

2020

Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) v dopravním protokolu expertní skupiny, druhá generace (TPEG2) - Část 2: Pravidla modelování pomocí UML (TPEG2-UMR)	ČSN ISO 21219-2 01 8259
--	-------------------------------

Intelligent transport systems - Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) -  
Part 2: UML modelling rules (TPEG2-UMR)

Systemes intelligents de transport - Informations sur le trafic et le tourisme via le groupe expert du protocole de transport, génération 2 (TPEG2) -  
Partie 2: Regles de modelage UML

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21219-2:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21219-2:2019. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma stanoví pravidla pro vytváření UML modelů pro popis TPEG aplikací (určité oblasti dopravních informací, např. dojezdové doby). Určuje, které části popisu UML je vhodné/možné použít a které nikoliv. Zároveň stanoví jak vytvořit základní části specifikace TPEG popisující TPEG aplikace v UML a jak z modelů UML polo-automaticky odvozovat platformě závislé (XML a binární) části specifikace aplikací TPEG.

#### Národní předmluva

#### Souvisící ČSN

ČSN ISO 639-1:2003 (01 0182) Kódy pro názvy jazyků - Část 1: Dvoupísmenný kód

ČSN EN ISO 3166-1:2015 (97 1002) Kódy pro názvy zemí a jejich částí - Část 1: Kódy zemí

ČSN P CEN ISO/TS 18234-1 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) - Část 1: Úvod, číslování a verze (TPEG1-INV)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-2 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace

předávané prostřednictvím binárního formátu dat Expertní skupiny protokolů pro dopravu, 1. generace (TPEG1) - Část 2: Syntax, sémantika a rámcová struktura (TPEG1-SSF)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-3 (01 8256) Inteligentní dopravní systémy - Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG1) - Část 3: Informace o službách v síti (TPEG1-SNI)

ČSN P CEN ISO/TS 18234-4 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) - Část 4: Použití zpráv silniční dopravy

ČSN P CEN ISO/TS 18234-5 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) - Část 5: tpeg-ptiML

ČSN P CEN ISO/TS 18234-6 (01 8256) Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) - Část 6: Užití odkazů na polohu (TPEG-Loc)

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

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: Ing. Petr Bureš, 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.**