

Akce: NP a.s., Svitavská nemocnice – odstranění havarijního stavu
u rozvodů UT, vody, kanalizace a připojených instalačních prvků
v objektu rehabilitačního oddělení
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 03 – 17 – P

D1.01 Rehabilitační oddělení

D1.01.3-03 TECHNICKÉ PODMÍNKY

D1.01.3 Požárně bezpečnostní řešení

Standardy pro celkové provedení

ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
ČSN 73 0804	Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty
ČSN 73 0834	Požární bezpečnost staveb. Změny staveb
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

Protipožární manžeta DN 75

Protipožární manžeta DN 110

Technické údaje

Základní materiály	Beton Sádrokarton Zdivo
Rozsah teplotní odolnosti	-20°C - 100°C
Objemová hmotnost	1.35 g/cm ³
Certifikáty	Z-19.17-1612
Reakce na oheň dle ČSN/STN EN 13 501-1B2	
Nominální průměr potrubí	dle typu
Teplotní rozsah při skladování a přepravě	-5 °C - 30 °C
Expanzní teplota	> 160 °C

Protipožární povlak

- Snadno roztíratelný štětcem nebo válečkem
- Velmi dobré akustické vlastnosti (v závislosti na desce minerální plsti Rw/r - až 52 dB)
- Ředitelný vodou, neobsahuje žádná organická rozpouštědla bez silikónu
- Bez zápachu
- Nízká spotřeba (tloušťka vrstvy nátěru pro EI 60 minut pouze 0,7 mm za sucha)
- Pouze 1 vrstva nátěru na deskách z minerální plsti
- Kouřotěsnost

Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (EXIT)

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m² (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.



Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únikové dveře)

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m² (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.



Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik vpravo nebo vlevo)

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m² (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.



Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (únik dolů nebo nahoru po schodišti)

Materiál: fotoluminiscenční (samosvítivá) samolepící fólie - svítivost 400mcd/m² (dosvit 5400 min.).

Formát: 200x100mm.

Životnost: 8 až 10 let.



Označení únikových cest fotoluminiscenční značkou (směrová šipka na podlahu odolná proti sešlapání)

Rozměr: 60 x 60mm

Materiál: Glowstar folie s protiskluzovým materiálem

Svítivost: 90mcd/m² po 10 minutách

Dosvit: 1000 minut

