## **ECM**-Zertifizierung

Die VUZ-Gruppe (VUZ Slovakia, s.r.o. und Výzkumný Ústav Železniční, a.s.) bietet umfassende Dienstleistungen und Lösungen im Bereich der Bewertung und Zertifizierung von Schienenfahrzeugen, einschließlich der Zertifizierung des Instandhaltungssystems und der Instandhaltungsfunktionen der für die Instandhaltung zuständigen Stellen (ECM-Zertifizierung) an.

## **ECM-Zertifizierung**

= Zertifizierung des Instandhaltungssystems der für die Instandhaltung zuständigen Stelle gemäß der Richtlinie (EU) 2016/798 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 der Kommission.

Das Ergebnis der ECM-Zertifizierung ist eine Konformitätsbescheinigung der für die Instandhaltung von Fahrzeugen zuständigen Stelle oder eine Konformitätsbescheinigung für Instandhaltungsfunktionen (ECM-Bescheinigung). Mit dieser Bescheinigung erklärt die ECM ("Entity in Charge of Maintenance" = die für die Instandhaltung zuständige Stelle), dass sie ihr Instandhaltungssystem eingerichtet hat und in der Lage ist, die in Anhang II der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 der Kommission festgelegten Anforderungen zu erfüllen, wodurch der sichere Betriebszustand jedes Eisenbahnfahrzeugs, für dessen Instandhaltung sie verantwortlich ist, gewährleistet wird.



## Das Instandhaltungssystem besteht aus den folgenden Funktionen:

- a) Managementfunktion
- b) Funktion der Instandhaltungsentwicklung
- c) Flottenmanagementfunktion
- d) Instandhaltungslieferfunktion

Die ECM ist immer verpflichtet, die Instandhaltungsmanagementfunktion auszuüben oder alle Funktionen des Instandhaltungssystems zu überwachen und zu koordinieren (diese Funktion kann nicht delegiert werden). Nur die anderen Instandhaltungsfunktionen b) bis d) müssen nicht von der ECM selbst ausgeführt werden und können an andere qualifizierte Stellen vergeben werden.

Die Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 der Kommission schreibt vor, dass alle Schienenfahrzeuge über eine benannte ECM-Stelle verfügen müssen. Gleichzeitig darf ab dem 16. Juni 2022 nur noch der Inhaber einer gültigen ECM-Bescheinigung die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen verwalten und durchführen.

Die ECM-Zertifizierung wird von der VUZ-Gruppe durch ein Team von Auditoren mit langjähriger Erfahrung in der Praxis durchgeführt (Auditorenteam der nicht mehr existierenden ECM-Zertifizierungsstelle der Universität Žilina).







