



Informační list



Kalibrační pracoviště



*Adash s.r.o., Ostrava, Česká republika, tel.: +420 596 232 670, fax: +420 596 232 671, email: info@adash.cz
Další technické a kontaktní informace najdete na www.adash.net, www.adash.cz*

Kalibrační pracoviště Adash slouží k provádění kalibračních a zkušebních (ověřovacích) měření snímačů a přístrojů pro měření vibrací. Pod pojmem „přístroj pro měření vibrací“ se obvykle rozumí celý řetězec tvořený snímačem vibrací, kabelem snímače a vlastním přístrojem. Tento řetězec je ověřován jako celek. Lze také ověřovat samostatné přístroje i snímače.

Kalibrační pracoviště má vypracován systém jakosti podle ČSN ISO/IEC 17025 (Požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří). Plné znění Příručky jakosti lze najít na www.adash.cz

Jádro kalibračního pracoviště tvoří měřicí řetězec, který je navázán svým kalibračním listem na Český metrologický institut – Laboratoře primární metrologie Praha.

K zajištění průběžné kontroly jakosti měřicího řetězce je kalibrační pracoviště vybaveno dalšími snímači a měřidly, které jsou také navázány na Český metrologický institut. S jejich pomocí jsou prováděna křížová arbitrážní měření, která dávají jistotu správných výsledků. V případě jakékoliv odchylky libovolné části řetězce je tato porucha ihned zjištěna.

Jsou vypracovány měřicí postupy pro provádění jednotlivých kalibračních měření. Každý postup v sobě zahrnuje též úvodní a ukončovací kontrolní měření k ověření způsobilosti měřicího řetězce pro daný typ kalibračního měření. Celé pracoviště je v pravidelných intervalech podrobena revizi, při které se provedou všechna kontrolní měření potřebná k ověření způsobilosti měřicího řetězce pro všechna nabízená kalibrační měření.

Případné další dotazy k činnosti kalibračního pracoviště zasílejte na kalibrace@adash.cz.



Měřicí přístroje



Vibrační stolice