

2026

Inteligentní dopravní systémy –
Asistent dálniční jízdy (MCS) –
Část 2: Požadavky a zkušební postupy pro automaticky prováděnou
změnu jízdního pruhu

ČSN
ISO 23792-2
30 0655

Intelligent transport systems – Motorway chauffeur systems (MCS) –
Part 2: Requirements and test procedures for discretionary lane change

Systemes de transport intelligents – Systemes de conduite automatisée sur voie a chaussée séparée
(MCS) –
Partie 2: Exigences et procédures d'essai pour le changement de voie

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 23792-2:2026. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 23792-2:2026. It
has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje požadavky na automaticky prováděnou změnu jízdního pruhu (DLC) pro
systém asistenta dálniční jízdy (MCS), který zajišťuje automatizované řízení úrovně 3 na dálnicích
s omezeným přístupem. Dokument rovněž stanovuje zkušební postupy pro ověření těchto požadavků.
DLC je doplňková funkce, kterou lze přidat k systému MCS splňujícímu obecné požadavky stanovené
v ISO/TS 23792-1.

Tento dokument se vztahuje pouze na asistenční systémy pro lehká vozidla.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO/TS 23792-1 nezavedena¹⁾

Upozornění na národní přílohu

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

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293, spolupráce: doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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.

-
- 1) ISO/TS 23792-1 byla nahrazena normou ISO 23792-1, která je zavedena jako ČSN ISO 23792-1 *Inteligentní dopravní systémy – Asistent dálniční jízdy (MCS) – Část 1: Rámec a obecné požadavky*.