

2024

Inteligentní dopravní systémy - eSafety -
Zkoušení shody systému eCall

ČSN
EN 16454

01 8465

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing

Systemes de transport intelligents - eSécurité - Essais de conformité du systeme "eCall" de bout en bout

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 16454:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 16454:2023. It has the same status as the official version

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 16454 (01 8465) z února 2016.

Anotace obsahu

Tato norma tvoří základní kámen pro aktivity zkoušení shody na poli problematiky systému eCall. Norma definuje klíčové aktory eCall řetězce jako:

- Vozidlový systém (IVS),
- Operátora mobilní sítě (MNO),
- Centrum tísňového volání (PSAP),

a v některých případech může zahrnovat také:

- Poskytovatele služeb poskytovaných třetí stranou (TPSP).

Norma pokrývá zkoušení shody (a schválení) nových technologií, produktů a systémů v oblasti eCall. Nejedná se ale o zkoušení na úrovni jednotlivých instalací zařízení.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předcházejícímu vydání došlo k následujícím změnám:

- Doplnění zkoušek IVS a PSAP pro ověřování shody s MSD verze 3,
- Doplnění zkoušek PSAP pro ověřování shody s MSD verze 2,
- Doplnění zkoušek PSAP pro ověřování shody s ASN.1,
- Opravy u několika zkoušek,
- Zrušení přílohy A, B, C, D a E,
- Doplnění přílohy F.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15722:2020 zavedena v ČSN EN 15722:2021 (01 8461) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Minimální soubor dat pro eCall

EN 16062:2022 zavedena v ČSN EN 16062:2024 (01 8463) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Vysokourovňové aplikační požadavky na eCall (HLAP) s využitím GSM/UMTS sítí s přepojováním okruhů

EN 16072:2022 zavedena v ČSN EN 16072:2023 (01 8462) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Provozní požadavky na Panevropský eCall

EN 16102:2011 zavedena v ČSN EN 16102:2012 (01 8464) Inteligentní dopravní systémy - eCall - Provozní požadavky na podporu eCall třetí stranou

ETSI TS 102 936-1 dosud nezavedena

ETSI TS 102 936-2 dosud nezavedena

ETSI TS 122 003 dosud nezavedena

ETSI TS 122 011 dosud nezavedena

ETSI TS 122 101 dosud nezavedena

ETSI TS 122 105 dosud nezavedena

ETSI TS 123 107 dosud nezavedena

ETSI TS 123 122 dosud nezavedena

ETSI TS 124 008 dosud nezavedena

ETSI TS 126 267¹⁾ dosud nezavedena

ETSI TS 126 269 dosud nezavedena

ETSI TS 127 007 dosud nezavedena

ETSI TS 131 102 dosud nezavedena

ETSI TS 134 123-1 V15.6.0:2022 dosud nezavedena

ETSI TS 151 010-1 V13.13.0:2022 dosud nezavedena

ETSI TS 103 412 V1.3.1:2020 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ISO/IEC 17025 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří

Souvisící předpisy

Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 98/34/ES (98/34/EC) ze dne 22. června 1998 o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických předpisů. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 339/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb., o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES (1999/5/EC) ze dne 9. března 1999 o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 426/2000 Sb. ve znění nařízení vlády č. 483/2002 Sb. a nařízením vlády č. 251/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení v platném znění.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní poznámky

Do této normy byla k termínu 3.18 doplněna národní poznámka.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a 4 evropské normy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.

[1\)](#) Ustanovení pro eCall obsažená v ETSI TS 126 267 verze 8.6.0 odpovídají ustanovením pro eCall ve verzích 9.3.0, 10.0.0 a 11.0.0.