LEGENDA

- K50 — ŘÍDICÍ A PŘÍSTUPOVÁ JEDNOTKA–DATOVÝ KONCENTRÁTOR, LAN, RS485
- K41 — DVEŘNÍ PŘÍSTUPOVÁ ŘÍDICÍ JEDNOTKA
- B — BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET
- ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK
- PANIKOVÁ HRAZDA–ČÁST NA OTVÍRAVÉM KŘÍDLE, OVLÁDANÁ ČTEČKOU
- Z EKV — NAPÁJECÍ ZDROJ 12VDC/5A PRO KOMPONENTY EACS
- Z EMZ — NAPÁJECÍ ZDROJ 12VDC/5A PRO EMZ A PANIKOVÉ HRAZDY
- Z — NOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ – VÝMĚNA ZA STÁVAJÍCÍ, POPIS VIZ PUDORYSY
- SVORKOVACÍ A ROZVODNÁ KRABICE NAPÁJENÍ
- BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ PRO BLOKACI DVEŘÍ
- DATOVÉ ROZVODY (RS485) F/UTP4x2x0,5
- ROZVODY KE ČTEČKÁM F/UTP4x2x0,5
- ROZVODY K EMZ (PANIK. HRAZDAM) J–Y(ST)Y2x2x0,8
- ROZVODY K BEZP. SPÍNAČŮM J–Y(ST)Y2x2x0,8
- PÁTEŘNÍ ROZVODY NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ EACS 2x1,5
- PÁTEŘNÍ ROZVODY NAPÁJENÍ EMZ (PANIK. HRAZD) 2x2,5
- D — ČÁST SYSTÉMU EACS ROZPOČTOVANÁ SAMOSTATNĚ – PRACOVNY DOKTORANDŮ A VYBRANÁ PRACOVIŠTĚ. SAMOSTATNĚ ROZPOČTOVANÉ ČÁSTI SE BUDOU REALIZOVAT SOUČASNĚ

STOUPAČKA S1

6.NP
HW: 250mA
K50
10/100Mb
*)
ODBĚR EACS: 2300mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

5.NP
HW: 200mA
PH: 1500mA
RJ5.1
K41
R5.20
STÁVAJÍCÍ–VÝMĚNA ZA NOVÉ PRVKY,
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ČÁST SYSTÉMU
Z Z
5.28 5.44 5.44 5.30 5.31
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 5.39a CHODBA
ODBĚR EMZ: 4250mA
ZDROJ 10A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

4.NP
7. soubor xls
HW: 700mA
EMZ: 2750mA
RJ4.3 K41 R4.08 R4.09
RJ4.2 K41 R4.10 R4.11
RJ4.1 K41 R4.44

3.NP
HW: 750mA
EMZ: 1100mA
PH: 6000mA
RJ3.3 K41 R3.22 R3.31A
RJ3.2 K41 R3.19B R3.19C
RJ3.1 K41 R3.16 R3.19A
ODBĚR EMZ1: 4100mA
ZDROJ 10A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 3.54 CHODBA
ODBĚR EMZ2: 4100mA
ZDROJ 10A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

2.NP
HW: 200mA
EMZ: 550mA
RJ2.1 K41 R2.31

1.NP
HW: 200mA
EMZ: 550mA
RJ1.1 K41 R1.17
STÁVAJÍCÍ–VÝMĚNA ZA NOVÉ PRVKY, VČ.
KABELÁŽE, NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ČÁST
SYSTÉMU, DOPLNĚN BEZP. SPÍNAČ
R1.33 R1.32 Z

1.PP
HW: 200mA
EMZ: 550mA
RJ0.1 K41 R0.11
CELKEM:
HW: 2300mA
EMZ: 4950mA
PH: 7500mA

PROPOJIT MINUS PÓLY ZDROJŮ

STOUPAČKA S2

6.NP
HW: 250mA
K50
10/100Mb
*)MODUL K50 (TCP/IP) SE OSADÍ DO STÁVAJÍCÍHO DATOVÉHO ROZVADĚČE, ZAPOJÍ SE DO SÍTĚ. ADMINISTRACI PROVEDE UŽIVATEL
ODBĚR EACS: 1450mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

5.NP
HW: 500mA
EMZ: 2200mA
RJ5.3 K41 R5.32 R5.33
RJ5.2 K41 R5.34B R5.34A
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 5.39a CHODBA
ODBĚR EMZ: 2200mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

4.NP
HW: 500mA
EMZ: 1650mA
PH: 1500mA
RJ3.5 K41 R3.35 R3.34
RJ3.4 K41 R3.33 R3.31B
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 3.54 CHODBA
ODBĚR EMZ: 3700mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

3.NP
HW: 1450mA
EMZ: 4400mA
PH: 1500mA

2.NP
HW: 700mA
EMZ: 2750mA
RJ2.4 K41 R2.07
RJ2.3 K41 R2.63 R2.64
RJ2.2 K41 R2.52 R2.53
15m 35m 10m

1.NP
CELKEM:
HW: 1750mA
EMZ: 6050mA

1.PP
STÁVAJÍCÍ–VÝMĚNA ZA NOVÉ PRVKY, VČ.
KABELÁŽE, NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ČÁST
SYSTÉMU, DOPLNĚN BEZP. SPÍNAČ
Z R0.49A

PROPOJIT MINUS PÓLY ZDROJŮ

STOUPAČKA S3

6.NP
HW: 250mA
K50
10/100Mb
*)
ODBĚR EACS: 1450mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

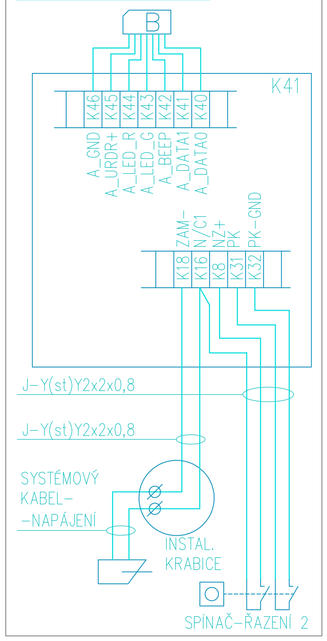
5.NP
HW: 250mA
EMZ: 1100mA
RJ5.4 K41 R5.67 R5.57
10m 30m
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 5.39c CHODBA
ODBĚR EMZ: 2200mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

4.NP
HW: 250mA
EMZ: 1100mA
RJ4.4 K41 R4.55a R4.55b

3.NP
HW: 250mA
EMZ: 1100mA
RJ3.6 K41 R3.71 R3.08
10m 35m
230V
STÁV. ROZVADĚČ NN
M.Č. 3.54 CHODBA
ODBĚR EMZ: 3850mA
ZDROJ 5A, KRYT 335x280x195,
MAX AKU 40Ah

PROPOJIT MINUS PÓLY ZDROJŮ

SVORKOVÉ ZAPOJENÍ ČTEČKY DO ŘJ K41, A SVORKOVÉ ZAPOJENÍ NAPÁJENÍ EMZ A BEZPEČ. SPÍNAČE V ŘJ K41



VYPRACOVAL:	ING. IGOR HLINĚNÝ	ZAKÁZKOVÉ Č.:	P240202	ASEC elektrosystémy	ASEC - elektrosystémy s.r.o. Havelkova 689/23, 625 00 BRNO IČO: 26 27 79 30, DIČ: 291-26277930 tel./fax: 547 356 607
KONTROLOVAL:	ING. PETR VAŠÍČEK	STUPEŇ:	DPS		
DATUM:	09 / 2024	PROFESE:	SLP		
INVESTOR:	MUNI FSS, JOŠTOVA 218/10, BRNO	FORMÁT:	8A4	MĚŘÍTKO: -	REVIZE: 00
AKCE:	ROZŠÍŘENÍ PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU EACS	OBSAH:	BLOKOVÉ SCHÉMA		Č. VYKRESU: 108