



Obsah tohoto dokumentu je chráněn autorským zákonem. Veškerá řešení uvedená v tomto dokumentu jsou majetkem společnosti PRONIX.s.r.o

Kopírování tohoto dokumentu a jeho poskytování třetím osobám jakož i sdělování jeho obsahu není dovoleno, pokud není společností PRONIX s.r.o udělen písemný souhlas.

Název projektu: Integrace zdroje napájení UPS

Číslo zakázky: Z05735

Zákazník: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

Místo stavby: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Botanická 554/68a, Ponava
602 00 Brno 2

DOKUMENTACE PROJEKTU
TABULKY KABELŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ

Rok výstavby: 2023
Odpovědný projektant: Ing. Milan Egart
Datum zpracování: 28.04.2024
Datum poslední změny: 28.04.2024

Počet stran: 4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TABULKA KABELŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ									
F10_PX_02_V01									
OZNAČENÍ KABELU: -WEB01			TYP KABELU: H07V-K 1x120 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 16 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ ROZVODNA (m.č. P01209)		=DOK+SOP/1	=P01209-HOP(MET)	=P01209+RATS#1P-PEN		=P01209+RATS#1P/8	ROZVADĚČ RATS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB02			TYP KABELU: H07V-K 1x95 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 17 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ ROZVODNA (m.č. P01209)		=DOK+SOP/1	=P01209-HOP(MET)	=P01209+RKBC-PE		=DOK+SOP/1	SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ROZVADĚČ KOMPENZACE ROZVODNA (m.č. P01209)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB03			TYP KABELU: H07V-K 1x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 19 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ ROZVODNA (m.č. P01209)		=DOK+SOP/1	=P01209-HOP(MET)	=P01209-EC3		=DOK+SOP/1	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ - SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ROZVODNA (m.č. P01209)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB04			TYP KABELU: H07V-K 1x120 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 10 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ ROZVODNA (m.č. P01209)		=DOK+SOP/1	=P01209-HOP(MET)	=P01209+RZVB#1P-PE		=P01209+RZVB#1P/5	ROZVADĚČ RZVB 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB05			TYP KABELU: H07V-K 1x120 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 20 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NÁHRADNÍ ZDROJ (m.č. 1407)		=DOK+SOP/2	=P01407-POP1	=P01409+RUPS#1P-PEN		=P01409+RUPS#1P/9	ROZVADĚČ RUPS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB06			TYP KABELU: H07V-K 1x16 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 20 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ NÁHRADNÍ ZDROJ (m.č. 1407)		=DOK+SOP/2	=P01407-POP1	=P01409+RSYNCH#1P-PE		=P01409+RSYNCH#1P/4	ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		

měna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	 PRONIX® YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	DOKUMENTACE PROJEKTU TABULKY KABELŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ Tabulka kabelů ochranného pospojování	Číslo dokumentu	= DOK	
		Schválil:	Ing. Milan Egart	D.2.1.115				+ TPK	#	
		Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla	Stupně PD				Číslo zakázky	Strana:	
		Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:				26.04.2024	DPS	Z05735

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TABULKA KABELŮ OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ									
F10_PX_02_V01									
OZNAČENÍ KABELU: -WEB13			TYP KABELU: H07V-K 1x10 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 16 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/2	=P01407-POP1	=P01409-EC1		=DOK+SOP/2	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ		
NÁHRADNÍ ZDROJ (m.č. 1407)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB14			TYP KABELU: H07V-K 1x10 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 18 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
STÁVAJÍCÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/2	=P01407-POP1	=P01409-EC2		=DOK+SOP/2	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS-A - SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ		
NÁHRADNÍ ZDROJ (m.č. 1407)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB15			TYP KABELU: H07V-K 1x25 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 10 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/3	=EXT-POP2	=EXT-PE		=DOK+SOP/3	VENKOVNÍ PROSTORY		
VENKOVNÍ PROSTORY									
OZNAČENÍ KABELU: -WEB16			TYP KABELU: H07V-K 1x25 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		ST-M 20x1,5	DÉLKA KABELU: 20 m
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/3	=EXT-POP2	=EXT+MT1-PE		=EXT+MT1/3	ROZVADĚČ PŘEPĚŤOVÝCH OCHRAN MT1		
VENKOVNÍ PROSTORY							VENKOVNÍ PROSTORY		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB17			TYP KABELU: H07V-K 1x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 36 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/3	=EXT-POP2	=EXT-EC1.1		=DOK+SOP/3	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ - SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ		
VENKOVNÍ PROSTORY							VENKOVNÍ PROSTORY		
OZNAČENÍ KABELU: -WEB18			TYP KABELU: H07V-K 1x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 35 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Napojení - zdroj	Napojení - cíl		Strana	Cíl / do		
EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ		=DOK+SOP/3	=EXT-POP2	=EXT-EC2.1		=DOK+SOP/3	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ - SVORKA PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ		
VENKOVNÍ PROSTORY							VENKOVNÍ PROSTORY		

