**P R O G R A M R O Z VO J E M E T R O L O G I E 2025**

**Plánovací list úkolu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úkolu \*) | Název úkolu | Stručná charakteristika úkolu | Termíny řešení | | Neinvestiční  prostředky  tis. Kč |
| zahájení | ukončení |
| VII/5/25 | Principy kalibrace a další aspekty kalibrace v oborech mechanický pohyb, vibrace a akustika | Dělení na obory, používané na přílohách osvědčení o akreditaci (POA)vychází z příbuznosti fyzikálních veličin a jejich skupin. Blízkost oborů mechanický pohyb a vibrace je zřejmá, akustický tlak a mechanické kmitání jsou jim logicky také velmi blízko. Ovšem hranice mezi jednotlivými obory není vždy zřejmá, proto je cílem úkolu tyto hranice nalézt a k jednotlivým oborům přiřadit vhodné principy kalibrace i dosažitelné nejnižší CMC nejistoty, doplněné příklady, případně i způsobem výpočtu nejistot.  Řešení má přispět ke sjednocování pohledu ČIA a odborných posuzovatelů na kalibraci v uvedených oborech a k uvádění jednotné informace na POA akreditovaných kalibračních laboratoří. | 12.03.2025 | 30.11.2025 | 250 |
| Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČ/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce):  Český institut pro akreditaci, o.p.s., Hájkova 2747/22, 130 00 Praha 3  IČO 25677675, DIČ CZ25677675  Bank. spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Praha 1, Na Příkopě 969/33, účet číslo: 4000134031/0100  Statutární zástupce: Ředitel ČIA Ing. Jiří Růžička, MBA Ph.D. | | |  |  |  |
| *Prohlašujeme, že naše organizace současně nenárokuje, resp. nemá přislíbeny finanční prostředky na řešení úkolu ze státního rozpočtu prostřednictvím jiného orgánu státní správy, popř. nevyužila jiné, duplicitní cesty k financování úkolu.* | | | ÚNMZ: | | |
| Podpis statutárního zástupce subjektu, razítko, datum: | | Odpovědný řešitel: |
| Ing. Martin Valenta |
| Tel./ e-mail: | Za odbor metrologie: | | |
| 272 096 199 / 702 124 744 / valentam@cai.cz |
| Přílohy: Příloha č. 1 (povinná) + |