Certifikační schéma CTI-02/1a:2026

Identifikace:	CTI-02/1a (schéma vychází ze schématu 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014)
Verze	v. 2026
Název:	Posouzení shody produktu (schéma je založeno na posouzení dokumentace a zkoušení)
Obsah schématu:	
Rozsah schématu:	▪ Materiály a komponenty (součástí drážních a motorových vozidel pro použití v interiéru a/nebo exteriéru). Požární bezpečnost.
Požadavky / Specifikace:	▪ nařízení Komise (EU) 1302/2014 (TSI), čl. 4.2.10.1, 4.2.10.2 ▪ ČSN EN 45545-1, ČSN EN 45545-2+A1, ČSN EN 45545-4, ČSN EN 45545-5+A1, ČSN EN 45545-6. ▪ Předpis EHK OSN č. 118, bod 6.2 Poznámka 1: V případě požadavku na posouzení produktu podle jiného prvku/předpisu (např. podniková norma, oborový standard atd.) se postupuje podle požadavků na TSI Loc&Pas se zaměřením na posouzení požadavku podle daného předpisu. Poznámka 2: Posuzování shody produktu se vztahuje na Protipožární ochranu drážních a motorových vozidel. Poznámka 3: Pro normativní dokumenty je uplatňována flexibilita stupně volnosti A: flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů (zavedení nového, ekvivalentního normativního dokumentu při zachování skupiny produktů).
Vstupní dokumenty / materiály:	Technická dokumentace ▪ Obecná bezpečnost výrobků: podle požadavků nařízení EPaR (EU) 2023/988, čl. 9 odst. 2 Strojní zařízení: podle požadavků Nařízení vlády ČR č. 176/2008 Sb. - Strojní zařízení: § 4, odst. (3), písm. a), příloha 7, oddíl A; § 4, odst. (3), písm. b), příloha 1, čl. 1. 7. 3, čl. 1.7.4. - Neúplná strojní zařízení: § 6, odst. (1), písm. a), příloha 7, část B; § 6, odst. 1, písm. b), příloha 6. ▪ Elektrická zařízení: podle požadavků Nařízení vlády ČR č. 118/2016 Sb., §4 odst. (1), příl. 3 (eqv směrnice EPaR 2014/35/EU, čl. 6 odst. 2, příl. III) ▪ Elektromagnetická kompatibilita: podle požadavků Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb., § 5 odst. (1), příl. 2, příl. 3 (eqv směrnice EPaR 2014/30/EU, čl. 7 odst. 2, příl. II, příl. IV) ▪ Rádiová zařízení: podle požadavků Nařízení vlády ČR č. 426/2016 Sb. § 5 odst. (1), příl. 5, příl. 6, příl. 7 (eqv směrnice EPaR 2014/53/EU, čl. 21, příl. V, příl. VI, příl. VII). Vzorový typový produkt: ▪ TSI: podle požadavků Nařízení Komise (EU) č. 1302/2014, bod 4.2.10.2.1, 4.2.10.2.2 ▪ EHK OSN: Předpis EHK OSN č. 118

Czech Technical Institute s.r.o.
Suvorovova 1854/152,
74101 Nový Jičín, Czech Republic
Tel.: +420 770396596
info@ctinstitute.cz
www.ctinstitute.cz

Charakteristika činnosti:	Technická dokumentace: Technická dokumentace je podrobena činnostem stanovení (posouzení). Ověřuje se, zda je dokumentace k dispozici a zda odpovídá posuzovanému produktu. Technická dokumentace je uchovávána po dobu min. 5 roků v Certifikačním orgánu. Uchovávají se záznamy z aktuálně platné certifikace a záznam z minimálně jedné předchozí certifikace. Vzorový typový produkt: Jeden nebo více vzorků produktu (materiálu, součásti) jsou podrobeny posouzení technických charakteristik (uspořádání, hmotnosti, rozměry apod.). Jeden nebo více vzorků produktu (materiálu, součásti) jsou podrobeny zkoušení. Certifikát o shodě je vydáván na daný typ produktu (materiálu, součásti), charakteristiky jsou uvedeny na certifikátu o shodě nebo na dokumentu, na který se certifikát o shodě odkazuje. Certifikace nepokrývá produkty následně uváděné výrobcem na trh.
Specifikace činností:	▪ Výběr / Stanovení charakteristik (Hodnocení): Dodání reprezentativních vzorků produktu (jednoho nebo více) žadatelem / klientem. Stanovení požadavků na produkt. Posouzení průvodní technické dokumentace, provedení zkoušek. ▪ Přezkoumání: Posouzení úplnosti a správnosti důkazů z hodnocení. Návrh na udělení / odmítnutí certifikace. ▪ Rozhodnutí o certifikaci: Rozhodnutí o udělení / odmítnutí certifikace. Udělování, udržování, rozšiřování, omezování, pozastavování, odnímání certifikace. ▪ Potvrzení, licencování: Vydávání certifikátu s omezenou dobou platnosti (potvrzení). ▪ Dozor: Periodické dozory se provádějí u klienta každých 15 měsíců a spočívají v deklaraci výrobce, že schválený produkt/materiál je i nadále v souladu s požadavky, že nedošlo ke změně v technologii, materiálu ani v dodavatelském řetězci a že výrobce případné stížnosti vypořádal, systém managementu je konzistentní.
Outsourcing / Způsobilost zdrojů:	▪ Zkušební protokoly: vydáno pod akreditací podle multilaterální dohody ILAC MRA (akreditace podle ISO/IEC 17025). Pozn.: Zkušební protokoly jsou platné po dobu 5 roků od data vydání. Platnost může být prodloužena o dalších 5 roků, jestliže výrobce produktu deklaruje, že technické vlastnosti produktu se nezměnily.
Výstupní dokumenty:	▪ Protokol / Protokoly o zkoušce. ▪ Zpráva o odborném posouzení produktu. ▪ Certifikát o shodě produktu. Pozn.: Všechny výstupní dokumenty týkající se certifikace lze pro jiné osoby reprodukovat pouze jako celek.
Platnost:	5 roků Pozn.: ▪ Po uplynutí platnosti certifikátu o shodě produktu může dojít k prodloužení platnosti (aktualizace datumu vydání). ▪ Certifikáty odkazující na zkušební zprávu / protokol o zkoušce starší 5 roků by bylo možno akceptovat, pokud se požadavky TSI nezměnily a je prokazováno, že systém managementu kvality zajišťuje, že výrobní proces a vlastnosti materiálu zůstaly také nezměněny.

Czech Technical Institute s.r.o.
Suvorovova 1854/152,
74101 Nový Jičín, Czech Republic
Tel.: +420 770396596
info@ctinstitute.cz
www.ctinstitute.cz

Licencování:	Udělení práva k používání certifikační značky (licencování). Pozn.: Udělení práva k používání certifikační značky (licencování) je založeno / podmíněno dozory.
Informace o certifikovaných produktech:	Zveřejňované informace: - Identifikace produktu (předmět certifikace) - Požadavky, specifikace, podle nichž se provedla certifikace (certifikační schéma, požadavky posouzení) - Identifikace žadatele (název a adresa výrobce) - Číslo a platnost certifikátu. Informace o platnosti vydaných certifikátů jsou k dispozici na požádání u vedoucího COV a webových stránkách Certifikačního orgánu
Podmínky používání certifikátu o shodě	▪ Certifikát o shodě lze používat po dobu jeho platnosti. ▪ Certifikát o shodě lze používat pouze jako celek / v celém jeho rozsahu. ▪ Odkazy na certifikát o shodě lze provádět pouze na produkty (materiály, součásti), které jsou uvedeny na certifikátu o shodě. ▪ Při změně technické dokumentace a/nebo výrobní technologie a/nebo materiálů je povinnost informovat certifikační orgán (vydavatele certifikátu o shodě). ▪ Je povinností sledovat stav, případně změny v požadavcích na certifikovaný produkt, které mohou být vyvolány změnou normativních nebo právních předpisů. ▪ Certifikát o shodě nenahrazuje EU/ES prohlášení o shodě podle harmonizačních právních předpisů Evropské unie. ▪ Certifikát o shodě nenahrazuje jiné dokumenty, které jsou podle specifických předpisů požadovány ze strany orgánů státního odborného dozoru. ▪ Certifikát o shodě nepokrývá produkty následně vyrobené a uvedené výrobcem na trh, u kterých výrobce provedl změnu technické dokumentace a/nebo změnu fyzikálně-technických charakteristik a/nebo materiálového složení produktu.

Poznámky:

- nařízení Komise (EU) č. 1302/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému kolejová vozidla – lokomotivy a kolejová vozidla pro přepravu osob železničního systému v Evropské unii.
- Předpis Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (EHK OSN) č. 118 – Jednotná technická ustanovení týkající se vlastností materiálů používaných v konstrukci určitých kategorií motorových vozidel při hoření a/nebo jejich schopnosti odpuzovat palivo nebo mazivo [2015/622]

Konec

Czech Technical Institute s.r.o.
Suvorovova 1854/152,
74101 Nový Jičín, Czech Republic
Tel.: +420 770396596
info@ctinstitute.cz
www.ctinstitute.cz