

Výtisk číslo : 1
Počet výtisků : 2Počet listů: 5
Příloha : 1**KONTROLA PROVOZUSCHOPNOSTI POŽÁRNĚ
BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ A ZKOUŠKA
FUNKČNOSTI OVLÁDANÉHO ZAŘÍZENÍ**

Systém elektrické požární signalizace (EPS)

Dle ČSN EN 50130-4 ed.2, ČSN 33 2000-6 ed.2,

ČSN EN 54, ČSN 33 2000.4-41 ed.2

V souladu s ustanovením vyhlášky MV ČR č.246/2001 Sb.
Posuzováno dle norem platných v době realizace resp. kolaudace.

Typ zprávy	: kontrola EPS
Objednavatel	: Magistrát města Brna
Objekt	: NOVÁ RADNICE, Dominikanské nám.1, Brno
Zakázkové číslo/číslo zakázky	: RB200218
Předmět kontroly	: systém EPS
revizní technik	: Barnek Roman
ev.č.	: 8501/9/15/R-EZ-E2A
Datum dokončení	: 2. 3. 2020
Následná zkouška	: srpen 2020

Zpráva obsahuje: 1. Zpráva o vykonané kontrole EPS
2. Seznam prvků systému EPS dle současného programu ústředny
3. Ovládané zařízení

CELKOVÝ POSUDEK:

**Zkoušené zařízení vyhovuje požadavkům ČSN a nevykazuje závady
ohrožující bezpečnost osob. Systém funkční. Doporučení viz str. č.2.**

Dne: 2. 3. 2020

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor správy majetku
Husova 3, 601 67 Brno
-005 -

provozovatel

revizi/kontrolu provedl: (revizní/servisní technik)

revizi vydal: (z-tpo)



Za správnost provedení práce dle podmínek stanovených výrobcem odpovídá proškolený revizní technik, který revizi/kontrolu provedl.

Jiná ujednání:

Vyhrazené bezpečnostní zařízení—systém elektrické požární signalizace typu Profile PI 15D ve výše uvedeném prostoru byl prověřen a zkontrolován v návaznosti na další vyhrazená požární bezpečnostní zařízení podle schválené projektové dokumentace, a že kontrolované zařízení bylo shledáno způsobilým plnit svoji funkci v souladu s vyhl. MV ČR č.246/2001 Sd. § 7,8,10 a platných technických norem.

Prohlášení:

Potvrzujeme tímto, že při kontrole provozuschopnosti elektrické požární signalizace, byly dodrženy podmínky vyplývající z ověřené projektové dokumentace a že při zkouškách byly dodrženy postupy stanovené v dokumentaci výrobce zařízení EPS.
Dále pak byly splněny podmínky stanovené právními předpisy a normativními požadavky.

1. Celková informace

El. požární signalizace systém ZETTLER - instalované přístroje EPS v rozsahu dodávky podle projektové dokumentace ve vytypovaných místnostech.

Zdroje el. proudu: distribuční síť JME

Napěťová soustava: 1+PEN, 230 V, 50 Hz, 24 Vss

PROFILE: jistič OEZ B16 rozvaděč DT2B vrátnice u ústředny EPS.

2. Rozsah zařízení podrobeného revizi:

ústředna PROFILE P115D SW25.....	1ks
hlásič opticko-tepelný 830PH.....	39ks
hlásič tlačítkový DIN820.....	5ks
výstupní prvek RIM800.....	2ks
adaptér pro linar BDM800.....	5ks
záložní Aku ústředna EPS 12V/38Ah (2018/03).....	2ks
posilový zdroj MXP24/50-U v technickém prostoru VZT	
záložní Aku pos. zdroj 12V/18Ah (2019/07).....	2ks

3. Signalizace

1) místní - vlastní akustikou ústředny + PC ALVIS + sirénka Archiv

2) dálková - není realizovaná - 24hod obsluha

4. Popis zařízení

Je obsahem technické zprávy projektu a návodů k obsluze a údržbě jednotlivých přístrojů EPS, které jsou součástí technické průvodní dokumentace zařízení.

Zařízení EPS firmy ZETTLER je schváleno Hlavní správou Sboru PO MV ČR.

5. Obsazení ústředny PROFILE P115D

1x deska IOB800 , 1x deska XLM-ZATFAS/STI

1x UC232

Výsledek zkoušky:

Byla provedena vizuální prohlídka zařízení a byly zjišťovány elektrické a funkční vlastnosti EPS.

Byly provedeny funkční zkoušky všech tlačítkových hlásičů, automatických hlásičů, chodu přístrojů na náhradní zdroj a hlášení poruch.

Bylo provedeno přezkoušení funkce místní signalizace.

Byla odzkoušena funkčnost ovládaného zařízení.

Instalované přístroje vykazovaly správnou činnost.

Doporučení:

Doporučuji výměnu starého lineárního hlásiče Fireray 2000 za nový Fireray 5000.

Prohlášení:

Potvrzuji tímto, že při zkoušce funkčnosti elektrické požární signalizace, byly dodrženy postupy stanovené v dokumentaci výrobce zařízení EPS.

Jižní křídlo-Nová radnice

Číslo Hlásiče	umístění – pozice	číslo dveří	typ hlásiče	LÍNIE
001-001	Technické mezipatro vstup 1.np	34	830PH	1K001
001-002	Technické mezipatro 1.np	34	830PH	1K003
001-003	Technické mezipatro 1.np	34	830PH	1K005
001-004	Technické mezipatro 1.np	34	830PH	1K006
001-005	Technické mezipatro 1.np	34	830PH	1K008
001-006	Technické mezipatro(vstup z křížové chodby) 1.np	34	830PH	1K009
002-001	Víceúčelový sál spodní			
002-002	Víceúčelový sál spodní přízemí	15	830PH	1K004
		15	830PH	1K007
003-001	Varna			
003-002	Varna 1.np	20	830PH	1K010
	1.np	20	830PH	1K011
004-001	Víceúčelový sál restaurace 1.np	26	830PH	1K012
004-002	Víceúčelový sál restaurace 1.np	26	830PH	1K013
004-003	Víceúčelový sál restaurace 1.np	26	830PH	1K014
004-004	Víceúčelový sál restaurace 1.np	26	830PH	1K016
004-005	Víceúčelový sál restaurace 1.np	26	830PH	1K017
005-001	Tlačítko vstup z Dominikánské ulice 1.np	26	DIN820	1K015
005-002	Tlačítko vstup do Křížové chodby. 1.np	26	DIN820	1K018
006-001	Vstupně výstupní prvek -ovládání VZT 1.np	ovl.1	RIM800	1K019
006-002	Vstupně výstupní prvek -ovládání dveře suterén 13	ovl.3	RIM800	1K025
007-001	Lineární hlásič Křížová chodba 1.np	8	BDM800 F5	1K020
007-002	Lineární hlásič Křížová chodba výstava 1.np	7	BDM800 F5	1K021
007-003	Lineární hlásič Křížová chodba severní 1.np	4	BDM800 F5	1K022
007-004	Lineární hlásič víceúčelový sál 1.np	5	BDM800 F2	1K023
007-005	Lineární hlásič víceúčelový sál 1.np	6	BDM800 F5	1K024
008-001	Chodba u víceúčelového sálu 1.pp	13	830PH	1K002
009-001	Vstupní hala severní část od náměstí 1.np	2	830PH	1K027
010-001	Chodba zadní k údržbě 1.np	8	830PH	1K028
011-001	Místnost zvukaře 1.pp	14	830PH	1K029
011-002	Úklidová místnost 1.pp	14a	830PH	1K030
012-001	Multimediální místnost 1.pp	11	830PH	1K031
013-001	Tlačítko chodba sklep u multimediální m.1.pp	12	DIN820	1K032
014-001	Tlačítko vstupní hala severní část od náměstí 1.np	2	DIN820	1K026

015-001	Místnost server pŕda nad sňatkovým sálem		830PH	1K033
015-002	Místnost server pŕda nad sňatkovým sálem		830PH	1K034
016-001	Audio místnost u velké zasedačky	263	830PH	1K035
016-002	Schodiště u audio místnosti velké zasedačky	222A	830PH	1K036
016-003	Schodiště nad audio místností velké zasedačky	222B	830PH	1K037
017-001	Tlačítko Archiv		DIN820	1K001
017-002	Archiv místnost 1 pŕzemí		830PH	1K002
017-003	Archiv místnost 1 pŕzemí		830PH	1K003
017-004	Archiv místnost 1 pŕzemí		830PH	1K004
017-005	Archiv místnost 1 pŕzemí		830PH	1K005
017-006	Archiv místnost 1 pŕzemí		830PH	1K006
017-007	Archiv místnost 1 patro		830PH	1K007
017-008	Archiv místnost 1 patro		830PH	1K008
017-009	Archiv místnost 2 pŕzemí		830PH	1K009
017-010	Archiv místnost 2 pŕzemí		830PH	1K010
017-011	Archiv místnost 2 pŕzemí		830PH	1K011
017-012	Archiv místnost 2 pŕzemí		830PH	1K012
017-013	Archiv místnost 2 patro		830PH	1K013
017-014	Archiv místnost 2 patro		830PH	1K014

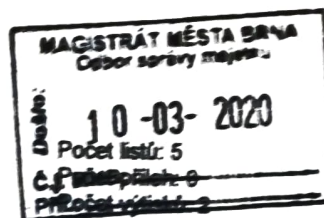
Adaptery pro lineární hlásiče 4x FIRERAY 2000 a 1x FIRERAY 5000 – BDM800, výstupní prvky RIM800 a posilový zdroj jsou umístěny v technickém mezipatru.

Ovládané zařízení:

006/001:	Ventilátor VZT (rozv.MaR D7) - odvětrání víceúčelového sálu č.15 v 1.pp :	ventilátor sepnul - funkční
IO/XB01:	Klapky VZT- uzavření klapky VZT 4xBLF230T, 2xBLF24T :	klapky se uzavřely – funkční
002:	GEZE - uzavření dveří u víceúčelového sálu č.15 v 1.pp :	dveře se uzavřely - funkční



ASEC – elektrosystémy s. r. o.
Pražákova 512/52, Brno 619 00
DIČ: CZ26277930, IČ: 26277930
Fax.: 547 215 447, 547 356 607
Mob.: 777 273 270, 608 273 203



ZPRÁVA O REVIZI SYSTÉMU PZTS

(Poplachové, zabezpečovací a tísňové systémy)

Dle ČSN 332000-6, ČSN 331500, ČSN EN 50131-1ed.2, ČSN CLC/TS 50131-7, TNI 33 4591-3

SEC
elektrosystémy

Typ zprávy: pravidelná revize

Objekt: NOVÁ RADNICE, Dominikánské náměstí 1, Brno

Objednatel: Magistrát města Brna, Dominikánské náměstí 1, Brno

Revizi provedl: Alexander Šimon, ev.č. 8500/9/15/R-EZ-E2A

Datum zahájení kontroly: 28. 2. 2020

Datum ukončení kontroly: 2. 3. 2020

Datum následné periodické revize: únor 2021

Zpráva obsahuje:

1. Zpráva o provedené kontrole
2. Seznam smyček

Celkový posudek:

REVIDOVANÉ ZAŘÍZENÍ VYHOVUJE POŽADAVKŮM ČSN A NEVYKAZUJE ZÁVADY OHROŽUJÍCÍ BEZPEČNOST OSOB. ZAŘÍZENÍ JE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU.

Dne: 12. 3. 2020

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor správy majetku
Husova 3, 601 67 Brno
-005-

podpis provozovatele



podpis revizního technika

Popis použitého zařízení

Napájení systému PZTS:

- síťové napájení 230V je přivedeno z rozvaděče R1.1 v chodbě vedle ústředny PZTS. Použitý jistič B6A – označený EZS.
- síťové napájení 230V pro zdrojový koncentrátor v „Podzemí“ je připojeno z rozvaděče v „Podzemí“, jističeno jističem QF22.
- Posilový zdroj AXSP K40-AXSP3P/10-14V/5A, UZM2, Aku 12V/17Ah (v technickém mezipatře u správce).
- Zdroj AXSP K40-AXSP3P/10-14V/10A, UZM2, Aku 12V/38Ah. (nad PZTS)
- Zdroj Unipower 2000 + 1PS13V8 10A v ústředně PZTS, Aku 12V/65Ah

Použité zařízení:

ústředna PZTS typ GALAXY G3 520 v.5.53
aktivní a pasivní čidla dle přílohy "Seznam poplachových smyček"
3x klávesnice MK7 (adresy 11,22,23)
2x zdrojové RIO – mincovna + krček + AKU 17Ah
1x VF RIO

Signalizace poplachu : místní signalizace – na ovladačích, nadstavba Fides
dálková signalizace – pomocí vzdáleného klienta Latis SQL na PCO MP

Popis zařízení:

Ústředna PZTS a záložní zdroj jsou umístěny v chráněné, uzamykatelné plechové skříni v chodbě Energo. Zdroj AXSP je umístěn nad ústřednou PZTS. Další pomocný zdroj je umístěn v technickém mezipatře u správy budov. Zdrojový koncentrátor je umístěn v „Podzemí“, v prvním sále vpravo za zástěnou.

Ovládací klávesnice: 1- vrátnice
2- vchod invalidé
3- server půda

Zapínání a vypínání systému je pomocí časového zpoždění. Montáž zařízení PZTS je provedena v souladu s platnou projektovou dokumentací.

Systém je rozdělen do skupin dle seznamu poplachových smyček.

Použité měřicí přístroje:

tester čidel SENTROL GS5709
EUROTEST 61557 v.č.: 13080462

Soupis provedených úkonů:

- byly prověřeny vybrané poplachové smyčky ústředny PZTS
- byl prověřen náhradní napájecí zdroj zdrojového koncentrátoru
- byly prověřeny náhradní napájecí zdroje pomocných zdrojů
- byla zkontrolována místní signalizace poplachu
- byla zkontrolována dálková signalizace poplachu

Celkový posudek:

Všechny zkoušené prvky systému jsou funkční, schopny dalšího provozu.

Seznam poplachových smyček

C 102 - Uzamčená skříň chodba restaurace

Číslo	Umístění	Typ	Typ čidla
1021	Restaurace okno magnet	A1 - narušitel	2xDC106
1022	Restaurace okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1023	Restaurace vchod prostor	A1 - narušitel	EV 435 AM
1024	Restaurace vchod magnet	A1 - narušitel	DC 106
1025	Restaurace vchod audio	A1 - narušitel	FG 1130
1026	Restaurace okno magnet	A1 - narušitel	2xDC106
1027	Restaurace okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1028	Restaurace tiseň	A1 - PA	S 3040

C 103 - Uzamčená skříň chodba restaurace

1031	Spodní sál prostor	A1 - narušitel	EV435
1032	Varna dveře	A1 - narušitel	MAM214
1033	Varna prostor	A1 - narušitel	ASTRA
1034	Rezerva		
1035	Restaurace okno magnet	A1 - narušitel	2xDC106
1036	Restaurace okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1037	Restaurace prostor u Křížové chodby	A1 - narušitel	EV435AM
1038	Rezerva		

C 104 - Uzamčená skříň chodba restaurace

1041	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1042	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1043	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1044	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1045	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1046	Křížová chodba okno audio	A1 - narušitel	FG 1130
1047	Křížová chodba-dveře na dvůr magnet	A1 - narušitel	DC106
1048	Křížová chodba-dveře na dvůr audio	A1 - narušitel	FG 1130

C 105 – Pod rozvaděčem ve strojovně vzduchotechniky

1051	Okno na Dominik. nám. Magnety	A6 - narušitel	4 x MAM 216
1052	Okno na Dominik. nám. Audio	A6 - narušitel	FG 1130
1053	Vstupní hala prostor	A6 - narušitel	EV 435 AM
1054	Vstupní hala – dveře z nádvoří magnety	A6 - narušitel	2 x MAM 216
1055	Vstupní hala – dveře z nádvoří audio	A6 - narušitel	FG 1130
1056	Vstupní hala – dveře z Dom. nám. Magnet	A6 - narušitel	MAM 216
1057	Mezipatro zdroj	A1 – Vyp. site	
1058	Víceúčelový sál (menší) prostor	A6 - narušitel	EV 435 AM

C 106 – Pod rozvaděčem ve strojovně vzduchotechniky

1061	Dveře z Kříž. chodby ke správci	A6 - narušitel	MAM 216
1062	Rezerva	Volný	
1063	Víceúčelový sál (větší) prostor	A6 - narušitel	EV 435 AM
1064	Křížová chodba ZČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1065	Křížová chodba ZČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1066	Křížová chodba ZČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1067	Křížová chodba ZČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1068	Křížová chodba ZČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130

C 107 – Pod rozvaděčem ve strojovně vzduchotechniky

Číslo	Umístění	Typ	Typ čidla
1071	Dveře do rajského dvora magnet	A6 - narušitel	DC 107
1072	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1073	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1074	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1075	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1076	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1077	Křížová chodba SČ okno audio	A6 - narušitel	FG 1130
1078	Křížová chodba ZČ prostor	A6 - narušitel	EV 455 AM

C 108 – Vrátnice

1081	Vestibul 1.p u schodiště od vrátnice náměstí	A5 - narušitel	EV 435 AM
1082	Druhé nádvoří	A3 - narušitel	RK315DT
1083	Druhé nádvoří východ k ul.Husova	A3 - narušitel	RK315DT
1084	Schodiště 1.p z průjezdu k primátorovi	A8 - narušitel	Optex CX502
1085	Vstup vrátnice Husova	A7 - narušitel	EV 435 AM
1086	Dveře archiv OVV od UPM	A8 - narušitel	MAM 216
1087	Tíseň recepcce	A3 - PA tichý	S3040
1088	Rezerva		

C 109 – Rozvodnice před krčkem

1091	Krček prostor	B5 - narušitel	PIR
1092	Garáž prostor	B5 - volná	PIR
1093	Dveře garáž magnet	B5 - narušitel	MG
1094	Dveře krček magnet	B5 - narušitel	MG
1095		B5 - volná	
1096		B5 - volná	
1097		B5 - volná	
1098		B5 - volná	

C 110 – C112 – obsazeno signalizačním tablem

C 113 – V technickém mezipatře

1131	Křížová chodba prostor jih	A1 - narušitel	Optex CX702
1132	Křížová chodba – SČ prostor	A1 – volná	Optex CX702
1133	Hlavní brána-vstup na nádvoří prostor	A2 - narušitel	RK315DT
1134	Vstup pod schody – správce	A4 - narušitel	MAM 216
1135	Víceúčelový sál (menší) – okno na nádvoří magnety	A6 - narušitel	4x MAM 216
1136	Chodba 1. pp k multimediálnímu sálu	A1 - narušitel	FX 360
1137	Bezdrátová tíseň (v mezipatře VZT)	A1- PA	WR300
1138	Víceúčelový sál (menší) – okno na nádvoří audio	A6- narušitel	FG 1130

C 201 – Audio místnost u SN

2011	Rytířský sál prostor zadní	B1 - narušitel	RX40
2012	Rytířský sál sklo 1	B1 – narušitel	Glasstrek
2013	Rytířský sál sklo 2	B1 – narušitel	Glasstrek
2014	Rytířský sál sklo 3	B1 – narušitel	Glasstrek
2015	Rytířský sál věž prostor	B1 – narušitel	RX40
2016	Rytířský sál sklo 4	B1 – narušitel	Glasstrek
2017	Rytířský sál sklo 5	B1 – narušitel	Glasstrek
2018	Rytířský sál prostor přední	B1 - narušitel	RX40

C 202 - Audio místnost u SN

2021	Dveře Rytířský sál schodiště	B1 – narušitel	BP40
2022	Dveře Rytířský sál sat.	B1 – narušitel	BP40
2023	Rezerva		
2024	Foyer prostor	B1 – narušitel	RX40
2025	Foyer sklo	B1 – narušitel	Glasstrek
2026	Salonek SN	B1 – narušitel	RX40
2027	Salonek SN chodba	B1 – narušitel	RX40
2028	Chodba náměstci	A5 – narušitel	RX40

C 203 – Audio místnost u SN

2031	Zázemí SN sklo	B1 – narušitel	Glasstrek
2032	Zázemí SN prostor	B1 – narušitel	RX40
2033	Rezerva		
2034	Zázemí SN prostor 1.np	B1 – narušitel	RX40
2035	Zázemí SN sklo 1.np	B1 – narušitel	Glasstrek
2036	Dveře SN věžička	B1 – narušitel	SP1000
2037	Rezerva		
2038	Server půda prostor	A1 – narušitel	RX40

C 204 -

2041	VZS vstup vpravo prostor	B2 – narušitel	KX15DT AM
2042	VZS vstup vlevo prostor	B2 – volna	KX15DT AM
2043	VZS ke kabině prostor	B2 – narušitel	FX50
2044	VZS k šatně prostor	B2 – narušitel	FX50
2045	Rezerva		
2046	Rezerva		
2047	Rezerva		
2048	Rezerva		

C 205 -

2051	Rezerva		
2052	Rezerva		
2053	Zadní schodiště VZS sklo (vstup z průjezdu)	B2 – narušitel	Glasstrek
2054	Zadní schodiště VZS prostor (vstup z průjezdu)	B2 – narušitel	RX40
2055	Zadní schodiště VZS dveře (vstup z průjezdu)	B2 – narušitel	2xSP1000
2056	Zvuková kabina sklo	B2 – narušitel	Glasstrek
2057	Zvuková kabina prostor	B2 – narušitel	RX40
2058	Rezerva		

C 206 -

2061	Vchod SN Husova prostor (invalidé)	B1 – narušitel	RX40
2062	Vchod SN Husova sklo (invalidé)	B1 – narušitel	Glasstrek
2063	Vchod SN Husova dveře (invalidé)	B1 - narušitel	SP1000
2064-8	Rezerva		

C 414 – V „Podzemí“ zdrojové RIO za zástěnou v prvním sále vlevo od vstupu

4141	Podzemí, sál u vstupu na sloup v předu	B3 - narušitel	Optex
4142	Rezerva	B3 - volny	
4143	Podzemí, chodba vzadu před dveřmi	B3 - narušitel	Optex
4144 -8		A1 - rezerva	

C415 – V „Podzemí“ u schodiště z radnice – bezdrátové RIO

4151	Vstup mříž prostor	B4 - narušitel	VF prostor
------	--------------------	----------------	------------

ZPRÁVA O REVIZI SYSTÉMU CCTV

Typ zprávy: roční revize

Objekt: NOVÁ RADNICE, Dominikánské náměstí 1, Brno
Objednatel: Magistrát města Brna, Dominikánské náměstí 1, Brno

Revizi provedl: Alexander Šimon, ev.č. 8500/9/15/R-EZ-E2A

Při kontrole nebylo odpojeno žádné vadné zařízení

Datum zahájení kontroly: 28.2.2020
Datum ukončení kontroly: 2.3.2020

Datum následné periodické revize: únor 2021

Zpráva obsahuje: 1. Zpráva o provedené kontrole
2. Seznam kamer

Celkový posudek:

**REVIDOVANÉ ZAŘÍZENÍ VYHOVUJE POŽADAVKŮM ČSN A NEVYKAZUJE ZÁVADY
OHROŽUJÍCÍ BEZPEČNOST OSOB. ZAŘÍZENÍ JE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU**

Dne: 12. 3. 2020

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor správy majetku
Husova 3, 601 67 Brno



.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika

Popis použitého zařízení

Napájení:

- síť 230 V z rozvaděče DT2B 3x B16A
- záložní zdroj CyberPower 1500ELCD 1U
- zdroj 1PS 13V8/10A, Aku 38Ah v technickém mezipatře
- transformátor 230V/24V – bez zálohy
- zdroj 13,8V/2A Pulsar AWZ 200 nad rackem

Použitá zařízení:

- kamery viz.: seznam kamer
- 2 ks videoústředna DVR Dahua DHI-XVR5216A
- 1 ks videoústředna NVR Dahua NVR4416-16P
- 7 ks HD-CVI kamera Dahua HAC-HFW1200RP, 2MP, motor ZOOM, 2,7-12mm
- 3 ks monitor ACER V193A 19"
- 1 ks monitor Fujitsu S26361
- 1 ks PC na vrátnici – vzdálená správa
- 1 ks svítek POE DH-PFS4420 – 16GT-250

Stručný popis systému:

Videosystém tvoří celkem 36 kamer. Analogové videosignály od kamer jsou svedeny do místnosti za vrátnici, kde je umístěn RACK. IP kamery jsou staženy pod stůl na vrátnici, kde jsou připojeny do switchu. V RACKU jsou umístěny pentabridní DVR a NVR. Do těchto zařízení jsou připojeny všechny kamery. Na vrátnici je umístěn PC, na kterém běží SW Smart PSS, pomocí kterého mohou být sledovány všechny kamery systému včetně záznamů.

Napájení kamer je řešeno adaptéry přímo v krytech kamer, napájecími zdroji nebo přímo ze zásuvkového rozvodu vrátnice.

Zálohování systému CCTV je z UPS v RACKU, která zálohuje videoústřednu a monitory. Ostatní části systému nejsou zálohovány. Zdroj 12V pro kamery v Křížové chodbě je v technickém mezipatře. Transformátor pro napájení kamer v „Podzemí“ je umístěn v plastové krabici na zdi vedle rozvaděče pro „Podzemí“.

Další pracovní stanice s nainstalovaným SW Smart PSS je u správce objektu p. Geidla.

Provedené úkony:

- vizuální kontrola jednotlivých částí systému
- kontrola nastavení kamer a záběrů
- kontrola napájení
- kontrola záznamu a přehrávání DVR

Zjištěné závady a doporučení:

V době konání revize nebyly zjištěny žádné závady.

Umístění kamer a použité objektivy:

NVR 192.168.1.147 (několik měsíců)

číslo	Typ	Umístění	objektiv	pozn.
K1	Hikvision	Garáže parkovacího domu		
K2	Hikvision	Krček do garáže		IP
K3	Hikvision	Krček tajemník		IP
K4	Hikvision	Vchod tajemník		IP

DVR 192.168.1.148 (10 dnů)

číslo	Typ	Umístění	objektiv	pozn.
K1	VKC 1335S	Panenská - fasáda sever	3,5 - 8mm	v krytu B
K7	SCB-2001P	Hlavní brána Dominik. nám.	3,5 - 8mm	v krytu B
K3	SCC- B2011P	Vstup invalidů		230V B
K4	VKC 1335S	Parkoviště Husova	3,5 - 8mm	v krytu B
K5	SCB-5000P	Křížová chodba koje 2	3,5 - 8mm	B
K6	HFV1200RP	Vchod Křížová chodba	2,8 - 8mm	Dahua 2MP
K2	HFV1200RP	Křížová chodba Sloupový sál	2,7-12mm	Dahua 2MP
K8	SHC 735P	Vstup Husova (druhá vrátnice)	2,7-12mm	B
K9	TIC 300	Výtah Husova	3,5 - 8mm	B
K10	SHC 735	Výtah invalidů vnitřek	3,5 - 8mm	B
K11	SICURIT	Výtah invalidů přizemí	3,5 - 8mm	B
K12	VKC 1335S	Výtah invalidů patro	3,5 - 8mm	230V B
K13	VKC 1335S	Předsálí rady	3,5 - 8mm	B
K14	SCC- B2013P	Vstup k primátorovi	3,5 - 8mm	B
K15	SHC 735A	Vstup náměstek	3,5 - 8mm	B
K16	SHC-735P	Vrátnice	3,5 - 8mm	B
		Křížová chodba Mediální centrum	3,5 - 8mm	B

DVR 192.168.1.149 (8 dnů)

číslo	Typ	Umístění	objektiv	pozn.
K1	CTCC 5352	Vstup na nádvoří z Dominik. nám.	3,5 - 8mm	v krytu B
K2	CTCC 5352	I.nádvoří	3,5 - 8mm	v krytu B
K3	VKC 1335S	Dominik. náměstí parkoviště jih	3,5 - 8mm	v krytu B
K4	CTCC 5352	II.nádvoří	3,5 - 8mm	v krytu B
K5	HFV1200RP	Křížová chodba koje 1	2,7-12mm	Dahua 2MP
K6	HFV1200RP	Křížová chodba jižní 1	2,7-12mm	Dahua 2MP
K7	HFV1200RP	Křížová chodba sever	2,7-12mm	Dahua 2MP
K8	HFV1200RP	Křížová chodba západ	2,7-12mm	Dahua 2MP
K9	SCB-5000P	Křížová chodba Víceúčelový sál	3,5 - 8mm	B
K10	HFV1200RP	Křížová chodba jižní 2	2,7-12mm	Dahua 2MP
K11	TMO 1500	Křížová chodba schodiště mediální	3,5 - 8mm	ČB
K12	SCB-2001P	Křížová chodba Rajská zahrada	3,5 - 8mm	V krytu B
K13	SCC- B2013P	30, 31	3,5 - 8mm	B
K14	SHC 735A	Podzemí chodba	3,5 - 8mm	B
K15	SHC 735A	Podzemí vstup	3,5 - 8mm	B
K16	SHC-735	Terasa	3,5 - 8mm	230V v krytu B

Výtisk číslo : 1
Počet výtisků : 1Počet listů: 1
Příloha : 1

MĚSÍČNÍ ZKOUŠKA ČINNOSTI ÚSTŘEDNY A DOPLŇUJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ

Systém elektrické požární signalizace (EPS)

Dle ČSN EN 50130-4, ČSN EN 54 v souladu s vyhl. MV ČR č. 246/2001 Sb

Typ zprávy	: měsíční zkouška činnosti při provozu
Objednavatel	: Magistrát města Brna, Dominikánské nám. 1
Objekt	: Nová Radnice, Dominikánské nám. 1
Zakázkové číslo	:
Předmět kontroly	: ústředna EPS Zettler-Profile P115D
revizní technik	: Barnek Roman
Datum provedení	: 8501/9/15/R-EZ-E2A
Následná zkouška provozuschopnosti do	: 22. 4. 2020
	: květen 2020

Věc:

Provedena měsíční zkouška činnosti ústředny Zettler-Profile P115D
a doplňujícího zařízení.**Zkouška provedena bez závad.****Celkový posudek**

Měsíční zkouška provozuschopnosti EPS byla provedena v rozsahu a způsobem stanoveným předpisy, normativními požadavky a dokumentací výrobce zařízení. Osoba, která kontrolu provozuschopnosti EPS provedla, splňuje podmínky stanovené těmito předpisy u kontrolovaného typu požárně bezpečnostního zařízení.

Odchytky a nedostatký:

Nebyly zjištěny

Ujištění:

S odvoláním na vyhlášku 246/2001 Sb., § 10, odstavec 2 odpovídám za kvalitu provedené činnosti a prohlašuji, že byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce konkrétního typu požárně bezpečnostního zařízení

STATUTARNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor správy majetku
Husova 3, 601 67 Brno.....
.....
podpis a razítko provozovatele

