

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)	10.13 § 7
--	----------------------------

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10).

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Domovní zásuvky a vidlice	10.13.01
Domovní zásuvky a vidlice	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) jsou součástí elektrických rozvodů nízkého napětí s určením pro zabudování do staveb b) pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb

3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
4	ČSN 35 4516 ČSN IEC 60884-1	Rozměry Elektrické a mechanické vlastnosti výrobku
7	ČSN EN 15804+A2	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
Neprovádí se	-	-

Poznámka: *Technickým dokumentem se rozumí zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD apod.*

5. Přehled technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh	Elektrická bezpečnost
Nařízení (ES) 1907/2006, ve znění pozdějších změn. Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Od 10. 12. 2011 platí zákaz použití sloučenin kadmia.

6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Počet vzorků: Dle ČSN IEC 60884-1 čl. 5.4

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- 7.1 podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
- 7.2 u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
- 7.3 odkaz na harmonizované české technické normy nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
- 7.4 projektové a výrobní výkresy výrobku
- 7.5 technologický postup pro jeho výrobu
- 7.6 technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
- 7.7 technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
- 7.8 popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
- 7.9 návody k použití ve stavbě a případná upozornění
- 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
- 7.11 výsledky navrhovaných a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek
- 7.12 zkušební protokoly, popřípadě certifikáty
- 7.13 bezpečnostní list podle nařízení (ES) 1907/2006
- 7.14 environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
- 7.15 jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C/T	D	
1	Rozměry dle noremních listů	ČSN 35 4516	kompletní výrobek	3		
2	Třídění, Značení, Kontrola rozměrů, Ochrana před úrazem elektrickým proudem, Uzemnění, Svorky a ukončení, Konstrukce pevných zásuvek, Konstrukce vidlic a pohyblivých zásuvek, Blokované zásuvky, Odolnost proti stárnutí, ochrana poskytovaná vnějšími kryty a odolnost proti vlhkosti, Izolační odpor a elektrická pevnost, Činnost ochranných kontaktů, Oteplení, Vypínací schopnost, Normální činnost, Síla nutná k vysunutí vidlice, Ohebné kabely a jejich upevnění, Mechanická pevnost, Odolnost proti teple, Šrouby, proudovodné části a spoje, Povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč zalévací hmotou, Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teple, hoření a plazivým proudům, Odolnost proti korozi, Doplňkové zkoušky kolíků opatřených izolačním olisováním.	ČSN IEC 60884-1	kompletní výrobek	Viz tab. 6		Počet vzorků je závislý na vlastnostech výrobku
3	Zkouška obsahu kadmia v plastech	IEC 62321	Plastové části	1		Maximálně 0,01 % hmotnostních Cd
4	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-		Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku T - ověření shody typu výrobku D - dohled nad certifikovaným výrobkem

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE**nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)****10.13
§ 7****9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:**

Neprovádí se

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 Certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu doba neomezena	1 x ročně autorizovanou osobou
§ 7 Ověření shody výrobku	Protokol o výsledcích zkoušky a jejich posouzení 3 roky	neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 201	Ing. Petra M. Tůmová	AO 201	Ing. Petra M. Tůmová	13. 10. 2022

12. Poznámky k jednotlivým bodům:

Poznámka k tab. 2 Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.
Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP

Poznámka k tab.3 Od 31. 10. 2022 CSN EN 15 804+A2 nahradila ČSN EN 15 804+A1 z července 2014.

Poznámka k TN: Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

Registrační číslo ÚNMZ: 10.13.01	Datum registrace: 01.12.2022
-------------------------------------	---------------------------------