

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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 www.cdvuz.cz 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 ¹
1.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	PP03005C/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) PP03005C/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na auditu SM)	Vyhláška č. 398/2009 Sb.; 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	A
2.	Evropský železniční systém – subsystém Energie	PP03005C/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) PP03005C/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na auditu SM)	ČSN 341500; ČSN 341530	A
3.	Evropský železniční systém – subsystémy: • Traťové řízení a zabezpečení • Palubní řízení a zabezpečení	PP03005C/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) PP03005C/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na auditu SM)	ČSN EN 50121-3-1; ČSN EN 50121-3-2; ČSN EN 50121-4; ČSN EN 50125-1; ČSN EN 50125-3; ČSN EN 50126-1; ČSN EN 50126-2; ČSN EN 50128; ČSN EN 50129; ČSN EN 50155; ČSN EN 50159; ČSN EN 50238-1; ČSN CLC/TS 50238-2; ČSN CLC/TS 50238-3; ČSN 342613; ČSN 342614; ČSN 342617; ČSN 342650; TNŽ 34 2620; SŽDC č. 34/2007; SŽDC č. 35/2017; SŽDC (ČD) D1; SŽDC D3; SŽDC PPD-2/2018;	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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 ¹
			20009/2018-SŽDC-GR06; SŽDC Z8, díl IV	
4.	Evropský železniční systém – subsystém Kolejová vozidla	PP03005C/CS VUZ 1a (vychází ze schématu 1a ČSN EN ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) PP03005C/CS VUZ 5 (vychází ze schématu 5 ČSN EN ISO/IEC 17067, 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; ČSN EN 12080+A1; ČSN EN 12972; 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; ČSN EN 15437-2+A1; ČSN EN 15746-1; ČSN EN 15746-2; ČSN EN 15746-3; ČSN EN 15746-4; ČSN EN 16116-1; ČSN EN 16704-2-2; ČSN 281310; ČSN 342600; ČSN 342613; ČSN 362324; ČSN 420363; ČSN 420382; ČSN 420467; ČSN EN 45545-1; ČSN EN 45545-3; ČSN EN 50121-1; ČSN EN 50121-2; ČSN EN 50126-1; ČSN EN 50126-2; ČSN EN 50128; ČSN EN 50129; ČSN EN 50155; ČSN EN 50206-1; ČSN EN 50206-2; ČSN EN 50163; ČSN EN 50215; ČSN EN 50238-1; ČSN CLC/TS 50238-2; ČSN CLC/TS 50238-3; ČSN EN 50239;	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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 ¹
			ČSN CLC/TS 50459-1; ČSN CLC/TS 50459-2; ČSN CLC/TS 50459-3; ČSN EN IEC 61133; 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;	

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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 ¹
			UIC 821; UIC 822; UIC 825; UIC 826; 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	

¹ 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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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

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 ²	Stupeň volnosti ¹
1.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU modul CA1 CA2 CB CD CH CH1 CF CV SB SD SH1 SF	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; (EU) 2018/868; (EU) 2019/772; (EU) 2019/774; (EU) 2019/776;	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
		SG	(EU) 2020/387; (EU) 2022/721; (EU) 2023/1694	
5.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU modul CA1 CA2 CB CD CH CH1 CF 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU modul CB CH CH1 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU modul CB CD CH1 CF 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU modul CA1 CA2 CB CD CH CH1 CF CV 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

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 76/2024 ze dne: 15. 2. 2024**

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

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

- ² Seznam norem/ normativních dokumentů je k dispozici na www.cdvuuz.cz certifikačního orgánu v „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Vysvětlivky a zkratky:

ÚNMZ	Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
PP03005C	Postup posuzování shody výrobků pro neregulovanou sféru (interní pracovní postup VUZ)