

**NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního  
urgentního příjmu s centralizací akutních provozů – změna účelu  
užívání m.č. 2095 z prodejny na pokladnu**

## **D1.01 Centrální urgentní příjem**

### **D1.01.3 Požárně bezpečnostní řešení**

#### **D1.01.3-02 Technické podmínky**

**Standardy pro celkové provedení**

ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
ČSN 73 0834	Požární bezpečnost staveb. Změny staveb
ČSN 73 0835	Požární bezpečnost staveb. Zdravotnické objekty
ČSN 73 0872	Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým potrubím
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení
ČSN 73 0875	Navrhování elektrické požární signalizace
ČSN 73 0818	Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektů osobami
ČSN 73 0821	Požární odolnost stavebních konstrukcí
ČSN 73 0821 ed.2.	Požární odolnost stavebních konstrukcí
ČSN 73 0822	Šíření plamene po povrchu stavebních hmot
ČSN ISO 11602 – 2	Přenosné hasící přístroje
ČSN EN 13501-1	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
ČSN EN 13501-2	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení
ČSN EN 13501-3	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 3: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti výrobků a prvků běžných provozních instalací: požárně odolná potrubí a požární klapky
ČSN EN 13501-4	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 4: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti prvků systémů pro usměrňování pohybu kouře
Zákon č. 133/1985 Sb.,	O požární ochraně
Zákon č. 67/2001 Sb.	O požární ochraně
Vyhláška 246/2001 Sb.	O požární prevenci
Vyhláška 23/2008	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška 268/2011	O technických podmínkách požární ochrany staveb
Vyhláška 178/1997 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky

**Požární tmel pro plastové trubky do DN 50 a kovové trubky****Technické údaje**

Barva	Červená
Požární odolnost	EI 120
Odolnost vůči stárnutí	Zkoušeno
Akustické vlastnosti	Tested
Barvitelnost	Ano
	Beton
	Zdivo
Základní materiály	Sádrokarton
	Cihla
Doba skladovatelnosti	9 měsíc(ů)
Vypěněný objem	≤ 2.1 l
Dodatečná instalace	Ano
Řezání možno min. po	5 min.

Rozsah teplot při aplikaci	5°C - 40°C
Certifikáty	EN 10/109
Rozsah průměru trubek	33.7 - 114.3mm
Max. teplota při aplikaci	40 °C
Teplotní rozsah při skladování a přepravě	5 °C - 25 °C
Rozsah teplotní odolnosti	-30°C - 60°C

**Požární pěna**

Technické údaje

Obsah nádoby/kazety - 325 ml

Maximální otvor ve stěně (ŠxV) - 400 x 400 mm

Minimální tloušťka stropu - 150 mm

Kabelová lávka - Ano

Průměr nehořlavých trubek - 50 mm

Odolnost vůči vlhku a plísním - Ano

Teplota zpěnění (přibl.) - 250 °C

Teplotní odolnost – min - -30 °C

Rozsah teplotní odolnosti - -30 - 60 °C

Kombinovaná těsnění - Ano

Opakovaně použitelné (a demontovatelné) - Ano

Minimální tloušťka stěny - 150 mm

**Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únikové dveře)**

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m<sup>2</sup> (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.

**Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vpravo)**

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m<sup>2</sup> (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.



**Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vlevo)**

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m<sup>2</sup> (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.

