

Metodický pokyn č. 01/2019/KKP/Revize 2

**Nástěnné rozváděče pro montáž na povrch a nástěnné zapuštěné rozváděče:
b) na které se vztahují požadavky na požární odolnost nebo kouřotěsnost
skupina výrobků 10.14, TN 10.14.01.b**

Zákl. požadavek dle NV 163	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností	Zkušební postup
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost	ČSN EN 1634-1+A1
2	ČSN 73 0810	Kouřotěsnost	ČSN EN 1634-3
2	ČSN 73 0810	Zachování funkčnosti rozváděče v podmínkách požáru	ČSN 73 0848 ČSN 73 0895
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části	ČSN 73 0810

a) Požární odolnost dle ČSN EN 1634-1+A1 (namáhání zevnitř-ven)

Nástěnný rozváděč - montáž na povrch

Provést zkoušku předsazené rozváděčové skříňe s dvířky bez zadní stěny a dalších vnitřních přepážek (je považováno jako zkouška v přidružené podpěrné konstrukci).

Nástěnný rozváděč - zapuštěný

Provést zkoušku dvířek osazených v rámu a ve zvolené podpěrné konstrukci.

Volně stojící rozváděč

Platí stejná pravidla jako pro Nástěnný rozváděč – montáž na povrch.

Pokud mají být v rozváděčové skříni prostupy, pak musí být prostupy s konkrétním typem ucpávky (těsněním prostupu) vyzkoušeny.

Byl-li zvolený typ ucpávky zkoušen podle ČSN EN 1366-3 a klasifikován podle ČSN EN 13501-2, pak se zkouší rozváděčová skříň se slepou ucpávkou (měření na slepé ucpávce se provádí podle ČSN EN 1366-3). Výsledek zkoušky podle ČSN EN 1634-1+A1 bude platit pro všechny odzkoušené typy ucpávek, zkoušené podle ČSN EN 1366-3 a aplikovatelné pro danou přidruženou konstrukci.

Byl-li objednatelem zkoušky zvolen typ/typy ucpávky, které nebyly zkoušeny podle ČSN EN 1366-3 a klasifikovány podle ČSN EN 13501-2, pak musí být ve zkoušené rozváděčové skříni provedeny požadované typy ucpávek, včetně kabelů (měření musí být provedeno podle ČSN EN 1366-3). Záměna za jiné, neodzkoušené typy, nebude možná.

b) Kouřotěsnost dle ČSN EN 1634-3 (namáhání zevnitř-ven)

Pravidla pro výběr samotného vzorku jsou stejná jako pro požární odolnost.

Je-li odzkoušena varianta nástěnný rozváděč - montáž na povrch, lze uznat výsledky zkoušky i pro nástěnný rozváděč - zapuštěný.

Pro volně stojící rozváděč platí stejná pravidla jako pro Nástěnný rozváděč – montáž na povrch.

c) Zachování funkčnosti v podmínkách požáru dle ČSN 73 0895 (namáhání zvenku-dovnitř)

Podmínky jsou uvedeny viz Metodický pokyn č. 01/2022/ ČSN 73 0895 /Revize 1 ze srpna 2022.

Zpracoval

PAVUS, a.s., AO 216, NB 1391, Ing. Jana Buchtová

Tento dokument byl projednán a schválen PS č. 33 (31) koordináčního pracoviště TZÚS Praha, s.p. a doporučen k vydání jako Metodický pokyn.

Revize 1 ze dne 20.06.2019 byla zpracována na základě připomínek doručených zpracovateli.

Revize 2 byla zpracována na základě připomínek doručených zpracovateli.

V Praze dne 20.10.2022