

Struktura činností a požadovaných výstupů pro rok 2021

Popis činnosti	Jednotka činnosti výkonu	Předpokládaný počet jednotek	Poznámka
A) Oblast zajišťování mezinárodní spolupráce vyplývající z povinností zástupců v komisi CEN/TC 169/WG 12, CEN/TC 226, CEN/TC 227, CEN/TC 167, CEN/TC 336 a CEN/TC 442			
Zajištění koordinačních činností spojených s přejímáním EN do ČSN	hodina	751	550 Kč bez DPH/hod.
Zpracování podkladů, překladů, výkladů a informací pro uplatňování zájmů uživatelů ČSN v komisi CEN/TC 226 a pro objednatele	hodina	510	510 Kč bez DPH/hod.
	normostrana	105	360 Kč bez DPH/normostranu
B) Oblast zpracování souhrnných informací o činnosti jednotlivých pracovních skupin WG			
Zastupování České republiky a hájení jejích zájmů. Zabezpečení účasti ČR na zasedání technického výboru CEN/TC 169/WG 12, CEN/TC 226, CEN/TC 227, CEN/TC 167, CEN/TC 336 a CEN/TC 442 a příslušných pracovních skupin	zahraniční cestovné	18 (jedná se o předpoklad – 18 cest, náklady na jednu cestu 20 000 Kč bez DPH, tedy 24 200 Kč s DPH)	
Komentář k postupu zpracování norem v technických komisích s návrhem způsobu implementace v České republice	normostrana	95	360 Kč bez DPH/normostranu
		150	310 Kč bez DPH/normostranu
C) Oblast zajištění účasti zástupců ČR na důležitých jednáních TC 226, CEN/TC 227, CEN/TC 167, CEN/TC 336 a CEN/TC 442			
Metodické vedení TC 226, CEN/TC 227, CEN/TC 167, CEN/TC 336 a CEN/TC 442 prostřednictvím vedoucího příslušného TC a provádění gestorské činnosti (uzavírání smluv), plánování a realizace zahraničních cest včetně spolupráce a ÚNMZ (minimálně 2x svolání pracovní skupiny)	smlouva	28 (jedná se o 28 smluv pro gestory jednotlivých pracovních skupin, náklady na jednu smlouvu jsou 55 000 Kč bez DPH, tedy 66 500 Kč s DPH)	
	hodina	585	550 Kč bez DPH/hod.
D) Oblast zajištění účasti na zasedáních pracovních skupin ERF a SG04			
Příprava a vypracování stanovisek ČR a jejich prezentace na zasedáních pracovní skupiny ERF a SG04	zahraniční cestovné	2 (jedná se o předpoklad – 2 cesty, náklady na jednu cestu 20 000 Kč bez DPH, tedy 24 200 Kč s DPH)	
	hodina	170	550 Kč bez DPH/hod.
	normostrana	5	310 Kč bez DPH/normostranu
Oblast A) - D)			
Vypracování závěrečných zpráv	hodina	460	510 Kč bez DPH/hod.
E) Oblast tvorby ČSN			
Tvorba nových ČSN, případně doplnění stávajících ČSN o nové kapitoly a přílohy, zajištění připomínkového řízení, sběr připomínek včetně jejich posouzení a zapracování do finálního znění včetně vypracování závěrečné zprávy	hodina	757	550 Kč bez DPH/hod.

Popis požadovaných výstupů

- A) Oblast – výstupem z této činnosti budou dokumenty informačního servisu, řídicí a metodické dokumenty, související odborné informace případné návrhy překladů EN.
- B) Oblast – výstupem z této činnosti budou zprávy jednotlivých gestorů v příslušných pracovních skupinách WG.
- C) Oblast – výstupem z této činnosti bude závěrečná zpráva, která bude obsahovat popis veškerých činností uskutečněných v rámci CEN/TC a jednotlivých WG včetně informačního a překladatelského servisu a aktivit spojených se zavedením EN do soustavy ČSN. Součástí zprávy bude závěrečná zpráva o činnosti TC, záznamy z porad gestorů, závěrečné zprávy gestorů pracovních skupin, zprávy ze zahraničních cest gestorů, zpráva o kontrole správnosti cestovních náhrad, přehled normativních dokumentů CEN/TC, seznam přeložených dokumentů a přehled norem zpracovaných a řešených v rámci CEN/TC.
- D) Oblast – výstupem z této činnosti bude vypracování závěrečné zprávy, která bude obsahovat popis veškerých činností uskutečněných v rámci ERF a SG04 včetně zpráv z jednotlivých zasedání a vypracovaných stanovisek, přenos informací z jednání na Ministerstvo dopravy a Ředitelství silnic a dálnic ČR, zpracování poznatků do stávajícího systému v ČR.
- E) Oblast – výstupem z této činnosti bude vypracování nových EN, ČSN, případně doplnění stávajících ČSN o nové kapitoly a přílohy, zajištění připomínkového řízení, sběr připomínek včetně jejich posouzení a zpracování do finálního znění včetně vypracování závěrečné zprávy.

Seznam norem aktivně řešených v rámci CEN/TC 226

- dílčí plnění č. 1: EN 1317, Silniční záchytné systémy – Požadavky na výrobky, posuzování shody, zkušební metody
- dílčí plnění č. 2: EN 1463-3, Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Aktivní dopravní knoflíky
- dílčí plnění č. 3: xxx, Určení akustických vlastností vodorovného dopravního značení
- dílčí plnění č. 4: EN 1463-1, Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky – Část 1: Základní požadavky a funkční charakteristiky
- dílčí plnění č. 5: EN 1463-2, Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky – Část 2: Zkoušení na zkušebních úsecích
- dílčí plnění č. 6: CEN/TR xxx, Road restraint systems – Determination of collision forces on bridges as a result of an impact of a vehicle on a restraint system
- dílčí plnění č. 7: EN 12802, Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Laboratorní metody pro identifikaci
- dílčí plnění č. 8: EN 12899-1–3, Stálé svislé dopravní značení – Část 1–3: Podpěrné konstrukce
- dílčí plnění č. 9: EN 12899-2, Stálé svislé dopravní značení – Část 2: Prosvětlené dopravní majáčky
- dílčí plnění č. 10: EN 12899-3, Stálé svislé dopravní značení – Část 3: Směrové sloupky a odrazky
- dílčí plnění č. 11: EN 12899-1–2, Stálé svislé dopravní značení – Část 1–2: Svislé dopravní značky
- dílčí plnění č. 12: EN 12899-1–4, Stálé svislé dopravní značení – Část 1–4: Sestavy svislých dopravních značek
- dílčí plnění č. 13: EN 12899-1-1, Stálé svislé dopravní značení – Část 1-1: Vizuální vlastnosti retroreflexních materiálů
- dílčí plnění č. 14: EN 1793-6+A1, Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metoda stanovení akustických vlastností – Část 6: Vnitřní charakteristiky – Určení zvukové odrazivosti a vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole
- dílčí plnění č. 15: EN 12352, Řízení dopravy na pozemních komunikacích – Výstražná světla
- dílčí plnění č. 16: EN 1790, Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Předem připravené vodorovné dopravní značení
- dílčí plnění č. 17: EN 12368, Řízení dopravy na pozemních komunikacích – Návěstidla
- dílčí plnění č. 18: EN 14388, Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Specifikace
- dílčí plnění č. 19: EN 17383: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Hodnocení udržitelnosti – Část 1: Stanovení klíčových ukazatelů výkonnosti
- dílčí plnění č. 20: xxx Road infrastructure – Automated vehicle interactions reference framework.
- dílčí plnění č. 21: xxx Road equipment – Interactions between automated vehicles and road infrastructure. Gap and overlap analysis for road equipment in digital geographic infrastructure standards for connected and automated vehicles
- dílčí plnění č. 22: EN 1423: Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Dodatečný posyp – Balotina, protismykové přísady a jejich směsi
- dílčí plnění č. 23: EN 1793-1: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 1: Vnitřní charakteristiky zvukové pohltivosti v podmínkách difúzního zvukového pole

- dílčí plnění č. 24: EN 1793-2: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 2: Vnitřní charakteristiky vzduchové neprůzvučnosti v podmínkách difúzního zvukového pole
- dílčí plnění č. 25: EN 1793-3: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 3: Normalizované spektrum hluku silničního provozu
- dílčí plnění č. 26: EN 1793-4: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metoda pro stanovení akustických vlastností - Část 4: Vnitřní charakteristiky – Určení hodnot difrakce in situ
- dílčí plnění č. 27: EN 1793-5: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metoda stanovení akustických vlastností – Část 5: Vnitřní charakteristiky – Hodnoty zvukové odrazivosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole
- dílčí plnění č. 28: EN 1793-6: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Zkušební metody stanovení akustických vlastností – Část 6: Vnitřní charakteristiky – Určení vzduchové neprůzvučnosti in situ v podmínkách přímého zvukového pole
- dílčí plnění č. 29: EN 1794-1: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 1: Mechanické vlastnosti a požadavky na stabilitu
- dílčí plnění č. 30: EN 1794-2: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí
- dílčí plnění č. 31: EN 1794-3: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 3: Reakce na oheň – Chování a klasifikace zařízení pro snížení hluku při požáru
- dílčí plnění č. 32: EN 14389-1: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Postupy hodnocení dlouhodobé účinnosti – Část 1: Akustické vlastnosti
- dílčí plnění č. 33: EN 14389-2: Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Postupy hodnocení dlouhodobé účinnosti – Část 2: Neakustické vlastnosti

Seznam aktivně řešených ČSN

- dílčí plnění č. 1: TR 16958 – Odstraňování vodorovného dopravního značení
- dílčí plnění č. 2: CEN/TS 16786, Mobilní tlumiče nárazu za vozidlo
- dílčí plnění č. 3: EN 50556 – Systémy silniční dopravní signalizace
- dílčí plnění č. 4: EN 12414, Zařízení ke kontrole parkování vozidel – Automaty pro platbu a výdej parkovacích lístků – Technické a funkční požadavky
- dílčí plnění č. 5: EN 1871, Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Fyzikální vlastnosti
- dílčí plnění č. 6: EN 1824, Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Zkoušení na zkušebních úsecích
- dílčí plnění č. 7: EN 1794-2, Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Neakustické vlastnosti – Část 2: Obecné požadavky na bezpečnost a životní prostředí

Seznam norem aktivně řešených v rámci CEN/TC 227; CEN/TC 167; CEN/TC 336; CEN/TC 442/WG 6; CEN/TC 254/WG 6; CEN/TC 154/SC 3; CEN/TC 178/WG 1; CEN/TC 250/SC 2; CEN/TC 229/WG 1 a WG 4

- dílčí plnění č. 1: EN ISO 11819-1 Akustika – Měření vlivu povrchů vozovek na dopravní hluk – Část 1: Statistická metoda při průjezdu
- dílčí plnění č. 2: EN 12272-1 Nátěry – Zkušební metody – Část 1: Rozprostírané množství a rovnoměrnost nanesení pojiva a kameniva v příčném směru

- dílčí plnění č. 3: EN 12272-3 Nátěry – Zkušební metody – Část 3: Stanovení přilnavosti pojiva ke kamenivu rázovou zkušební metodou Vialit
- dílčí plnění č. 4: EN 12697-7 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 7: Stanovení objemové hustoty
- dílčí plnění č. 5: EN 12697-15 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 15: Stanovení citlivosti asfaltových směsí k segregaci
- dílčí plnění č. 6: EN 12697-25:2016+A1 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 25: Cyklická zkouška v tlaku
- dílčí plnění č. 7: EN 12697-36 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 36: Stanovení tloušťky asfaltové vozovky
- dílčí plnění č. 8: EN 12697-37 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 37: Zkouška horkým pískem pro zjištění přilnavosti pojiva u předobalené drti pro vtačované vrstvy (HRA)
- dílčí plnění č. 9: EN 12697-38 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 38: Všeobecné zařízení a kalibrace
- dílčí plnění č. 10: EN 12697-41 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 41: Odolnost proti působení rozmrazovacích kapalin
- dílčí plnění č. 11: EN 12697-42 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 42: Obsah cizorodých látek v asfaltovém recyklátu
- dílčí plnění č. 12: EN 12697-43 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 43: Odolnost proti působení pohonných hmot
- dílčí plnění č. 13: EN 12697-48 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 48: Pevnost spojení vrstev
- dílčí plnění č. 14: EN 12697-49 Asfaltové směsi – Zkušební metody – Část 49: Stanovení součinitele tření po ohlazení
- dílčí plnění č. 15: EN 13286-1 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 1: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Úvod, obecné požadavky a odběr vzorků
- dílčí plnění č. 16: EN 13286-4 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 4: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Vibrační pěch
- dílčí plnění č. 17: EN 13286-41 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 41: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelených hydraulickými pojivy
- dílčí plnění č. 18: EN 13286-47 Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 47: Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosnosti, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání
- dílčí plnění č. 19: EN 13877-1 Cementobetonové kryty – Část 1: Materiály
- dílčí plnění č. 20: EN 13877-2 Cementobetonové kryty – Část 2: Funkční požadavky
- dílčí plnění č. 21: EN XXXXX Cementobetonové kryty – Část 5: Stanovení namáhání kluzných trnů v cementobetonovém krytu
- dílčí plnění č. 22: EN XXXXX Cementobetonové kryty – Část 6: Zkušební metoda pro stanovení pevnosti v příčném tahu na válcových tělesech
- dílčí plnění č. 23: EN 14188-2 Zálivky a vložky do spár – Část 2: Specifikace pro zálivky za studena
- dílčí plnění č. 24: EN 17392-1 Udržitelnost staveb – Environmentální prohlášení o produktu – Základní pravidla pro silniční materiály – Část 1: Asfaltové směsi
- dílčí plnění č. 25: EN 12846-1 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení doby výtoku výtokovým viskozimetrem – Část 1: Asfaltové emulze

- dílčí plnění č. 26: EN 12846-2 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení doby výtoku výtokovým viskozimetrem – Část 2: Ředěná a fluxovaná asfaltová pojiva
- dílčí plnění č. 27: EN 12847 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení tendence k sedimentaci asfaltových emulzí
- dílčí plnění č. 28: EN 12850 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení hodnoty pH asfaltových emulzí
- dílčí plnění č. 29: EN XXXXX Asfalty a asfaltová pojiva – Zkouška BTSV
- dílčí plnění č. 30: EN 13614 Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení přilnavosti asfaltových emulzí zkouškou ponořením do vody
- dílčí plnění č. 31: EN 14023 Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace pro polymerem modifikované asfalty
- dílčí plnění č. 32: EN 17048 Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch

Seznam aktivně řešených ČSN

- dílčí plnění č. 1: ČSN 73 6120 Stavba vozovek – Ostatní asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
- dílčí plnění č. 2: ČSN 73 6129 Stavba vozovek – Postřiky a nátěry
- dílčí plnění č. 3: ČSN 73 6130 Stavba vozovek – Kalové vrstvy
- dílčí plnění č. 4: ČSN 73 6132 Stavba vozovek – Kationaktivní asfaltové emulze