


### D.2.2.3 UPS

#### Technicko-obchodní specifikace

0	01/2026	V.Novotný	Ing. J. Dymáček	DPS
REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	POPIS
AKCE - STAVBA	Rekonstrukce automatizace OP, RY171 – Projektová dokumentace RY161 regenerace			STUPEŇ PROJEKTU
	Objekt RY161, RY171			DPS
INVESTOR	Synthesia, a.s.			PARÉ ČÍSLO
MÍSTO	Synthesia, a.s., areál Rybitví			
ČÍSLO ZAKÁZKY	22-02-058-DZ1			
 ŠPRINC s.r.o. Pardubická 234 53352 Srch e-mail: sprinc@sprinc.cz		ČÍSLO DOKUMENTU  D.2.2.3 - 04		REVIZE  0

[illegible]

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
<b>Rozvaděč R-UPS1</b>					
	1	ks	Skříň s montážní deskou (600x600x210)	AX 1060.000	Rittal
	1	kpt	Příslušenství ke skříní		
	1	kpt	Lišta DIN 35x7,5		
	1	kpt	Rozbočovací můstky (sběrný)		
	1	kpt	Rozvaděčový kabelový žlab		
	1	kpt	Propojovací vodiče, lišty, hadice		
	1	kpt	Popis rozvaděčů a přístrojů, vodičů		
	1	kpt	Drobný instalační a spojovací materiál nespecifikovaný		
-SQ01	1	ks	Vypínač 32A 3p	VCF1	Schneider electric
	3	ks	Přídavný blok (1p)	VZ1	Schneider electric
-X01	3	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup>	WDU 6	Weidmüller
	1	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 6 BL	Weidmüller
	2	ks	Svorka zemnicí 6 mm <sup>2</sup>	WPE 6	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-FU02	1	ks	Pojistkový odpínač, 3+N	OPVP10-3N	OEZ Letohrad
	3	ks	Pojistka 32A gG	PV10 32A Gg	OEZ Letohrad
-FV02	1	ks	Přepětová ochrana T1+T2	FLP-12,5 V/3+1	SALTEK
-QF03.1	1	ks	Vypínač, 4p, 32A	MSN-32-4	OEZ Letohrad

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
-QF03.2	1	ks	Vypínač, 4p, 32A	MSN-32-4	OEZ Letohrad
-QF03.3	1	ks	Vypínač, 4p, 32A	MSN-32-4	OEZ Letohrad
-X03.1	3	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup>	WDU 6	Weidmüller
	1	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 6 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 6 mm <sup>2</sup>	WPE 6	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-X03.2	3	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup>	WDU 6	Weidmüller
	1	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 6 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 6 mm <sup>2</sup>	WPE 6	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F1	1	ks	Jistič 1+N, 20A, char. C	LTN-20C-1N	OEZ Letohrad
-X1	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup>	WDU 4	Weidmüller
	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 4 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 4 mm <sup>2</sup>	WPE 4	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F2	1	ks	Jistič 1+N, 20A, char. C	LTN-20C-1N	OEZ Letohrad

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
-X2	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup>	WDU 4	Weidmüller
	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 4 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 4 mm <sup>2</sup>	WPE 4	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F3	1	ks	Jistič 1+N, 20A, char. C	LTN-20C-1N	OEZ Letohrad
-X3	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup>	WDU 4	Weidmüller
	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 4 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 4 mm <sup>2</sup>	WPE 4	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F4	1	ks	Jistič 1+N, 16A, char. C	LTN-16C-1N	OEZ Letohrad
-X4	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup>	WDU 2.5	Weidmüller
	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 2.5 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 2,5 mm <sup>2</sup>	WPE 2.5	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F5	1	ks	Jistič 1+N, 16A, char. C	LTN-16C-1N	OEZ Letohrad
-X5	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup>	WDU 2.5	Weidmüller
	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 2.5 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 2,5 mm <sup>2</sup>	WPE 2.5	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
-F6	1	ks	Jistič 1+N, 16A, char. C	LTN-16C-1N	OEZ Letohrad
-X6	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup>	WDU 2.5	Weidmüller
	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 2.5 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 2,5 mm <sup>2</sup>	WPE 2.5	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F7	1	ks	Jistič 1+N, 16A, char. C	LTN-16C-1N	OEZ Letohrad
-X7	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup>	WDU 2.5	Weidmüller
	1	ks	Svorka 2,5 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 2.5 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 2,5 mm <sup>2</sup>	WPE 2.5	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F8	1	ks	Jistič 1+N, 20A, char. C	LTN-20C-1N	OEZ Letohrad
-X8	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup>	WDU 4	Weidmüller
	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 4 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 4 mm <sup>2</sup>	WPE 4	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
-F9	1	ks	Jistič 1+N, 20A, char. C	LTN-20C-1N	OEZ Letohrad

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
-X9	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup>	WDU 4	Weidmüller
	1	ks	Svorka 4 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 4 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 4 mm <sup>2</sup>	WPE 4	Weidmüller
			Příslušenství ke svorkám bočnice, zarážky, štítky		
<b>Dovybavení stávajícího rozvaděče Rx</b>					
#RUPS1-F1	1	ks	Jistič 3p, 32A, char. C	LTN-32C-3	OEZ Letohrad
#RUPS1-X01	3	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup>	WDU 6	Weidmüller
	1	ks	Svorka 6 mm <sup>2</sup> modrá	WDU 6 BL	Weidmüller
	1	ks	Svorka zemnicí 6 mm <sup>2</sup>	WPE 6	Weidmüller
	1	kpt	Propojovací vodiče		
	1	kpt	Popis přístrojů, vodičů		
	1	kpt	Drobný instalační a spojovací materiál nespecifikovaný		
<b>UPS</b>					
UPS1	1	ks	3f. UPS, výstup min. 3x5kW (nesymetricky), min. 20minut	SLC-20-CUBE3+ (62x12Ah)	SALICRU
	1	ks	Komunikační modul s TCP/IP	SNMP CARD GX5 CS141BSC	SALICRU

OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
<b>Elektroinstalační materiál</b>					
#OP09-XS1	1	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje, s ochranou před přepětím( T3)	dle dostupnosti	
	3	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje	dle dostupnosti	
	1	ks	Rámeček, čtyřnásobný vodorovný	dle dostupnosti	
	1	ks	Instalační krabice	dle dostupnosti	
	1	kpt	Upevňovací příslušenství	dle dostupnosti	
#OP25-XS1	1	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje, s ochranou před přepětím( T3)	dle dostupnosti	
	3	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje	dle dostupnosti	
	1	ks	Rámeček, čtyřnásobný vodorovný	dle dostupnosti	
	1	ks	Instalační krabice	dle dostupnosti	
	1	kpt	Upevňovací příslušenství	dle dostupnosti	
#OP26-XS1	1	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje, s ochranou před přepětím( T3)	dle dostupnosti	
	3	ks	Zásuvka jednonásobná, červená - pro náhradní el. zdroje	dle dostupnosti	
	1	ks	Rámeček, čtyřnásobný vodorovný	dle dostupnosti	
	1	ks	Instalační krabice	dle dostupnosti	
	1	kpt	Upevňovací příslušenství	dle dostupnosti	



OZNAČENÍ	POČET	JEDNOTKA	POPIS	TYP	VÝROBCE
<b>Kabely, vodiče</b>					
	50	m	CYKY-J 5x6		
	85	m	CYKY-J 3x4		
	85	m	CYKY-J 3x2,5		
	20	m	H07RN-F 5G6		
	35	m	FTP cat. 5e		
	30	m	CYA 6		
<b>Dokumentace, zkoušky revize</b>					
			Komplexní vyzkoušení		
			Zaškolení obsluhy		
			Kompletace technické dokumentace		
			Vypracování projektové dokumentace skutečného stavu		
			Provedení revize elektrické instalace		
			Vypracování revizní zprávy		