



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

CERTIFIKÁT O ČIASTKOVOM OVERENÍ – Typová skúška ES

Identifikačné číslo: 1358/8.1/SB/2020/RST/SK/664/V01

Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/797 z 11. mája 2016 o interoperabilite železničného systému v Európskej únii v platnom znení.

Predmet posúdenia: Trakčný elektromer pre hnacie koľajové vozidlá vrátane DCS

0,2 R Typ: 01040

0,5 R Typ: 01100

Žiadateľ: HAKO, a.s.
Štefánikova 1361/4, 031 01 Liptovský Mikuláš, SR

Výrobca: HAKO, a.s.
Štefánikova 1361/4, 031 01 Liptovský Mikuláš, SR

Požiadavky posúdenia: TSI LOC&PAS NK 1302/2014, v znení VNK 2019/776 a v znení VNK 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 – Typová skúška ES (ďalej len „Súbor NO“).

Rozsah posúdenia: Viď bod 4 v Súbore NO

Výnimky z posúdenia: Žiadne

Použitý modul SB, podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice

Výsledok posúdenia: Splňuje požiadavky, viď bod 6.1.4 v Súbore NO

Obmedzenie/Podmienky: Bez obmedzenia / viď bod 3 v Súbore NO

Súbor NO: 1358/8.1/SB/2020/RST/SK/664/V01-S zo dňa 30.09.2020

Platnosť: Začiatok: 30.09.2020

Koniec: 29.09.2027

Tento certifikát je platný pre predmet posúdený uvedený vyššie, pokiaľ sa predmet posúdenia a príslušná technická dokumentácia nezmení. Zoznam dokumentácie je uvedený v Súbore NO.

NoBo musí byť neodkladne informovaná o všetkých zmenách dokumentácie.

Dátum vydania: 30.09.2020

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



Tento dokument je v súlade s RFU-STR-001, vydanie 13, zo dňa 10.07.2020 a s v súlade s RFU-STR-060, vydanie 08, zo dňa 23.06.2020.

124758

TL COV 77 VÚD a.s.
Verze 01.08.2020



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

Certifikát o čiastkovom overení – Schválenie systému riadenia kvality

Identifikačné číslo:	1358/8.4/SD/2020/RST/SK/665/V01 Podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/797 z 11. mája 2016 o interoperabilite železničného systému v Európskej únii v platnom znení.
Predmet posúdenia:	Trakčný elektromer pre hnacie koľajové vozidlá vrátane DCS 0,2 R Typ: 01040 0,5 R Typ: 01100
Žiadateľ / Výrobca:	HAKO, a.s., Štefánikova 1361/4, 031 01 Liptovský Mikuláš, SR
Miesto Výroby	HAKO, a.s., Štefánikova 1361/4, 031 01 Liptovský Mikuláš, SR
Požiadavky posúdenia:	TSI LOC&PAS NK 1302/2014, v znení VNK 2019/776 a v znení VNK 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 – Typová skúška ES (ďalej len „Súbor NO“)
Rozsah posúdenia:	Vid' bod 4 v Súbore NO
Výnimky z posúdenia:	Žiadne
Použitý modul	SD podľa príslušného rozhodnutia prijatého na základe Smernice.
Výsledok auditu:	Splňuje požiadavky, vid' bod 1.6 v Správe z auditu ES
Obmedzenia/Podmienky:	Žiadne
Správa z auditu ES:	1358/20/060/RST-LOC&PAS/SD/CC zo dňa 30.09.2020 Táto správa je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu.
Platnosť:	Začiatok: 30.09.2020 Koniec: 29.09.2022

Platnosť tohto certifikátu je podmienená trvalým súladom s certifikátom o čiastkovom overení – Typová skúška ES č. 1358/8.1/SB/2020/RST/SK/664/V01 zo dňa 30.9.2020 a kontinuálnym udržiavaním systému riadenia kvality (ďalej len „QMS“) v súlade s požiadavkami vyššie uvedenej smernice.

Tento certifikát je platný dovtedy, pokiaľ sa nezmení predmet posúdenia zhody, systém riadenia kvality a príslušná technická dokumentácia. Notifikovaná osoba musí byť neodkladne informovaná o každej zmene. 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: 30.09.2020

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 súlade s RFU-STR-001, vydanie 13, zo dňa 10.07.2020 a s v súlade s RFU-STR-060, vydanie 08, zo dňa 23.06.2020.

124759

TL COV 78 VÚD a.s.
Verze 01.08.2020