

## Flexibilný rozsah akreditácie (FRA)

Názov akreditovaného subjektu	Spôsobilí pracovníci na modifikáciu a validáciu rozsahu činnosti a metódy
Slovenská legálna metrologia, n. o. Hviezdoslavova 31 974 01 Banská Bystrica	Ing. Daniel Kysler Ing. Peter Frasch

**Flexibilný rozsah akreditácie (FRA)** umožňuje na rozdiel od fixného rozsahu skúšobnému laboratóriu (OPZ) prebrať zodpovednosť za riadenie celého rozsahu akreditácie alebo jeho časti vrátane výkonu zmien a rozšírení o nové činnosti v rámci povolenej a zadanovej flexibility. Rozsah akreditácie nie je zadaný tak konkrétne, ako v prípade fixného rozsahu a môže sa po vykonaní jasne dokumentovaných krokov a splnení príslušných požiadaviek definovaných akreditačným orgánom, SLM môže upraviť alebo rozšíriť rozsah, bez predchádzajúceho posúdenia zo strany akreditačného orgánu. **Laboratória s FRA sú kompetentné počas platnosti akreditácie modifikovať a validovať používané metódy skúšania, alebo v rámci definovaných princípov zavádzať do praxe nové metódy a postupy kalibrácie v prípade požiadavky zákazníka.**

Princíp flexibility je v SLM postavený na **základe rutinného zvládnutia používaných štandardných metód**, na **predpokladoch a schopnosti vyvíjať nové metódy** merania v danom odbore merania, ale aj na týchto ďalších základoch:

- preukazovanie plnenia požiadaviek normy ISO/IEC 17025 (akreditácia nepretržite od roku 1998),
- spôsobilosť technických zamestnancov pracovníkov, vedúcich zamestnancov, zamestnancov laboratórií, ako aj podmienky pre ich neustály rozvoj, kompetentnosť odborných zamestnancov zabezpečujúcich metodickú činnosť;
- adekvátne moderné technické vybavenie a politika pre rozvoj technického vybavenia;
- adekvátne priestory pre výkon akreditovaných činností;
- pracovné postupy založené na štandardných metódach v súlade s medzinárodnými odporúčaniami a všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- systém riadenia vykonávaných činností, naprieč všetkými laboratóriami v SLM;
- určená organizácia (rozhodnutie ÚNMS SR);
- skúsenosti zo širokého spektra veličín, najkomplexnejší rozsah činnosti v SR;
- prístup k medzinárodným pracovným skupinám;
- aktivity v oblasti výskumu a vývoja;
- spolupráca s akademickou obcou.

Princíp flexibility v podmienkach FRA SLM je definovaný ako kalibrácia meradiel danej veličiny, pomocou príbuzných techník merania a definovaný jednou odbornou kompetentnosťou.

**Flexibilný rozsah akreditácie** je dostupný na uvedenom linku.

Zoznam akreditovaných činností FRA

**Postup SLM pri riadení flexibilného rozsahu:**

- Požiadavka na kalibráciu nad rámec rozsahu definovaného prílohou osvedčenia o akreditácii – flexibilný rozsah
- Preskúmanie v súlade so stanovenými požiadavkami
- Výber schémy postupu
- Rozhodnutie o rozšírení (informovanie zákazníka)
- Proces realizácie vrátane verifikácia
- Úprava Zoznamu akreditovaných činností FRA
- Informovanie SNAS a zákazníka o **rozšírení**, resp. **zamietnutí** požiadavky na rozšírenie
- Realizácia akreditovaného metrologického výkonu podľa zodpovedne upraveného rozsahu