

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

Název objektu: Certifikační orgán pro výroby VUZ

Číslo akreditovaného objektu: 3149

Osvědčení o akreditaci č.: 350/2025

Oblast akreditace: Certifikační orgán – ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Aktualizováno dne: 10.09.2025

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.	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: 2024 ČSN EN 16584-1: 2017 ČSN EN 16584-2: 2017 ČSN EN 16584-3: 2017 ČSN 73 4959: 2009 ČSN 73 6320: 2019 ČSN 73 6360-1: 2020 ČSN 73 6360-2: 2009 ČSN 73 6380: 2020 ČSN 73 7508: 2002 Zákon č. 266/1994 Sb.; Vyhláška č. 177/1995 Sb.; ČSN 73 6405: 2022; ČSN 73 6412: 2017; ČSN 73 6425-1: 2007; ČSN 73 6425-2: 2009; ČSN 73 6430: 1997; ČSN 73 7509: 1996; ČSN 28 0318 + Z1: 2022; ČSN 72 3031 + A: 1990; ČSN EN 17319: 2022; ČSN 73 6413: 1996	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: 2011; ČSN 37 6750 + A: 1986	A
3.	Železniční, tramvajové a trolejbusové dráhy: • Traťové řízení a zabezpečení • Palubní řízení a zabezpečení	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: 2003 ČSN EN 50126-1 ed. 2; ČSN EN 50126-2: 2019 ČSN EN 50128 ed. 2; ČSN EN 50129 ed. 2; ČSN EN 50155 ed. 4; ČSN EN 50155 ed. 5; ČSN EN 50159: 2011 ČSN EN 50238-1 ed. 2;	A



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
			ČSN CLC/TS 50238-2: 2021 ČSN CLC/TS 50238-3: 2022 ČSN 342613 ed. 3; ČSN 342614 ed. 3; ČSN 342617: 1992 ČSN 342650 ed. 2; TNŽ 34 2620: 2008 SŽDC č. 34/2007; SŽDC č. 35/2017 SŽDC (ČD) D1: 2022 SŽDC D3: 2022 SŽDC PPD-2/2018; 20009/2018-SŽDC-GR06; SŽDC Z8, díl IV ČSN 281300 + Z1 + Z2: 2006; ČSN 300250 + Z1: 2009; Vyhláška č. 173/1995	
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: 2019 ČSN EN ISO 945-1: 2020 ČSN ISO 2631-1: 1999 ČSN EN ISO 3381: 2022 ČSN EN ISO 3887: 2018 ČSN EN ISO 5349-1: 2002 ČSN EN ISO 6892-1: 2021 ČSN EN 12184 ed. 2 ČSN EN 12184 ed. 3; ČSN EN 12080+A1: 2023 ČSN EN 12972: 2020 ČSN EN 13261: 2021 ČSN EN 13261: 2025 ČSN EN 13272-1: 2022 ČSN EN 13298: 2003 ČSN EN 13775-1: 2004 ČSN EN 13775-2: 2004 ČSN EN 13775-3: 2004 ČSN EN 13775-4: 2005 ČSN EN 13775-5: 2005 ČSN EN 13775-6: 2005 ČSN EN 13848-1: 2021 ČSN EN 15153-3: 2022 ČSN EN 15302: 2022 ČSN EN 15437-2+A1: 2023 ČSN EN 15746-1: 2021 ČSN EN 15746-2: 2021 ČSN EN 15746-3: 2021 ČSN EN 15746-4: 2021 ČSN EN 15085-6: 2024 ČSN EN 16116-1: 2024 ČSN EN 16704-2-2: 2018 ČSN EN ISO 17351 ČSN 28 0101:2025 ČSN 281310: 1998 ČSN 342600 ed. 2; ČSN 342613 ed. 3; ČSN 362324: 1972 ČSN 420363: 1987 ČSN 420382: 1979 ČSN 420467: 1985 ČSN EN 45545-1: 2013 ČSN EN 45545-3: 2013 ČSN EN 45545-3: 2024 ČSN EN 45545-4: 2024 ČSN EN 50121-1 ed. 4;	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
			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 + A1; ČSN EN 50126-2: 2019 + A1; ČSN EN 50128 ed. 2 + Z:2024; 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 60077-1 ed. 2 ČSN EN 60077-2 ed. 2 ČSN EN 60077-3 ed. 2 ČSN EN 60077-4 ed. 2 ČSN EN 60077-5 ed. 2 ČSN EN 14750: 2025 ČSN EN 15313: 2025 ČSN EN 16186-8+A1 ČSN EN 17976: 2025 ČSN EN 45545-6: 2025 ČSN CLC/TS 50238-2: 2021 ČSN CLC/TS 50238-3: 2022 ČSN EN 50239 ed. 2; ČSN CLC/TS 50459-1: 2022 ČSN CLC/TS 50459-2: 2022 ČSN CLC/TS 50459-3: 2022 ČSN EN IEC 61133: 2022 TNŽ 28 2601: 1990 TNŽ 28 2604: 1988 TNŽ 28 2610: 1978 TNŽ 28 2611: 1978 TNŽ 28 2613: 1988 TNŽ 28 2624: 1974 TNŽ 28 4201: 1986 TNŽ 28 4203: 1990 TNŽ 28 4205: 1986 TNŽ 28 4210: 1986 TNŽ 28 4211: 1986 TNŽ 28 4212: 1986 TNŽ 28 4214: 1986 TNŽ 28 4216: 1986 TNŽ 28 4217: 1986 TNŽ 28 4220: 1983 TNŽ 28 4221: 1986 TNŽ 28 4222: 1987 TNŽ 28 4228: 1986 TNŽ 28 4243: 1986 TNŽ 28 4244: 1986 TNŽ 28 4245: 1986 TNŽ 28 5410: 1985	



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti ¹
			TNŽ 28 7204: 1997 UIC 140: 2008 UIC 510-3: 1989 UIC 515-4: 1993 UIC 517: 2006 UIC 518: 2009 UIC 520: 2003 UIC 526-1: 2008 UIC 526-2: 1981 UIC 527-1: 2005 UIC 528: 2007 UIC 530-2: 2011 UIC 533: 2011 UIC 541-05: 2016 UIC 541-3: 2017 UIC 541-4: 2020 UIC 543: 2023 UIC 547: 1989 UIC 550: 2005 UIC 550-2: 1994 UIC 552: 2005 UIC 555: 1978 UIC 565-3: 2003 UIC 566: 1990 UIC 580: 2023 UIC 615-4: 2003 UIC 627-2: 1980 UIC 651: 2002 UIC 821: 2003 UIC 822: 2003 UIC 825: 1985 UIC 826: 2004 UIC 827-1: 1990 UIC 827-2: 1981 UIC 828: 1960 UIC 833: 2015 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: 2007; ČSN 30 0250 + Z1:2009	

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.

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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 SG	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; (EU) 2020/387; (EU) 2022/721; (EU) 2023/1694; (EU) 2024/191; (EU) 2025/675	A
5.	Evropský železniční systém – subsystém Infrastruktura	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU	oznámení ÚNMZ č. 13/21 ve Věstníku ÚNMZ č. 2/2021 – Seznam	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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
		modul SH1 SG	vnitrostátních předpisů, bod 1.1 Subsystém Infrastruktura	
6.	Evropský železniční systém – subsystém Energie	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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	Rozhodnutí Komise 2010/713/EU 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

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.