



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 STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ

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 STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ									
F09_PX_03_V01									
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.1.1			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.1:P+	RD	-UPS1:BAT+	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.1.2			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.1:N	LBU	-UPS1:N	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.1.3			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.1:P-	BK	-UPS1:BAT-	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.2.1			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.2:P+	RD	-UPS1:BAT+	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.2.2			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.2:N	LBU	-UPS1:N	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB101.2.3			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/15	-BAT1.2:P-	BK	-UPS1:BAT-	=P01409+RUPS#2P/15	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.1.1			TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m	
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
BATERIOVÁ SKŘÍŇ		=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.1:P+	RD	-UPS2:BAT+	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS		
ROZVODNA (m.č. P01409)							ROZVODNA (m.č. P01409)		

TABULKA STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ

F09_PX_03_V01

OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.1.2		TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
BATERIOVÁ SKŘÍŇ ROZVODNA (m.č. P01409)	=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.1:N	LBU	-UPS2:N	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS ROZVODNA (m.č. P01409)	
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.1.3		TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 7 m
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
BATERIOVÁ SKŘÍŇ ROZVODNA (m.č. P01409)	=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.1:P-	BK	-UPS2:BAT-	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS ROZVODNA (m.č. P01409)	
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.2.1		TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
BATERIOVÁ SKŘÍŇ ROZVODNA (m.č. P01409)	=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.2:P+	RD	-UPS2:BAT+	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS ROZVODNA (m.č. P01409)	
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.2.2		TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
BATERIOVÁ SKŘÍŇ ROZVODNA (m.č. P01409)	=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.2:N	LBU	-UPS2:N	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS ROZVODNA (m.č. P01409)	
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB102.2.3		TYP KABELU: 1-CHBU 1x120 mm			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 6 m
Doplňující poznámky: HOREM KARTÁČ. LIŠTA							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
BATERIOVÁ SKŘÍŇ ROZVODNA (m.č. P01409)	=P01409+RUPS#2P/16	-BAT2.2:P-	BK	-UPS2:BAT-	=P01409+RUPS#2P/16	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ UPS ROZVODNA (m.č. P01409)	
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB201		TYP KABELU: YSLY-OZ 2x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 32 m
Doplňující poznámky:							
Zdroj / z	Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do	
ROZVADĚČ RATS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)	=P01209+RATS#1P/11	+RATS#1P-1XDC1:1:2	BK1	+RSYNCH#1P-XDC4:1	=P01409+RSYNCH#1P/7	ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)	
ROZVADĚČ RATS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)	=P01209+RATS#1P/11	+RATS#1P-1XDC1:D-:1	BK2	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	=P01409+RSYNCH#1P/7	ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TABULKA STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ									
F09_PX_03_V01									
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB202			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x4 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 13 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC4:2	BK1	+RUPS#1P-1XDC1:1:2	=P01409+RUPS#1P/10	ROZVADĚČ RUPS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	BK2	+RUPS#1P-1XDC1:D-:1	=P01409+RUPS#1P/10	ROZVADĚČ RUPS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB203			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 36 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC4:3	BK1	+RZVB#1P-1XDC1:1:2	=P01209+RZVB#1P/8	ROZVADĚČ RZVB 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	BK2	+RZVB#1P-1XDC1:D-:1	=P01209+RZVB#1P/8	ROZVADĚČ RZVB 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB204			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 32 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RATS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		=P01209+RATS#1P/11	+RATS#1P-1XDC1:2:2	BK1	+RSYNCH#1P-XDC4:4	=P01409+RSYNCH#1P/7	ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
ROZVADĚČ RATS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		=P01209+RATS#1P/11	+RATS#1P-1XDC1:D-:1	BK2	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	=P01409+RSYNCH#1P/7	ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB205			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x4 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 11 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC4:5	BK1	+RUPS#1P-1XDC1:2:2	=P01409+RUPS#1P/10	ROZVADĚČ RUPS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	BK2	+RUPS#1P-1XDC1:D-:1	=P01409+RUPS#1P/10	ROZVADĚČ RUPS 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB206			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 36 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC4:6	BK1	+RZVB#1P-1XDC1:2:2	=P01209+RZVB#1P/8	ROZVADĚČ RZVB 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		

2										4	
Změna	Datum	Zpracoval	Odpovídá:	Ing. Milan Egart	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Botanická 554/68a, Ponava 602 00 Brno 2 Integrace zdroje napájení UPS	 YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™ Office Park Hloubětín, budova D Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9	DOKUMENTACE PROJEKTU TABULKY STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ Tabulka stejnosměrných kabelů	Číslo dokumentu		= DOK	
			Schválil:	Ing. Milan Egart				+ TDCK		#	
			Kontroloval:	Ing. Jiří Aulehla				Číslo zakázky		Strana:	3
			Zpracoval:	Petr Vaněk	Datum:	09.04.2024		DPS	Z05735	Stran:	4

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TABULKA STEJNOSMĚRNÝCH KABELŮ									
F09_PX_03_V01									
OZNAČENÍ KABELU: -WDCB206			TYP KABELU: YSLY-OZ 2x6 mm²			TYP KABELOVÉ VÝVODKY:		DÉLKA KABELU: 36 m	
Doplňující poznámky:									
Zdroj / z		Strana	Svorka	Žíla	Svorka	Strana	Cíl / do		
ROZVADĚČ RSYNCH 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01409)		=P01409+RSYNCH#1P/7	+RSYNCH#1P-XDC1:D-:1	BK2	+RZVB#1P-1XDC1:D-:1	=P01209+RZVB#1P/8	ROZVADĚČ RZVB 1. POLE ROZVODNA (m.č. P01209)		