

PAVILON B

PAVILON C

PAVILON D

Zóna 3A: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R

3A.1 3A.2 3A.3 3A.4 3A.5 3A.6 3A.7 3A.8 3A.9 3A.10 3A.11 3A.12 3A.13 3A.14 3A.15 3A.16 3A.17

3B.1 3B.2 3B.3 3B.4 3B.5 3B.6 3B.7 3B.8 3B.9 3B.10 3B.11 3B.12 3B.13 3B.14 3B.15 3B.16

Zóna 3B: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R

Zóna 2A: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R

2A.1 2A.2 2A.3 2A.4 2A.5 2A.6 2A.7 2A.8 2A.9 2A.10 2A.11 2A.12 2A.13 2A.14 2A.15 2A.16 2A.17

2B.1 2B.2 2B.3 2B.4 2B.5 2B.6 2B.7 2B.8 2B.9 2B.10 2B.11 2B.12 2B.13 2B.14 2B.15 2B.16

Zóna 2B: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R

Zóna 1A: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R

1A.1 1A.2 1A.3 1A.4 1A.5 1A.6 1A.7 1A.8 1A.9 1A.10 1A.11 1A.12 1A.13 1A.14 1A.15 1A.16 1A.17

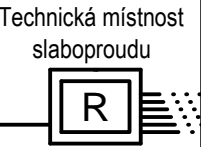
1B.1 1B.2 1B.3 1B.4 1B.5 1B.6 1B.7 1B.8 1B.9 1B.10 1B.11 1B.12 1B.13 1B.14 1B.15 1B.16

Zóna 1B: PRAFlaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R



Recepce s 24hodinovou obsluhou

UTP4x2xAWG24 cat. 5E v plastové trubce instalované pod omítkou s krytím 20 mm



Technická místnost slaboproudu

Pro uložení kabelů instalací evakuačního rozhlasu a elektrické požární signalizace s funkční odolností v ohni bude v suterénu objektu B a D mezi technickou místností slaboproudu a hranicí pavilonů C a D instalován kabelový žlab z pozinkovaného plechu tloušťky 1,5 mm rozměru 100x60 mm s funkční odolností v ohni E30. Oddělovací kovovou přepážkou bude žlab rozdělen na dvě komory šířky 60+40 mm pro kabel domácího rozhlasu a elektrické požární signalizace. Žlab budou instalován do nástěnných výložníků upevněných buď do stropních "U" závěsů, nebo přímo do zděných stěn. Vzdálenost výložníků bude maximálně 1,2 m. Do stropu a stěn budou závěsy a výložníky upevněny pomocí ocelových požárně atestovaných hmoždinek. Zesílení nosností každého výložníku bude provedeno pomocí závitové tyče M8 mm upevněné do stropu pomocí požárně atestovaných hmoždinek.



Zařízení domácího rozhlasu splňující požadavky normy pro nouzové zvukové systémy ČSN EN 60849 a evropské normy EN54:

1. 19" rack velikostí 22 U modulů,
2. Řídící jednotka kapacity 8 zón s podporou A/B rozvodů reproduktorů ,
3. Zesilovač celkového příkonu 2 x 500 W/100 V
4. Napájecí záložní zdroj příkonu 24 V DC včetně 2 ks záložních baterek Un=12 V DC kapacity 100 Ah



Stanice hlasatele pod dohledem řídicí jednotky osazená 5" dotykovým displejem, max. 168 plně programovatelných tlačítek na 14 stránkách, 3x programovatelné tlačítko, optická signalizace provozního stavu a poruch kompletního systému rozhlasu (reproduktorových linek, zesilovačů, řídicí jednotky), akustická signalizace poruch, propojení s řídicí jednotkou kom. sběrnici RS485



Přisazený reproduktor splňující požadavky normy EN 54, jmenovití příkon 6 W, součástí reproduktoru je trafo vstupního napětí Un=100 V s výstupy 6/3/1,5/0,75 W

Kabely typu B2cy, S1,d0 s funkční odolností v ohni (podle ČSN730848)

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROJEKTANT	
ING. ZDENĚK KUBÁNEK		ONDŘEJ MUSIL	

INVESTOR	NEMOCNICE NYMBURK, BOLESLAVSKÁ 425/9, NYMBURK
----------	---

PAVILON D	
STAVEBNÍ ÚPRAVY NEMOCNICE NYMBURK	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	

ČÁST:	ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
-------	--------------------------------------

PROJEKTANT:	Ing. PREDRAG LAKETIĆ Smrková 231, 253 01 Chýně Tel.: +420 774325450, +420 312312577 E-mail: laketic@seznam.cz
-------------	--

OBSAH:	SCHÉMA SYSTÉMU DOMÁCIHO ROZHLASU
--------	-------------------------------------

PROJEKCE STAVEB

www.projekty-musil.cz

tel: 722 300 950

FORMÁT	A3
DATUM	10 / 2014
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	19/2013
MĚŘÍTKO	1:50

Č.PŘÍLOHY	PARE
9	