



Výzkumný
Ústav
Železniční, a.s.

CERTIFICATE

ES Certifikát o přezkoušení typu

Číslo certifikátu: 1714 / 1 / CB / 16 / RST / CS / 2026

V souladu se směrnicí 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 v platném znění.

Prvek interoperability Standardní toaleta subsystému Kolejová vozidla

Modul standardní toalety – TRC - 1

žadatele:

TRATEC-CS s.r.o.

se sídlem Brtnická 57, Velký Šenov – Malý Šenov 407 78

byl posouzen notifikovanou osobou:

Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

se sídlem Praha 4, Braník, Novodvorská 1698, PSČ 142 01, Česká republika

z hlediska shody s použitelnými požadavky výše uvedené směrnice a v rozhodnutí/nařízení uvedených v připojené příloze.

Prvek interoperability byl shledán jako vyhovující použitelným požadavkům, s omezeními uvedenými v příloze, která je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Přezkoušení typu bylo provedeno s použitím modulu CB uvedeného:

- v Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 (TSI PRM), přijatého dle výše uvedené směrnice.

Tento certifikát platí pro prvek interoperability uvedený výše, dle návrhu, charakteristik a provozních parametrů popsanych v příloze tohoto certifikátu.

Tento certifikát nahrazuje certifikát č. 1714 / 1 / CB / 16 / RST / CS / 2026 ze dne 28.04.2016.

Místo a datum vydání:

Praha, 25.11.2016

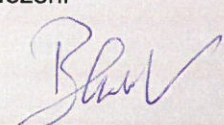
Platnost do:

bez omezení

Identifikační číslo notifikované osoby:

1714

Podpis:


za notifikovanou osobu

Jméno:

Ing. Antonín Blažek, Ph.D.

Funkce:

generální ředitel
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.



Prvek interoperability Standardní toaleta subsystému Kolejová vozidla

Modul standardní toalety – TRC - 1

žadatele:

TRATEC-CS s.r.o.

se sídlem Brtnická 57, Velký Šenov – Malý Šenov 407 78

Soubor technické dokumentace:

Nebyl vydán.

Přehled hlavních charakteristik:

Toaletní modul typu standard pro kolejová vozidla s vakuovým WC systémem.

Rozsah posouzení:

Dle čl. 5.3.2.2 a 5.3.2.3 TSI PRM č. 1300/2014.

Seznam použitých technických předpisů, dokumentů a norem:

Použité Směrnice a TSI:

Označení	Název	Datum vydání
Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014	o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace	18.11.2014
Rozhodnutí Komise 2010/713/EU	o modulech pro postupy posuzování shody, vhodnosti pro použití a ES ověřování, které mají být použity v technických specifikacích pro interoperabilitu přijatých na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES	09.11.2010
Směrnice 2008/57/ES Evropského parlamentu a Rady, ve znění směrnice Komise: 2009/131/ES 2011/18/EU 2013/9/EU 2014/38/EU 2014/106/EU	o interoperabilitě železničního systému ve Společenství	17.06.2008 16.10.2009 01.03.2011 11.03.2013 10.03.2014 05.12.2014

Závazné normy nebo jiné dokumenty uvedené v TSI:

Netýká se.

Doporučené normy nebo jiné dokumenty neuvedené v TSI:

Netýká se.

Omezení:

Bez omezení.

Údaje k prvkům interoperability:

Netýká se.

Seznam odsouhlasených dokumentů:

P.č.	Číslo (označení) dokumentu, název firmy ¹	Název dokumentu	Datum vydání	Datum poslední revize	Poznámka: Např.: výkres, protokol, výpočet, oprávnění apod.
1.	Typové výkresy a technické popisy				
[1.1]	<i>neuveđeno</i>	Technická specifikace - WC standard TRC-1	04.07.2014	20.04.2016	popis
[1.2]	OPT-CD1	Optický kontrast (vizualizace interiéru č. 1 a č. 2)	<i>neuveđeno</i>	-	popis
[1.3]	OPT-ST1	Optický kontrast (vizualizace interiéru)	<i>neuveđeno</i>	-	popis
2.	Výkresy				
[2.1]	S14029-TSI-001	Standardní toaleta TSI	11.08.2014	20.04.2016	výkres
[2.2]	S14029-TSI-002	Standardní toaleta	11.08.2014	20.04.2016	výkres
[2.3]	S14029-TSI-003	Standard WC	15.08.2014	20.04.2016	výkres
3.	Výpočty				
[3.1]	<i>neuveđeno</i>	04_Výpočet optického kontrastu - WC standard TRC-1	20.04.2016	-	výpočet
4.	Prvky interoperability				
[4.1]	-	-	-	-	-
5.	Návody na obsluhu a údržbu				
[5.1]	-	-	-	-	-
6.	Zprávy				
[6.1]	-	-	-	-	-
7.	Protokoly ze zkoušek a zprávy				
[7.1]	WC-16111501	Velikost síly nutné k otevírání dveří WC buňky	15.11.2016	-	protokol
8.	Prohlášení o shodě:				
[8.1]	5AO0293e EAO AG	EC Declaration of Conformity (Volume Control Box for MTSM56 – 3 tones Series 56)	20.04.2016	-	prohlášení o shodě
[8.2]	5AO0304e EAO AG	EC Declaration of Conformity (Push Button and Indicators Series 56)	20.04.2016	-	prohlášení o shodě
[8.3]	5AO0308e EAO AG	EC Declaration of Conformity (Switches, Indicators and Multi Tone Sound Module with or without external suppression Series 56)	20.04.2016	-	prohlášení o shodě
[8.4]	FQA4001114 LRQA	Certificate (Desing and Development and Manufacturing for the scopes of certification: 10 Passenger information system, 20 Single railway components)	26.10.2015	-	certifikát

¹Pokud není uvedeno jinak, zpracovatelem dokumentu je TRATEC-CS s.r.o.

P.č.	Číslo (označení) dokumentu, název firmy ¹	Název dokumentu	Datum vydání	Datum poslední revize	Poznámka: Např.: výkres, protokol, výpočet, oprávnění apod.
[8.5]	700809003/2 DEKRA	Certificate (International Railway Industry Standard, Revision 02)	24.07.2015	-	certifikát
[8.6]	0893/1B/14/INS/DE EN/2627 EBC	EC-Certificate (Pushbuttons of the type Combikey CK 7x and Presskey PK2x and PK5x)	17.10.2014	-	prohlášení o shodě
[8.7]	0893/1/B/14/RST/DE EN 2627 EBC	EC-Certificate (Pushbuttons of the type Combikey CK 7x and Presskey PK2x and PK5x)	17.10.2014	-	prohlášení o shodě
9.	Ostatní dokumenty:				
[9.1]	<i>neuveđeno</i> EAO	General technical_data Series 56	-	-	technické informace
[9.2]	<i>neuveđeno</i> MAFELEC	M-DOOR	-	-	technické informace
[9.3]	<i>neuveđeno</i> MAFELEC	Gamme M-Door Push buttons	-	-	technické informace
[9.4]	<i>neuveđeno</i> ESCHA TSL	ESCHA TSL Door- Opening Buttons Catalogue	-	-	katalog

Související certifikáty:

Netýká se.

Údaje týkající se obsluhy, pravidelné údržby a seřizování:


Netýká se.

Ostatní certifikáty o shodě:

Žadatel ve své žádosti neuvádí žádné informace o posouzení podle jiných směrnic EU.

Místo a datum vydání: Praha, 25.11.2016

Podpis:



 za notifikovanou osobu

Základní požadavky byly posouzeny jako vyhovující pouze vůči technickým požadavkům příslušné TSI.