

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 černá 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 nadřazený celý systém areálu. EPS a Evac je nadřazená. Je umožněn vstup místních služebních hlášení recepce a vedoucí, můžou ovládat hlasitost případné muzky 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.

**FMDAB/DAB** 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** PRS-2B250 záložní zesilovač 2x250W EN54

**PRS-8B060** PRS-8B060 zesilovač 8x60W EN54

**PRS-48CH12** 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 sírén s blikáčem

- Kabel FIRETUF DATA4PR 4x2x0,63 CAT5e ohnivzdorný bezhalogenový vedení ke stálé službě
- Rozvod nouzového zvukového systému Kabel EUROFIRE 180S OHLS 2x1,5 hlasitost řeči a pozadí upravuje stálá služba nebo vedoucí.
- Propojení ústředny EPS Kabel EUROFIRE 180S OHLS 4x1 viz projekt EPS
- Přívod NN z rozvaděče pro NZS 230V Kabel EUROFIRE 180N OHLS 3x2,5 smotatelné jištění 16A (charakteristika B), označení červeně NZS
- Přívod pro UPS NZS EN54 umístěný v rozvaděči RACK
- Přívod pro osvětlení rozvaděče RACK a větrání rozvaděče kabel CYKY 3x1,5mm2.

- Reprodukter
- 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

Kabely budou vedeny pod povrchem v ochranných trubkách z části budou vedeny pod povrchem v podhledu na distančních příchytkách z části u podlahy a z části (lačitka, stoupací vedení) pod povrchem pod omítkou v ochranných trubkách a na povrchu v elektroinstalčních drátěných žlabech. Prostory mezi požárními úseky budou ošetřeny požárními upkávkami. Vedení napájení a ovládní mikrofonním pultem a napájení reproduktorů bude provedeno požárně odolnými nehořlavými kabely.

**PU** Vlastní prostory zdmi mezi požárními úseky budou řešeny Protipožárními upkávkami. Požární upkávka 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) kryty (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 samočinným 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.

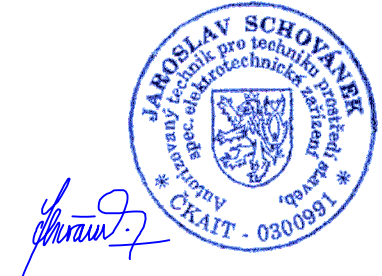
ZÓNY: (1 - 20)

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

Zóny (pro možné rozlišení hlášení)  
zesilovač 1  
01 1NP vedoucí  
02 1NP recepce, 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 vzhodu  
10 1NP restaurace vpravo střed 2  
11 1NP restaurace vpravo střed 1  
12 1NP restaurace vpravo vpředu  
13 1NP restaurace vlevo vzhodu  
14 1NP restaurace vlevo střed 2  
15 1NP restaurace vlevo střed 1  
16 1NP restaurace vlevo vpředu  
zesilovač 3  
17 2NP chodby  
18 2NP předšíná a pokoje  
19 3NP chodby  
20 3NP předšíná a pokoje  
20 3NP předšíná a pokoje

Tabulka místností :

označení	účel místnosti	plocha
01.2.01	Chodba schodiště	79,94
01.2.02	Pavlač chodby	27,53
01.2.03	Úklid	2,89
01.2.04	Výtah	
01.2.05	Serverovna	3,81
01.2.06	Předšín pokoj 1	4,23
01.2.07	Koupelna pokoj 1	5,42
01.2.08	Hotelový pokoj 1	18,08
01.2.09	Předšín pokoj 2	5,41
01.2.10	Koupelna pokoj 2	7,69
01.2.11	Hotelový pokoj 2	23,30
01.2.12	Předšín pokoj 3	5,33
01.2.13	Koupelna pokoj 3	5,97
01.2.14	Hotelový pokoj 3	18,27
01.2.15	Předšín pokoj 4	5,17
01.2.16	Koupelna pokoj 4	5,85
01.2.17	Hotelový pokoj 4	21,11
01.2.18	Předšín pokoj 5	5,63
01.2.19	Koupelna pokoj 5	4,62
01.2.20	Hotelový pokoj 5	16,63
01.2.21	Předšín pokoj 5	5,70
01.2.22	Koupelna pokoj 6	5,65
01.2.23	Hotelový pokoj 6	25,59
01.2.24	Předšín pokoj 7	4,63
01.2.25	Koupelna pokoj 7	5,54
01.2.26	Hotelový pokoj 7	22,63
01.2.27	Předšín pokoj 8	6,07
01.2.28	Koupelna pokoj 8	4,97
01.2.29	Hotelový pokoj 8	15,56
01.2.30	Předšín pokoj 9	4,26
01.2.31	Koupelna pokoj 9	4,77
01.2.32	Hotelový pokoj 9	14,70
01.2.33	Chodba schodiště	



13.02.2017

Ateliér : Ostrov, Stará náměstí 53 Ing. Anton Jurica Ved. proj. : Jiří Melný Investor : Město 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 0.01	Projektant : Jaroslav Schováněk Kreslil : HP DesignJet 1050C Kontroloval : Ing. Anton Jurica Místo stavby : Ostrov	Ateliér Ostrov : Stará náměstí 53, 363 01 Ostrov tel. 353 644 400, 353 616 070, fax. 353 633 280 Ateliér Sokolov : Křížová 121, 356 01 Sokolov tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Datum : 12.2016 Zakázka č. : 09/16 Měřítko : 1 : 50 Číslo výkresu : 09/16-D.SO.01.2-D-TPS.05-NZS-02		