

NÁRODNÍ PLÁN A – Přehled norem v působnosti TNK 136 a variant jejich zavedení do ČSN **Stav: 25. 11. 2013**

Název WG/gestor	Počet norem					
	Celkem 2008	Celkem 2009	Celkem 2010	Celkem 2011	Celkem 2012	Celkem 2013
WG 1 EFC/ Prof. Zelinka (ISO WG 5)	30	30	40	42	42	44
WG 2 Systémy řízení dopravy nákladů / Ing. Gelová (ISO WG 7)	8	9	11	16	30	29+12¹
WG 3 Veřejná doprava osob/ Ing. Švédová (ISO WG 8)	17	26	26	33	43	51
WG 4 Dopravní a cestovní informace/ Ing. Smutný (ISO WG 10)	36	53	38	55	57	59
WG 5 Řízení dopravy Ing. O. Příbyl (ISO WG9)	10	15	14	14	16	17
WG 7 - ISO WG 3 GDF/ Dr. Plíhal	8	8	8	9	10	12
ISO/TC 204 WG 11 Navigační systémy a WG 14 Varovné a kontrolní systémy ve vozidle a na pozemní komunikaci / Dr. Plíhal	13	16	17	17	17	18
WG 8 Silniční dopravní data/ Ing. Vlčinský	6	7	6	6	7	6
WG 9 Vyhrazené spojení krátkého dosahu/ Ing. O. Příbyl (ISOWG15)	6	6	5	5	6	6
WG 10 Rozhraní člověk - stroj + ISO/TC 22/SC 13	10	10	25	25	25	25
WG 12 Automatická identifikace vozidel / Ing. Bureš (ISO WG 4)	13	13	14	14	14	14
WG 13 Architektura systémů/ Ing. Věžník (ISO WG 1)	24	25	28	30	30	30
WG 14 Pokrádežové systémy / Ing. Frič	6	6	9	9	9	9
WG 15 eCall/ Ing. Stárek	7	7	6	7	8	7
WG 16 Kooperativní systémy/ Ing. Pípa (ISO WG 18)	–	4	8	8	10	17
ISO/TC 204 WG 16 CALM Ing. Řehák	35	32	34	43	48	48
ISO/TC 204 WG 17 Přenosná zařízení /Mgr. Bárta	3	4	9	10	12	12
CELKEM	232	274	298	343	384	416

V tomto Národním plánu jsou uvedeny některé sledované normy v rámci CTN CIMTO a ETSI sledované Ing. Mareškou. Tyto normy **nejsou započítány** do celkového počtu sledovaných norem v tabulce výše.

¹ Jedná se o 12 norem, které jsou v rámci WG 2 pouze sledovány.

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8380	ČSN P ENV ISO/TS 14904	Elektronické vybírání poplatků (EFC) – Specifikace rozhraní pro platební styk mezi operátory Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection (EFC) – Interface specification for clearing between operators	6/2003	Vyhlášením	E	A
01 8381	ČSN P CEN ISO/TS 14907-1	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Zkušební postupy pro mobilní a pevná zařízení – Část 1: Popis zkušebních postupů Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection – Test procedures for user and fixed equipment – Part 1: Description of test procedures	5/2010; Korekce 2010	Překladem 5/2011	E	A
01 8381	ČSN P CEN ISO/TS 14907-2	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Zkušební postupy pro mobilní a pevná zařízení – Část 2: Specifikace zkoušek pro posouzení shody na rozhraní systému EFC Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection – Test procedures for user and fixed equipment – Part 2: Conformance test for the onboard unit application interface	Vydána 10/2011	Překladem 08/2012	E	A
01 8382	ČSN EN ISO 14906 00278357	Dopravní telematika – Elektronický výběr mýtného – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection – Application interface definition for dedicated short-range communication	Vydána 10/2011; Amd 2011; Revize (Cor) 2013	Překladem 02/2012	E	A
01 8383	ČSN ISO 17573	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Architektura systému pro zpoplatnění vozidel Electronic Fee Collection – System architecture for vehicle-related tolling	Vydána 12/2010; Deleted by CEN	Překladem 02/2012	E	C
01 8384	ČSN CEN ISO/TS 17574	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Směrnice pro systém bezpečnosti Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection (EFC) – Guidelines for security protection profiles	09/2009	Převzetím originálu 10/2010	E	B
01 8385	ČSN CEN ISO TS 17575-1	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 1: Zpoplatňování Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 1: Charging	Vydána 06/2010; Vydána revize (Cor) 2013	Překladem 12/2010	E	A
01 8385	ČSN CEN ISO TS 16407-1	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-1 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 17575-1 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 10/2011	Převzetím originálu 07/2012	E	A

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8385	ČSN CEN ISO TS 16407-2	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-1 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 17575-1 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012	E	A
01 8385	CEN ISO TS 17575-2 Revize s 12813 a 13141	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 2: Komunikace a propojení s nižšími vrstvami Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 2: Communication and connection to the lower layers	Vydána 06/2010; Revize 2013	Překladem 01/2011	E	A
01 8385	CEN ISO TS 16401-1	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-2 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 17575-2 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012	E	A
01 8385	CEN ISO TS 16401-2	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-2 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to CEN ISO/TS 17575-2 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012	E	A
01 8385	CEN ISO TS 17575-3 Revize s 12813 a 13141	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 3: Kontextová data Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 3: Context data	Vydána 04/2011; Vydána revize 2013	Překladem 10/2011	E	A
01 8385	CEN ISO TS 16410-1	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-3 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 17575-3 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 10/2011	Převzetím originálu 07/2012	E	A
01 8385	CEN ISO TS 16410-2	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-3 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to CEN ISO/TS 17575-3 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012		A
01 8385	ČSN CEN ISO TS 17575-4	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 4: Roaming Electronic fee collection – Application interface definition for autonomous systems – Part 4: Roaming	Vydána 04/2011 Revize 2013 (s 12813 a 13141)	Překladem 10/2011	E	A

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8385	ČSN CEN ISO TS 16403-1	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-4 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to CEN ISO/TS 17575-4 – Part 1: Test suite structure and test purposes	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012	E	A
01 8385	ČSN CEN ISO TS 16403-2	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO TS 17575-4 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection – Evaluation of equipment for conformity to CEN ISO/TS 17575-4 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 02/2012	Převzetím originálu 09/2012		A
01 8203	EN 15509 00278327	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Aplikační profil interoperability pro DSRC Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection – Interoperability application profile for DSRC	Vydána 10/2007; Revize 2013	Vyhlášením	E	A
01 8386	ČSN EN 15876- 1	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Posouzení shody zařízení s EN 15509 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 15509 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 2010 revize	Překladem 10/2010	E	A
01 8386	ČSN EN 15876- 2	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Posouzení shody zařízení s EN 15509 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of equipment for conformity to EN 15509 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 2011	Překladem 9/2011	E	A
01 8387	ČSN CEN ISO TS 25110 00278343	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice rozhraní pro palubní účet používající integrovaný obvod Electronic fee collection (EFC) – Interface definition for on-board account using integrated circuit card (ICC)	Vydána 11/2008; Revize 2013	Převzetím originálu 07/2011	E	C
01 8388	ČSN CEN TR 15762	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Zajištění správné funkce zařízení ETC instalované za kovovým pruhem čelního skla Ensuring the correct function of ETC equipment installed behind metallised windshield	Vydána 07/2008	Převzetím originálu 2011		C
01 8389	ČSN ISO 12813 Revize s 17575 a 13141	Dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků (EFC) – Komunikace pro kontrolu shody autonomních systémů Road transport and traffic telematics – Electronic fee collection – Compliance check communication for autonomous systems	Vydána 11/2009 Revize 2013	Překladem 10/2010	E	A

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8389	ČSN ISO 13143-1	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO/TS 12813 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to CEN ISO TS 12813 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 04/2011	Překladem 10/2011	E	A
01 8389	ČSN ISO 13143-2	EFC – Posouzení shody zařízení s CEN ISO/TS 12813 – Část 2: Abstraktní testovací sestava (ATS) Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to CEN ISO TS 12813 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 05/2011	Překladem 10/2011	E	A
01 8390	CEN ISO 12855 00278353	EFC – Výměna informací mezi poskytovateli služeb a výběrčími mýtného Electronic fee collection – Information exchange between Service provision and Toll charging	Vydána 2012; Vydána revize 2013	Překladem 08/2012	E	A
	CEN/TS 00278348	Electronic fee collection – Interoperable application profiles for information exchange between Service provision and Toll charging	WI			B
01 8391	ISO 13141 Revize s 12813 a 17575	EFC – Posílení lokalizace pro autonomní systémy Electronic fee collection (EFC) – Localisation augmentation communication for autonomous systems	Vydána 02/2010; Vydána revize 2013	Překladem 9/2010	E	A
01 8391	ISO 13140-1	EFC – Posouzení shody zařízení s ISO 13141 – Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 – Part 1: Test Suite Structure and Test Purposes	Vydána 04/2011	Překladem 10/2011	E	A
01 8391	ČSN P CEN ISO TS 13140-2	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Posouzení shody palubního zařízení a zařízení na infrastruktuře s ISO/TS 13141 – Část 2: Abstraktní sestava zkoušek Electronic fee collection (EFC) – Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 – Part 2: Abstract test suite	Vydána 02/2012	Překladem 09/2012	E	A
01 8394	ČSN CEN TR 16152	EFC – Personalizace a montáž předinstalovaných OBE Electronic fee collection - Personalisation and mounting of first mount OBE	Vydána 2011	Překladem 2013	E	A
01 8393	ČSN CEN TR 16092	EFC – Požadavky na systém předplaceného mýtného Electronic fee collection - Requirements for pre-payment systems	Vydána 2011	Překladem 2013	E	A
01 8392	CEN TR 16040	EFC – Požadavky na DSRC ve městě Electronic fee collection - Requirements for urban dedicated short-range communication systems	Vydána 2010	Překladem 11/2010	E	A

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8395	CEN TR 16219	EFC – Služby přidané hodnoty založené na využití palubního zařízení EFC Electronic fee collection - Value added services based on EFC onboard equipment	Vydána 2011	Překladem 11/2011	E	A
01 8396	CEN TS 16331	Elektronické vybírání poplatků – Aplikační profily pro interoperabilitu autonomních systémů Electronic fee collection - Interoperable application profiles for autonomous systems	Vydána 2012	Překladem 2013	E	A
018398	CEN ISO 17444-1	Elektronické vybírání poplatků – Funkční charakteristiky výběru poplatků – Část 1: Metriky Electronic fee collection - Charging performance – Part 1: Metrics	Vydána 2013	Překladem 06/2013	E	A
	CEN ISO TS 17444-2 00278328	Elektronické vybírání poplatků – Funkční charakteristiky výběru poplatků – Část 2: Rámec pro zkoušení Electronic fee collection – Charging performance – Part 2: Examination framework	Vydána 2013	Bude originálem 2014		B
		EFC – Namátková kontrola autonomních systémů pomocí důvěryhodného záznamníku Electronic fee collection – Spot checks in autonomous systems using a trusted recorder	NP			B
01 8397	ČSN CEN TS 16439 ISO/NP 19299 00278358	Elektronické vybírání poplatků – Bezpečnostní rámec Electronic fee collection – Security framework	Vydána 2013; Revize 2013; Bude ISO	Převzetím originálu 07/2013		B
	CEN/TS 00278338	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Monitorování zabezpečení pro autonomní systémy mýtného – Důvěryhodný záznamník Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Trusted recorder	WI			B
	00278282	Elektronický výběr poplatků (EFC) – Monitorování zabezpečení pro autonomní systémy mýtného – Kontrola shody Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems – Compliance checking	WI			C
	CEN/TR 00278315	Pokyny pro aplikace EFC v ITS stanicích ve vozidle Guidelines for EFC-applications based on in-vehicle ITS Stations	FV			B
	ISO 16785	Electronic fee collection – Interface definition between DSRC – OBE and external in-vehicle devices	CD			B

CEN/TC 278 WG 2 Systémy řízení nákladní dopravy
gestor: Ing. Gelová 01 8310 – 01 8334

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8310	ISO 17687	Inteligentní dopravní systémy – Obecné řízení vozového parku a provoz komerční nákladní dopravy – Datový slovník a soubory zpráv pro elektronickou identifikaci a monitorování dopravy nebezpečných materiálů/zboží Transport Information and Control Systems (TICS) – General fleet management and commercial freight operations – Data dictionary and message sets for electronic identification and monitoring of hazardous materials/dangerous goods transportation	Vydána 02/2007	Převzetím originálu 9/2008 Překladem 12/2013	E	A
01 8316	ISO TS 24533	Inteligentní dopravní systémy – Elektronický informační systém pro usnadnění pohybu nákladu a jeho přesunů mezi dopravními druhy – Metodika výměny informací silniční dopravy (EFM) Intelligent transport systems – Electronic Information system to facilitate the movement of freight and its intermodal transfer – Road transport information exchange methodology	Vydána 07/2012	Překladem 2013	E	A
01 8317	ISO TS 26683-1	Inteligentní dopravní systémy – Identifikace obsahu nákladních dopravních prostředků a komunikační architektura (FLC-CIC) – Část 1: Kontext, architektura a referenční normy Intelligent transport systems – Freight land conveyance content identification and communication (FLC-CIC) – Part 1: Context, architecture and referenced standards	Vydána 05/2012	Originálem 09/2013	E	C
01 8317	ISO TS 26683-2	Inteligentní dopravní systémy – Identifikace obsahu nákladních prostředků a komunikační architektura (FLC-CIC) – Část 2: Profily rozhraní aplikace Intelligent transport systems – Freight land conveyance content identification and communication (FLC-CIC) – Part 2: Application interface profiles	Vydána 04/2012	Originálem 09/2013	E	B
01 8318	ISO 15638-1	Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) - Část 1: Rámec a architektura Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 1: Framework and architecture	Vydána 05/2012	Překladem 01/2014	E	A

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8318	ISO 15638-2	Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 2: Parametry společné platformy používající CALM Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) – Part 2: Common platform parameters using CALM	Vydána 2013	Originálem 12/2013	E	C
01 8318	ISO 15638-3	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 3: Požadavky, postupy certifikace a opatření dohledu nad poskytovateli regulovaných služeb Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 3: Requirements, Certification authority' approval procedures, and enforcement provisions for the providers of regulated services	Vydána 2013	Originálem 12/2013	E	B
01 8318	ISO 15638-4	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 4: Požadavky na zabezpečení systému Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 4: System security requirements	DIS			C
01 8318	ISO 15638-5	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 5: Generické informace o vozidle Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 5: Generic vehicle information	Vydána 2013	Originálem 12/2013	E	C
01 8318	ISO 15638-6	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 6: Regulované aplikace Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 6: Regulated applications	Vydána 2013			B
01 8318	ISO 15638-7	Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 7: Ostatní aplikace ITS – Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 7: Other applications	Vydána 2013	Originálem 12/2013	E	C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8318	ISO/TS 15638-8	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 8: Monitorování přístupu vozidel (VAM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Part 8: Vehicle access monitoring (VAM)	Vydána 2013			C
01 8318	ISO/TS 15638-9	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 9: Vzdálené monitorování elektronického tachografu (RTM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Remote electronic tachograph monitoring (RTM)	Vydána 2013			B
01 8318	ISO/TS 15638-10	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 10: Záchranný systém eCall (EMS) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Emergency messaging system/eCall (EMS)	Vydána 2013			A
01 8318	ISO/TS 15638-11	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 11: Záznam pracovního režimu řidiče (DWR) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Driver work records (work and rest hours compliance) (DWR)	Vydána 2013			C
01 8318	ISO/TS 15638-12	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 12: Monitorování hmotnosti vozidla (VMM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Vehicle mass monitoring (VMM)	Vydána 2013			B
01 8318	ISO/TS 15638-13	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 13: Postihy a poplatky za hmotnost vozidla (MPL) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Mass Penalties and Levies (MPL)	DIS			C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8318	ISO/TS 15638-14	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 14: Řízení přístupu vozidla (VAC) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Vehicle access control (VAC)	Vydána 2013			C
01 8318	ISO/TS 15638-15	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 15: Monitorování pozice vozidla (VLM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Vehicle location monitoring (VLM)	Vydána 2013			C
01 8318	ISO/TS 15638-16	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 16: Monitorování rychlosti vozidla (VSM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Vehicle speed monitoring (VSM)	Vydána 2013			D
01 8318	ISO/TS 15638-17	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 17: Monitorování zásilky a pozice (CLM) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Consignment and location monitoring (CLM)	Vydána 2013			C
01 8318	ISO/TS 15638-18	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 18: Monitorování přepravy ADR (ADR) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – ADR (Dangerous Goods) transport monitoring (ADR)	Vydána 2013			B
01 8318	ISO/TS 15638-19	ITS – Rámec pro spolupracující telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 19: Inteligentní parkoviště (VPF) ITS – Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) – Vehicle parking facilities (VPF)	Vydána 2013			B
	CEN/TS 00278304	Požadavky normalizace ITS pro provozování nákladní dopravy, logistiky a komerčních vozidel ITS standardisation requirements for freight, logistics and commercial vehicle operations	PWI			C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
	CEN/TR 00278305	Posouzení norem ITS pro informační a rezervační služby inteligentního parkování nákladních vozidel ITS standardisation requirements for intelligent truck parking information and reservation services	PWI			C
	CEN/TR 00278306	Rámcová architektura, role a zodpovědnosti na podporu informačních a rezervačních služeb inteligentního parkování nákladních vozidel Framework architecture, roles and responsibilities to support intelligent truck parking information and reservation services	PWI			C
	ISO 18495-1	ITS – Viditelnost vozidel v dodavatelském řetězci – Část 1: Architektura, definice dat a protokoly ITS - Commercial freight – Vehicle visibility in the supply chain: Part 1 Architecture, data definitions and protocols	CD			D
	ISO 18495-2	ITS – Viditelnost vozidel v dodavatelském řetězci – Část 2: Realizace aspektů architektury dle ISO 24533 a ISO 17187 ITS - Commercial freight – Vehicle visibility in the supply chain: Part 2 – Realisation of architecture aspects using ISO 24533 and ISO 17187	NP			D
	ISO/TS 17187	ITS – Elektronický informační systém pro usnadnění pohybu nákladu a jeho přesunů mezi dopravními druhy – Pravidla distribuce práv pro metody elektronické výměny informací ITS – Electronic information exchange to facilitate the movement of freight and its intermodal transfer – Governance rules to sustain electronic information exchange methods	Ve vydání 2013			C
Tyto normy spadají do předmětu CTN CIMTO, TNK 136 je sleduje	ISO 17363	Aplikace RFID (radiofrekvenční identifikace) v dodavatelském řetězci – Kontejnery Supply chain applications of RFID – Freight containers	Vydána 06/2007 Revidována 2013	Převzetím originálu 2/2009 V revizi 2013	E	info
	ISO 17364	Aplikace RFID (radiofrekvenční identifikace) v dodavatelském řetězci – vratné přepravní prostředky (RTIs) a vratné obalové prostředky (RPI) Supply chain applications of RFID – Returnable transport items (RTIs) and returnable packaging items (RPI)	Vydána 11/2009 Revidována 2013	Překlad 2011 V revizi 2013	E	
	ISO 17365	Aplikace RFID (radiofrekvenční identifikace) v dodavatelském řetězci – Přepravní jednotky Supply chain applications of RFID – Transport units	Vydána 11/2009 Revidována 2013	Překlad 2011 V revizi 2013	E	

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
	ISO 17366	Aplikace RFID (radiofrekvenční identifikace) v dodavatelském řetězci – Obaly výrobků Supply chain applications of RFID – Product packaging	Vydána 11/2009 Revidována 2013	Překlad 2011 V revizi 2013	E	
	ISO 17367	Aplikace RFID (radiofrekvenční identifikace) v dodavatelském řetězci – Označování výrobků tagy Supply chain applications of RFID – Product tagging	Vydána 11/2009 Revidována 2013	Překlad 2011 V revizi 2013	E	
	ISO 18186 (Vydána 2010 jako ISO PAS)	Kontejnery – Systém RFID tagů nákladních zásilek Freight containers – RFID cargo shipment tag system	Vydána 11/2011	Překlad 2012		info
Tyto normy spadají do předmětu CTN CIMTO, TNK 136 je sleduje	ISO/TS 10891	Kontejnery – Identifikace rádiovou frekvencí (RFID) – Tag (licenční/registrační značky) kontejneru Freight containers – Radio frequency identification (RFID) — Licence plate tag	Vydána 2009 Opravena 2009			info
	ISO 18185-1	Kontejnery – Elektronické plomby – Část 1: Komunikační protokol Freight containers – Electronic seals – Part 1: Communication protocol	Vydána 2007	Překladem 2008		info
	ISO 18185-2	Kontejnery – Elektronické plomby – Část 2: Aplikační požadavky Freight containers – Electronic seals – Part 2: Application requirements	Vydána 2007	Překladem 2008		
	ISO 18185-3	Kontejnery – Elektronické plomby – Část 3: Charakteristiky prostředí Freight containers – Electronic seals – Part 3: Environmental characteristics	Vydána 2006	Překladem 2008		
	ISO 18185-4	Kontejnery – Elektronické plomby – Část 4: Ochrana dat Freight containers – Electronic seals – Part 4: Data protection	Vydána 2007	Překladem 2008		
	ISO 18185-5	Kontejnery – Elektronické plomby – Část 5: Fyzická vrstva Freight containers – Electronic seals – Part 5: Physical layer	Vydána 2007	Překladem 2008		

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8231	ČSN P ENV 13998	Dopravní telematika – Veřejná doprava osob – Neinteraktivní dynamický informační systém pro zastávky veřejné dopravy Road transport and traffic telematics – Public transport – Noninteractive dynamic passenger information on ground	Vydána 2001	Vyhlášením 6/2003	E	C
01 8232	ČSN EN 12896	ITS – Veřejná doprava osob – Referenční datový model Road transport and traffic telematics – Public transport – Reference data model	Vydána 2006	Vyhlášením 3/2007	E	C
Revize v podobě více částí	12896	Public Transport – Reference Data Model – Part 1: Common Concepts	NWIP 2013			C
	12896	Public Transport – Reference Data Model – Part 2: Public Transport Network	NWIP 2013			C
	12896	Public Transport – Reference Data Model – Part 3: Timing Information and Vehicle Scheduling	NWIP 2013			C
	12896	Public transport – Public Transport Reference Data Model	NWIP 2013			C
01 8233	ČSN EN 13149-1	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 1: Definice systému WORLDIFIP a aplikační pravidla pro palubní přenos dat mezi zařízeními uvnitř vozidla Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 1: WORLDIFIP definition and application rules for onboard data transmission	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2005	E	C
01 8233	ČSN EN 13149-2	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 2: Specifikace pro kabelové vybavení systému WORLDIFIP Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 2: WORLDIFIP cabling specifications	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2005	E	C
01 8233	CEN TS 13149-3	Dopravní telematika – Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 3: Obsah zpráv systému WORLDIFIP Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 3: WorldIFIP message content	Vydána 2006	Vyhlášením 6/2008	E	C
01 8233	ČSN EN 13149-4	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 4: Všeobecná pravidla pro použití přenosové sběrnice CANopen Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 4: General application rules for CANopen transmission buses	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2005	E	C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8233	ČSN EN 13149-5	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 5: Specifikace pro kabelové vybavení přenosové sběrnice CANopen Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 5: CANopen cabling specifications	Vydána 2005	Vyhlášením 4/2005	E	C
01 8233	ČSN P CEN/TS 13149-6	Veřejná doprava osob – Palubní řídicí a informační systém – Přenos dat mezi zařízeními na palubě vozidla – Část 6: Zprávy pro sběrnici CAN OPEN Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 6: CAN message content	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2006	E	C
01 8233	CEN/TS 13149-7 00278331	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 7: Network and system architecture	WI			C
01 8233	TS 13149-8 00278332	Public transport – Road vehicle scheduling and control systems – Part 8: Physical layer for IP communication	Vydána 2013			C
01 8234	CEN/TS 15531-1 EN 15531-1 00278340	Veřejná doprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné dopravy osob - Část 1: Souvislosti a struktura Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 1: Context and framework	Vydána 2006; Konverze na EN; Revize 2013	Vyhlášením 6/2008	E	C
01 8234	CEN/TS 15531-2 EN 15531-1 00278341	Veřejná doprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné dopravy osob - Část 2: Programová obsluha infrastruktury Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 2: Communications infrastructure	Vydána 2006; Konverze na EN; revize 2013	Vyhlášením 6/2008	E	C
01 8234	CEN/TS 15531-3 EN 15531-1 00278342	Veřejná doprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné dopravy osob – Část 3: Provozní služební rozhraní Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 3: Functional service interfaces	Vydána 2006; Konverze na EN, revize 2013	Vyhlášením 6/2008	E	C
01 8234	CEN/TS 15531-4	Veřejná doprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné dopravy osob – Část 4: Monitorování stavu zařízení v reálném čase Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 4: Real-time status monitoring information of facilities	Vydána 2011	Vyhlášením 12/2011	E	C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8234	CEN/TS 15531-5	Veřejná doprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné dopravy osob – Část 5: Monitorovací služba dopravních omezení Public transport – Service interface for real-time information relating to public transport operations – Part 5: Functional service interfaces – Situation exchange	Vydána 2011	Vyhlášením 12/2011	E	C
01 8235	CEN/TS 15504	Veřejná doprava osob - Silniční vozidla - Zařízení ve vozidle zobrazující proměnné informace pro cestující Public transport – Road vehicles – Visible variable passenger information devices inside the vehicle	Vydána 2007	Vyhlášením 6/2008	E	C
01 8236	CEN TS 28701	Veřejná doprava osob – Identifikace stacionárních objektů ve veřejné dopravě osob Public transport – Identification of Fixed Objects in Public Transport (IFOPT)	Vydána 04/2010 Konverze na EN	Vyhlášením 12/2011 Překladem 2013	E	C
01 8240	EN ISO 24014-1 00278346	Veřejná doprava osob – Interoperabilní systém managementu sběru jízdného – Část 1: Architektura Public transport – Interoperable fare management system – Part 1: Architecture	Vydána 10/2007; Revize 2013	Vyhlášením 10/2007	E	C
01 8240	CEN ISO TR 24014-2 00278222	Veřejná doprava osob – Interoperabilní systém managementu sběru jízdného – Část 2: Obchodní praxe PT – Interoperable fare management system – Part 2: Recommended business practices for set of rules	Vydána 2007; Revize 2013		E	C
01 8240	CEN ISO TR 24014-3 00278339	Veřejná doprava osob – Interoperabilní systém managementu sběru jízdného – Část 3: Doplnkové koncepty k části 1 ohledně Interoperability v prostředí s více aplikacemi PT – Interoperable Fare Management System - Part 3 Complementary concepts to part 1 for multi-application media	Vydána 2013	Originálem 10/2013	E	C
01 8240	CEN ISO TR 24014-4	Veřejná doprava osob – Interoperabilní systém managementu sběru jízdného – Část 4: Požadavky veřejné dopravy osob na použití platebních aplikací jako jsou jízdenková média PT – Interoperable Fare Management System - Part 4: Public Transport Requirements for Use of Payment Applications as Fare Media	PWI			A
01 8240	CEN ISO TR 24014-5	Veřejná doprava osob – Interoperabilní systém managementu sběru jízdného – Část 5: Přřazení funkcí k reálným organizacím PT – Interoperable Fare Management System - Part 5: Appointment of functions to real organisations	PWI			B

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8244	ISO TR 14806	Požadavky veřejné dopravy osob na použití platebních aplikací jako jsou jízdenková média Public Transport Requirements for the Use of Payment Applications for Use as Fare Media	Vydána 2013	Překladem 12/2013	E	
	ISO PWI	Katalog světových norem na informace ve veřejné dopravě osob Catalogue of worldwide standards on public transport information	stažena - duplikace 17185-2			C
		Veřejná doprava osob – Network and Timetable Exchange (NeTEx) Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx)				C
	CEN/TS 16614-1 00278307	Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 1 Public transport network topology exchange format	FV			C
	CEN/TS 16614-2 00278308	Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 2 Public transport Scheduled Timetables exchange format	FV			C
	CEN/TS 00278330	Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) – Part 3 Public transport network fare information exchange format	WI			C
		Veřejná doprava osob – European ticketless and ticket on departure for rail distribution Public transport - European ticketless and ticket on departure fulfilment for rail distribution	PWI			B
01 8241	ISO 17185-1	Rámec pro datové formáty ve veřejné dopravě osob ITS – Public transport user information – Part 1: Standards Framework for public information systems	DIS			C
	ISO 17185-2	Intelligence transport systems - Public transport user information - Part 2: Data and interface standards catalogue and cross reference	PWI			C
	ISO 17185-3	Intelligent transport systems - Public transport user information – Part 3: Use cases for journey planning systems and their interoperation	NPI			C
01 8242	CEN/TS 16406 00278319	Inteligentní dopravní systémy - Veřejná doprava osob – Nepřímé plnění pro vlakovou dopravu Intelligent transport systems - Public transport – Indirect Fulfilment for Rail	Vydána 2013	Originálem 2013		C
		Intelligent transport systems - Mobile architecture designs promoting competition and integration across varying mobile platforms	PWI			C

tř.znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
		Intelligent transport systems - Governance of mandatory public transport standards	PWI			C
		Intelligent transport systems - Modelling stops and network topology	PWI			C
		Intelligent transport systems - Conformance test of interoperable fare management system (ISO 24014-1)	PWI			C
		Intelligent transport systems - Framework message architecture	PWI			C
		Public Transport Emergency Services	PWI			
01 8243	CEN/TR 16427 00278309	ITS - Veřejná doprava osob – Cestovní informace pro zrakově postižené osoby (TI – VIP) Intelligent transport systems - Public Transport - Traveller Information for Visually Impaired People (TI-VIP)	Vydána 01/2013	Překladem 06/2013	E	
	CEN/TS 00278344	Implementation specifications for IFM Systems	PWI			
	CEN/TS 00278261	Public transport - European ticketless and ticket on departure fulfilment for rail distribution	PWI			
		Intelligent transport systems – Transit enterprise reference architecture (TERA) framework	PWI			
	ISO 19083-1	Intelligent transport systems - Public transport - Emergency evacuation and disaster response and recovery – Part 1: Framework	NP			C
		Public transport—Interoperable fare management system — Communication between contactless readers and fare media	NWIP			C
	ISO 19373	Intelligent transport systems – Public transport – Conformance test guidelines of fare media and reader in public transport	NP			C
	ISO 19083-2	ITS – Public transport – Emergency evacuation and disaster response and recovery – Part 2: Data flow	PWI			C
	ISO 19083-3	ITS – Public transport – Emergency evacuation and disaster response and recovery – Part 3: Use cases	PWI			C

CEN/TC 278 WG 4 Dopravní a cestovní informace (TTI)

gestor: Ing. Smutný

01 8250 – 01 8269

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8252	ČSN P ENV 12315-1	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané vyhrazeným spojením krátkého dosahu – Část 1: Specifikace dat – Spojení ze stacionárního zařízení do vozidla Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI Messages via Dedicated Short-Range Communication – Part 1: Data Specification – Downlink (Roadside to Vehicle)	Vydána 1996	Vyhlášením 5/2003	E	C
01 8252	ČSN P ENV 12315-2	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané vyhrazeným spojením krátkého dosahu – Část 2: Specifikace dat – Spojení z vozidla do stacionárního zařízení Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI Messages via Dedicated Short-Range Communication – Part 2: Data Specification – Uplink (Vehicle to Roadside)	Vydána 1996	Vyhlášením 5/2003	E	C
01 8253	ČSN EN ISO 14819-1	Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 1: Protokol kódování pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-C Traffic and Traveller Information (TTI) -- TTI messages via traffic message coding -- Part 1: Coding protocol for Radio Data System - - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C	Vydána 05/2003; Revize 2013 FDIS	Vyhlášením 11/2003	E	C
01 8253	ČSN EN ISO 14819-2	Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 2: Kódy událostí a informací pro Rádiový datový systém - Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) Intelligent transport systems – Traffic and travel information messages via traffic message coding – Part 2: Event and information codes for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C	Vydána 05/2003; Revize 2013 FDIS	Překladem 7/2004	E	A
01 8253	ČSN EN ISO 14819-3	Dopravní a cestovní informace (TTI) - Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv - Část 3: Odkazy na polohu pro ALERT-C Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via traffic message coding – Part 3: Location referencing for ALERT-C	Vydána 1.3.2004 FDIS ballot	Vyhlášením 10/2004	E	C
01 8253	ENV 12313-4 (EN ISO 14819-2)	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv – Část 4: Kódovací protokol pro rádiový datový systém – Kanál dopravních zpráv (RDS-TMC) s využitím ALERT-Plus s ALERT-C Traffic and Travel Information (TTI) – TTI Messages via traffic message coding – Part 4: Coding protocol for Radio Data System – Traffic Message Channel (RDS-TMC) – RDS-TMC using ALERT-Plus with ALERT-C	Vydána 2000			D

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8253	ČSN EN ISO 14819-6	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv – Část 6: Šifrování a podmíněný přístup k Rádiovému datovému systému – Kanál dopravních zpráv kódovaný podle ALERT-C Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI messages via traffic message coding – Part 6: Encryption and conditional access for the Radio Data System – Traffic Message Channel ALERT C coding	Vydána 7.4.2006	Vyhlášením 12/2006	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-1	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 1: Všeobecné specifikace Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 1: General specifications	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-2	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 2: Číslování a hlavička zpráv Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 2: Numbering and ADP message header	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-3	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 3: Základní informační prvky Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 3: Basic information elements	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 4: Protokoly nezávislé na službě Traffic and Travel information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 4: Service-independent protocols	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-5	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 5: Vnitřní služby Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 5: Internal services	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-6	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 6: Vnější služby Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 6: External services	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-7	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 7: Funkční požadavky na určení polohy Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 7: Performance requirements for onboard positioning	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C
01 8254	ČSN CEN/TS 14821-8	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 8: Specifické parametry GSM Traffic and Travel Information (TTI) – TTI messages via cellular networks – Part 8: GSM-specific parameters	Vydána 2003	Vyhlášením 3/2005	E	C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8255	CEN ISO TS 14823	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Šíření zpráv prostřednictvím stacionárních systémů nezávislých na médiích – Slovník grafických dat Traffic and travel information – Messages via media independent stationary dissemination systems – Graphic data dictionary	Vydána 07/2008 revize		E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-1	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 1: Úvod, číslování a verze Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 1: Introduction, numbering and versions (TPEG1-INV)	Vydána 26.5.2006 Revize Vydána 2013	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-2	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI prostřednictvím datových proudů Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 2: Syntax, sémantika a rámcová struktura (SSF) Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 2: Syntax, Semantics and Framing Structure (SSF)	Vydána 05/2006 Revize Vydána 2013	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-3	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI prostřednictvím datových proudů Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 3: Aplikace služeb a informační síť (SNI) Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format – Part 3: Service and network information (TPEG1-SNI)	Vydána 05/2006 Revize Vydána 2013	Vyhlášením 1/2007 Originálem 09/2013	E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 4: Použití zpráv silniční dopravy Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) data streams – Part 4: Road Traffic Message (RTM) Application	Vydána 26.5.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-5	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 5: tpeg-ptiML Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) data streams – Part 5: Public Transport Information (PTI) Application	Vydána 26.5.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8256	ČSN P CEN ISO/TS 18234-6	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 6: Užití odkazů na polohu (TPEG-Loc) Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Expert Group (TPEG) data streams – Part 6: Location Referencing application (TPEG-Loc)	Vydána 26.5.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8256	ISO TS 18234-7	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 7: Aplikace pro informace o parkování (TPEG-PKI) Intelligent transport systems — Traffic and Travel Information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format – Part 7: Parking information (TPEG1-PKI)	Vydána 2013		E	C
01 8256	ISO TS 18234-8	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 8: Aplikace pro informace o kongescích a době jízdy (TPEG-CTT) Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format – Part 8 : Congestion and travel-time application (TPEG1-CTT)	Vydána 2012		E	B
01 8256	ISO TS 18234-9	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 9: Aplikace pokrývající dopravní události (TPEG-TEC) Intelligent transport systems — Traffic and Travel Information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 9: Traffic event compact (TPEG1-TEC)	Vydána 2013		E	B
01 8256	ISO TS 18234-10	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 10: Aplikace pro povolení vjezdu) Intelligent transport systems — Traffic and Travel Information via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 10: Conditional access information (TPEG1-CAI)	Vydána 2013		E	C
01 8256	CEN ISO TS 18234-11	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 11: Zásobník odkazování na polohu (TPEG-LRC) Intelligent transport systems - Traffic and Travel Information (TTI) via transport protocol experts group, generation 1 (TPEG1) binary data format - Part 11: Location Referencing Container (TPEG1-LRC)	Vydána 01/2013	Převzetím originálu 09/2013	E	C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8257	ČSN P CEN ISO/TS 24530-1	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 1: Úvod, typy společných dat a tpegML Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 1: Introduction, common data types and tpegML	Vydána 19.4.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8257	ČSN P CEN ISO/TS 24530-2	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 2: tpeg-locML Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 2: tpeg-locML	Vydána 19.4.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8257	ČSN P CEN ISO/TS 24530-3	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 3: tpeg-rtmML Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 3: tpeg-rtmML	Vydána 19.4.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8257	ČSN P CEN ISO/TS 24530-4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 4: tpeg-ptiML Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Experts Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 4: tpeg-ptiML	Vydána 19.4.2006	Vyhlášením 1/2007	E	C
01 8257	ISO TS 24530-5	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 5: tpeg-pkiML (parkovací informace) Traffic and Traveller Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Expert Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 5: tpeg-pkiML	WD			C
01 8257	ISO TS 24530-7	Dopravní a cestovní informace (TTI) – TTI předávané rozšiřitelným označovacím jazykem (XML) Expertní skupiny protokolů pro dopravu (TPEG) – Část 7: Aplikace pro informace o počasí (tpeg-wea_1.0/001) Traffic and Travel Information (TTI) – TTI via Transport Protocol Expert Group (TPEG) Extensible Markup Language (XML) – Part 7: tpeg-weaML application (tpeg-wea_1.0/001)	WD			C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8258	ČSN CEN ISO TS	Předběžné informace předávané vyhrazeným spojením středního dosahu – Část 1: Downlink Traffic and Traveller Information (TTI) – General specifications for medium-range pre-information via dedicated short-range communication – Part 1: Downlink	Ukončení platnosti k 20.10.2009	Vyhlášením 1/2007	E	
	prENV ISO 14822-2	Traffic and Traveller Information (TTI) – General specifications for medium-range pre-information via dedicated short-range communication – Part 2: Uplink			E	
01 8259	CEN ISO TS 21219-1	ITS – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 1: Introduction, Numbering and Versions	NP Převod na ISO			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-2	ITS – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 2: Pravidla modelování pomocí UML Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Experts Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 2: UML Modelling Rules (TPEG2-UMR)	TS Převod na ISO 50			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-3	ITS – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 3: Pravidla pro konverzi z UML do binárního kódu Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 3: UML to binary conversion rules	TS Převod na ISO 50			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-4	ITS – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 4: Pravidla pro konverzi UML do XML Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 4: UML to XML conversion rules	TS Převod na ISO 50			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-5	ITS – Zprávy TTI předávané označovacím jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 5: Rámec pro služby TPEG Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 5: Service Framework	TS Převod na ISO 50			D

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8259	CEN ISO TS 21219-6	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 6: Zásobník pro management zpráv Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 6: Message Management Container	TS Převod na ISO 50			C
01 8259	CEN ISO TS 21219-7	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 7: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 7: Location Referencing Container	PWI			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-8	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 8: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 8: Cross Reference Container				D
01 8259	CEN ISO TS 21219-9	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 9: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 9: Service and Network Information	NP			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-10	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 10: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 10: Conditional Access Information	NP			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-11	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 11: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 11: Location Referencing for applications				D

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8259	CEN ISO TS 21219-12	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 12: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 12: Road Traffic Messages application				C
01 8259	CEN ISO TS 21219-13	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 13: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 13: Public Transport Information application				C
01 8259	CEN ISO TS 21219-14	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 14: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 14: Parking Information application	NP			C
01 8259	CEN ISO TS 21219-15	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 15: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 15: Traffic Event Compact application	NP Převod na ISO			B
01 8259	CEN ISO TS 21219-16	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 16: Intelligent transport systems - Traffic and travel information via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) - Part 16: Fuel Price	NP CD ballot			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-17	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 17: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 17: Speed Information (speed) application				C
01 8259	CEN ISO TS 21219-18	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 18: Aplikace dopravního proudu a jeho predikce Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 18: Traffic Flow and Prediction application	TS Převod na ISO			B

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8259	CEN ISO TS 21219-19	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 19: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 19: Weather Information for Travellers application	PWI			B
01 8259	CEN ISO TS 21219-20	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 20: Intelligent Transport Systems (ITS) – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Experts Group, Generation 2 (TPEG2- ETL) – Part 20 Extended TMC Location Referencing	NP			D
01 8259	CEN ISO TS 21219-21	ITS – Zprávy TTI předávané označovací jazykem s možností rozšíření Expertní skupiny protokolů pro dopravu, druhá generace (TPEG 2) – Část 21: Intelligent transport systems – Traffic and Travel Information (TTI) via Transport Protocol Expert Group, Generation 2 (TPEG2) – Part 21: Geographic Location Referencing	NP			D
	CEN ISO TS 21219-22	Intelligent transport systems - Traffic and travel information via transport protocol expert group, generation 2 (TPEG2) - Part 22: Open location referencing (TPEG2-OLR)	PWI			D
	ISO 21219-23	Intelligent transport systems - Traffic and travel information via transport protocol expert group, generation 2 (TPEG2) - Part 23: Roads and multi-modal routes (TPEG2-RMR)	NP			
	CEN/TR 00278329	Intelligent transport systems - Travel and traffic information - A multiple/cross-domain commonly agreed interface (CAI)	PWI			D

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volby 2013
01 8270	ISO 14827-1	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 1: Požadavky na definování zpráv Transport Information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 1: Message definition requirements	Vydána 7.11.2005	Překladem 11/2008	E	A
01 8270	ISO 14827-2	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX –ASN Transport information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 2: DATEX-ASN	Vydána 9.11.2005	Překladem 11/2008	E	A
	ISO 14827-3	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 3: Rozhraní pro výměnu dat ve formátu XML mezi centry pro inteligentní dopravní systémy Transport Information and control systems — Data interfaces between centres for transport information and control systems — Part 3: Data interfaces between centres for Intelligent Transport Systems (ITS) using XML	NP			A
01 8271	ISO 15784-1	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury – Část 3: Aplikační profil – Výměna dat (AP-DATEX) Intelligent Transport Systems – Data exchange involving roadside modules communication – Part 1: General principles and documentation framework of application profiles	Vydána 6.10.2008	Převzetím originálu 11/2011	E	C
01 8271	ISO 15784-2	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury – Část 2: Profil Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication – Part 2: Application profile – SNMP	CD			C
01 8271	ISO 15784-3	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury – Část 3: Aplikační profil – Výměna dat (AP-DATEX) Intelligent Transport Systems – Data Exchange involving roadside modules communication – Part 3: Application profile-data exchange AP-DATEX	Vydána 6.10.2008	Převzetím originálu 11/2011	E	C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volby 2013
01 8272	ISO TR 21707	ITS – Informace, management a řízení integrované dopravy – Kvalita vstupních dat pro systémy ITS Intelligent Transport Systems – Integrated transport information, management and control – Data quality in ITS systems	Vydána 19.5.2008	Překladem 2013	E	A
01 8273	ISO 10711	Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Definice protokolu rozhraní a sady zpráv mezi řadiči světelného signalizačního zařízení a detektory ITS – Interface Protocol and Message Set Definition between Traffic Signal Controllers and Detectors (IPMSTSCD)	Vydána 12.1.2012	Překladem 06/2012	E	A
01 8274	ISO 22951	Datový slovník a sada zpráv pro systémy nuceného přerušení světelné signalizace a přidělení priority pro vozy záchranné služby a veřejné dopravy osob (PRESTO) Data dictionary and message sets for preemption and prioritization signal systems for emergency and public transport vehicles (PRESTO)	Vydána 12.1.2009	Převzetím originálu 11/2011	E	C
		Datová rozhraní mezi centry pro inteligentní dopravní systémy používající XML Data interfaces between centres for transport information and control systems using XML (ve spolupráci s CEN TC278 WG8; viz také Závěry 624)				nelze
	ISO 16786	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Použití simulačních modelů pro posuzování systémů řízení dopravy: Vstupní parametry a formulář hlášení pro simulování systémů dopravní signalizace Intelligent Transport Systems – The use of simulation models for evaluation of traffic management systems: Input parameters and reporting template for simulation of traffic signal control systems	CD DTR			nelze
	ISO 19082	ITS – Architektura pro signální řídicí systémy využívající informace získané z komunikace mezi vozidlem a infrastrukturou ITS – Architecture for signal control systems utilizing information collected by vehicle-to-infrastructure communication	NP			
		Evaluation of a signal control system (method) with a simulation model Part 1: Common framework of each part in this technical report				nelze
		Messaging Rules for DD Management (XML)				nelze
		Consistent, standard data definitions for weather conditions	Kanada			nelze

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volby 2013
	CEN ISO/TS 00278352	Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems - Platform independent model specification for data exchange protocols for transport information and control systems (PIM)	PWI			nelze
		Intelligent transport systems - The architecture of signal control systems utilizing information collected by vehicle-to-infrastructure communication	Bude PWI			nelze

CEN/TC 278 WG 7 Zeměpisná silniční databáze (GDF) a ISO/TC 204 WG 3 Technologie databáze TICS
01 8280 – 01 8294

gestor: Dr. Plíhal

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8281	ČSN EN ISO 14825	Inteligentní dopravní systémy – Geografické datové soubory (GDF) – GDF 5.0 Intelligent transport systems – Geographic Data Files (GDF) – GDF5.0	Vydána 07/2011	Převzetím originálu 12/2011	E	C
01 8282	ČSN P ISO/TS 20452	Požadavky a logický datový model pro formát fyzického sledování dat (PSF) a rozhraní aplikačního programu (API) a logická organizace dat pro PSF používaná v inteligentních dopravních systémech Requirements and Logical Data Model for a Physical Storage Format (PSF) and an Application Program Interface (API) and Logical Data Organization for PSF used in Intelligent Transport Systems (ITS) Database Technology	Vydána 14.6.2007	Vyhlášením 9/2008	E	C
01 8283	ČSN ISO 17267	Standardní API navigačního systému Intelligent transport systems – Navigation systems – Application programming interface (API)	Vydána 4.11.2009	Převzetím originálu 11/2010	E	B
01 8284	ISO 17572-1	ITS – Označení pozic pro geografické databáze – Část 1: Obecné požadavky a konceptuální model ITS – Location Referencing for Geographic Databases – Part 1: General Requirements and conceptual model	Vydána 8.12.2008 Revize 2013		E	B
01 8284	ČSN ISO 17572-2	ITS – Označení pozic pro geografické databáze – Část 2: Předem kódované označení pozic (Profil předběžného kódování) ITS – Location Referencing for Geographic Databases – Part 2: Pre-coded location references (pre-coded profile)	Vydána 8.12.2008 Revize 2013	Převzetím originálu 7/2011	E	C
01 8284	ISO 17572-3	ITS – Označení pozic pro geografické databáze – Část 3: Dynamické označování pozic (Dynamický profil) ITS – Location Referencing for Geographic Databases – Part 3: Dynamic location references (dynamic profile)	Vydána 8.12.2008 Revize 2013		E	B
01 8286	ČSN ISO 24099	Struktura a protokol pro poskytování dat navigace Navigation data delivery structure and protocol	Vydána 2011	Převzetím originálu 10/2011	E	B
01 8285	ISO 14296	Rozšíření současné specifikace digitálních mapových databází ve vozidle Extension of current specification of in-vehicle digital map databases	NP			B

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8287	ISO TS 17931	ITS – Specifikace rozšířené mapové databáze pro lokální dynamickou mapu pro aplikace kooperativních ITS systémů Intelligent transport systems - Extension of map database specifications for Local Dynamic Map for applications of Cooperative ITS	Vydána 06/2013	Převzetím originálu 12/2013		B
		Intelligent Transport Systems – Basic requirements for cooperative awareness systems (CAS)	PWI			B
	ISO PWI 19297	ITS – Shareable geospatial databases for ITS applications	PWI			C
	CEN/TS 00278361	Intelligent transport systems – Transport network ITS spatial data exchange framework	PWI			C

ISO/TC 204 WG 14 Varovné a kontrolní systémy ve vozidle a na pozemní komunikaci **gestor: Dr. Plíhal** **30 0630 – 300649**

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
30 0631	ČSN ISO 15622	Inteligentní dopravní systémy – Systémy adaptivní regulace rychlosti jízdy - Funkční požadavky a zkušební metody Transport information and controlsystems – AdaptiveCruiseControl Systems (ACC) – Performance requirements and test procedures	Vydána 8.4.2010	Převzetí orig. 9/2008 předchozí verze	E	B
30 0632	ČSN ISO 15623	Inteligentní dopravní systémy – Varovné systémy předsunutých překážek – Funkční požadavky a zkušební metody Transport information and controlsystems – Forward vehiclecollisionwarningsystems (FVCWS) – Performance requirements and test procedures	FDIS	Převzetí originálu 9/2008	E	B
30 0633	ČSN ISO TS 15624	ITS – Varovné systémy před dopravní překážkou (TIWS) – Systémové požadavky Transport information and controlsystems – TrafficImpedimentWarning Systems (TIWS) – System requirements	Vydána 18.1.2001	Převzetí originálu 9/2008	E	B
30 0634	ČSN ISO 17361	ITS – Varovné systémy před neúmyslným výjezdem z jízdního pruhu – Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent transport systems – Lanedeparturewarningsystems (LDWS) – Performance requirements and test procedures	Vydána 15.1.2007	Převzetí originálu 9/2008	E	B
30 0635	ČSN ISO 17386	Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Pomoc při manévrování při nízkých rychlostech (MALSO) - Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent transport systems – Manoeuvring Aids forLow Speed Operation (MALSO) – Performance requirements and test procedures	Vydána 10.3.2010	Překladem 11/2010	E	
30 0636	ISO 17387	ITS – Varovné systémy podpory sledování bočních překážek – Funkční požadavky a zkušební postupy IntelligentTransportation Systems – LaneChangeDecision Aid Systems (LCDAS) – Performance requirements and test procedures	Vydána 16.4.2008		E	B
30 0637	ČSN ISO 22178	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Jízdní systémy následování nízkou rychlostí - Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent Transport Systems - Low Speed Following (LSF) Systems – Performance requirements and test procedures	Vydána 23.3.2009	Převzetím originálu 7/2011 Překladem 12/2013	E	A
30 0638	ISO 22179	Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Systémy adaptivního udržování rychlosti jízdy při jednotlivých jízdních režimech - Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent Transport Systems – Full Speed RangeAdaptiveCruiseControl Systems (FSRA)– Performance requirements and test procedures	Vydána 31.8.2009	Převzetím originálu 7/2011	E	B

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
30 0639	ISO 22839	ITS – Brzdné systémy pro vyhnutí se naražení vozidla do zadní části jiného vozidla Intelligent Transport System - Forward Vehicle Collision Mitigation Systems (FVCMS) – Operation, performance and verification requirements	Vydána 05/2013		E	B
30 0640	ISO 22840	Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Podpůrné systémy při couvání - Podpůrné systémy sledování překážky při nižších a středních rychlostech Intelligent Transport Systems – Device to aid reverse manoeuvres – Extended Range Backing Aid Systems (ERBA)	Vydána 20.3.2010	Převzetím originálu 12/2010	E	B
30 0644	ISO 26684	Intelligentní dopravní systémy - Kooperativní křižovatkové signální informace (CIWS) – Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent transport systems — Cooperative intersection signal information and violation warning systems (CIWS) — Performance requirements and test procedures	DIS Schváleno vydání, Francie proti		E	B
30 0645	ISO 11270	ITS – Asistenční systémy pro udržení vozidla v jízdním pruhu Intelligent transport systems — Lane keeping assistance systems (LKAS) — Performance requirements and test procedures	DIS Schváleno vydání, Francie proti			B
30 0646	ISO 11067	Intelligentní dopravní systémy – Systém varování před nadměrnou rychlostí vozidla při vjezdu do zatáčky Intelligent Transport Systems – Curve Speed Warning System (CSWS)	CD			B
30 0647	ISO 16787	Intelligentní dopravní systémy – Systémy asistovaného parkování – Parkování s ohledem na jiná vozidla – Funkční požadavky a zkušební postupy Intelligent Transport Systems — Assisted Parking Systems (APS) — Parking With Reference to Other Parked Vehicles - Performance and Test Procedures	NP			C
	ISO 19278	ITS – Pedestrian collision mitigation system – Performance requirements and test procedures (PCMS)	PWI			C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
30 0630	ISO 15075	ITS – Navigační systém ve vozidle, požadavky nastavení komunikačních zpráv Transport information and controlsystems – In-vehiclenavigationsystems – Communications message set requirements	Vydána 3.12.2003	Převzetí originálu 9/2008	E	C
30 0641	ISO PAS 17684	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Navigační vozidlové systémy – Převaděč zpráv ITS na definice formátu ASN.1 Transport information and controlsystems – In-vehiclenavigationsystems – ITS message set translator to ASN.1 formatdefinitions	Vydána 26.11.2003	Převzetím originálu 8/2011	E	C
30 0643	ISO TR 17384	Inteligentní dopravní systémy ITS – Interaktivní centrálně řízené navádění po trase – Sada zpráv pro bezdrátové rozhraní, obsah a formát Intelligent transport systems – Interactivecentrallydeterminedrouteguidance (CDRG) – Air interface message set, contents and format	Vydána 2.4.2008	Převzetím originálu 8/2011	E	B

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8295	ČSN CEN TS 16157-1	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 1: Obecný rámec a architektura Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 1: Context and framework	Vydána 10/2011	Převzetím originálu 07/2012	E	C
01 8295	ČSN CEN TS 16157-2	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 2: Označování polohy Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 2: Location referencing	Vydána 10/2011	Překladem 11/ 2012	E	A
01 8295	ČSN CEN TS 16157-3	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 3: Publikace situace Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 3: Situation Publication	Vydána 10/2011	Překladem 10/2012	E	A
01 8295	CEN TS 16157-4 00278318	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 4: Publikace pomocí proměnného dopravního značení Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part-4: VMS publication	FV			B
01 8295	CEN TS 16157-5 00278320	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 5: Publikace zpracovaných dat Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part-5: Measured and Elaborated Data Publication	TC revize FV			B
01 8295	CEN ISO TS 16157-6 00278351	Inteligentní dopravní systémy – Specifikace výměnného formátu DATEX II pro řízení dopravy a dopravní informace – Část 6: Publikace hlediska dopravního provozu a publikace hlediska dopravní sítě Intelligent transport systems – DATEX II data exchange specifications for traffic management and information – Part 6: Parking publication (původně: část 6: Traffic View Publication and Network View Publication)	PWI			A

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8302	ČSN EN 12834	Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Aplikační vrstva Road transport and traffic telematics – Dedicated Short Range Communication (DSRC) – DSRC application layer	Vydána 2002	Vyhlášením 7/2004	E	C
01 8303	ČSN EN 13372	Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Profily DSRC pro aplikace RTTT Road Transport and Traffic Telematics (RTTT) – Dedicated short-range communication – Profiles for RTTT applications	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2005	E	C
01 8304	ČSN EN 12795	Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Datová vrstva DSRC: řízení logických spojů středního dosahu Road transport and traffic telematics – Dedicated Short Range Communication (DSRC) – DSRC data link layer: medium access and logical link control	Vydána 2002	Vyhlášením 10/2003	E	C
01 8305	ČSN EN 12253	Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Fyzikální vrstva užívající mikrovlnu při 5,8 GHz Road transport and traffic telematics – Dedicated short-range communication – Physical layer using microwave at 5,8 GHz	Vydána 2004	Vyhlášením 4/2005	E	C
	ISO 15628	Aplikační vrstva pro vyhrazené spojení krátkého dosahu “DSRC vrstva 7” Road transport and traffic telematics – Dedicated short-range communication – DSRC Application Layer	Vydána 2007 Revize DIS		E	D
	ISO 15627	Data Link Layer for Dedicated Short Range Communication – DSRC Layer 2	WD			nelze

CEN/TC 278 WG 10 Rozhraní člověk – stroj" (HMI) a ISO/TC 22/SC13

gestor: 30 0610 – 30 0629

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	
30 0611	ČSN EN ISO 15005	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Principy managementu dialogu a postupy posuzování shody Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Dialogue management principles and compliance procedures	Vydána 20.6.2002	Vyhlášením 5/2003	B	E
30 0612	ČSN EN ISO 15006	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Specifikace a postupy hodnocení shody pro prezentaci zvukových informací ve vozidle Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Specifications and compliance procedures for in-vehicle auditory presentation	Vydána 2011	Převzetím originálu 02/2012	B	E
30 0621	ČSN EN ISO 15007-1	Silniční vozidla – Měření zrakových aktivit ve vztahu k inteligentním dopravním systémům – Část 1: Definice a parametry Road vehicles – Measurement of driver visual behaviour – Part 1: Definitions and metrics	Vydána 7.3.2002; Revize DIS	Vyhlášením 12/2002	C	E
30 0622	CEN ISO TS 15007-2	Silniční vozidla – Měření zrakové aktivity řidiče ve vztahu k inteligentním dopravním systémům – Část 2: Zařízení a postupy Road vehicles – Measurement of driver visual behaviour – Part 2: Equipment and procedure	Vydána 20.12.2001; Revize DTS	nezavedena	C	
30 0614	ČSN EN ISO 15008	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Specifikace a postupy pro posouzení shody vizuální prezentace informací ve vozidle Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Specifications and compliance procedures for in-vehicle visual presentation	Vydána 11.2.2009; Bude revize	Vyhlášením 9/2009	B	E
30 0617	ISO TR 16352	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska sledování informací poskytovaných inteligentními dopravními systémy ve vozidle – Varovné systémy Road vehicles – Ergonomic aspects of in-vehicle presentation for transport information and control systems – Warning systems	Vydána 22.11.2005	nezavedena	C	E
30 0618	ISO 16673	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Metody okluze k ověření odpoutání zraku při sledování informací poskytovaných systémy ve vozidle Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Occlusion method to assess visual demand due to the use of in-vehicle systems	Vydána 16.3.2007	nezavedena	C	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	
30 0613	EN ISO 16951	Silniční vozidla – Ergonomické aspekty inteligentních dopravních systémů – Postup pro určení priority palubních zpráv prezentovaných řidiči Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems (TICS) – Procedures for determining priority of on-board messages presented to drivers	Vydána 15.3.2004	nezavedena	C	E
30 0615	EN ISO 17287	Silniční vozidla – Ergonomické aspekty inteligentních dopravních systémů – Postup pro hodnocení vhodnosti pro jejich použití při jízdě Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Procedure for assessing suitability for use while driving	Vydána 8.4.2003	Vyhlášením 11/2003	B	E
30 0623	ISO 26022	Silniční vozidla – Ergonomické aspekty inteligentních dopravních systémů – Simulování změny jízdního pruhu pro posouzení řidičova odvracení pozornosti Road vehicles – Ergonomic aspects of transport information and control systems – Simulated lane change test to assess in-vehicle secondary task demand	Vydána 24.8.2010	nezavedena	B	E
30 0616	ISO 2575	Silniční vozidla – Symboly pro ovládací prvky, indikátory a kontrolní ukazatele Road vehicles – Symbols for controls, indicators and tell-tales	Vydána 1.7.2010	nezavedena	C	
	ISO 3409	Osobní vozidla – Boční rozestup mezi pedály Passenger cars – Lateral spacing of foot controls	Vydána 1.7.1975	nezavedena	D	
	ISO 3958	Osobní vozidla – Dosah ruky řidiče na ovladače Passenger cars – Driver hand-control reach	Vydána 1.2.1996	nezavedena	D	
30 0619	ISO 4040	Silniční vozidla - Umístění ručních ovladačů, sdělovačů a indikátorů v motorových vozidlech Road vehicles – Location of hand controls, indicators and tell-tales in motor vehicles	Vydána 29.1.2009	nezavedena	C	
	ISO 6549	Silniční vozidla - Postup pro stanovení bodů H a R Road vehicles – Procedure for H- and R-point determination	Vydána 16.12.1999	nezavedena	D	
	ISO TR 9511	Silniční vozidla - Dosah ruky řidiče - Kontrolní postup ve vozidle Road vehicles – Driver hand-control reach – In-vehicle checking procedure	Vydána 28.3.1991	nezavedena	D	
	ISO TS 12104	Silniční vozidla - Uspořádání převodových stupňů - Manuální řazení s elektronickou asistencí a automatické řazení s módem manuálního řazení Road vehicles – Gearshift patterns – Manual transmissions with power-assisted gearchange and automatic transmissions with manual-gearshift mode	Vydána 10.12.2003	nezavedena	D	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	
	ISO TR 12204	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Pokyny pro identifikaci konfliktu bezpečnostních výstražných signálů a časových výstražných signálů a jejich integrace v silničních vozidlech Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Guidelines for identification of conflicting safety-critical and time-critical warning signals and their integration in road vehicles	PDTR		D	
30 0620	ISO 12214	Silniční vozidla - Stereotypy směru pohybu pro automobilové ruční ovladače Road vehicles – Direction-of-motion stereotypes for automotive hand controls	Vydána 26.2.2010	nezavedena	C	
	ISO TS 14198	Silniční vozidla – Ergonomická hlediska inteligentních dopravních systémů – Kalibrační úlohy pro metody, které posuzují požadavky na řidiče při používání systémů ve vozidle Road vehicles - Ergonomic aspects of transport information and control systems - Calibration tasks for methods which assess driver demand due to the use of in-vehicle systems	DTS		D	E
30 0624	ISO 16121-1	Silniční vozidla - Ergonomické požadavky na pracovní místo řidiče v linkových autobusech - Část 1: Obecný popis a základní požadavky Road vehicles – Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses – Part 1: General description, basic requirements	Vydána 28.9.2005 Revize DIS	nezavedena	C	
30 0624	ISO 16121-2	Silniční vozidla - Ergonomické požadavky na pracovní místo řidiče v linkových autobusech - Část 2: Viditelnost Road vehicles – Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses – Part 2: Visibility	Vydána 28.9.2005 Revize FDIS	nezavedena	C	
30 0624	ISO 16121-3	Silniční vozidla - Ergonomické požadavky na pracovní místo řidiče v linkových autobusech - Část 3: Zobrazovače informací a ovladače Road vehicles – Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses – Part 3: Information devices and controls	Vydána 6.10.2005 Revize FDIS	nezavedena	C	
30 0624	ISO 16121-4	Silniční vozidla - Ergonomické požadavky na pracovní místo řidiče v linkových autobusech - Část 4: Prostředí kabiny vozidla Road vehicles – Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses – Part 4: Cabin environment	Vydána 15.8.2005 Revize FDIS	nezavedena	C	
	ISO 20176	Silniční vozidla - Figurína pro měření polohy vztažného bodu kyčelního kloubu H (HPM II) - Specifikace a postupy pro stanovení bodu H Road vehicles – H-point machine (HPM II) – Specifications and procedure for H-point determination	Vydána 29.3.2006 Revize FDIS	nezavedena	D	

CEN/TC 278 WG 12 Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů (AVI/AEI) gestor: Ing. Bureš 01 8335 – 01 8349

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8337	ČSN EN ISO 14815	Dopravní telematika – Automatická identifikace vozidel a nákladů – Systémová specifikace Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – System specifications	Vydána 15.7.2005	Vyhlášením 1/2006	E	B
01 8338	ČSN EN ISO 14816	Dopravní telematika – Automatická identifikace vozidel a nákladů – Číslování a struktura dat Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Numbering and data structure	Vydána 3.11.2005; Revize	Překladem 1/2007	E	A
01 8339	ČSN EN ISO 14814	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Architektura a terminologie Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Reference architecture and terminology	Vydána 27.2.2006	Překladem 1/2009	E	A
01 8340	ČSN P CEN ISO/TS 17261	ITS – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Architektura a terminologie intermodální/multimodální přepravy Intelligent transport systems – Automatic vehicle and equipment identification – Intermodal goods transport architecture and terminology	Vydána 18.5.2005 Revize	Vyhlášením 8/2005 Originálem 02/2013	E	C
01 8341	ČSN CEN ISO/TS 17262	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Intermodální/multimodální přeprava – Číslování a datové struktury Automatic vehicle and equipment identification – Intermodal goods transport – Numbering and data structures	Vydána 17.6.2003 Revize 2013 (špatný název)	Vyhlášením 3/2005 Originálem 02/2013	E	C
01 8342	ČSN CEN ISO/TS 17263	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Systémové parametry Automatic vehicle and equipment identification – Intermodal Goods Transport – System parameters	Vydána 16.6.2003; Revize 2013 (špatný název)	Vyhlášením 3/2005 Originálem 11/2012	E	C
01 8343	EN ISO 17264	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Rozhraní Road transport and traffic telematics – Automatic vehicle and equipment identification – Interfaces	Vydána 11.11.2009	Originálem 5/2010	E	C
01 8350	ČSN EN ISO 24534-1	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 1: Architektura Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 1: Architecture	Vydána 14.7.2010 DIS ballot	Překladem 11/2010	E	A

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8350	ČSN EN ISO 24534-2	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 2: Provozní požadavky Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 2: Operational requirements	Vydána 14.7.2010	Originálem 11/2010	E	C
01 8350	ČSN EN ISO 24534-3	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 3: Data o vozidle Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 3: Vehicle data	Revize 2013	Originálem 11/2010	E	C
01 8350	ČSN EN ISO 24534-4	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 4: Zabezpečení aplikační vrstvy použitím asymetrického šifrování Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques	Vydána 14.7.2010	Originálem 11/2010	E	C
01 8350	CEN ISO TS 24534-5	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Identifikace elektronické registrace (ERI) vozidel – Část 5: Zabezpečení aplikační vrstvy použitím symetrického šifrování Automatic vehicle and equipment identification – Electronic Registration Identification (ERI) for vehicles – Part 5: Secure communications using symmetrical techniques	Vydána 11.2.2008, revize DIS	Originálem 2012	E	C
01 8344	ČSN ISO 24535	Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Základní identifikace elektronické registrace (ERI) Intelligent transport systems – Automatic vehicle identification – Basic electronic registration identification (Basic ERI)	Vydána 10.9.2007	Vyhlášením 9/2008	E	C
01 8345	EN 16312 ISO/NP 19061	Inteligentní dopravní systémy – Automatická identifikace vozidel, zařízení a nákladů – Aplikační profil interoperability AVI/AEI a identifikace elektronické registrace (ERI) pomocí vyhrazeného spojení krátkého dosahu Intelligent transport systems – Automatic Vehicle and Equipment Registration(AVI/AEI) – Interoperable application profile for AVI/AEI and Electronic Register Identification using dedicated short range communication	Vydána 01/2013; WI	Překladem 05/2013	E	B

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrak t
01 8200	ČSN ISO 14813-1	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 1: Domény služeb, skupiny služeb a služby ITS Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 1: ITS service domains, service groups and services	Vydána 2.2.2007 revize NP	Převzetí originálu 9/2008	C	E
01 8200	ISO TR 14813-2	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 2: Architektura systémů aktivní zóny ITS Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 2: Core TICS reference architecture	Vydána 21.12.2000		C	E
01 8200	ISO TR 14813-3	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 3: Ukázka zpracování Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 3: Example elaboration	Vydána 2000		C	E
01 8200	TNI ISO TR 14813-4	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 4: Výukový referenční model Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 4: Reference model tutorial	Vydána 21.12.2000	Převzetí originálu 9/2008	C	E
01 8200	ČSN ISO 14813-5	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 5: Požadavky na popis architektury v normách ITS Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards	Vydána 29.6.2010	Převzetí originálu 9/2008, předchozí verze	C	E
01 8200	ISO 14813-6	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 6: Prezence dat v ASN.1 Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 6: Data presentation in ASN.1	Vydána 3.9.2009	Převzetí originálu 10/2011	C	E
01 8201	TNI ISO TR 24098	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systémů, taxonomie a terminologie – Postupy pro vývoj plánů instalace ITS pomocí systémové architektury ITS Intelligent transport systems – System architecture, taxonomy and terminology – Procedures for developing ITS deployment plans utilizing ITS system architecture	Vydána 9.3.2007	Převzetí originálu 9/2008	C	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrak t
01 8202	ČSN ISO 24531	ITS – Architektura systémů, taxonomie a terminologie – Využití XML v normách ITS, datových registrech a datových slovnících Intelligent transport systems – System architecture, taxonomy and terminology – Using XML in ITS standards, data registries and data dictionaries	Vydána 19.6.2007 Revize 2012	Převzetí originálu 9/2008	C	E
01 8203	ČSN TNI ISO TR 17452	Používání UML (Unifikovaného jazyka) pro definování a dokumentaci rozhraní ITS Intelligent transport systems – Using UML for defining and documenting ITS/TICS interfaces	Vydána 17.4.2007	Překladem 1/2009	A	E
01 8204	ČSN ISO 14817	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Požadavky na centrální datový registr ITS a datový slovník ITS Transport information and control systems – Requirements for an ITS/TICS central Data Registry and ITS/TICS Data Dictionaries	Vydána 11.12.2002	Převzetí originálu 9/2011	C	E
01 8205	ČSN ISO 24097-1	Používání webových služeb (doručení stroj-stroj) pro ITS službu doručení – Část 1: Realizace interoperabilních webových služeb Intelligent transport systems –Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery – Part 1: Realization of interoperable web services	Vydána 1.9.2009	Převzetí originálu 10/2011	C	E
	ISO 24097-2	Intelligent transport systems – System Architecture, taxonomy and terminology – Part 2: Elaboration of interoperable ITS web services' interfaces"	Připravuje se			
	ISO 24097-3	Intelligent transport systems – System Architecture, taxonomy and terminology – Part 3: Elaboration of interoperable ITS web services' quality of services (QoS)	Připravuje se			
01 8206	ČSN ISO TR 24529	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Používání UML v normách ITS Intelligent transport systems – Systems architecture– Using UML in ITS Standards and deliverables	Vydána 8.4.2008	Převzetí originálu 8/2011	C	E
01 8207	ČSN ISO TR 24532	ITS – Použití CORBA v normách ITS, datových registrech a datových slovnících Intelligent transport systems – Systems architecture, taxonomy and terminology – Using CORBA (Common Object Request Broker Architecture) in ITS standards, data registries and data dictionaries	Vydána 9.6.2006	Převzetí originálu 8/2011	C	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrak t
01 8208	ČSN ISO TR 25100	Intelligentní dopravní systémy – Architektura systému – Uživatelský návod pro harmonizaci datových konceptů Intelligent transport systems – Systems architecture – Harmonisation of ITS data concepts	Vydána 31.3.2008 Jako TR 09/2012	Převzetí originálu 10/2011	C	E
01 8209	ČSN ISO TR 25102	Intelligentní dopravní systémy – Architektura systému – Formulář pro forma pro případy užití ITS Intelligent transport systems – Systems architecture– 'Use Case' pro-forma template	Vydána 7.2.2008	Převzetí originálu 10/2011	C	E
01 8210	ISO TR 25103	Návratnost implementace architektury ITS Business justification for ITS Architecture	WD		C	
01 8211	ČSN TNI ISO TR 25104	Intelligentní dopravní systémy - Systémová architektura, taxonomie, terminologie a modelování dat - Požadavky na výcvik pro architekturu ITS Intelligent transport systems – Systems architecture, taxonomy and terminology and data modelling – Training requirements for ITS architecture	Vydána 28.1.2008	Překladem 12/2009	A	E
01 8213	ISO TR 26682	Referenční architektura notifikace nehody a tísňové situace Crash and Emergency Notification Reference Architecture	NP		C	
01 8214	ISO TR 26999	Intelligentní dopravní systémy – Architektura systému – Použití procesně (funkčně) orientované metodiky v normách a dokumentech ITS Intelligent transport systems – Systems architecture – Use of 'Process Orientated Methodology' in ITS International Standards and deliverables	Vydána 10/2012	Překladem 06/2013	A	E
01 8215	ISO TR 28682	Intelligentní dopravní systémy – Zpráva pro celosvětovou standardizaci v oblasti ITS – Společná studie APECISO o postupu prací, vývoji a implementaci norem ITS Intelligent transport systems – Joint APEC-ISO study of progress to develop and deploy ITS standards	Vydána 10.11.2008		D	
		Architektura s integrací s obchodními modely Business Integration Architecture	PWI		nelze	
01 8216	ISO 12859 00278314	Intelligentní dopravní systémy – Architektura systému – Aspekty ochrany dat systémů ITS v Evropě Intelligent transport systems – System architecture – Privacy aspects in ITS standards and systems in Europe	Vydána 28.5.2009; Revize FV		A	E
	ISO TR 13189	Business Case Template for ITS Projects			nelze	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrak t
01 8217	ISO TR 25109	Example high level architecture elaboration: Emergency Call			A	
		Business Integration Architecture			nelze	
		ITS End to End System Architecture			nelze	
		Standards based framework for an integration process for ITS components with focus on the data exchange aspects			nelze	
		In-vehicle Architecture for the ITS Station			nelze	

CEN/TC 278 WG 14 Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel
gestor: Ing. Frič
01 8360 – 01 8364

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2011	extra kt
01 8360	ČSN CEN TS 15213-1	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 1: Referenční architektura a terminologie Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 1: Reference architecture and terminology	Vydána 2005; Konverze na EN; Vydána revize 2013	Vyhlášením 9/2006 Překladem 2013	C	E
01 8360	ČSN CEN TS 15213-2	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 2: Prvky běžné statutární zprávy Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 2: Common status message elements	Vydána 2006 Konverze na EN; Vydána revize 2013	Vyhlášením 1/2007 Originálem 2013	C	E
01 8360	ČSN CEN TS 15213-3	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 3: Rozhraní a systémové požadavky v systému spojení krátkého dosahu Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 3: Interface and system requirements for short range communication	Vydána 2006 Konverze na EN; Vydána Revize 2013	Vyhlášením 7/2007 Originálem 2013	C	E
01 8360	ČSN CEN TS 15213-4	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 4 Rozhraní a systémové požadavky v systému spojení dlouhého dosahu Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 4: Interface and system requirements for long range communication	Vydána 2006 Konverze na EN; Vydána revize 2013	Vyhlášením 7/2007 Originálem 2013	C	E
01 8360	ČSN CEN TS 15213-5	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 5: Rozhraní předávání zpráv Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 5: Messaging interface	Vydána 2006 Konverze na EN; Vydána revize 2013	Překladem 7/2007 Překladem 2013	A	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2011	extra kt
01 8360	CEN TS 15213-6	Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 6: Zkušební postupy Road transport and traffic telematics – After-theft systems for the recovery of stolen vehicles – Part 6: Test procedures	Vydána 2009	Převzetí originálu 11/2011	C	E
		Jamming countermeasures			nelze	
		Remote engine stop/control			nelze	
		CVIT (cash & valuables in transit)			nelze	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8461	ČSN CEN TS 15722	Intelligentní dopravní systémy - eSafety – minimální soubor dat pro eCall Intelligent transport systems - eSafety - eCall minimum set of data	Vydána 2008 revize	Překladem 12/2011	E	A
01 8460	ČSN ISO 24978	Intelligentní dopravní systémy (ITS) – Zprávy tísňového volání pomocí jakéhokoliv dostupného bezdrátového média – Datový registr ITS – ITS Safety and emergency notifications using any available wireless media – Data registry procedures	Vydána 9/2009	Originálem 01/2010	E	C
01 8462	ČSN EN 16072	Intelligentní dopravní systémy - eSafety – Provozní požadavky na Panevropský eCall Intelligent transport systems - ESafety - Pan European eCall- Operating requirements	Vydána 2011	Překladem 2/2012	E	A
01 8464	ČSN EN 16102	Intelligentní dopravní systémy – eCall – Provozní požadavky na podporu eCall třetí stranou Intelligent transport systems - Operating Requirements for Third Party support	Vydána 2011	Originálem 3/2012	E	C
01 8463	ČSN EN 16062	Intelligentní dopravní systémy – eSafety – Vysokoúrovňové aplikační požadavky na eCall Intelligent transport systems - ESafety - ECall high level application requirements (HLAP)	Vydána 2011	Překladem 2/2012	E	A
	CEN TR 16405	ITS – eSafety – Dodatečné volitelné datové sady eCall pro nákladní vozidla eCall ITS - eSafety - eCall - Additional optional data set for heavy goods vehicles	Bude vydána; Konverze na TS		E	C
	CEN TS 16454 (EN 16454)	Intelligentní dopravní systémy – Zkoušení shody systému eCall Intelligent transport systems – eSafety – eCall end to end conformance testing	Vydána 06/2013	Originálem 01/2014	E	C

CEN/TC 278 WG 16 Kooperativní systémy

Ing. Pípa

01 8480 – 01 8489

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013
01 8480	CEN ISO TS 17419 00278266	Intelligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Klasifikace a management aplikací ITS v globálním kontextu Intelligent transport systems - Co-operative systems - Classification and management of ITS applications in a global context	CD revize		C
	WI0278267	Intelligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Zprávy, protokoly a profily aplikací kooperativních systémů Intelligent transport systems - Co-operative systems - Co-operative system application messages, protocols and profiles	PWI		C
	CEN ISO TR 17423 00278268	Intelligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Požadavky aplikace ITS na výběr komunikačních profilů Intelligent transport systems - Co-operative systems - ITS application requirements for selection of communication profiles	DIS revize		C
	CEN ISO TR 17424 00278269	Intelligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Definice konceptu lokální dynamické mapy Intelligent transport systems – Co-operative systems – State of the art of Local Dynamic Maps concepts	DIS		C
01 8481	CEN ISO TS 17427 00278286	Popis rolí a odpovědností v kontextu kooperativních systémů založený na architektuře pro kooperativní systémy Intelligent transport systems (ITS) - Co operative systems - Roles and responsibilities in the context of co-operative ITS based on architecture(s) for co-operative systems	DIS		C
	CEN ISO TS 17425 00278287	Proměnné dopravní značení ve vozidle ITS – Co-operative systems – Specification for in-vehicle presentation of external road and traffic related data	FV		C
	CEN ISO 17429 00278288	Intelligentní dopravní systémy – Kooperativní systémy – Profily pro zpracování a přenos informací mezi ITS stanicemi pro aplikace spojené s managementem infrastruktury, řízením dopravy a navigací vozidel Intelligent transport systems (ITS) - Co operative systems - Profiles for processing and transfer of information between ITS stations for applications related to transport infrastructure management, control and guidance	FV		C
	CEN ISO TS 17426 00278289	Kontextové rychlosti – Dosažení optimální dopravní propustnosti skrze rychlostní limity Intelligent transport systems -- Co-operative systems -- Contextual speeds	FV		C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013
	CEN ISO TS 18750 00278347	ITS – Co-operative systems – Definition of a global concept for local dynamic maps	FV		C
	ISO 17428	Data exchange specification for in-vehicle presentation of external road and traffic related data ("Embedded	PWI		C
	ISO 17434	Contextual speeds application messages, protocols and profiles	PWI		C
Převed eno z WG13	ISO 17465	ITS – Termíny, definice a pokyny pro dokumenty týkající se norem na kooperativní ITS Intelligent transport systems – Terms, definitions and guidelines for Cooperative ITS standards documents	DTR Bude vydána		D
Převed eno z WG13	ISO 17465-1	Intelligent transport systems – Terms, definitions and guidelines for Cooperative ITS standards documents – Part 1: Terms, definitions and outline guidance for standards documents	DTR Bude vydána		D
Převed eno z WG13	ISO 17465-2	Intelligent transport systems – Terms, definitions and guidelines for Cooperative ITS standards documents – Part 2: Guidelines for standards documents	DTR Bude vydána		D
Převed eno z WG13	ISO 17465-3	Intelligent transport systems – Terms, definitions and guidelines for Cooperative-ITS standards documents – Part 3: Release procedures for standards documents.	DTR Bude vydána		D
	CEN ISO/TS 19091 00278359	C-ITS – Using V2I and I2V communications for applications related to signalized intersections	WI		A
	CEN ISO/TS 19321 00278360	Intelligent transport systems -- Cooperative ITS -- Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures	FV		A

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrakt
	ISO 15662	Struktura protokolu zpráv dálkové komunikace TICS Intelligent transport systems – Wide area communication – Protocol management information	Vydána 2006 revize		D	
01 8401	ČSN ISO 21210	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Část 1: Síťové protokoly pro internetové připojení ITS - CALM - IPv6 Networking	Vydána 2012	Originálem 11/2013	C	E
	ČSN ISO 21212	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Přenosy v mobilních sítích 2. generace Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – 2G Cellular systems	Vydána 2008		D	E
	ISO 21213	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Přenosy v mobilních sítích 3. generace Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – 3G Cellular systems	Vydána 2008		D	E
	ISO 21214	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – systémy na bázi infračervené komunikace Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Infra-red systems	Vydána 2006; Revize CD		D	E
	ISO 21215	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Bezdrátové systémy v pásmu 5GHz Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – CALM M5	Vydána 11/2010		D	E
	ISO 21216	Inteligentní dopravní systémy – Bezdrátové komunikace – CALM používající milimetrové komunikace – Bezdrátové rozhraní Intelligent transport systems – Wireless communications – CALM using millimetre communications – Air interface	Vydána 03/2012		D	E
01 8400	ČSN ISO 21217	ITS – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Architektura Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Architecture	Vydána 1.4.2010 Revize 2013 DIS	Překladem 11/2010	A	E
01 8402	ISO 21218	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Podpora technologie přístupu k médiu Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Access technology support	Vydána revize 2013	Originálem 2011 2013	C	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrakt
	ISO 22837	Konfigurace dat vozidlové sondy pro dálkové komunikace Vehicle probe data for wide area communications	Vydána 15.1.2009 PWI		D	E
	ISO 24100	ITS – Základní přístupy k ochraně osobních dat z informačních systémů vozidlových sond Privacy – Basic principles for probe personal data protection in probe vehicle information services	Vydána 19.4.2010 PWI		D	E
01 8403	ČSN ISO 24101-1	ITS – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management aplikace – Část 1: Všeobecné požadavky Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Application Management – Part 1: General requirements	Vydána 10.3.2008	Originálem 2011	C	E
	ISO 24101-2	ITS – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management aplikace – Část 2: Zkoušení shody Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Application Management – Part 2: Conformance Test	Vydána 30.8.2010		D	E
01 8404	ISO 24102 Revize v podobě více částí:	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management CALM Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Management	Vydána 2010 revize	Originálem 2011	C	E
	ISO 24102-1	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management Part 1: Local management	DIS		C	
	ISO 24102-2	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management Part 2: Remote management	DIS		C	
	ISO 24102-3	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management Part 3: Service access points	DIS		C	
	ISO 24102-4	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management Part 4: Station internal management communications	DIS		C	
	ISO 24102-5	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – ITS station management Part 5: Fast service advertisement protocol (FSAP)	DIS		C	
	ISO 24102-6	Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) – Part 6: Path and flow management	PWI		C	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrakt
		Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) – Multicast	PWI		C	
		Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) – IPv4-IPv6 interoperability	PWI			
	ISO 24103	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Vrstva rozhraní přizpůsobená podle média (MAIL) Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Media adapted interface layer (MAIL)	Vydána 26.5.2009		D	E
	ISO 25111	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Obecné požadavky na CALM používající veřejné sítě Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – General requirements for using public networks	Vydána 30.10.2009		D	E
	ISO 25112	ITS – CALM – Mobilní bezdrátová síť používající IEEE 802.16e/ IEEE 802.16g (WiMAX) jako komunikační technologie pod CALM Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Mobile wireless broadband using IEEE 802.16	Vydána 25.2.2010		D	E
	ISO 25113	ITS – CALM – Mobilní bezdrátová síť používající HC-SDMA Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Mobile wireless broadband using HC-SDMA	Vydána 25.2.2010		D	E
	ISO TS 25114	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management zprávy dat sondy Intelligent Transport Systems – Probe Data Reporting Management (PDRM)	Vydána 6.10.2010		D	E
01 8405	ISO 29281 Revize v podobě dvou částí:	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Připojení CALM k síti bez IP Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Non-IP networking	Vydána 2011 DIS		C	E
01 8405	ISO 29281-1	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Rychlé sítě a protokol transportní vrstvy (FNTP) Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) – Non-IP networking Part 1: Fast networking & transport layer protocol (FNTP)	Vydána 02/2013	Originálem 10/2013	C	E

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrakt
01 8405	ISO 29281-2	Intelligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Připojení CALM k non-IP síti – Část 2: Podpora stávajících používaných komunikačních rozhraní Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) – Non-IP networking Part 2: Legacy system support	Vydána 02/2013	Originálem 11/2013	C	E
	ISO 29282	CALM – Aplikace používající satelitní přenos Intelligent Transport Systems – Communications Access for land mobiles (CALM) – Applications using Satellite networks	Vydána 07/2011		D	E
	ISO 29283	Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) využívající mobilní síť IEEE 802.20 ITS CALM Mobile Wireless Broadband applications using communications in accordance with IEEE 802.20	Vydána 01/2011		D	E
	ISO TS 29284	Data sondy ve vozidle vyvolaná dopravní události Intelligent transport systems – Event-based probe vehicle data	DTS		D	E
	ISO TR 11766	Zákonné překážky v ITS a CALM Lawful Interception in ITS and CALM	Vydána 29.3.2010		D	E
	ISO TR 11769	Uchování dat pro soudní účely v ITS a CALM Data retention for law enforcement in ITS and CALM	Vydána 21.9.2010		D	E
	ISO 13181-1	ITS – CALM – Zabezpečení – Část 1: Rámec ITS – Communications access for land mobiles (CALM) – Security – Part 1: Framework	PWI		D	
	ISO 13181-2	ITS – CALM – Zabezpečení – Část 2: Ochrana proti hrozbám a analýza rizik ITS – Communications access for land mobiles (CALM) – Security – Part 2: Threat vulnerability and risk analysis	PWI		D	
	ISO 13181-3	ITS – CALM – Zabezpečení – Část 3: Cíle a požadavky ITS – Communications access for land mobiles (CALM) – Security – Part 3: Objectives and requirements	PWI		D	
	ISO 13181-4	ITS – CALM – Zabezpečení – Část 4: Protiopatření ITS – Communications access for land mobiles (CALM) – Security – Part 4: Countermeasures	PWI		D	
	ISO 13183	ITS – CALM – CALM používající rádiové vysílání Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles – CALM using broadcast communication	Vydána 04/2012		D	E
	ISO 16444	CALM Geo-routing	PWI		D	
	ISO 16445	CALM Handover mechanisms	PWI		D	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2013	Extrakt
	ISO 16460	CALM WAVE	PWI		D	
	ISO 16461	Intelligent transport systems - Criteria for Privacy and Integrity protection in probe vehicle information systems	PWI		D	
		Intelligent transport systems -- Pre-emption of ITS communication networks for disaster relief and emergency communications	PWI		D	
	ISO 16788	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) --IPv6 Networking Security	NP/CD		D	
	ISO 16789	Intelligent transport systems --Communications access for land mobiles (CALM) --IPv6 Networking Optimization	NP/CD		D	
	ISO 17515-1	Intelligent transport systems – Communications access for land mobiles (CALM) – Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) - Part 1: General usage”	NP		D	

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8470	ISO TR 10992	Použití přenosných a mobilních zařízení k podpoře poskytování služeb ITS a multimediálních služeb ve vozidlech The use of nomadic and mobile devices to support ITS service and multimedia provision in vehicles	Vydána 12/2011		E	C
01 8471	ISO TR 13111-1	Použití přenosných a mobilních zařízení k podpoře poskytování služeb ITS pro cestující Intelligent transport systems - The use of personal ITS station to support ITS service provision for travellers – Part 1: General information and use cases definition	NP			
01 8472	TNI ISO TR 13184-1	ITS – Protokol navádění na trasu přes přenosné zařízení s asistenčním bezpečnostním systémem – Část 1: Obecné informace a definice případů užití ITS – Guidance protocol via nomadic device for advisory safety systems – Part 1: General Information and Use Case Definition	Vydána 2013	Originálem 10/2013	E	C
01 8472	ISO TR 13184-2	ITS – Protokol navádění na trasu přes přenosné zařízení s asistenčním bezpečnostním systémem – Část 2: Požadavky na protokol (RGP) Intelligent transport systems (ITS) — Guidance protocol via personal ITS station for advisory safety systems — Part 2: Road guidance protocol (RGP) requirements and specification	PWI			C
01 8472	ISO TR 13184-3	ITS – Protokol navádění na trasu přes přenosné zařízení s asistenčním bezpečnostním systémem – Část 3: Případy zkoušení shody protokolu ITS – Guidance protocol via nomadic device for advisory safety systems – Part 3: Protocol compliance test cases				C
01 8473	ISO TR 13185-1	ITS – Rozhraní ve vozidle pro poskytování a podporu služeb ITS – Část 1: Obecné informace a definice případu užití Intelligent transport systems (ITS) – Vehicle interface for provisioning and support of ITS services – Part 1: General information and use case definition	Vydána 11/ 2012	Originálem 2012	E	C
01 8473	ISO TR 13185-2	ITS – Rozhraní ve vozidle pro poskytování a podporu služeb ITS – Část 2: Požadavky a specifikace protokolu rozhraní brány ITS stanice vozidla (V-ITS-SG) Intelligent transport systems - Vehicle interface for provisioning and support of ITS services – Part 2: Protocol requirements and specification for vehicle ITS station gateway (V-ITS-SG) interface	NP			C

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Extrakt	Volba 2013
01 8473	ISO TR 13185-3	ITS – Rozhraní ve vozidle pro poskytování a podporu služeb ITS – Část 3: Požadavky na konfiguraci mobilní brány vozidla (VMG) Intelligent transport systems - Vehicle interface for provisioning and support of ITS services – Part 3: Configuration process requirements and specification for vehicle ITS station gateway (V-ITS-SG)	PWI (JWG)			C
01 8473	ISO TR 13185-4	ITS – Rozhraní ve vozidle pro poskytování a podporu služeb ITS – Část 4: Případy zkoušení shody protokolu mobilní brány vozidla (VMG) Intelligent transport systems (ITS) – Vehicle interface for provisioning and support of ITS services – Vehicle Mobile Gateway (VMG) protocol compliance test cases				C
	ISO 17438-1	ITS – Navigace uvnitř budov pro osobní a vozidlovou stanici – Část 1: Obecné informace a definice případů užití Intelligent transport systems - Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations - Part 1: General information and use cases definition	NP			C
		Dynamic and Active Map Application on Nomadic Devices				nelze
		ITS – The use of personal ITS station for green city transformation and management – Part 1: General information and use cases definition	PWI			A

NORMY ETSI sledované a připomínkované ve spolupráci s Ing. Antonínem Mareškou

87 51

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2010	Volba 2011
87 5155	ČSN ETSI EN 302 665 V1.1.1	Inteligentní dopravní systémy – Komunikační architektura Intelligent transport systems – Communication architecture	Vydána září 2010	květen 2011	C	info
87 5156	ČSN ETSI EN 302 686 V1.1.1	Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Radiokomunikační zařízení pracující v kmitočtovém pásmu 63 GHz až 64 GHz - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE Intelligent Transport Systems (ITS) – Radiocommunications equipment operating in the 63 GHz to 64 GHz frequency band – Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	Vydána únor 2011	srpen 2011 Legislativa 426/2000	C	info
87 5161	ČSN ETSI EN 302 858-1 V1.2.1	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Telematika v silniční dopravě a v silničním provozu (RTTT) – Radarová zařízení krátkého dosahu pracující v kmitočtovém pásmu 24,05 GHz až 24,25 GHz pro automobilové aplikace – Část 1: Technické vlastnosti a zkušební metody Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Road Transport and Traffic Telematics (RTTT) – Short range radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz frequency range for automotive application – Part 1: Technical characteristics and test methods	Vydána červenec 2011	listopad 2011	C	info
87 5162	ČSN ETSI EN 302 931 V1.1.1	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Vozidlové komunikace – Definice geografické oblasti Intelligent Transport Systems (ITS) – Vehicular Communications – Geographical Area Definition	Vydána červenec 2011	leden 2012	C	B

POZNÁMKA: Podle dohody mezi ÚNMZ a ČTÚ budou všechny vyšší verze těchto norem zavedeny pouze „Oznámením ve Věstníku“, pokud nedojde k výraznějšímu přepracování kapitoly 3 (Termíny, definice a zkratky).