

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění**Část 1 - Položka č. 1 - Záložní zdroj 2200VA - 4NP - režie****Výstup:**

		ANO / NE (+ možné upřesnění)
Výstupní výkon	1980W / 2200VA	ANO
Maximální nastavitelný výkon	1980W / 2200VA	ANO
Jmenovité výstupní napětí	230V	ANO
Poznámka k výstupnímu napětí	Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220 : 230 nebo 240V	ANO
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 2 %	ANO
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí):	50/60 Hz +/- 3 Hz	ANO
Jiná výstupní napětí	220, 240V	ANO
Koeficient amplitudy	3 : 1	ANO
Topologie:	Online s dvojí konverzí	ANO
Druh průběhu	Sinusoida	ANO
Bypass	Interní bypass (automatický i manuální)	ANO

Vstup:

Jmenovité vstupní napětí	230V	ANO
Vstupní kmitočet	40 - 70 Hz (automatické nastavení citlivosti)	ANO
Typ připojení vstupu	IEC-320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P British BS1363A	ANO
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	160 - 275V	ANO
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí	100 - 275 (half load)V	ANO
Jiná vstupní napětí	220, 240V	ANO

Baterie a doba běhu:

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče	ANO
Předinstalované baterie	1	ANO
Typická doba nabíjení	3 hod.	ANO
Počet bateriových modulů	1	ANO

Komunikace a správa:

Port rozhraní	RJ-45 sériový, Smart-Slot (Chytrá patice), USB	ANO
Množství rozhraní šachet SmartSlot	1	ANO
Řídicí panel	Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola	ANO
Zvukové upozornění	Akustická a vizuální varování seřazená podle závažnosti události	ANO
Nouzové vypínání	Ano	ANO
Centrální dohled	Nutnost připojení do centrálního dohledového systému přes program Apcupsd	ANO

Přepět'ová ochrana a filtrace:

Energie rázu	340J	ANO
--------------	------	-----

Počet kusů:

Záložní zdroj 2200VA online 230V	1ks	ANO
----------------------------------	------------	-----

Záruka:

Záruka	minimálně 24 měsíců	ANO 24 měsíců
--------	---------------------	---------------

Výrobce a model:

Výrobce	APC
Model zařízení	SRT2200XLI

Položka č. 2 - Záložní zdroj 3000VA online 230V – Serverovny 1NP 118,116**Výstup:**

		ANO / NE (+ možné upřesnění)
Výstupní výkon	2700W / 3000VA	ANO
Maximální nastavitelný výkon	2700W / 3000VA	ANO
Jmenovité výstupní napětí	230V	ANO
Poznámka k výstupnímu napětí	Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220 : 230 nebo 240V	ANO
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 2 %	ANO
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí):	50/60 Hz +/- 3 Hz	ANO
Jiná výstupní napětí	220, 240V	ANO
Koeficient amplitudy	3 : 1	ANO
Topologie:	Online s dvojitou konverzí	ANO
Druh průběhu	Sinusoida	ANO
Bypass	Interní bypass (automatický i manuální)	ANO

Vstup:

Jmenovité vstupní napětí	230V	ANO
Vstupní kmitočet	40 - 70 Hz (automatické nastavení citlivosti)	ANO
Typ připojení vstupu	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P	ANO
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	160 - 275V	ANO
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí	100 - 275 (half load)V	ANO
Jiná vstupní napětí	220, 240V	ANO

Baterie a doba běhu:

Typ baterie	Bezúdržbový olovený zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče	ANO
Typická doba nabíjení	3 hod.	ANO
Počet bateriových modulů	1	ANO

Komunikace a správa:

Port rozhraní	RJ-45 sériový, Smart-Slot (Chytrá patice), USB	ANO
Množství rozhraní šachet SmartSlot	1	ANO
Řídicí panel	Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola	ANO
Zvukové upozornění	Akustická a vizuální varování seřazená podle závažnosti události	ANO
Nouzové vypínání	Ano	ANO
Centrální dohled	Nutnost připojení do centrálního dohledového systému přes program Apcupsd	ANO

Přepětová ochrana a filtrace:

Energie rázu	340J	ANO
--------------	------	-----

Počet kusů:

Záložní zdroj 3000VA online 230V	2ks	ANO
----------------------------------	------------	-----

Záruka:

Záruka	minimálně 24 měsíců	ANO 24 měsíců
--------	---------------------	---------------

Výrobce a model:

Výrobce	APC
Model zařízení	SRT3000XLI

Položka č. 3 - Záložní zdroj 1500VA – PC dohled kamer**Výstup:**

		ANO / NE (+ možné upřesnění)
Výstupní výkon	900W / 1500VA	ANO
Maximální nastavitelný výkon	900W / 1500VA	ANO
Jmenovité výstupní napětí	230V	ANO
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 5 % při plném zatížení	ANO
Výstupní kmitočet	47 - 53 Hz, nominální frekvence 50 Hz, 57 - 63 Hz, nominální frekvence 60 Hz	ANO
Topologie:	Line interaktivní	ANO
Druh průběhu	Sinusoida	ANO
Připojení výstupu	(8) IEC 320 C13 (2) IEC Jumpers	ANO

Vstup:

Jmenovité vstupní napětí	230V	ANO
Vstupní kmitočet	50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce)	ANO
Typ připojení vstupu	IEC-320 C14	ANO
Rozsah vstupního napětí	180 - 287V	ANO
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí	170 - 300V	ANO

Baterie a doba běhu:

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče	ANO
Typická doba nabíjení	3 hod.	ANO
Náhradní baterie	RBC6	ANO
Počet bateriových modulů	1	ANO

Komunikace a správa:

Port rozhraní	USB	ANO
Řídicí panel	Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola	ANO
Zvukové upozornění	Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : nastavitelná doba	ANO
Nouzové vypínání	Ano	ANO

Přepět'ová ochrana a filtrace:

Energie rázu	459J	ANO
Filtrace	Nepřetržitá vícepólová filtrace šumu: propuštěné přepětí podle IEEE 0, 3 %: nulová doba odezvy na klíčování: odpovídá UL 1449	ANO

Počet kusů:

Záložní zdroj 1500VA/900W, technologie Line interaktivní	1ks	ANO
--	------------	-----

Záruka:

Záruka	minimálně 24 měsíců	ANO 24 měsíců
--------	---------------------	---------------

Výrobce a model:

Výrobce	APC
Model zařízení	SMC1500I

Položka č. 4 - Záložní zdroj 1000VA online 230V – Učebna PC 213**Výstup:**

		ANO / NE (+ možné upřesnění)
Výstupní výkon	700W / 1000VA	ANO
Maximální nastavitelný výkon	700W / 1000VA	ANO
Jmenovité výstupní napětí	230V	ANO
Poznámka k výstupnímu napětí	Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220 : 230 nebo 240V	ANO
Účinnost při plném zatížení	88%	ANO
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 3 %	ANO
Výstupní kmitočet	50/60 Hz +/- 3 Hz nastavitelné uživatelem o +/- 0,1 Hz	ANO
Koeficient amplitudy	3 : 1	ANO
Topologie:	Online s dvojí konverzí	ANO
Druh průběhu	Sinusoida	ANO
Připojení výstupu	• (6) IEC 320 C13 • (2) IEC Jumpers	ANO
Bypass	Vestavěný bypass	ANO

Vstup:

Jmenovité vstupní napětí	230V	ANO
Vstupní kmitočet	50/60 Hz +/- 5 Hz (autodetekce)	ANO
Typ připojení vstupu	IEC-320 C14	ANO
Rozsah vstupního napětí	160 - 280V	ANO
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí	100 - 280V V	ANO
Jiná vstupní napětí	220, 240V	ANO

Baterie a doba běhu:

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče	ANO
Předinstalované baterie	1	ANO
Typická doba nabíjení	3 hod.	ANO
Náhradní baterie	RBC31	ANO
Počet bateriových modulů	1	ANO

Komunikace a správa:

Port rozhraní	RS-232 , SmartSlot	ANO
Množství rozhraní šachet SmartSlot	1	ANO
Řídicí panel	Multifunkční LED stavová a kontrolní konzola	ANO
Zvukové upozornění	Akustická a vizuální varování	ANO
Nouzové vypínání	Ano	ANO
Centrální dohled	Nutnost připojení do centrálního dohledového systému přes program Apcupsd	ANO

Přepětová ochrana a filtrace:

Energie rázu	420J	ANO
--------------	------	-----

Počet kusů:

Záložní zdroj 1000VA online 230V	1ks	ANO
----------------------------------	------------	-----

Záruka:

Záruka	minimálně 24 měsíců	ANO 24 měsíců
--------	---------------------	---------------

Výrobce a model:

Výrobce	APC
Model zařízení	URT1000XLI

Položka č. 5 - UPS Network Management Card**Komunikace a správa:**

		ANO / NE (+ možné upřesnění)
Rozhraní	SmartSlot	ANO
Kompatibilní s UPS využívající SmartSlot	Ano	ANO
Kompatibilní s UPS definovanými jako položky č. 1, 2 a 4	Ano	ANO
Protokoly	HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2 (up to 2048-bit encryption), SSL, TCP/IP, Telnet	ANO
Ochrana heslem	Ano	ANO
Ověření	Radius server	ANO
Připojení síťových rozhraní	RJ-45 10/100 Base-T	ANO
Zahrnuje	CD se softwarem, Uživatelská příručka	ANO

Počet kusů:

UPS Network Management Card 2	4ks	ANO
-------------------------------	-----	-----

Záruka:

Záruka	minimálně 24 měsíců	ANO 24 měsíců
--------	---------------------	---------------

Výrobce a model:

Výrobce	APC
Model zařízení	AP9630