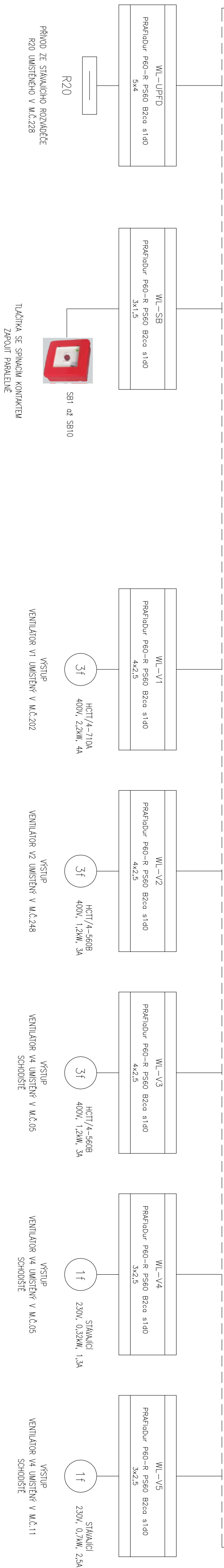


UPFD - náhradní zdroj elektrické energie pro napájení požárních ventilátorů

Technické parametry	
Typové označení	UPFD 403-075-15
Výkon	7,5 MW/400V + výstup 230V
Vstupní síťové napětí	400 VAC, 50 Hz
Výstupní napětí	400 VAC
Výstupní kmitočet	Proteiny (5-40Hz), nominál 50Hz
Fázové provedení	3f3l
Interní systém	TRI/IT
Vstup připojovací kabelu	Horní zadní část
Jmenovité napětí akumulátorů	576 VDC
Počet velkých akumulátorů	1
Počet záloh	15 minut
Počet akumulátorů v jedné větvi	48
UPFD	
Rozměr a počet stěží (v x š x h) mm	1 x 1500x600x700(400)
Rhmotnosť stěží UPFD	180 kg
Barva	RAL 7012
Připojení kabeláže	V zadní horní části
Přístupnosti	4,3" LCD TFT dotyková obrazovka + 1x Ethernet
Standardizace	
Elektromagnetická kompatibilita (CEE 89/336) Standard EN 50091-2	
Bezpečnost (CEE 73/23) Standard EN 50091-1	
Prostředí	
Provozní teplota UPFD	5 až 35°C (akumulátory do 25°C)
Doporučený teplotní rozsah	12 až 25°C
Teplota skladování	0 až 35°C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	do 95%
Nadmořská výška	Max. 1000m
Doplňující technická data:	
Napětí soustavy:	3N+PE, 400V, TN-S
Konfig. 21	
Výkon UPFD:	výstup pro napájení třezák (celkem max. 7,5 MW)
Výstup UPFD:	výstup pro napájení třezák (230VAC 3x10A (třezák stěží UPFD)
Vstupní svorky:	1. Napájení UPFD 400V, TN-S
	2. 10A šroub, svorkový kontakt
	3. Počet čísel ERS, bezpečnostový kontakt
Výstupní svorky:	1. 3x ventilátor, 400V
	2. 2x ventilátor, 230V
	3. 1x výstup rezerva

Spuštění všech ventilátorů v případě požáru bude provedeno pomocí požárních ovládačů, které budou umístěny na stěnách chodby 202 a na každém podlaží v obou schodištích. Celkem je instalováno 10ks těchto tlačítek. Značnutím libovolného z těchto tlačítek dojde ke spuštění ventilátorů V1 až V5 na dobu kterou lze volitelně měnit v řídicím systému UPFD (předpokládá se doba 30 až 60minut).

 $\pm 0,000 = 210,720 \text{ m.n.m. b.p.v.}$

				Změna			
				Popis změny			
TEKTO MATERIAL JE DUŠEVNĚM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OŠTRAVA-VITKOVCE, IČO 46391531, A PODLEHA OBOECNÍMÚ TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRÁŽÍ JE TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLEHA PŘEMĚNĚM SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.							
Datum	Vypracoval	Seznamil	HIP				
				Měřítko:			
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Holář	Č. zakázky:	48 048				
Seznamil:	Zdeňka Rumpala	Stupeň:	DSP+DPS				
HIP:	Ing. Tomáš Kuzník	F. A4:	4				
Datum:	08/2018	Kótováno v:	mm				
				-			
Ojedenat: Dopravní podnik Ostrava a.s.							
Stranka : Změna dispozice vozovna Mor. Ostrava							
Objekt : SO651 - Změna dispozice sociální nástavby vozovny tramvají							
Časť : D. 1.4d - Silnoproudá elektroinčhka D. 1.4.e - Slaboproudá elektroinčhka							
Název: Napájení větrání CHÚC							
- zapojení vývodu							
				Seznam příloh: PRO-10395-E.1.4d e			
Č. výkres: PRO-10 395-E.1.4d,e-1				Rev.			