

2025

Inteligentní dopravní systémy – Specifikace dynamických dat
a mapové databáze
pro aplikace propojených a automatizovaných systémů řízení –
Část 2: Logický datový model dynamických dat

ČSN P
CEN ISO/TS 22726-2

01 8520

idt ISO/TS 22726-2:2025

Intelligent transport systems – Dynamic data and map database specification for connected and
automated driving system applications –
Part 2: Logical data model of dynamic data

Systemes de transport intelligents – Spécification de données dynamiques et de bases de données
cartographiques
pour les applications de systeme de conduite connectées et automatisées –
Partie 2: Modele de données logique des données dynamiques

Intelligente Verkehrssysteme – Dynamische Daten und Kartendatenbankspezifikation für
verbundene und automatisierte Fahrsystemanwendungen –
Teil 2: Logisches Datenmodell für dynamische Daten

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN ISO/TS 22726-2:2025. Má
stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification CEN ISO/TS
22726-2:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanoví jednotný logický datový model založený na dostupných stávajících normách
pro dynamické informace. Data mají přesné odkazy na svou relativní polohu, aby mohla být
provázána s normou ISO/TS 22726-1, která stanoví architekturu a logický datový model statických
mapových dat pro aplikace v oblasti propojeného a automatizovaného řízení. Dynamická data
událostí pocházejí z externích systémů a byla definována a popsána nezávisle v jiných normách.
Logický datový model v tomto dokumentu je proto vytvořen tak, aby umožnil syntézu obsahu
s odkazy na jiné normy.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 22726-2:2025
vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné
připomínky k obsahu normy přijímá Česká agentura pro standardizaci.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti, dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 19505 (soubor) dosud nezaveden

Související ČSN

ČSN EN ISO 19103 (97 9822) Geografická informace – Jazyk konceptuálního schématu

ČSN EN ISO 19107 (97 9826) Geografická informace – Prostorové schéma

ČSN EN ISO 19148 (97 9868) Geografická informace – Lineární odkazy

ČSN P CEN ISO/TS 19321 (01 8483) Inteligentní dopravní systémy – Kooperativní ITS – Slovník datových struktur informací zobrazovaných ve vozidle (IVI)

ČSN ISO 21219-15:2024 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 15: Ucelené informace o dopravních událostech (TPEG2-TEC)

ČSN P ISO/TS 21219-22 (01 8259) Inteligentní dopravní systémy – Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) – Část 22: Odkazování na polohu metodou OpenLR (TPEG2-OLR)

ČSN P CEN ISO/TS 24530-2 (01 8257) Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) – Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 2: tpeg-locML

ČSN EN IEC 61851-1 ed. 3 (34 1590) Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením – Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 16157-2:2019 (01 8295) Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 2: Odkazování na polohu

ČSN EN 16157-3:2019 (01 8295) Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 3: Publikace situace

ČSN EN 16157-7:2019 (01 8295) Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 7: Společné datové prvky

ČSN P CEN/TS 16157-8 (01 8295) Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 8: Publikace řízení dopravy a rozšíření vyhrazená pro městské prostředí

ČSN P CEN/TS 16157-11 (01 8295) Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 11: Publikace strojově interpretovatelných dopravních opatření

ČSN ETSI EN 302 637-3 V1.3.1:2019 (87 5173) Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Vozidlové komunikace - Základní soubor aplikací - Část 3: Specifikace základní služby decentralizované environmentální notifikace

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 3.16 doplněna národní poznámka.

Upozornění na národní přílohu

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

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: SILMOS s. r. o. - CTN, IČO 45276293; spolupráce: Ing. Petr Bureš, Ph.D., ČVUT v Praze.

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.