN EN 12150-1+A1, kap. 8;<br>ČSN EN 13024-1, kap. 8;<br>ČSN EN 14179-1, kap. 10;<br>ČSN EN 14321-1, kap. 8;<br>ČSN EN 15683-1, kap. 8;<br>ČSN EN 17635;<br>ISO 11485-3, kap. 5;<br>PD PN 70 1591, čl. 16 | Sklo ve stavebnictví                 | A, D                         |
| 41*                         | Zkoušky odolnosti proti útoku                            | ČSN EN 356;<br>ČSN EN 1063;<br>ČSN EN 1523                                                                                                                                                                                          | Sklo ve stavebnictví                 | A, D                         |
| 42                          | Zkoušky odolnosti proti nárazu                           | ČSN EN 12600                                                                                                                                                                                                                        | Sklo ve stavebnictví                 | A, D                         |
| 43                          | Zkoušky odolnosti proti nárazu                           | ČSN EN 12980                                                                                                                                                                                                                        | Užitkové sklo                        | A, D                         |
| 44                          | Zkoušky odolnosti proti nárazu                           | BS 3193, příl. C                                                                                                                                                                                                                    | Tvrzené sklo pro domácí spotřebiče   | A, D                         |
| 45                          | Zkoušky rozpadu po rozbití                               | BS 3193, příl. A;<br>PD TP 11111/98, čl. 3.6, 3.8                                                                                                                                                                                   | Tvrzené sklo pro domácí spotřebiče   | A, D                         |
| 46                          | Zkoušky rozpadu po rozbití                               | ECE 43R, příl. 3, čl. 1, 2.1                                                                                                                                                                                                        | Tvrzené sklo pro dopravní prostředky | A, D                         |
| 47                          | Stanovení pevnosti v tlaku, tahu a ohybu                 | ČSN EN 1051-1, čl. 6.1, příl. A, B                                                                                                                                                                                                  | Skleněné tvárnice a dlaždice         | A, D                         |
| 48                          | Stanovení pevnosti v tahu                                | ČSN EN 1279-4, čl. 5.5.1, příl. A.1                                                                                                                                                                                                 | Těsnící materiály pro izolační skla  | A, D                         |
| 49                          | Stanovení pevnosti v ohybu                               | ČSN EN 1288-1;<br>ČSN EN 1288-3;<br>ČSN EN 1288-5                                                                                                                                                                                   | Sklo ve stavebnictví                 | A, D                         |
| 50                          | Zkouška odolnosti proti svislému zatížení                | ČSN EN ISO 8113                                                                                                                                                                                                                     | Obalové sklo                         | A, D                         |
| 51                          | Stanovení obsahu plynu (vodivostně a paramagneticky)     | ZP 00001<br>(návodů výrobců analyzátorů k použití)                                                                                                                                                                                  | Izolační sklo                        | A, D                         |
| 52                          | Stanovení rychlosti unikání plynu (argon) metodou GC-TCD | ZP-SOP 09018<br>(ČSN EN 1279-3)                                                                                                                                                                                                     | Izolační sklo                        | A, B, D                      |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušební postupu / metody                           | Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                        | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 53                          | Stanovení součinitele prostupu tepla<br>- výpočtem<br>- zkouškou | ČSN EN 673;<br>ČSN EN 674                           | Sklo ve stavebnictví                   | A, D                         |
| 54                          | Zkoušky odolnosti proti otěru                                    | ČSN EN 1096-2, kap. 6 až 10, příl. E                | Sklo ve stavebnictví - sklo s povlakem | A, D                         |
| 55                          | Stanovení vnitřního napětí (polarimetricky)                      | ČSN 70 0534;<br>ASTM C148-14                        | Výrobky ze skla                        | A, D                         |

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Akreditace pro účely autorizace / oznámení:

| Pořadové číslo | Produkt / skupina produktů                                                                                                                                                                                                                         | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>1</sup>                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | <b>Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011</b>                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.1            | <b>Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a skleněných tvárnic</b>                                                                                                                                                                            |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.1.1          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (2/6): Pro použití, na která se vztahují požární předpisy, vyžadující zkoušení (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Tabule plochého nebo zakřiveného skla             | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1096-4:2018<br>EN 1748-1-2:2004<br>EN 1748-2-2:2004<br>EN 1863-2:2004<br>EN 12337-2:2004<br>EN 13024-2:2004<br>EN 14178-2:2004<br>EN 14179-2:2005<br>EN 14321-2:2005<br>EN 14449:2005<br>EN 14449/AC:2005<br>EN 1279-5+A2:2010<br>EN 1279-5:2018 |
| 1.1.2          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (2/6): Pro použití, na která se vztahují požární předpisy, vyžadující zkoušení (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Izolační složené sklo                             | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1279-5:2005+A2:2010<br>EN 1279-5:2018                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1.3          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (3/6): Pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Tabule plochého nebo zakřiveného skla | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 1096-4:2004<br>EN 1748-1-2:2004<br>EN 1748-2-2:2004<br>EN 1863-2:2004<br>EN 12150-2:2004<br>EN 12337-2:2004<br>EN 13024-2:2004<br>EN 14178-2:2004<br>EN 14179-2:2005<br>EN 14321-2:2005<br>EN 14449:2005<br>EN 14449/AC:2005    |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo | Produkt / skupina produktů                                                                                                                                                                                                                                            | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>1</sup>                                                                                                                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.4          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (3/6): Pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Profilované sklo tvaru U                                 | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 15683-2:2013                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.1.5          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (3/6): Pro použití, na která se vztahují předpisy o ukazatelích vlastností při ohni zvenku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Izolační skla                                            | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1279-5:2005+A2:2010<br>EN 1279-5:2018                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.1.6          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (4/6): Pro ostatní použití vystavená rizikům "bezpečnosti při užívání" a na která se takové předpisy vztahují (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Tabule plochého nebo zakřiveného skla | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 1036-2:2008<br>EN 1096-4:2004<br>EN 1748-1-2:2004<br>EN 1748-2-2:2004<br>EN 1863-2:2004<br>EN 12150-2:2004<br>EN 12337-2:2004<br>EN 13024-2:2004<br>EN 14178-2:2004<br>EN 14179-2:2005<br>EN 14321-2:2005<br>EN 14449:2005<br>EN 14449:2005/AC:2005 |
| 1.1.7          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (4/6): Pro ostatní použití vystavená rizikům "bezpečnosti při užívání" a na která se takové předpisy vztahují (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Profilované sklo tvaru U              | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 15683-2:2013                                                                                                                                                                                                                                        |

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo | Produkt / skupina produktů                                                                                                                                                                                                                        | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>1</sup>                                                                                                                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.8          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (4/6): Pro ostatní použití vystavená rizikům "bezpečnosti při užívání" a na která se takové předpisy vztahují (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Izolační skla     | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1279-5:2005+A2:2010<br>EN 1279-5:2018                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.1.9          | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (4/6): Pro ostatní použití vystavená rizikům "bezpečnosti při užívání" a na která se takové předpisy vztahují (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Skleněné tvárnice | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1051-2:2007                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1.10         | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (5/6): Pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Tabule plochého nebo zakřiveného skla                        | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 1036-2:2008<br>EN 1096-4:2004<br>EN 1748-1-2:2004<br>EN 1748-2-2:2004<br>EN 1863-2:2004<br>EN 12150-2:2004<br>EN 12337-2:2004<br>EN 13024-2:2004<br>EN 14178-2:2004<br>EN 14179-2:2005<br>EN 14321-2:2005<br>EN 14449:2005<br>EN 14449:2005/AC:2005 |
| 1.1.11         | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (5/6): Pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Profilované sklo tvaru U                                     | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 572-9:2004<br>EN 15683-2:2013                                                                                                                                                                                                                                        |



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo | Produkt / skupina produktů                                                                                                                                                                             | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>1</sup> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.12         | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (5/6): Pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Izolační skla     | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1279-5:2005+A2:2010<br>EN 1279-5:2018                                                                                     |
| 1.1.13         | Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a ze skleněných tvárnic (5/6): Pro použití týkající se úspory energie a/nebo omezení hluku (podle RK 2000/245/EC a změny 2001/596/EC)<br>Skleněné tvárnice | nařízení č. 305/2011 systém 3                 | EN 1051-2:2007                                                                                                               |

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

### Vysvětlivky:

|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| BS       | Britská norma                                                    |
| ECE      | předpisy Hospodářské komise Spojených Národů pro Evropu (UN/ECE) |
| ES       | Egyptská norma                                                   |
| IWA      | ISO workshop agreement                                           |
| PD       | přejatý dokument                                                 |
| PN       | podniková norma                                                  |
| TP       | technické podmínky                                               |
| ZP       | zkušební postup laboratoře                                       |
| nařízení | nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU)                       |
| RK       | Rozhodnutí Komise                                                |