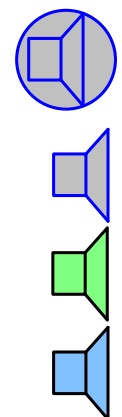


Legenda:



Podhledový reproduktor NZS LC1-WM06E8 - 6W/100V umístěný v kovovém ohnivzdorném zadním krytu LC1-MFD pro prostory s podhledem EN54.

Panelový reproduktor NZS LBC 3018/01 - 6W/100V bez regulátoru umístěný v kovové bílé skřínce EN54

Panelový reproduktor sloupcový ADASTRA HC30-V 20W(60W)/100V bez regulátoru umístěný v sloupcovém krytu 890x15x130 černo šedé venkovní provedení

Panelový reproduktor sloupcový NZS LA1-UV24x 6,12,24,36W/100V bez regulátoru umístěný v sloupcovém krytu 841x151x129 černé provedení (nebo bílé)

PRS-CSR Mikrofonní stanice PRS-CSR vzdálená stanice hlasatele stálé služby klávesnice LBB 4432/00 (1xA) (1xB) celkem 1 klávesnice (k jedné stanici1) Stálá služba ovládá nadřazené celý systém areálu, EPS a Evac je nadřazená. Je umožněn vstup místních služebních hlášení recepce a vedoucí, můžou ovládat hlaslost případné muziky v pozadí jednotlivě na klávesnici.

RACK19 Rozvaděč RACK 19" 45U s technologií viz zpráva a schéma

PRS-CSI PRS-CSI Praesideo - interface dálkové stanice hlasatele rozhraní pro optické vedení a systémového vedení Praesideo pro připojení vzdálené stanice hlasatele vedoucí, která bude připojena kabelem UTP CAT5e LSOH. Jedná se o vstup místních služebních hlášení.

PRS-CSI Praesideo - interface dálkové stanice hlasatele rozhraní pro optické vedení a systémového vedení Praesideo pro připojení vzdálené stanice stálé služby, která bude připojena kabelem FIRETUF DATA4PR 4x2x0,63 CAT5e ohnivzdorný bezhalogenový. Jedná se o vstup služebních hlášení a evakuačních hlášení z prostoru stálé služby. Další mikrofony lze připojit UTP CAT5e.

Internetové rádio s WiFi streamingem, FM/DAB/DAB+/UPnP, USB

PRS-NCO-3 řídicí jednotka (včetně PRS-SW)

PRS-16MCI multikanálový interface NZS

PRS-2B250 záložní zesilovač 2x250W EN54

PRS-8B060 zesilovač 8x60W EN54

PRS-48CH12 UPS EN54 nabíječ baterií RACK pro Praesidio AKU 4xLTL-12/100Ah záložní akumulátor pro UPS EN54

EPS Ústředna EPS dává pokyn pro směrová hlášení, dále ústředna EPS monitoruje stav poruchy NZS a dle toho spíná systém šíření s blíkačem

Kabel FIRETUF DATA4PR 4x2x0,63 CAT5e ohnivzdorný bezhalogenový vedení ke stálé službě

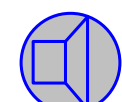
Rozvod nouzového zvukového systému Kabel EUROFIRE 180S OHLS 2x1,5 hlaslost řeči a pozadí upravuje stálá služba nebo vedoucí.

Připojení ústředny EPS Kabel EUROFIRE 180S OHLS 4x1 viz projekt EPS

Přívod NN z rozvaděče pro NZS 230V Kabel EUROFIRE 180N OHLS 3x2,5 smoslatné jističi 16A (charakteristika B), označení červené NZS

Přívod pro UPS NZS EN54 umístěný v rozvaděči RACK

Přívod pro osvětlení rozvaděče RACK a větrání rozvaděče kabel CYKY 3x1,5mm2.



Reproduktor
Z01.1.1.3 číslo reproduktoru

3. číslice (3) určuje pořadové číslo reproduktoru na lince
2. číslice (1) určuje pořadové číslo linky na zesilovači
1. číslice (1) určuje pořadové číslo zesilovače v systému
Z01 určuje zónu



Vlastní prostory zdmi mezi požárními úseky budou řešeny Protipožárními ucpávkami. Požární ucpávka viz Požární bezpečnostní řešení zpracované autorizovanou osobou

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace (třídy) prostředí podle ČSN EN 50 131-1-edice-2 (vydaná 2007, změna A1-3/2010, Z1-11/2009)
I vnitřní (vytápěné místnosti)
II vnitřní všeobecné (schodiště, chodby)
III venkovní chráněné (přístřešky)
IV venkovní všeobecné (trvale vystavené vlivům počasí)

Soustava napájení NZS 1+N+PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem
živých částí izolací (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
krytí (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
proudovým chráničem (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, změna Z1-4/2010)
neživých částí samostatným odpojením vadné části od zdroje (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, 2007, Z1-4/2010)
pospojováním (ČSN 33 2000-4-41-edice-2, vydaná 2007, Z1-4/2010)
zařízení EPS ani zařízení požárně bezpečnostní není chráněno proudovým chráničem.

Sociální zázemí v souladu s ČSN 33 2000-7-701-edice-2, prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory

Provozní podmínky a vnější vlivy dle ČSN 2000-1-edice-2 (vyd.5/2009, nahrazuje ČSN 33 2000-3 Z3-5/2009)
Vnitřní prostory jsou stanoveny ve smyslu ČSN 33 2000-5-51-edice-3, (vydaná 2010) jako normální
ČSN 33 2000-3, čl. 320.N3. Z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální.

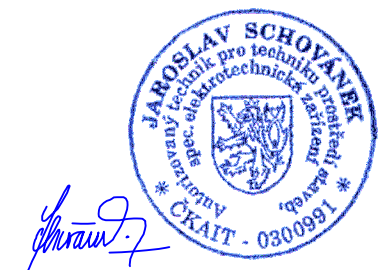
ZÓNY: (1 - 20)

Vstup AUDIO (mikrofonní stanice, MP3, internet)
1 stálá služba
2 vedoucí

Zóny (pro možné rozlišení hlášení)
zesilovač 1
01 1NP vedoucí
02 1NP recepcce, hala
03 1NP šatna, denní místnost, chodbička
04 1NP restaurace chodby, wc
05 1NP zahrádka venku u schodů
06 1NP zahrádka venku u vchodu
07 1NP kuchyně
08
zesilovač 2
09 1NP restaurace vpravo vřadu
10 1NP restaurace vpravo střed 2
11 1NP restaurace vpravo střed 1
12 1NP restaurace vpravo vpředu
13 1NP restaurace vlevo vřadu
14 1NP restaurace vlevo střed 2
15 1NP restaurace vlevo střed 1
16 1NP restaurace vlevo vpředu
zesilovač 3
17 2NP chodby
18 2NP předsině a pokoje
19 2NP předsině a pokoje
20 3NP chodby
21 3NP předsině a pokoje
22 3NP předsině a pokoje

Tabulka místností :

označení	účel místnosti	plocha
01.3.01	Chodba schodiště	50,56
01.3.02	Chodba	39,68
01.3.03	Sklad špinavé prádlo	7,89
01.3.04	Výťah	
01.3.05	Úklid	1,43
01.3.06	Předšl pokoj 10	
01.3.07	Koupelna pokoj 10	4,24
01.3.08	Hotelový pokoj 10	13,57
01.3.09	Předšl pokoj 11	5,77
01.3.10	Koupelna pokoj 11	4,28
01.3.11	Hotelový pokoj 11	16,62
01.3.12	Předšl pokoj 12	4,71
01.3.13	Koupelna pokoj 12	4,36
01.3.14	Hotelový pokoj 12	26,06
01.3.15	Předšl pokoj 13	3,01
01.3.16	Koupelna pokoj 13	4,25
01.3.17	Hotelový pokoj 13	17,59
01.3.18	Předšl pokoj 14	3,86
01.3.19	Koupelna pokoj 14	4,41
01.3.20	Hotelový pokoj 14	14,71
01.3.21	Předšl pokoj 15	4,43
01.3.22	Koupelna pokoj 15	4,37
01.3.23	Hotelový pokoj 15	
01.3.24	Předšl pokoj 16	
01.3.25	Koupelna pokoj 16	
01.3.26	Hotelový pokoj 16	
01.3.27	Předšl pokoj 17	
01.3.28	Koupelna pokoj 17	
01.3.29	Ložnice pokoj 17	
01.3.30	Hotelový pokoj 17	



13.02.2017

Ateliér : Ostrov, Staré náměstí 53	Projektant : Jaroslav Schováněk	Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53, 263 01 Ostrov tel. 353 944 400, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP DesignJet 1050C	Ateliér Sokolov : Křížkova 121, 306 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Ved. proj. : Jiri Melnyk	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov	
Akce : Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov		
stavební úpravy stávajícího objektu		
Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu.		
Stupeň PD : PD pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby.		
Objekt : SO.2.01		
Výkres : 3NP Slabopr, elektrotechnika - Nouzový zvukový systém		

Datum : 12.2016	Číslo paré : 09/16
Zakázka č. : 09/16	
Formát : 1 : 50	
Číslo výkresu : 09/16-D.SO.01.2-D-TPS.05-NZS-03	