



**CERTIFIKAČNÍ ORGÁN ACM DTO  
PRO CERTIFIKACI PERSONÁLU  
DŮM TECHNIKY OSTRAVA, spol. s r.o.**  
Mariánské nám. 480/5, 709 28 Ostrava  
tel: 595 620 164, fax :596 625 749  
http://www.dtostrava.cz, e-mail: acm@dtostrava.cz  
Asociace technických diagnostiků České republiky  
http://www.atdcr.cz, e-mail: atdcr@quick.cz



## Žádost o certifikaci způsobilosti

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL: .....  
ADRESA BYDLIŠTĚ: .....  
ZAMĚSTNAVATEL: .....  
DIČ: ..... TELEFON DO ZAMĚSTNÁNÍ: .....  
E-MAIL: .....

Žádám o vydání / prodloužení<sup>1</sup> osobního certifikátu způsobilosti pro kategorii kvalifikace I, II, III /kategorie pro vibrodiagnostiku II, III, IV v oblasti technik diagnostik obor:

..... v rozsahu: .....

Beru na vědomí, že v průběhu procesu certifikace budu podroben hodnocení odborné způsobilosti. Souhlasím po získání certifikátu s průběžným dozorem výkonu své funkce a současně se zavazuji aktualizovat své znalosti formou účasti na seminářích, případně samostatným studiem. Před skončením platnosti certifikátu požádám o recertifikaci, pokud budu v činnosti dále pokračovat.

Souhlasím, aby moje data jako jméno, datum narození, adresa byly uloženy v evidenci ACM a aby moje jméno s adresou a údaji o certifikaci byly zveřejněny v odborném časopise a na internetu na stránce ATD ČR a webových stránkách Domu techniky Ostrava.

Člen Asociace technických diagnostiků ČR      Ano<sup>1</sup>      Ne<sup>1</sup>      od roku .....

Souhlasím, že ACM a ATD ČR nenesou záruky za škody, které z mé činnosti jako certifikované osoby mohou vzniknout.

.....  
datum

.....  
podpis

### Zaměstnavatel<sup>1</sup>

Souhlasím/nesouhlasím s prováděním kontrolní činnosti pracovníky CM u certifikované osoby na jeho pracovišti po proškolení o bezpečnosti na pracovišti bezpečnostním orgánem podniku.

Dne: .....  
.....  
(razítko a podpis statutárního zástupce podniku)

<sup>1</sup> nehodící se nevyplňuje nebo škrtně

**Soubor certifikovaných činností pro obory ( rozsah certifikace):****Vibrodiagnostika:**

Kvalifikace a certifikace osob pro vibrační diagnostiku, která je v souladu s touto doporučenou normou, je aplikovatelná na každou z následujících metod:

1. Měření a hodnocení vibrací (MV)
2. Frekvenční analýza vibračního signálu (FA)
3. Základy vibrační diagnostiky (ZD)
4. Vyvažování rotačních částí strojů (VR)
5. Měření technického stavu val. ložisek (ML)
6. Speciální vibrační diagnostika elektromotorů (ME)
7. Speciální vibrační diagnostika převodovek (MP)
8. Speciální vibrační diagnostika kompresorů a čerpadel (MK)
9. Speciální vibrační diagnostika turbín (MT)
10. Metody zvláštní (MZ)
11. Doplňkové metody (měření hluku, tepla, tribotechnická měření, měření akustické emise, měření elektrických veličin) (DM)

**Tribodiagnostika:**

V rámci analýz a testů budou zjišťovány:

1. Kinematická viskozita
2. Hustota
3. Bod vzplanutí
4. Bod tuhnutí
5. Číslo kyselosti
6. Alkalická rezerva
7. Obsah nečistot
8. Množství a velikost nečistot
9. Kvantifikace zbytkových prvků
10. Obsah vody

**Termografie:**

Strojní, stavební a elektrické aplikace

Základy:

1. Používaná informační technika a způsob používání dat
2. Zhotovování a vyhodnocování IC okrajů - termogramů
3. Aktivní a pasivní termografie
4. Strojní, stavební, elektrické a speciální aplikace
5. Diagnostika a prognostika
6. Tvorba správ
7. Korekční zásahy a úsporná opatření

Tento přehled činnosti by měl být podkladem pro výběr rozsahu certifikace žadatele.