



**Signatář EA MLA**  
**Český institut pro akreditaci, o.p.s.**  
**Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,  
ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 350/2025

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
**se sídlem Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4**  
**IČO 27257258**

pro certifikační orgán č. 3149  
Certifikační orgán pro výrobky VUZ

Rozsah udělené akreditace:

Certifikace a posuzování shody železničních, tramvajových a trolejbusových vozidel, částí železničních, tramvajových a trolejbusových vozidel, železničních, tramvajových a trolejbusových drah a součástí železničních, tramvajových a trolejbusových drah ve smyslu zákona o dráhách a příslušných prováděcích předpisů, vymezená přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

**ČSN EN ISO/IEC 17065:2013**

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 76/2024 zde dne 15. 2. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **27. 10. 2027**

V Praze dne 10. 7. 2025



Ing. Tomáš Mikuta, MBA  
ředitel odboru certifikačních  
a inspekčních orgánů  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výrobky VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

*Certifikační orgán uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má certifikační orgán veřejně k dispozici na webových stránkách certifikačního orgánu ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.*

**Certifikace produktů** (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

**Hmotné produkty**

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
1.	Železniční, tramvajové a trolejbusové dráhy: Infrastruktura	PP03005C05/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení a inspekci)  PP03005C05/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na auditu SM)	ČSN 73 4001; ČSN EN 16584-1; ČSN EN 16584-2; ČSN EN 16584-3; ČSN 73 4959; ČSN 73 6320; ČSN 73 6360-1; ČSN 73 6360-2 ČSN 73 6380; ČSN 73 7508; Zákon č. 266/1994 Sb.; Vyhláška č. 177/1995 Sb.; ČSN 73 6405; ČSN 73 6412; ČSN 73 6425-1; ČSN 73 6425-2; ČSN 73 6430; ČSN 73 7509; ČSN 28 0318 + Z1; ČSN 72 3031 + A; ČSN EN 17319; ČSN 73 6413	A
2.	Železniční, tramvajové a trolejbusové dráhy: Energie	PP03005C05/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení a inspekci)  PP03005C05/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na auditu SM)	ČSN 341500 ed. 2; ČSN 341530 ed. 2; ČSN EN 50119 ed.3; ČSN EN 50367 ed. 3; ČSN EN 50122-1 ed. 3; ČSN 33 3516 + Z1; ČSN 37 6750 + A	A

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výroby VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
3.	Železniční, tramvajové a trolejbusové dráhy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traťové řízení a zabezpečení</li> <li>• Palubní řízení a zabezpečení</li> </ul>	PP03005C05/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení a inspekci)  PP03005C05/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na auditu SM)	ČSN EN 50121-3-1 ed. 4; ČSN EN 50121-3-2 ed. 4; ČSN EN 50121-4 ed. 4; ČSN EN 50125-1 ed. 2; ČSN EN 50125-3; ČSN EN 50126-1 ed. 2; ČSN EN 50126-2; ČSN EN 50128 ed. 2; ČSN EN 50129 ed. 2; ČSN EN 50155 ed. 4; ČSN EN 50155 ed. 5; ČSN EN 50159; ČSN EN 50238-1 ed. 2; ČSN CLC/TS 50238-2; ČSN CLC/TS 50238-3; ČSN 342613 ed. 3; ČSN 342614 ed. 3; ČSN 342617: 1992 ČSN 342650 ed. 2; TNŽ 34 2620; SŽDC č. 34/2007; SŽDC č. 35/2017; SŽDC (ČD) D1; SŽDC D3; SŽDC PPD-2/2018; 20009/2018-SŽDC-GŘ06; SŽDC Z8, díl IV; ČSN 281300 + Z1 + Z2; ČSN 300250 + Z1; Vyhláška č. 173/1995	A
4.	Železniční, tramvajové a trolejbusové dráhy: Železniční, tramvajová a trolejbusová vozidla	PP03005C05/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na zkoušení a inspekci)  PP03005C05/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, založeno na auditu SM)	ČSN EN 148-1; ČSN EN ISO 945-1; ČSN ISO 2631-1; ČSN EN ISO 3381; ČSN EN ISO 3887; ČSN EN ISO 5349-1; ČSN EN ISO 6892-1; ČSN EN 12184 ed. 2; ČSN EN 12184 ed. 3; ČSN EN 12080+A1; ČSN EN 12972; ČSN EN 13261; ČSN EN 13261; ČSN EN 13272-1; ČSN EN 13298; ČSN EN 13775-1; ČSN EN 13775-2; ČSN EN 13775-3; ČSN EN 13775-4; ČSN EN 13775-5; ČSN EN 13775-6; ČSN EN 13848-1; ČSN EN 15153-3; ČSN EN 15302;	A

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výrobky VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			ČSN EN 15437-2+A1; ČSN EN 15746-1; ČSN EN 15746-2; ČSN EN 15746-3; ČSN EN 15746-4; ČSN EN 15085-6; ČSN EN 16116-1; ČSN EN 16704-2-2; ČSN EN ISO 17351; ČSN 281310; ČSN 342600 ed. 2; ČSN 342613 ed. 3; ČSN 362324; ČSN 420363; ČSN 420382; ČSN 420467; ČSN EN 45545-1; ČSN EN 45545-3; ČSN EN 45545-3; ČSN EN 45545-4; ČSN EN 50121-1 ed. 4; ČSN EN 50121-2 ed. 4; ČSN EN 50122-1 ed. 3; ČSN EN 50122-1 ed. 2 + A1 + A2 + A3 + Z1; ČSN EN 50122-2 ed. 3; ČSN EN 50122-2 ed. 2 + Z1; ČSN EN 50122-3 ed. 2; ČSN EN 50122-3 + Z1; ČSN EN 50126-1 ed. 2; ČSN EN 50126-2 ČSN EN 50128 ed. 2 + Z; ČSN EN 50129 ed. 2; ČSN EN 50155 ed. 4; ČSN EN 50155 ed. 5; ČSN EN 50206-1 ed. 2; ČSN EN 50206-2 ed. 2; ČSN EN 50163 ed. 2; ČSN EN 50215 ed. 2; ČSN EN 50238-1 ed. 2; ČSN EN 50657 + A1 + Z1:2024; ČSN EN 50716; ČSN EN 14750; ČSN EN 15313; ČSN EN 16186-8+A1; ČSN EN 17976; ČSN EN 45545-6; ČSN CLC/TS 50238-2; ČSN CLC/TS 50238-3; ČSN EN 50239 ed. 2; ČSN CLC/TS 50459-1; ČSN CLC/TS 50459-2; ČSN CLC/TS 50459-3; ČSN EN IEC 61133;	

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výrobky VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			TNŽ 28 2601; TNŽ 28 2604; TNŽ 28 2610; TNŽ 28 2611; TNŽ 28 2613; TNŽ 28 2624; TNŽ 28 4201; TNŽ 28 4203; TNŽ 28 4205; TNŽ 28 4210; TNŽ 28 4211; TNŽ 28 4212; TNŽ 28 4214; TNŽ 28 4216; TNŽ 28 4217; TNŽ 28 4220; TNŽ 28 4221; TNŽ 28 4222; TNŽ 28 4228; TNŽ 28 4243; TNŽ 28 4244; TNŽ 28 4245; TNŽ 28 5410; TNŽ 28 7204; UIC 140; UIC 510-3; UIC 515-4; UIC 517; UIC 518; UIC 520; UIC 526-1; UIC 526-2; UIC 527-1; UIC 528; UIC 530-2; UIC 533; UIC 541-05; UIC 541-3; UIC 541-4; UIC 543; UIC 547; UIC 550; UIC 550-2; UIC 552; UIC 555; UIC 565-3; UIC 566; UIC 580; UIC 615-4; UIC 627-2; UIC 651; UIC 821; UIC 822; UIC 825; UIC 826;	

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výrobky VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			UIC 827-1; UIC 827-2; UIC 828; UIC 833; Zpráva ERRI č. B12/DT135; Zpráva ERRI č. B12/RP17; Zpráva ERRI č. B153/RP21; Zpráva ERRI č. B51/RP27; Zpráva ORE č. B55/RP8; Zpráva ORE č. C138/RP9; Vyhláška č. 173/1995 Sb.; Zákon 266/1994 Sb.; Vyhláška č. 100/1995 Sb.; ČSN 28 1300 + Z1 + Z2; ČSN 30 0250 + Z1	

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

<sup>2</sup> nepovinný údaj

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výroby VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

**Akreditace pro účely autorizace/oznámení**

Certifikační orgán pro účely posuzování shody v oblasti interoperability plní požadavky uvedené v části 2.B: Požadavky Technického dokumentu Požadavky na subjekty posuzování shody žádající o oznámení (Requirements for Conformity Assessment Bodies Seeking Notification) MNB - Assessment scheme, 000MRA1044 ver 2.0.

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>2</sup>	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
1.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul CA1 CA2 CB CD CH CH1 CF SH1 SG	nařízení Komise (EU) č. 1299/2014; (EU) č. 1300/2014; (EU) č. 1303/2014; (EU) 2016/912; (EU) 2019/772; (EU) 2019/776; (EU) 2022/721; (EU) 2023/1694	A
2.	Evropský železniční systém – subsystém Energie	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul CB CH CH1 SH1 SG	nařízení Komise (EU) č. 1301/2014; (EU) č. 1303/2014; (EU) 2016/912; (EU) 2018/868; (EU) 2019/776; (EU) 2023/1694	A
3.	Evropský železniční systém – subsystémy: • Traťové řízení a zabezpečení • Palubní řízení a zabezpečení	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul CB CD CH1 CF SB SD SH1 SF SG	nařízení Komise (EU) č. 1303/2014; (EU) 2016/912; (EU) 2016/919; (EU) 2017/6; (EU) 2019/776; (EU) 2020/387; (EU) 2020/420; (EU) 2023/1695	A
4.	Evropský železniční systém – subsystém Kolejová vozidla	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul CA1 CA2 CB CD CH CH1 CF CV	nařízení Komise (EU) č. 321/2013; (EU) č. 1236/2013; (EU) č. 1300/2014; (EU) č. 1302/2014; (EU) č. 1303/2014; (EU) č. 1304/2014; (EU) 2015/924; (EU) 2016/912; (EU) 2016/919;	A

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 350/2025 ze dne: 10. 7. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:**

**Výzkumný Ústav Železniční, a.s.**  
objekt číslo 3149, Certifikační orgán pro výroby VUZ  
Novodvorská 1698/138b, Braník, 142 00 Praha 4

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy <sup>2</sup>	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
		SB SD SH1 SF SG	(EU) 2018/868; (EU) 2019/772; (EU) 2019/774; (EU) 2019/776; (EU) 2020/387; (EU) 2022/721; (EU) 2023/1694; (EU) 2024/191; (EU) 2025/675	
5.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul SH1 SG	oznámení ÚNMZ č. 13/21 ve Věstníku ÚNMZ č. 2/2021 – Seznam vnitrostátních předpisů, bod 1.1 Subsystém Infrastruktura	A
6.	Evropský železniční systém – subsystém Energie	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul SH1 SG	oznámení ÚNMZ č. 13/21 ve Věstníku ÚNMZ č. 2/2021 – Seznam vnitrostátních předpisů, bod 1.2 Subsystém Energie	A
7.	Evropský železniční systém – subsystémy: • Traťové řízení a zabezpečení • Palubní řízení a zabezpečení	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul SB SD SH1 SF SG	oznámení ÚNMZ č. 13/21 ve Věstníku ÚNMZ č. 2/2021 – Seznam vnitrostátních předpisů, bod 1.3 Subsystémy: • Traťové řízení a zabezpečení • Palubní řízení a zabezpečení	A
8.	Evropský železniční systém – subsystém Kolejová vozidla	<b>Rozhodnutí Komise 2010/713/EU</b> modul SB SD SH1 SF SG	oznámení ÚNMZ č. 13/21 ve Věstníku ÚNMZ č. 2/2021 – Seznam vnitrostátních předpisů, bod 1.4 Subsystém Kolejová vozidla	A

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

<sup>2</sup> Seznam norem/ normativních dokumentů je k dispozici na [www.cdvuz.cz](http://www.cdvuz.cz) certifikačního orgánu v „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

**Vysvětlivky a zkratky:**

nařízení (EU) (prováděcí) nařízení Komise EU

ÚNMZ Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

PP03005C Postup posuzování shody výrobků pro neregulovanou sféru (interní pracovní postup VUZ)