

2020

Inteligentní dopravní systémy - Systémy pro detekci cyklistů a zmírnění následků střetu (BDCMS) - Funkční požadavky a zkušební postupy

ČSN  
ISO 22078

30 0641

Intelligent transport systems - Bicyclist detection and collision mitigation systems (BDCMS) - Performance requirements and test procedures

Systemes de transport intelligents - Systemes de détection des cyclistes et d'atténuation des collisions (BDCMS) - Exigences de performance et procédures d'essai

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22078:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22078:2020. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Norma popisuje systém BDCMS, který má za cíl zmírnit následky kolize vozidla s cyklistou pomocí automatické aktivace nouzového brždění. Norma zároveň definuje zkušební kritéria systému za účelem potvrzení, že konkrétní implementace splňuje požadavky tohoto dokumentu.

#### Národní předmluva

##### Informace o citovaných dokumentech

ISO 8608 dosud nezavedena

ISO 19206-4 dosud nezavedena

ISO/CIE 19476 dosud nezavedena

##### Související ČSN

ČSN ISO 1176 (30 0030) Silniční vozidla. Hmotnosti. Terminologie a kódy

ČSN ISO 15623:2014 (01 8332) Inteligentní dopravní systémy - Varovné systémy předsunutých překážek - Funkční požadavky a zkušební metody

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 přílohu

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

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293; spolupráce: doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D., ČVUT v Praze

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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