



## EC-declaration of conforminty

03/Kinex/2021/UK

We,

Declarer :  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

Representative :  
Ing. Marek Valiga  
Director of Quality

Declarant  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

Declares on own responsibility, that part of the freight wagons subsystem :

### **bearings for the freight wagons:**

WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)
WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)
WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9)	WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)
WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4)	WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)
WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3)	WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3)
PLC 410-33-1 (WJ130x240M)	PLC 410-34-1 (WJP 130x240M)
PLC 410-15	PLC 410-16
PLC 410-15-2 (WJ130x240)	PLC 410-16-2 (WJP 130x240)
PLC 410-215/216	

This statement includes in accordance with the following EU directives and technical specifications for interoperability :

- In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11. May 2016 on the interoperability of the rail system with the European Union as amended (next only „directive“).

Has been verified by a Notified Body :

**Transport Research Institute, JSC.**  
Notified body Nr.1358  
Veľký Diel 3323  
010 08 Žilina  
Slovak republic



## EC-declaration of conforminty

according to the following EC approvals and / or certificates:

1. Certificate : Intermediate Statement of Verification – Quality Management System Approval :

Nr. **1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02**

- This certificate declares that above mentioned subsystem parts are in conformity with the requirements of TSI WAG CR (EU) 321/2013, amended by CR(EU) 1236/2013, CR (EU) 2015/924 , CRI (EU) 2019/776 and CRI (EU) 2020/387 , in combination with those harmonized standards, voluntary standards (or parts thereof) and alternative solutions as identified in the section 1.4 of EC Audit report : 1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC of 16.02.2021

Validity of certificate : *16.03.2023*

2. Certificate : Intermediate Statement of Verification – EC design Examination (hereinafter „NoBO-File“)

Nr. **1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02**

- This certificate declares that above mentioned subsystem parts are in conformity with the requirements of TSI WAG CR (EU) 321/2013, amended by CR(EU) 1236/2013, CR (EU) 2015/924 , CRI (EU) 2019/776 and CRI (EU) 2020/387 , in combination with those harmonized standards, voluntary standards (or parts thereof) and alternative solutions as identified in the section 5.4 of (hereinafter „NoBO-File“) : 1358/8.2/SH1/2021/RST/SK/762/V02-S of 10.05.2021

Validity of certificate : *16.03.2031*

List of attachments :

- Intermediate Statement of Verification Nr. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02
- Intermediate Statement of Verification Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02

Date of issue: 10.05.2021

Validation till : 16.03.2023

Representative :

  
KINEX BEARINGS, a.s.  
1. mája 71/36  
014 83 Bytča  
-42-

Marek Valiga  
Director of Quality  
KINEX BEARINGS, a.s.



## EC-declaration of conformity

03/Kinex/2021/UK

We ,

Declarer :  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

representative :  
Ing. Marek Valiga  
Director of Quality

Declarant  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

Declares on own responsibility, that part of the freight wagons subsystem :

**bearings for the freight wagons: WJ/WJP 130x240x80P TN (PLC 410-33-2/ 34-2)**

This statement includes in accordance with the following EU directives and technical specifications for interoperability :

- Directive 2016/797 z 11. May 2016 on the interoperability of the rail system with the European Union as amended (next only „directive“).
- Commission Regulation (EU) No 321/2013 of 13 March 2013 concerning the technical specification for interoperability relating to the subsystem ‘rolling stock — freight wagons’ of the rail system in the European Union and repealing Decision 2006/861/EC (next only „TSI WAG“ )

Has been verified by a Notified Body :

**Transport Research Institute, JSC.**

Notified body Nr.1358

Veľký Diel 3323

010 08 Žilina

Slovak republic

according to the following EC approvals and / or certificates:

1. Certificate : Intermediate Statement of Verification – EC design Examination  
Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02
- This certificate declares that above mentioned subsystem parts are in conformity with the requirements of CR TSI WAG, article 4.2.3.6.5. Axle box / bearings and 6.2.2.4. Axle box / bearings of the Commission Regulation (EU) No 321/2013 of 13 March 2013, it



## EC-declaration of conforminty

means declaration of conformity for mechanical resistance and fatigue characteristics of the rolling bearing shall be in accordance with clause 6 of EN 12082:2007+A1:2010.

- The result of the verification of the individual requirements is given in the Report no. 03-A-2014, issued by the Testing Laboratory, Institute of Competitiveness and Innovation University of Žilina in Žilina, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovak Republic,

Validity of certificate : 16.03.2031

2. Certificate : Intermediate Statement of Verification – Quality Management System Approval Nr. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

- This certificate declares that above mentioned subsystem parts are in conformity with the requirements of CR TSI WAG, article 4.2.3.6.5. Axle box / bearings and 6.2.2.4. Axle box / bearings and has been verified the quality management system by an established declarant in accordance with the CR TSI WAG and the quality management system declares compliance with these requirements.

Validity of certificate : 16.03.2023

For the purposes of the EC declaration have been used the following procedures :

- Modul SH1. EC conformity based on full quality management system and review the proposal.

Zoznam príloh:

- Certificate Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02
- Certificate Nr. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

Validation till : 16.03.2023

Date of issue : 10.05.2021

Representative :

  
KINEX BEARINGS, a.s.  
1. mája 71/36  
014 83 Bytča  
-42-

Marek Valiga

Quality Director  
KINEX BEARINGS, a.s.



## ES-vyhlásenie o overení zhody

03/Kinex/2021/UK

My,

prehlasovateľ:  
**KINEX BEARINGS, a.s.**

1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

splnomocnenec:  
Ing. Marek Valiga  
Riaditeľ kvality

prehlasovateľa  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

prehlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že časť subsystému – nákladné vagóny:

### **ložiská pre nákladné vagóny WJ/WJP 130x240x80P TN (PLC 410-33-2/ 34-2)**

na ktoré sa prehlásenie vzťahuje, spĺňa ustanovenia smerníc EÚ a príslušné technické špecifikácie interoperability (TSI):

- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2016/797 z 11. mája 2016 o interoperabilite systému železníc v Spoločenstve v platnom znení (ďalej len „smernica“).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 321/2013 z 13. marca o technickej špecifikácii interoperability subsystému železničné koľajové vozidlá - nákladné vozne systému železníc v Európskej únii, ktorým sa zrušuje rozhodnutie Komisie z roku 2006/861/ES (ďalej len CR TSI WAG ")

Bolo overené Notifikovaným orgánom:

**Výskumný ústav dopravný, a.s.**  
Notifikovaný orgán (NoBo) č. 1358  
Veľký Diel 3323  
SK 010 08 Žilina

podľa nasledujúcich schválení a/ alebo certifikátov ES:

1. Certifikát o čiastočnom overení č. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02

- Tento certifikát vyhlasuje, že uvedené časti subsystému sú v zhode s požiadavkami uvedenými v CR TSI WAG, článok 4.2.3.6.5 ložiskové skrine/ ložiská pre nákladné vozne a s článkom 6.2.2.4 ložiskové skrine/ ložiská pre nákladné vozne Nariadenie komisie EÚ č. 321/2013 z 13.marca 2013, tj. Vyhlásenie o zhode mechanickej a únavovej odolnosti valivých ložísk vykonané podľa článku 6 normy EN 12 082: 2007 + A1: 2010.



## ES-vyhlásenie o overení zhody

Výsledok overenia jednotlivých požiadaviek je uvedený v Správe č. 03-A-2014, vydanej skúšobným laboratóriom, Ústav konkurencieschopnosti a inovácii Žilinskej univerzity, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovenská republika.

Platnosť certifikátu: 16.03.2031

### 2. Certifikát o čiastočnom overení č. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

- Tento certifikát vyhlasuje, že uvedené časti subsystému sú v zhode s požiadavkami uvedenými v CR TSI WAG, článok 4.2.3.6.5. ložiskové skrine/ ložiská a článok 6.2.2.4. ložiskové skrine/ ložiská a bolo vykonané overenie systému manažérstva kvality zavedeným prehlasovateľom v súlade s CR TSI WAG a systém manažérstva kvality deklaruje zhodu s týmito požiadavkami

Platnosť certifikátu: do 16.03.2023

Na vyhlásenie zhody boli použité nasledovné postupy:

- Modul SH1. ES overenie sa vykonáva na základe komplexného systému zabezpečenia manažérstva kvality a preskúmania návrhu

Zoznam príloh:

- Certifikát o čiastočnom overení č. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02
- Certifikát o čiastočnom overení č. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

Platné do: 16.03.2023

Vydané dňa: 10.05.2021

Splnomocnenec:

Marek Valiga  
Riaditeľ kvality  
KINEX BEARINGS, a.s.

  
KINEX BEARINGS, a.s.  
1. mája 71/36  
014 83 Bytča  
-42-



# EG-Konformitätserklärung für Interoperabilitätskomponenten

03/Kinex/2021/UK

Wir,

Antragsteller:  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

Bevollmächtigter:  
Ing. Marek Valiga  
Direktor Qualitätswesens

des Antragstellers  
**KINEX BEARINGS, a.s.**  
1.maja 71/36  
SK 014 01 Bytča

erklären auf eigene Verantwortung, dass das Teil des Subsystems Fahrzeuge - Güterwagen:

## **Radsatzlager für Güterwagen WJ/WJP 130x240x80P TN (PLC 410-33-2/ 34-2)**

auf die sich diese Erklärung bezieht, die Bestimmungen der EU-Richtlinien und die einschlägigen Technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) einhält:

- Richtlinie 2016/797/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft in gültiger Fassung (weiter nur „Richtlinie“)
- Verordnung der Kommission (EG) Nr. 321/2013 vom 13. März über die technische Spezifikation für Interoperabilität des Teilsystems Fahrzeuge – Güterwagen des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union, EG, aufhebt den Beschluss der Kommission von 2006/861/EG (weiter nur CR, TSI WAG“)

von der benannten Stelle bewertet wurde:

**Výskumný ústav dopravný, a.s.**  
Benannte Stelle (NoBo) Nr.: 1358  
Veľký Diel 3323  
SK 010 08 Žilina

Gemäß der folgenden Genehmigung(en) und/oder EG-Bescheinigung(en):

1. Zwischenprüfbescheinigung EG Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02

- Dieses Zertifikat erklärt, dass o. a. Teil des Teilsystems im Einklang mit den Anforderungen von CR TSI WAG, Artikel 4.2.3.6.5 Lagergehäuse für Güterwagen und Artikel 6.2.2.4 Lagergehäuse für Güterwagen ist, d.h. die Beweisung der Übereinstimmung von mechanischen Widerstandsfestigkeit der Ermüdungseigenschaften für Rollager wurde laut Artikel 6 Norm EN 12 082:2007+A1:2010 durchgeführt.



## EG-Konformitätserklärung für Interoperabilitätskomponenten

Das entsprechende Prüfzeugnis 03-A-2014 wurde von akkreditierten Prüflabor UKal, Technische UNI in Žilina, Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slowakische Republik, erstellt.  
Gültigkeit des Zertifikats: 16.03.2031

### 2. Zwischenprüfbescheinigung Nr. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

- Diese Bescheinigung erklärt, dass das o.a. Teil des Teilsystems im Einklang mit den Anforderungen CR TSI WAG, Artikel 4.2.3.6.5 Lagergehäuse für Güterwagen und Artikel 6.2.2.4 Lagergehäuse für Güterwagen ist und sowie das Qualitätssicherungssystem des Antragstellers die Übereinstimmung mit diesen Anforderungen sichert. Dieses ist bedingt durch die Überprüfung der CR TSI WAG Anforderungen.

Dieses Zertifikat ist gültig: 16.03.2023

Unter den folgenden Nutzungsbedingungen:

Keine

Unter Anwendung folgender Verfahren zur Erklärung der Konformität:

- Modul SH1. EG-Verifizierung wird auf der Grundlage eines umfassenden Qualitätssicherungssystems und einer Entwurfsprüfung ausgeführt

Angabe der europäischen Spezifikationen:

Keine

Liste der Anlagen

- Zwischenprüfbescheinigung EG Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02
- Zwischenprüfbescheinigung Nr. 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

*Gültig bis:* 16.03.2023

Geschehen am: 10.05.2021

Bevollmächtigter:

  
KINEX BEARINGS, a.s.  
1. mája 71/36  
014 83 Bytča  
-42-

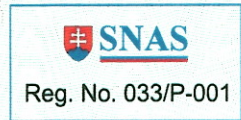
Marek Valiga

Direktor Qualitätswesen  
KINEX BEARINGS, a.s.





Výskumný ústav dopravný, a.s.  
Forschungsinstitut für Verkehrswesen, AG  
Transport Research Institute, J.S.Co.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Reg. No. 033/P-001

Autorizovaná osoba SKTC-125, Autorizovaná osoba SK05, Notifikovaný orgán 1358  
Authorized Body SKTC-125, Authorized Body SK05, Notified Body 1358

## Intermediate statement verification - EC Type Examination

**No. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508**

in accordance with Directive 2008/57/EC of the European Parliament and of the Council of 17 June 2008 on the interoperability of the rail system within the Community, as amended.

Part of the subsystem rolling stock

### Axle bearing for passenger wagons

Types: WJWJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

of applicant / manufacturer

**KINEX BEARINGS, a.s., 1. mája 71/36, 014 83 Bytča**  
**Slovak Republic**

produced in the manufacturing location

**production plant KNM, Kukučínova 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto**  
**Slovak Republic**

Has been assessed by Notified Body 1358

**Výskumný ústav dopravný, a. s.**  
**Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina**  
**Slovak Republic**

in respect of compliance with the applicable requirements of the above mentioned Directive and below mentioned Decisions/Regulations.

This Intermediate verification has been performed by application of Module SD of the Commission Regulation (EU) No. 1302/2014 of 18 November 2014 concerning a technical specification for interoperability relating to the „rolling stock – locomotives and passenger rolling stock“ subsystem of the rail system in the European Union adopted pursuant to the Directive.

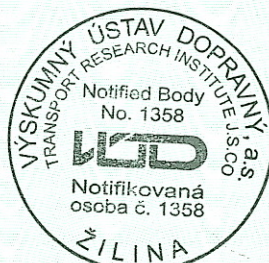
The Object of assessment as identified above was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any restrictions and conditions as listed in the EC Assessment Report No. 1358/19/066/RST-LOC&PAS/SB/CC, where are provided in detail the assessment results. The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI.

Conditions and restrictions of use are described in detail in the Technical documentation file No. 1358/8.1/SB/19/RST/SKEN/508-TS.

This certificate is valid as long as the aforementioned subsystem, the Quality Management System and the relevant technical documentation are not modified. The Notified Body must be informed about any modifications without delay.

This certificate supersedes the certificates No. 1358/8.1/SB/17/RST/SKEN/248 and 1358/8.6/SD/17/RST/SKEN/250, both issued on 20<sup>th</sup> October 2017.

Date of issue: 20/10/2019  
Valid until: 19/10/2026



Signature: \_\_\_\_\_

Name:  
Position:

On behalf of Notified Body  
**Michal Kais**  
Deputy Head of Department of  
Certification, Testing and Interoperability

106223



Autorizovaná osoba SKTC-125, Autorizovaná osoba SK05, Notifikovaný orgán 1358  
Authorized Body SKTC-125, Authorized Body SK05, Notified Body 1358

## Certifikát o čiastkovom overení - Typová skúška ES

č. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508

podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/57/ES z 17. júna 2008 o interoperabilite železničného systému v Spoločenstve v platnom znení.

Časť subsystému železničné koľajové vozidlá

### Ložisko pre nápravy osobných vagónov

Typy: WJ/WJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

žiadateľa/výrobcu

**KINEX BEARINGS, a.s., 1. mája 71/36, 014 83 Bytča**  
**Slovenská republika**

vyrábaný vo výrobni

**výrobný závod KNM, Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto**  
**Slovenská republika**

bol posúdený notifikovanou osobou č. 1358

**Výskumný ústav dopravný, a. s.**  
**Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina**  
**Slovenská republika,**

v súlade s uplatniteľnými požiadavkami vyššie uvedenej Smernice a nižšie uvedených Rozhodnutí/Nariadení.

Čiastkové overenie bolo vykonané postupom podľa Modulu SD Rozhodnutia Komisie č. 2010/2013/EÚ, Nariadení Komisie (EÚ) č. 1302/2014 z 18. novembra 2014 o technickej špecifikácii interoperability týkajúcej sa subsystému „železničné koľajové vozidlá – rušne a osobné železničné koľajové vozidlá“ železničného systému v Európskej únii, prijaté na základe vyššie uvedenej Smernice.

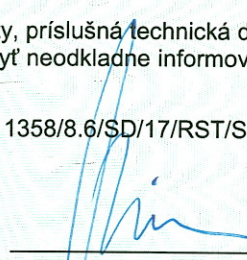
Predmet overenia uvedený vyššie preukázal zhodu s posudzovanými požiadavkami, podliehajúcimi akýmkoľvek obmedzeniam a podmienkam ako je uvedené v Správe z posúdenia ES č. 1358/19/066/RST-LOC&PAS/SB/CC, kde sú detailne uvedené výsledky posúdenia. Základné požiadavky boli posúdené výhradne vzhľadom na požiadavky príslušnej TSI a vyhodnotené ako vyhovujúce.

Podmienky a obmedzenia používania sú podrobne popísané v Technickom súbore k certifikátu o čiastkovom overení č. 1358/8.1/SB/19/RST/SKEN/508-TS.

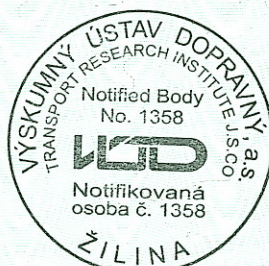
Tento certifikát ostáva v platnosti dovtedy, pokiaľ sa subsystém interoperability, príslušná technická dokumentácia alebo systém riadenia kvality významne nezmení. Notifikovaná osoba musí byť neodkladne informovaná o každej zmene.

Tento certifikát nahrádza certifikáty č. 1358/8.1/SB/17/RST/SKEN/248 a 1358/8.6/SD/17/RST/SKEN/250, oba vydané dňa 20.10.2017.

Dátum vydania: 20.10.2019  
Platnosť do: 19.10.2026

Podpis:   
za Notifikovanú osobu

Meno: **Ing. Michal Kais**  
Funkcia: zástupca riaditeľa Divízie Certifikácie  
Skúšobníctva a Interoperability



106221



Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Zertifikat über die Teilprüfung - EG-Baumusterprüfung

**Nr. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508**

*Dieses Dokument ist eine Übersetzung der in slowakischer und englischer Sprache ausgestellten Originalzertifikat.*

gemäß der Richtlinie 2008/57/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft in ihrer geänderten Fassung.

Teil des Teilsystems Schienenfahrzeuge

### Lager für Achsen von Personenwagen

Typen: WJ/WJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

Antragstellers/Herstellers

**KINEX BEARINGS, a.s., 1. mája 71/36, 014 83 Bytča**  
**Slowakische Republik**

hergestellt in der Fabrik

**Produktionswerk KNM, Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto**  
**Slowakische Republik**

wurde von der benannten Stelle Nr. 1358 bewertet

**Výskumný ústav dopravný, a. s.**  
**Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina**  
**Slowakische Republik**

in Übereinstimmung mit den geltenden Anforderungen der oben genannten Richtlinie und den nachstehend genannten Entscheidungen/Verordnungen.

Die Teilprüfung wurde nach dem Verfahren des Moduls SD des Beschluss 2010/713/EU der Kommission, der Verordnung (EU) Nr. 1302/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge - Lokomotiven und Personenwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union, die auf der Grundlage der oben genannten Richtlinie erlassen wurde, durchgeführt.

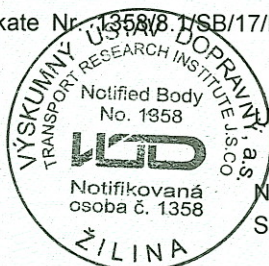
Der oben genannte Prüfling hat nachgewiesen, dass er die zu prüfenden Anforderungen erfüllt, vorbehaltlich etwaiger Einschränkungen und Bedingungen, die im EG-Bewertungsbericht Nr. 1358/19/066/RST-LOC&PAS/SB/CC aufgeführt sind, in dem die Ergebnisse der Bewertung ausführlich dargelegt sind. Die grundlegenden Anforderungen wurden ausschließlich anhand der Anforderungen der einschlägigen TSI bewertet und als konform eingestuft.

Die Verwendungsbedingungen und -beschränkungen sind in der technischen Datei für die Teilprüfung Nr. 1358/8.1/SB/19/RST/SKEN/508-TS ausführlich beschrieben.

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange das Teilsystem Interoperabilität, die einschlägigen technischen Unterlagen oder das Qualitätssicherungssystem nicht wesentlich geändert wurden. Die benannte Stelle muss unverzüglich über jede Änderung informiert werden.

Dieses Zertifikat ersetzt die Zertifikate Nr. 1358/8.1/SB/17/RST/SKEN/248 und 1358/8.6/SD/17/RST/SKEN/250, beide ausgestellt am 20.10.2017.

Datum der Ausgabe: 20.10.2019  
Gültig bis: 19.10.2026



Unterschrift:

für die notifizierte Person

Name:

**Ing. Michal Kais**

Stellung:

Stellvertretender Direktor der Abteilung  
Zertifizierung Prüfung und Interoperabilität

146634



Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Reg. No. 033/P-001

Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Intermediate Statement of Verification - EC Type Examination

**Identification Number:** 1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 as amended  
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044  
version 1.1 of June 2017

**Object of Assessment:** Part of subsystem **Axle bearing for passenger wagons**

**Types:**

WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)      WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2)  
PLC 49-200-2-1      PLC 49-201-2  
WJ/WJP 100x180x120,6P TN C4  
PLC 410-215/216

**Applicant/Manufacturer:** **KINEX BEARINGS, a.s.**  
ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovak Republic

**Manufacturing location:** **production plant Kysucké Nové Mesto,**  
ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovak Republic

**Assessment Requirements:** TSI LOC&PAS CR (EU) 1302/2014, amended by CIR (EU) 2018/868 (EU), CIR (EU) 2019/776 and CIR (EU) 2020/387, in combination with those Harmonised Standards, Voluntary Standards (or parts thereof), other European or national rules authorized by TSI's and Alternative Solutions as identified in the EC Assessment Report, section 2.5.

**Module applied:** SB of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

**Assessment Result:** The Object of Assessment as identified above was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below. The Assessment Results are provided in detail within the accompanying EC Assessment Report, section 3.  
The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

**Conditions and Limits of use:** Conditions see section 2.3 in the EC Assessment Report/ without limits

**Accompanying Documentation:** EC Assessment Report (Správa z posúdenia ES)  
No. 1358/22/027/RST-LOC&PAS/SB/CC of 21/03/2022.  
This documentation is an integral part of this Certificate.

**Validity:** Start: 21/03/2022  
End: 20/03/2029

This ISV is valid for the Object of Assessment as mentioned above and as long as compliance of the Object of Assessment with certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the Notified Body must be informed.

This ISV follows the Intermediate Statement of Verification - EC Type Examination No. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 issued on 20/10/2019.

Date of Issue: 21/03/2022

Signature: \_\_\_\_\_  
Name: Ing. Michal Kais  
Title: Decision maker on behalf of Notified Body No. 1358  
Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovak Republic





Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA

SNAS

Reg. No. 033/P-001

Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Certifikát o čiastkovom overení - Typová skúška ES

**Identifikačné číslo:** **1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01**  
Podľa Smernice (EÚ) 2016/797 z 11 mája 2016 v platnom znení  
*Posúdenie v súlade s Technickým dokumentom ERA 000MRA1044 verzia 1.1 z júna 2017*

**Predmet posúdenia:** Časť subsystému **Ložisko pre nápravy osobných vagónov**  
**Typy:**  
WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)      WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2)  
PLC 49-200-2-1      PLC 49-201-2  
WJ/WJP 100x180x120,6P TN C4  
PLC 410-215/216

**Žiadateľ/Výrobca:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovenská republika

**Miesto výroby:** **výrobný závod KNM,**  
ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika

**Požiadavky posúdenia:** TSI LOC&PAS NK (EÚ) 1302/2014, v znení VNK (EÚ) 2018/868, VNK (EÚ) 2019/776 a VNK (EÚ) 2020/387, v kombinácii s harmonizovanými normami, dobrovoľnými normami (alebo ich časťami), ďalšími európskymi alebo národnými predpismi schválenými TSI a alternatívnymi riešeniami ako je uvedené v bode 2.5 Správy z posúdenia ES.

**Použitý modul** SB podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice.

**Výsledok posúdenia:** Predmet posúdenia uvedený vyššie sa preukázal ako vyhovujúci s požiadavkami posúdenia, podliehajúcimi akýmkoľvek podmienkam a obmedzeniam ako je uvedené nižšie. Výsledky z posúdenia sú podrobne uvedené v sprievodnej Správe z posúdenia ES, bod 3.  
Základné požiadavky boli posúdené ako splnené výlučne v súlade s relevantnou TSI.

**Podmienky/ Obmedzenia:** Podmienky vid' bod 2.3 v Správe z posúdenia ES/ bez obmedzení

**Sprievodná dokumentácia:** Správa z posúdenia ES č. 1358/22/027/RST-LOC&PAS/SB/CC zo dňa 21/03/2022. Táto dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu.

**Platnosť:** Začiatok: 21/03/2022  
Koniec: 20/03/2029

Tento certifikát je platný pre predmet posúdenia uvedený vyššie, pokiaľ je dodržaná zhoda tohto predmetu posúdenia s požiadavkami na certifikáciu. Ak sú tieto požiadavky na certifikáciu ovplyvnené, je nutné o tom informovať Notifikovanú osobu.

Tento certifikát nadväzuje na Certifikát o čiastkovom overení - Typová skúška ES č. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 zo dňa 20.10.2019.

Dátum vydania: 21/03/2022

Podpis: \_\_\_\_\_

Meno: Ing. Michal Kais

Funkcia: osoba oprávnená konať v mene Notifikovanej osoby

Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovenská republika



139837

Tento dokument je vypracovaný v zmysle aktuálne platného RFU-STR-001 a RFU-STR-060.

TL COV 77 VÚD a.s.  
Verzia 26.11.2021



Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Zertifikat der Zwischenprüfung – EG-Baumusterprüfung

Identifizierungsnummer

**1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01**

Gemäß der Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 (in der geänderten Fassung)  
*Bewertung in der Übereinstimmung mit dem technischen Dokument der ERA 000MRA1044 Version 1.1 vom Juni 2017*

Gegenstand der Bewertung:

Teil des Untersystems **Lager für Achsen von Reisezugwagen**

Typen:

WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)

WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2)

PLC 49-200-2-1

PLC 49-201-2

WJ/WJP 100x180x120,6P TN C4

PLC 410-215/216

Antragsteller/Hersteller:

**KINEX BEARINGS, a.s.,**

ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slowakische Republik

Ort der Herstellung:

Produktionswerk **KNM,**

ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slowakische Republik

Bewertungsanforderungen:

TSI LOC&PAS VK (EU) 1302/2014, geändert durch die DK (EU) 2018/868, DK (EU) 2019/776 und die DK (EU) 2020/387, in der Kombination mit harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen von TSI genehmigten europäischen oder nationalen Vorschriften und alternativen Lösungen, wie im Punkt 2.5 des EG-Bewertungsberichts angegeben.

Verwendeter Modul

SB gemäß der einschlägigen Entscheidung, die auf der Grundlage der Richtlinie erlassen wurde.

Bewertungsergebnis:

Der Gegenstand der oben aufgeführten Bewertung hat sich als konform mit den Anforderungen der Bewertung erwiesen, vorbehaltlich der unten aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen. Die Ergebnisse der Bewertung sind im beiliegenden EG-Bewertungsbericht, Punkt 3, ausführlich dargestellt.

Die grundlegenden Anforderungen wurden ausschließlich in Übereinstimmung mit der entsprechenden TSI als erfüllt bewertet.

Bedingungen/  
Beschränkungen:

Bedingungen siehe Punkt 2.3 im EG-Bewertungsbericht/ ohne Einschränkungen

Begleitunterlagen:

EG-Bewertungsbericht Nr. 1358/22/027/RST-LOC&PAS/SB/CC vom 21/03/2022. Diese Dokumentation ist integraler Bestandteil dieses Zertifikats.

Gültigkeit

Beginn: 21/03/2022

Ende: 20/03/2029

Dieses Zertifikat gilt für den oben aufgeführten Bewertungsgegenstand, solange die Konformität dieses Bewertungsgegenstandes mit den Anforderungen für die Zertifizierung aufrechterhalten wird. Wenn diese Zertifizierungsanforderungen betroffen sind, muss die benannte Stelle informiert werden.

Dieses Zertifikat ist eine Fortsetzung die Zertifikat über die Teilprüfung - EG-Baumusterprüfung Nr. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 vom 20.10.2019.

Ausstellungsdatum: 21/03/2022

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Name: Ing. Michal Kais

Funktion: Person, die befugt ist, im Namen der benannten Stelle Nr. 1358 zu handeln

Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PLZ 010 08 Žilina, Slowakische Republik



Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den derzeit gültigen RFU-STR-001 und RFU-STR-060 erstellt

139841

TL COV 77n VÚD a. s.  
Version 26.11.2021



Výskumný ústav dopravný, a.s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Reg. No. 033/P-001

Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Intermediate Statement of Verification - Quality Management System Approval

**Identification Number:** 1358/8.4/SD/2022/RST/SKENDE/1012/V01

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 as amended  
*Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044  
version 1.1 of June 2017*

**Object of Assessment:** Quality Management System for the production of the part of subsystem  
**Axle bearing for passenger wagons**

**Types:**

WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)

WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2)

PLC 49-200-2-1

PLC 49-201-2

WJWJP 100x180x120,6P TN C4

PLC 410-215/216

**Applicant/Manufacturer:** KINEX BEARINGS, a.s.,  
ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovak Republic

**Manufacturing location:** production plant Kysucké Nové Mesto,  
ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovak Republic

**Assessment Requirements:** TSI LOC&PAS CR (EU) 1302/2014, amended by CIR (EU) 2018/868, CIR (EU) 2019/776  
and CIR (EU) 2020/387, in combination with those Harmonised Standards, Voluntary  
Standards (or parts thereof) and Alternative Solutions as identified in the section 1.4 of  
EC Audit Report.

**Module applied:** SD of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

**Assessment Result:** The Quality Management System (hereinafter only "QMS") of the aforementioned  
Manufacturer has been audited and was shown to comply with the Assessment  
Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below.  
The Assessment Results are provided in detail within the accompanying EC Audit Report,  
section 1.3.

The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with  
the requirements of the relevant TSI only.

**Conditions and Limits of use:** Conditions see section 1.6, point 5 in EC Audit Report / without limits.

**Accompanying Documentation:** EC Audit Report (Správa z auditu ES) No. 1358/22/002/07/RST/SH1-SD/CC  
of 03/03/2022. This documentation is an integral part of this Certificate.

**Validity:** Start: 21/03/2022

End: 20/03/2024

The validity of this ISV - QMS Approval is subject to continued compliance with the Intermediate Statement of Verification -  
EC Type Examination 1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01 of 21/03/2022 to the continued maintenance of  
the Quality Management System in accordance with the requirements of the above Directive.

This ISV - QMS Approval is valid as long as compliance of the Object of Assessment with certification requirements is  
maintained. If certification requirements are affected, then the Notified Body must be informed.

Within the validity duration of this QMS Approval the applicant can perform production/installation and final  
product/installation inspection of the object of the assessment. This validity duration may be extended on the basis of future  
auditing.

This ISV follows the Intermediate Statement of Verification - Quality Management System Approval  
No. 1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01 issued on 20/10/2021.

Date of Issue: 21/03/2022

Signature: \_\_\_\_\_

Name:

Ing. Vladimír Majerík

Title: Decision maker on behalf of Notified Body No. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovak Republic





## Certifikát o čiastkovom overení – Schválenie systému riadenia kvality

<b>Identifikačné číslo:</b>	<b>1358/8.4/SD/2022/RST/SKENDE/1012/V01</b> Podľa Smernice (EÚ) 2016/797 z 11 mája 2016 v platnom znení Posúdenie v súlade s Technickým dokumentom ERA 000MRA1044 verzia 1.1 z júna 2017
<b>Predmet posúdenia:</b>	Systém riadenia kvality pre výrobu časti subsystému <b>Ložisko pre nápravy osobných vagónov</b> Typy: WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)      WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2) PLC 49-200-2-1      PLC 49-201-2 WJ/WJP 100x180x120,6P TN C4 PLC 410-215/216
<b>Žiadateľ/Výrobca:</b>	<b>KINEX BEARINGS, a.s.</b> , ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovenská republika
<b>Výrobca:</b>	<b>výrobný závod KNM</b> , ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika
<b>Požiadavky posúdenia:</b>	TSI LOC&PAS NK (EÚ) 1302/2014, v znení VNK (EÚ) 2018/868, NK (EÚ) 2019/776 a VNK (EÚ) 2020/387, v kombinácii s harmonizovanými normami, dobrovoľnými normami (alebo ich časťami) a alternatívnymi riešeniami ako je uvedené v bode 1.4 Správy z auditu ES.
<b>Použitý modul</b>	SD podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice.
<b>Výsledok posúdenia:</b>	Systém riadenia kvality (ďalej len „QMS“) vyššie uvedeného výrobcu bol auditovaný a preukázal sa ako vyhovujúci s požiadavkami posúdenia, podliehajúcimi akýmkoľvek podmienkam a obmedzeniam ako je uvedené nižšie. Výsledky z posúdenia sú podrobne uvedené v sprievodnej Správe z auditu ES, bod 1.3. Základné požiadavky boli posúdené ako splnené výlučne v súlade s relevantnou TSI.
<b>Podmienky/ Obmedzenia:</b>	Podmienky vid' bod 1.6, ods. 5 v Správe z auditu ES / bez obmedzení
<b>Sprievodná dokumentácia:</b>	Správa z auditu ES č. 1358/22/002/07/RST/SH1-SD/CC zo dňa 03.03.2022. Táto dokumentácia je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu.
<b>Platnosť:</b>	Začiatok: 21.03.2022 Koniec: 20.03.2024

Platnosť tohto certifikátu je podmienená trvalým súladom s Certifikátom o čiastkovom overení – Typová skúška ES  
č. 1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01 zo dňa 21.03.2022 a kontinuálnym udržiavaním QMS v súlade  
s požiadavkami vyššie uvedenej smernice.

Tento certifikát je platný pre predmet posúdenia uvedený vyššie, pokiaľ je dodržaná zhoda tohto predmetu posúdenia  
s požiadavkami na certifikáciu. Ak sú tieto požiadavky na certifikáciu ovplyvnené, je nutné o tom informovať Notifikovanú  
osobu.

V čase trvania platnosti tohto certifikátu môže výrobca vykonávať výrobu/montáž a kontrolu konečného/ej výrobku/montáže  
predmetu posúdenia. Táto doba platnosti sa môže rozšíriť na základe budúceho auditovania.

Tento certifikát nadväzuje na Certifikát o čiastkovom overení - Schválenie systému riadenia kvality  
č. 1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01 zo dňa 20.10.2021.

Dátum vydania: 21.03.2022

Podpis: \_\_\_\_\_

Meno: Ing. Vladimír Majerík

Funkcia: osoba oprávnená konať v mene Notifikovanej osoby č. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovenská republika







Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Zertifikat der Zwischenprüfung – Genehmigung des Qualitätsmanagementsystems

**Identifizierungsnummer:** 1358/8.4/SD/2022/RST/SKENDE/1012/V01

Gemäß der Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 (in der geänderten Fassung)  
*Bewertung in der Übereinstimmung mit dem technischen Dokument der ERA 000MRA1044 Version 1.1 vom Juni 2017*

**Gegenstand der Bewertung:** Qualitätsmanagementsystem für die Produktion des Untersystems  
Lager für Achsen von Reisezugwagen

**Typen:**

WJ 120x240x80 TN (PLC 410-13-2)

WJP 120x240x80 P TN (PLC 410-14-2)

PLC 49-200-2-1

PLC 49-201-2

WJ/WJP 100x180x120,6P TN C4

PLC 410-215/216

**Antragsteller/Hersteller:** KINEX BEARINGS, a.s.,  
ul. 1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slowakische Republik

**Hersteller:** Produktionswerk KNM,  
ul. Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slowakische Republik

**Bewertungsanforderungen:** TSI LOC&PAS VK (EU) 1302/2014, geändert durch die DK (EU) 2018/868, DK (EU) 2019/776 und die DK (EU) 2020/387, in der Kombination mit harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon) und alternativen Lösungen, wie in Punkt 1.4 des EG-Prüfberichts erwähnt.

**Verwendeter Modul** SD gemäß der einschlägigen Entscheidung, die auf der Grundlage der Richtlinie erlassen wurde.

**Bewertungsergebnis:** Das Qualitätsmanagementsystem (nachstehend "QMS" genannt) des oben genannten Herstellers wurde auditiert und erfüllt, vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen, die Anforderungen der Bewertung. Die Ergebnisse der Bewertung sind im beigefügten EG-Prüfbericht unter Punkt 1.3 aufgeführt. Die grundlegenden Anforderungen wurden ausschließlich in Übereinstimmung mit der entsprechenden TSI als erfüllt bewertet.

**Bedingungen/ Beschränkungen:** Bedingungen siehe Punkt 1.6, Absatz 5 des EG-Prüfberichts / ohne Einschränkungen

**Begleitunterlagen:** EG-Prüfbericht (Správa z auditu ES) Nr. 1358/22/002/07/RST/SH1-SD/CC vom 03.03.2022. Diese Dokumentation ist integraler Bestandteil dieses Zertifikats.

**Gültigkeit:** Beginn: 21.03.2022

Ende: 20.03.2024

Die Gültigkeit dieses Zertifikats ist abhängig von der fortgesetzten Erfüllung der Anforderungen die Zertifikat der Zwischenprüfung – EG-Baumusterprüfung Nr. 1358/8.1/SB/2022/RST/SKENDE/1011/V01 vom 21.03.2022 und die kontinuierliche Aufrechterhaltung des QMS gemäß der in Übereinstimmung mit den Anforderungen der genannten Richtlinie.

Dieses Zertifikat gilt für den oben aufgeführten Prüfungsgegenstand, solange die Konformität dieses Prüfungsgegenstandes mit den Anforderungen für die Zertifizierung aufrechterhalten wird. Wenn diese Zertifizierungsanforderungen betroffen sind, muss die benannte Stelle informiert werden.

Während der Gültigkeitsdauer dieser Bescheinigung kann der Hersteller die Herstellung/Montage und die Prüfung des Endprodukts/der Endbaugruppe, das/die Gegenstand der Bewertung ist, durchführen. Diese Gültigkeitsdauer kann auf der Grundlage künftiger Audits verlängert werden.

Dieses Zertifikat ist eine Fortsetzung die Konformitätsbewertung – Qualitätsmanagementsystem Zertifikat Nr. 1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01 vom 20.10.2021.

Ausstellungsdatum: 21.03.2022

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Name: Ing. Vladimír Majerík

Funktion: Person, die befugt ist, im Namen der benannten Stelle zu handeln

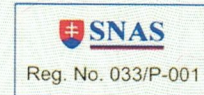
Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PLZ 010 08 Žilina, Slowakische Republik



139838

Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den derzeit gültigen RFU-STR-001 und RFU-STR-060 erstellt.

TL COV 78n VÚD a.s.  
Version 26.11.2021



## Intermediate Statement of Verification – EC Design Examination

**Identification Number:** **1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02**  
In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended).  
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017.

**Object of Assessment:** The part of interoperability subsystem  
**Bearing for the freight wagons**  
**Types:** WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2) WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)  
WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2) WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)  
WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9) WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)  
WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4) WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)  
WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3) WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3),  
PLC 410-33-1(WJ130x240M) PLC 410-34-1(WJP130x240M)  
PLC 410-15 PLC 410-16  
PLC 410-15-2(WJ130x240) PLC 410-16-2(WJP130x240)  
PLC 410-215/216

**Applicant:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovak Republic

**Manufacturer:** **production plant in Kysucké Nové Mesto,**  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovak Republic

**Assessment Requirements:** TSI WAG CR (EU) 321/2013, amended by CR (EU) 1236/2013, CR (EU) 2015/924, CIR (EU) 2019/776, CIR (EU) 2020/387 in combination with those Harmonized Standards, Voluntary Standards (or parts thereof) other European or national rules authorized by TSI's and Alternative Solutions as identified in the section 5.4 of "Súboru NO k certifikátu o čiastkovom overení – Preskúmanie návrhu ES (hereinafter "NoBo-File")

**Module applied:** SH1 of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

**Assessment Results:** The Object of Assessment as identified above was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below. The Assessment Results are provided in detail within the attached NoBo-File, section 6.1.4.  
The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

**Conditions and Limits of use:** Conditions see section 3 in NoBo-File/ without limits

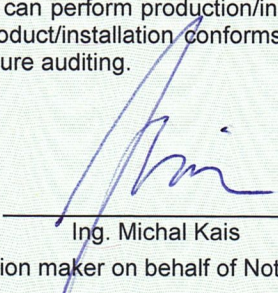
**EC Assessment Report:** Not relevant

**NoBo-File:** 1358/8.2/SH1/2021/RST/SK/762/V02-S dated 10/05/2021

**Validity:** Start: 10/05/2021  
End: 16/03/2031

This ISV is valid for the Object of Assessment as mentioned above and as long as compliance of the Object of Assessment with certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the Notified Body must be informed. Within the validity duration of this ISV the applicant can perform production/installation and final product/installation inspection of the object of the assessment as long as the product/installation conforms to the EC Type/Design Examination ISV. This validity duration may be extended on the basis of future auditing.

DATE of Issue: 10/05/2021

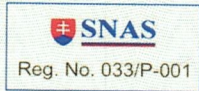
Signature:   
Name: Ing. Michal Kais  
Title: Decision maker on behalf of Notified Body No. 1358

Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PŠC 010 08 Žilina, Slovakia



133392

This document has been worked out in accordance with the currently valid RFU-STR-001 and RFU-STR-060.



## Certifikát o čiastkovom overení – Preskúmanie návrhu ES

**Identifikačné číslo:** **1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02**  
Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/797 z 11. mája 2016 (v platnom znení)  
*Posúdenie v súlade s Technickým dokumentom ERA 000MRA1044 verzia 1.1 z júna 2017.*

**Predmet posúdenia:** Časť subsystému interoperability  
**Ložisko pre nákladné vagóny**  
**Typy:** WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2) WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)  
WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2) WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)  
WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9) WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)  
WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4) WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)  
WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3) WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3),  
PLC 410-33-1(WJ130x240M) PLC 410-34-1(WJP130x240M)  
PLC 410-15 PLC 410-16  
PLC 410-15-2(WJ130x240) PLC 410-16-2(WJP130x240)  
PLC 410-215/216

**Žiadateľ:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovenská republika

**Výrobca:** **výrobný závod KNM,**  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika

**Požiadavky posúdenia:** TSI WAG NK (EU) 321/2013, v znení NK (EU) 1236/2013, NK (EU) 2015/924,  
VNK (EU) 2019/776 a v znení VNK (EU) 2020/387, v kombinácii s harmonizovanými normami,  
dobrovoľnými normami (alebo ich časťami), ďalšími európskymi alebo národnými predpismi  
schválenými TSI a alternatívnymi riešeniami ako je uvedené v bode 5.4 Súboru NO k certifikátu  
o čiastkovom overení – Preskúmanie návrhu ES (ďalej len „Súbor NO“).

**Použitý modul** SH1 podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice

**Výsledok posúdenia:** Predmet posúdenia uvedený vyššie sa preukázal ako vyhovujúci s požiadavkami posúdenia,  
podliehajúcimi akýmkoľvek podmienkam a obmedzeniam ako je uvedené nižšie. Výsledky z  
posúdenia sú podrobne uvedené v Súbore NO, bod 6.1.4.  
Základné požiadavky boli posúdené ako splnené výlučne v súlade s relevantnou TSI.

**Podmienky/Obmedzenia:** podmienky viď odd. 3 v Súbore NO / bez obmedzenia

**Správa z posúdenia ES:** Nie je relevantné

**Súbor NO:** 1358/8.2/SH1/2021/RST/SK/762/V02-S zo dňa 10.05.2021

**Platnosť:** Začiatok: 10.05.2021  
Koniec: 16.03.2031

Tento certifikát je platný pre vyššie uvedený predmet posúdenia dovtedy, pokiaľ je zachovaná zhoda predmetu posúdenia s požiadavkami certifikácie. Ak sú ovplyvnené požiadavky na certifikáciu, notifikovaný orgán musí byť o tom informovaný.  
V čase trvania platnosti tohto certifikátu môže výrobca vykonávať výrobu/montáž a kontrolu konečného výrobu/montáž predmetu posúdenia. Táto doba trvania platnosti sa môže rozšíriť na základe budúceho auditu.

Dátum vydania: 10.05.2021

Podpis: \_\_\_\_\_

Meno: Ing. Michal Kais

Funkcia: osoba oprávnená konať v mene Notifikovanej osoby č. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovenská republika



Tento dokument je v zmysle aktuálne platného RFU-STR-001 a RFU-STR-060.

133391

TL COV 77 VÚD a.s.  
Verzia 15.03.2021



## Teilprüfbescheinigung - EG-Baumusterprüfung

**Identifikationsnummer:** **1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02**

gemäß der Richtlinie 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) vom 11. Mai 2016 (in seiner gültigen Fassung) und gemäß des Technischen Dokuments ERA 000MRA1044, Fassung 1.1 vom Juni 2017.

**Betreff:** Teil des Subsystems der Interoperabilität  
**Lager für Güterwagen**

<b>Typen:</b>	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)
	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)
	WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9)	WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)
	WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4)	WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)
	WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3)	WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3)
	PLC 410-33-1(WJ130x240M)	PLC 410-34-1(WJP130x240M)
	PLC 410-15	PLC 410-16
	PLC 410-15-2(WJ130x240)	PLC 410-16-2(WJP130x240)
	PLC 410-215/216	

**Antragsteller:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slowakische Republik

**Hersteller:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
**Produktionsstandort:** Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slowakische Republik

**Bewertungsanforderungen:** TSI WAG V (EU) Nr. 321/2013 DK, geändert durch V (EU) Nr. 1236/2013 DK, V (EU) Nr. 2015/924 DK, D (EU) Nr. 2019/776 DK und geändert durch D (EU) Nr. 2020/387 DK in Kombination mit harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen von der TSI genehmigten europäischen oder nationalen Vorschriften und alternativen Lösungen gemäß Punkt 5.4 des Dokuments der benannten Stelle zur Teilprüfbescheinigung - EG-Baumusterprüfung.

**Verwendetes Modul** SH1 gemäß der auf der Grundlage der Richtlinie getroffenen einschlägigen Entscheidung

**Prüfergebnis:** Es erfüllt die Anforderungen, siehe Punkt 6.4.1 des Dokuments der benannten Stelle zur Teilprüfbescheinigung - EG-Baumusterprüfung.

**Bedingungen/  
Einschränkungen:** Keine Einschränkungen, siehe Punkt 3 des Dokuments der benannten Stelle zur Teilprüfbescheinigung - EG-Baumusterprüfung

**EG Prüfungsbericht:** Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SK/762/V02-S vom 10.05.2021

**Gültigkeit** Beginn: 10.05.2021

Ende: 16.03.2031

Dieses Zertifikat gilt für das oben genannte Bewertungsobjekt, solange die Konformität des Bewertungsobjekts mit den Anforderungen der Zertifizierung erhalten bleibt. Die benannte Stelle muss über jede Änderung unverzüglich informiert werden.

Während der Gültigkeit des Zertifikats kann der Hersteller die Herstellung/ Montage und Prüfung/ Montage des Endprodukts durchführen. Diese Dauer kann auf der Grundlage einer zukünftigen Prüfung verlängert werden.

Ausstellungsdatum: 10.05.2021

Unterschrift:   
Name: Ing. Michal Kais

Funktion: Person, die befugt ist, im Namen der benannten Stelle Nr. 1358



Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PLZ 010 08 Žilina, Slowakische Republik

Dieses Dokument entspricht den derzeit gültigen RFU-STR-001 und RFU-STR-060.

133393

TL COV 77d VÚD a.s.  
Version 15.03.2021



## Intermediate Statement of Verification – Quality Management System Approval

**Identification  
Number:**

**1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02**

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended)  
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017.

**Object of  
Assessment:**

Quality Management System for the part of subsystem  
**Bearing for the freight wagons**

<b>Types:</b>	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)
	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)
	WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9)	WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)
	WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4)	WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)
	WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3)	WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3)
	PLC 410-33-1(WJ130x240M)	PLC 410-34-1(WJP130x240M)
	PLC 410-15	PLC 410-16
	PLC 410-15-2(WJ130x240)	PLC 410-16-2(WJP130x240)
	PLC 410-215/216	

**Applicant:**

**KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovak Republic

**Manufacturer:**

**production plant in Kysucké Nové Mesto,**  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovak Republic

**Assessment  
Requirements:**

TSI WAG CR (EU) 321/2013, amended by CR (EU) 1236/2013, CR (EU) 2015/924, CIR (EU) 2019/776,  
CIR (EU) 2020/387 in combination with those Harmonized Standards, Voluntary Standards (or parts thereof)  
and Alternative Solutions as identified in the section 1.4 of EC Audit Report.

**Module applied:**

SH1 of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

**Assessment  
Audit Result:**

The Quality Management System of the aforementioned Manufacturer has been audited and was shown to  
comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below.  
The Assessment Results are provided in detail within the attached EC Audit Report, section 1.3.  
The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements  
of the relevant TSI only.

**Conditions and  
Limits of use:**

Conditions see section 1.6 in the EC Audit Report / without limits

**EC Audit Report:**

1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC of 16/02/2021, The report is an integral part of this QMS Approval

**NoBo-File**

Not relevant

**Validity:**

Start: 10/05/2021

End: 16/03/2023

The validity of this QMS Approval is subject to continued compliance with the Intermediate statement  
verification - EC Design Examination No. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02 of 10/05/2021 and to the continued  
maintenance of the QMS in accordance with the requirements of the above Directive.

This ISV - QMS Approval is valid as long as compliance of the Object of Assessment and, the Quality Management System with  
certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the Notified Body must be informed.

Within the validity duration of this QMS Approval the applicant can perform production/installation and final product/installation  
inspection of the object of the assessment. This validity duration may be extended on the basis of future auditing.

DATE of Issue: 10/05/2021

Signature: \_\_\_\_\_

Name: Ing. Michal Kais

Title: Decision maker on behalf of Notified Body No. 1358

Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovakia





## Certifikát o čiastkovom overení – Schválenie systému riadenia kvality

**Identifikačné číslo:** **1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02**  
Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/797 z 11. mája 2016 (v platnom znení)  
*Posúdenie v súlade s Technickým dokumentom ERA 000MRA1044 verzia 1.1 z júna 2017.*

**Predmet posúdenia:** Systém riadenia kvality pre časť subsystému  
**Ložisko pre nákladné vagóny**

**Typy:**

WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)
WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)
WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9)	WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)
WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4)	WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)
WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3)	WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3)
PLC 410-33-1(WJ130x240M)	PLC 410-34-1(WJP130x240M)
PLC 410-15	PLC 410-16
PLC 410-15-2(WJ130x240)	PLC 410-16-2(WJP130x240)
PLC 410-215/216	

**Žiadateľ:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovenská republika

**Výrobca:** **výrobný závod KNM,**  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika

**Požiadavky posúdenia:** TSI WAG NK (EU) 321/2013, v znení NK (EU) 1236/2013, NK (EU) 2015/924, VNK (EU) 2019/776 a v znení VNK (EU) 2020/387, v kombinácii s harmonizovanými normami, dobrovoľnými normami (alebo ich časťami), ďalšími európskymi alebo národnými predpismi schválenými TSI a alternatívnymi riešeniami ako je uvedené v bode 1.4 Správy z auditu ES.

**Použitý modul** SH1 podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice

**Výsledok auditu:** Systém riadenia kvality (ďalej len „QMS“) vyššie uvedeného výrobcu bol auditovaný a preukázal sa ako vyhovujúci s požiadavkami posúdenia, podliehajúcimi akýmkoľvek podmienkam a obmedzeniam ako je uvedené nižšie. Výsledky z posúdenia sú podrobne uvedené v priloženej Správe z auditu ES, bod 1.3.

**Podmienky/Obmedzenia:** Základné požiadavky boli posúdené ako splnené výlučne v súlade s relevantnou TSI. Podmienky viď odd. 1.6 v Správe z auditu ES / bez obmedzenia

**Správa z auditu ES:** 1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC zo dňa 16.02.2021, Táto správa je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu

**Súbor NO:** Nie je relevantné

**Platnosť:** Začiatok: 10.05.2021  
Koniec: 16.03.2023

Platnosť tohto certifikátu QMS je podmienená trvalým súladom s Certifikátom o čiastkovom overení – Preskúmanie návrhu ES, č. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02 zo dňa 10.05.2021 a kontinuálnym udržiavaním QMS v súlade s požiadavkami vyššie uvedenej smernice.

Tento certifikát je platný dovtedy, pokiaľ je zachovaná zhoda predmetu posúdenia a systém riadenia kvality s požiadavkami certifikácie. Ak sú ovplyvnené požiadavky na certifikáciu, notifikovaný orgán musí byť o tom informovaný.

V čase trvania platnosti tohto certifikátu môže výrobca vykonávať výrobu/montáž a kontrolu konečného výrobku/montáž predmetu posúdenia. Táto doba trvania platnosti sa môže rozšíriť na základe budúceho auditu.

Dátum vydania: 10.05.2021

Podpis: \_\_\_\_\_  
Meno: Ing. Michal Kais

Funkcia: osoba oprávnená konať v mene Notifikovanej osoby č. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PSČ 010 08 Žilina, Slovenská republika





Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA



Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Teilprüfbescheinigung - Genehmigung des Qualitätsmanagementsystems

**Identifikationsnummer:** 1358/8.4/SH1/2021/RST/SKENDE/784/V02

gemäß der Richtlinie 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) vom 11. Mai 2016 (in seiner gültigen Fassung) und gemäß des Technischen Dokuments ERA 000MRA1044, Fassung 1.1 vom Juni 2017.

**Betreff:** Qualitätsmanagementsystem für einen Teil des Subsystems

**Lager für Güterwagen**

<b>Typen:</b>	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x80 P TN (PLC 410-34-2)
	WJ 130x240x80 TN (PLC 410-33-2)	WJP 130x240x86 P TN (PLC 410-34-2-6)
	WJ 129,3x240x80 TN (PLC 410-33-2-9)	WJP 129,3x240x80 P TN (PLC 410-34-2-9)
	WJ 129x240x80 TN (PLC 410-33-2-4)	WJP 129x240x80 P TN (PLC 410-34-2-4)
	WJ 128x240x80 TN (PLC 410-33-2-3)	WJP 128x240x80 P TN (PLC 410-34-2-3)
	PLC 410-33-1(WJ130x240M)	PLC 410-34-1(WJP130x240M)
	PLC 410-15	PLC 410-16
	PLC 410-15-2(WJ130x240)	PLC 410-16-2(WJP130x240)
	PLC 410-215/216	

**Antragsteller:** KINEX BEARINGS, a.s.,  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slowakische Republik

**Hersteller:** KINEX BEARINGS, a.s.,  
**Produktionsstandort:** Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slowakische Republik

**Bewertungsanforderungen:** TSI WAG V (EU) Nr. 321/2013 DK, geändert durch V (EU) Nr. 1236/2013 DK, V (EU) Nr. 2015/924 DK, D (EU) Nr. 2019/776 DK und geändert durch D (EU) Nr. 2020/387 DK in Kombination mit harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen von der TSI genehmigten europäischen oder nationalen Vorschriften und alternativen Lösungen gemäß Punkt 1.4 des EG-Prüfungsberichts.

**Verwendetes Modul** SH1 gemäß der auf der Grundlage der Richtlinie getroffenen einschlägigen Entscheidung

**Prüfergebnis:** Das Qualitätsmanagementsystem des oben genannten Herstellers wurde geprüft und entspricht den Bewertungsanforderungen, die den nachstehend aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen unterliegen. Die Ergebnisse der Bewertung sind im beigefügten EG-Prüfungsbericht unter Punkt 1.3 aufgeführt. Die Grundforderungen wurden ausschließlich gemäß der entsprechenden TSI als erfüllt bewertet.

**Bedingungen/ Einschränkungen:** Keine Einschränkungen / siehe Punkt 1.6 im EG-Prüfungsbericht

**EG Prüfungsbericht:** Nr. 1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC vom 16.02.2021

**Gültigkeit:** Beginn: 10.05.2021

Ende: 16.03.2023

Die Gültigkeit dieses Zertifikats hängt von der dauerhaften Einhaltung des Teilprüfbescheinigung - EG-Baumusterprüfung Nr. 1358/8.2/SH1/2021/RST/SKENDE/762/V02 vom 10.05.2021 und durch kontinuierliche Wartung des Qualitätsmanagementsystems gemäß den Anforderungen der obigen Richtlinie.

Dieses Zertifikat ist gültig, solange der Gegenstand der Konformitätsbewertung, das Qualitätsmanagementsystem und die entsprechenden technischen Unterlagen nicht geändert werden. Die benannte Stelle muss über jede Änderung unverzüglich informiert werden.

Während der Gültigkeit des Zertifikats kann der Hersteller die Herstellung/ Montage und Prüfung/ Montage des Endprodukts durchführen. Diese Dauer kann auf der Grundlage einer zukünftigen Prüfung verlängert werden.

Ausstellungsdatum: 10.05.2021

Unterschrift: 

Name: Ing. Michal Kais

Funktion: Person, die befugt ist, im Namen der benannten Stelle Nr. 1358

Výskumný ústav dopravný a. s., Veľký Diel 3323,  
PLZ 010 08 Žilina, Slowakische Republik



133402

Dieses Dokument entspricht den derzeit gültigen RFU-STR-001 und RFU-STR-060.

TL COV 78 VÚD a.s.  
Version 19.10.2020



## Intermediate Statement of Verification – Quality Management System Approval

**Identification Number:** 1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01

In accordance with Directive (EU) 2016/797 of 11 May 2016 (as amended)  
Assessment according to the Technical Document of ERA 000MRA1044 version 1.1 of June 2017.

**Object of Assessment:** Quality Management System for the production of the part of subsystem

**Axle bearing for passenger wagons**

**Types:** WJWJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

**Applicant:** KINEX BEARINGS, a.s.,  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovak Republic

**Manufacturer:** production plant Kysucké Nové Mesto,  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovak Republic

**Assessment Requirements:** TSI LOC&PAS CR (EU) 1302/2014 as amended by CIR (EU) 2018/868, CIR (EU) 2019/776 and CIR (EU) 2020/387 in combination with those Harmonized Standards, Voluntary Standards (or parts thereof) and Alternative Solutions as identified in the section 1.4 of EC Audit Report.

**Module applied:** SD of the relevant decision adopted pursuant to the Directive.

**Assessment Audit Result:** The Quality Management System of the aforementioned Manufacturer has been audited and was shown to comply with the Assessment Requirements, subject to any Conditions and Limits of use as listed below. The Assessment Results are provided in detail within the attached EC Audit Report, section 1.3.  
The Essential Requirements have been assessed as being met through compliance with the requirements of the relevant TSI only.

**Conditions and Limits of use:** Conditions see section 1.6 in the EC Audit Report / without limits

**EC Audit Report:** 1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC of 16/02/2021. The report is an integral part of this ISV.

**NoBo-File** Not relevant

**Validity:** Start: 20/10/2021  
End: 19/10/2023

The validity of this ISV - QMS Approval is subject to continued compliance with the Intermediate statement verification - EC Design Examination No. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 of 20/10/2019 and to the continued maintenance of the QMS in accordance with the requirements of the above Directive.

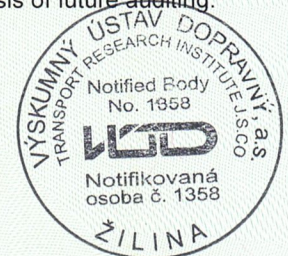
This ISV - QMS Approval is valid as long as compliance of the Object of Assessment and, the Quality Management System with certification requirements is maintained. If certification requirements are affected, then the Notified Body must be informed.

Within the validity duration of this ISV - QMS Approval the applicant can perform production/installation and final product/installation inspection of the object of the assessment. This validity duration may be extended on the basis of future auditing.

DATE of Issue: 20/10/2021

Signature: \_\_\_\_\_  
Name: Ing. Michal Kais  
Title: Decision maker on behalf of Notified Body No. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovakia







Výskumný ústav dopravný, a. s.  
Veľký Diel 3323, 010 08 ŽILINA

SNAS

Reg. No. 033/P-001

Autorizovaná osoba SKTC-125 | Autorizovaná osoba SK05 | Notifikovaná osoba 1358  
Authorized Body SKTC-125 | Authorized Body SK05 | Notified Body 1358

## Certifikát o čiastkovom overení – Schválenie systému riadenia kvality

**Identifikačné číslo:** **1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01**  
Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/797 z 11. mája 2016 (v platnom znení)  
*Posúdenie v súlade s Technickým dokumentom ERA 000MRA1044 verzia 1.1 z júna 2017.*

**Predmet posúdenia:** Systém riadenia kvality pre výrobu časti subsystému  
**Ložisko pre nápravy osobných vagónov**  
**Typy:** WJ/WJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

**Žiadateľ:** **KINEX BEARINGS, a.s.,**  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovenská republika

**Výrobca:** **výrobný závod KNM,**  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slovenská republika

**Požiadavky posúdenia:** TSI LOC&PAS NK (EÚ) 1302/2014, v znení VNK (EÚ) 2018/868, VNK (EÚ) 2019/776 a VNK (EÚ) 2020/387, v kombinácii s harmonizovanými normami, dobrovoľnými normami (alebo ich časťami), ďalšími európskymi alebo národnými predpismi schválenými TSI a alternatívnymi riešeniami ako je uvedené v bode 1.4 Správy z auditu ES.

**Použitý modul** SD podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice.

**Výsledok auditu:** Systém riadenia kvality (ďalej len „QMS“) vyššie uvedeného výrobcu bol auditovaný a preukázal sa ako vyhovujúci s požiadavkami posúdenia, podliehajúcimi akýmkoľvek podmienkam a obmedzeniam ako je uvedené nižšie. Výsledky z posúdenia sú podrobne uvedené v priloženej Správe z auditu ES, bod 1.3.  
Základné požiadavky boli posúdené ako splnené výlučne v súlade s relevantnou TSI.

**Podmienky/Obmedzenia:** Podmienky vid' odd. 1.6 v Správe z auditu ES / bez obmedzenia

**Správa z auditu ES:** 1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC zo dňa 16.02.2021, Táto správa je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu.

**Súbor NO:** Nie je relevantné

**Platnosť:** Začiatok: 20.10.2021  
Koniec: 19.10.2023

Platnosť tohto certifikátu QMS je podmienená trvalým súladom s Certifikátom o čiastkovom overení – Preskúmanie návrhu ES, č. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 zo dňa 20.10.2019 a kontinuálnym udržiavaním QMS v súlade s požiadavkami vyššie uvedenej smernice.

Tento certifikát je platný dovtedy, pokiaľ je zachovaná zhoda predmetu posúdenia a systém riadenia kvality s požiadavkami certifikácie. Ak sú ovplyvnené požiadavky na certifikáciu, notifikovaný orgán musí byť o tom informovaný.

V čase trvania platnosti tohto certifikátu môže výrobca vykonávať výrobu/montáž a kontrolu konečného výrobku/montáž predmetu posúdenia. Táto doba trvania platnosti sa môže rozšíriť na základe budúceho auditu.

Dátum vydania: 20.10.2021

Podpis: \_\_\_\_\_

Meno: Ing. Michal Kais

Funkcia: osoba oprávnená konať v mene Notifikovanej osoby č. 1358

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PŠČ 010 08 Žilina, Slovenská republika



146635

Tento dokument je v zmysle aktuálne platného RFU-STR-001 a RFU-STR-060.

TL COV 78 VÚD a.s.  
Verzia 15.03.2021



## Konformitätsbewertung – Qualitätsmanagementsystem Zertifikat

Identifikationsnummer: **1358/8.4/SD/2021/RST/SKENDE/908/V01**

Gemäß der Richtlinie (EU) 2016/797 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2016 (in der geänderten Fassung)

Bewertung gemäß dem technischen Dokument der ERA 000MRA1044 Version 1.1 vom Juni 2017.

Gegenstand der  
Bewertung:

Qualitätsmanagementsystem für die Produktion eines Teils des Teilsystems

Lager für Achsen von Personenwagen

Typen: WJ/WJP 100x180x120 6P TN C4  
PLC 49-200-2-1  
PLC 49-201-2  
PLC 410-215/216

Antragsteller:

**KINEX BEARINGS, a.s.**,  
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slowakische Republik

Hersteller:

**Produktionswerk Kysucké Nové Mesto**,  
Kukučínová 2346, 024 01 Kysucké Nové Mesto, Slowakische Republik

Bewertungs-  
anforderungen:

TSI LOC&PAS VK (EU) 1302/2014, geändert durch DK (EU) 2018/868, DK (EU) 2019/776 und geändert durch DK (EU) 2020/387, in Kombination mit harmonisierten Normen, freiwilligen Normen (oder Teilen davon), anderen durch TSI genehmigten europäischen oder nationalen Vorschriften und alternative Lösungen, wie in Punkt 1.4 des EG-Prüfberichts erwähnt.

Verwendetes Modul

SD gemäß der entsprechenden Entscheidung, die auf der Grundlage der Richtlinie getroffen wurde.

Ergebnis der  
Auditierung:

Das Qualitätsmanagementsystem (nachstehend "QMS" genannt) des oben genannten Herstellers wurde auditiert und erfüllt, vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen, die Anforderungen der Bewertung. Die Ergebnisse der Bewertung sind im beigefügten EG-Auditbericht, Abschnitt 1.3, ausführlich dargestellt.

Die grundlegenden Anforderungen wurden ausschließlich in Übereinstimmung mit der einschlägigen TSI als erfüllt bewertet.

Bedingungen /  
Einschränkungen:

Bedingungen siehe Abschnitt 1.6 des EG-Auditberichts / ohne Einschränkung

EG-Auditbericht:

1358/21/002/06/RST/SH1-SD/CC vom 16.02.2021. Dieser Bericht ist integraler Bestandteil dieses Zertifikats.

NO Datei:

Nicht relevant

Gültigkeit:

Beginn: 20.10.2021  
Ende: 19.10.2023

Die Gültigkeit dieses QMS-Zertifikats hängt von der fortgesetzten Einhaltung der Bescheinigung über die Teilweise Überprüfung - EG-Entwurfsprüfung ab, Nr. 1358/8.1/SB/2019/RST/SKEN/508 vom 20.10.2019 und die kontinuierliche Aufrechterhaltung des QMS gemäß den Anforderungen der o.g. Richtlinie.

Dieses Zertifikat ist so lange gültig, wie die Konformität des Bewertungsgegenstandes und des Qualitätsmanagementsystems mit den Anforderungen der Zertifizierung aufrechterhalten wird. Sind die Zertifizierungsanforderungen betroffen, so ist die benannte Stelle zu informieren.

Während der Gültigkeitsdauer dieses Zertifikats kann der Hersteller die Herstellung/Montage und die Endkontrolle/Montage des Bewertungsobjekts durchführen. Diese Gültigkeitsdauer kann auf der Grundlage eines künftigen Audits verlängert werden.

Dieses Zertifikat ist eine Folgemaßnahme der Bescheinigung über die Teilprüfung - Zulassung des Qualitätsmanagementsystems Nr. 1358/8.4/SD/2019/RST/SKEN/509 vom 20.10.2019.

Datum der Ausgabe: 20.10.2021

Unterschrift:

Name: Ing. Michal Kais

Funktion: Person, die befugt ist, im Namen der benannten Stelle zu handeln

Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323,  
PLZ 010 08 Žilina, Slowakische Republik

