

CPR (Construction Products Regulation = protipožiadne vlastnosti stavebných výrobkov)

Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z. novelizovaná vyhláškou MV SR č. 225/2012 Z.z. ruší pôvodné protipožiadne vlastnosti káblov a odkazuje na nové hodnotenie vlastností káblov podľa triedy reakcie na oheň uvedené v STN 92 0203.

Výňatok z normy STN 92 0203

Požiadavky na káble

B.1 Trieda reakcie na oheň a doplnkové klasifikácie:

- B2ca** – skúška horenia káblov vo zväzku, kde celkové množstvo uvoľneného tepla z káblov za 1 200 s ≤ 15 MJ; najvyššia hodnota rýchlosti uvoľňovania tepla ≤ 30 kW, šírenie plameňa $\leq 1,5$ m; rýchlosť rozvoja požiaru ≤ 50 Ws-1;
 - s1** – celkové množstvo vývinu dymu $TSP_{1200} \leq 50$ m² a okamžité množstvo uvoľneného dymu $SPR \leq 0,25$ m²/s;
 - d1** – žiadne horiace kvapky/častice pretrvávajúce dlhšie ako 10 s počas 1 200 s;
 - a1** – vodivosť $< 2,5$ μ S/mm a pH $> 4,3$ v súlade s STN EN 50267-2-3.
- POZNÁMKA. – Uvedené parametre, okrem a1 sa overujú skúškou podľa STN EN 50399.

B.2 Požiadavky na káble vedené cez požiarne úseky s priestorom:

1. zdravotnícke zariadenia:
 - 1.1 jasle **B2ca - s1, d1, a1**
 - 1.2 lôžkové oddelenia nemocníc **B2ca - s1, d1, a1**
 - 1.3 jednotka intenzívnej starostlivosti, anesteziologicko-resuscitačné oddelenie, operačné oddelenie **B2ca - s1, d1, a1**
2. stavby sociálnych služieb podľa platného právneho predpisu [5] **B2ca - s1, d1, a1**
3. stavby s vnútornými zhromažďovacími priestormi
 - 3.1 zhromažďovací priestor **B2ca - s1, d1, a1**
 - 3.2 ostatné priestory, v ktorých sa pohybujú návštevníci - **s1, a1**
4. stavby na bývanie (okrem rodinných domov), komunikačné priestory **B2ca - s1, d1, a1**
5. stavby na ubytovanie pre viac ako 20 osôb (hotely, ubytovne, kúpele, internáty a pod.):
 - 5.1 izby s príslušenstvom **B2ca - s1, d1, a1**
 - 5.2 spoločné priestory (hala, recepcia, jedáleň, reštaurácia) **B2ca - s1, d1, a1**
6. chránené únikové cesty **B2ca - s1, d1, a1**

B.3 Požiadavky na káble vedené na streche stavby:

1. na ktorej je úniková cesta **B2ca - s1, d1, a1**
2. na ktorej je vonkajšia zásahová cesta **B2ca - s1, d1, a1**
3. nad zhromažďovacím priestorom **B2ca - s1, d1, a1**