

TABULKA OKEN		POČET OKEN			
OZNAČENÍ	KARLOVY VARY HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY kat. území Tuhnice	PATRO	3.NP	STŘECHA	CELKEM
		-			
		počet	-	2	10

POPIS

Stabilní odvětvovací zařízení  
např. LAMILUX CI – systém kopulového světlíku F100 třvrstvý, v provedení s blokovaným větráním  
Zařízení je konstruováno jako automatické. Spouštění (otevření) SOZ je současně zajištěno těmito způsoby:

- ruční otevření (pouze otevření) – z požárních skříněk umístěných u východů
- otevření při zvýšení teploty nad 70 °C – tepelné čidlo
- impulsem od EPS

Kouřová sekce 1

Lamilux - Kopulovitý světlík  
rozměr (OKD) : 1000 x 1000 cm  
typ : SOZ, termočidlo CO<sub>2</sub> / FA CO<sub>2</sub>  
provedení výplně : dvouvrstvé acrylové sklo, opál  
hřlavost : dle ČSN 730862 C - 1, dle DIN 4102 B - 2  
konstrukce : profily z hliníku a tvrzené PVC  
funkčnost otevření v případě požáru : termočidlo 70°C - CO<sub>2</sub>, dálkové-CO<sub>2</sub>, kopule se otevírá v případě požáru o 172°, systém pouze otevření  
aerodynamická odtahová plocha A<sub>wf</sub> : 0,6 m<sup>2</sup>/ks, dle DIN 18232

12 ks

Lamilux - Podstavec  
rozměr OKD (š. x d.) : 1000 x 1000 cm  
provedení : ze sklolaminátu (GF-UP)  
zateplení : polyurethanovými deskami  
výška : 50 cm, kotven na oplechovaný TR plech  
výška : 40 cm, kotven na betonovou konstrukci  
barva : bílá  
součinitel prostupu tepla OKD : U<sub>n</sub> = 1,7 W/m<sup>2</sup> \*K

10 ks  
2 ks

Lamilux - Požární skříňka  
typ : CO<sub>2</sub> bombička 750 g - (jen otev.)  
vyměnitelná, s pákovým nárazovým ventilem, šroubení 6 mm,  
uzamýkatelná čtyřhranným klíčem  
provedení (v. x š. x hl.) : 520 x 335 x 105 mm, pod omítku, v barvě červené  
možnosti napojení :  
1 skupina, 1 x 13 ks SOZ zařízení

3 ks

Lamilux - Přídavné zařízení EPS  
typ : elektromagnet 24 V /DC, 250 mA, impuls max. 10 s  
umístění : v požární skřínce,  
možnosti napojení : automatické dálkové ovládání od EPS  
Provedení elektroinstalace a přívodní kabely jsou součástí stavební připravenosti.  
EPS zajišť přívod 24 V do požární skříňky.

3 ks

**Cu-trubička** 6/1mm (na propojení požární skříňky s klapkami)  
typ : Cu - 6/1 mm,  
napojení : dle projektu , jednotrubkový systém pouze otevření  
ca. 400 bm

**POZNÁMKA :**  
– Před zadáním výplní otvorů do výroby dojde k přeměření všech stavebních otvorů a bude vypracována přehledná dodavatelská dokumentace. Toto provede dodavatel výplní otvorů.  
– Řešení přípojovací spary výplní otvorů bude provedeno dle samostatného detailu včetně okenní parotěsné a paropropustné fólie.