

TECHNICKO–OBCHODNÍ SPECIFIKACE

ELPRO <		SPOL. S R.O.		Nádražní 841 696 81 BZENEC tel: 518384660	
Vypracoval: Ing. Jan Martinek			Místo stavby: Kyjov		
Investor: Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov					
Stavba: ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS PRO OPERAČNÍ SÁL UNK ODD.			Počet A4	4	
			Datum	08/2018	
			Stupeň	DPS	
			Zak. čís.	18–08–57	
Obsah: TECHNICKO–OBCHODNÍ SPECIFIKACE			Arch. čís.	857–002	
				2.	

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE . 1

Vypracoval : Ing. Jan Martinek
08/2018

Datum :

Stavba : Nemocnice Kyjov
Záložní zdroj UPS pro opera ní sál UNK odd.

1 ks ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS

Technická data

Typ jednotky	UPS GE LanPro 5kVA, 1f/1f
Jmenovitý výstupní výkon	5kVA/4kW
Architektura	on-line
Vstupní nap í	220 ó 240V
Výstupní nap í	220 ó 240V
Krytí	IP20
Hlu nost	40-50 dB
Provozní teplota	0-40°C

Rozm ry UPS

Vý-ka	537 mm
Šířka	313 mm
Hloubka	590 mm
Hmotnost	60 kg (bez baterií)
Volitelné p íslu-enství	SNMP karta pro vzdálený dohled

Baterie

Typ baterií	bezúdržbové, uzav ené, olov né baterie 40 ks typu CSB 12V/34Ah, životnost dle EUROBAT 5 let, Doba zálohy 180min. p í 5kVA
Umíst ní baterií	v externí bateriové sk íni
Doporu ená provozní teplota	20 ó 25°C s ohledem na životnost baterií

Služby spojené s dodávkou UPS

- doprava do místa instalace, nast hování
- p ípojení na p ípravený p ívod
- ořídění, zprovozn ní, odzkou-ení
- pro-kolení obsluhy
- p edání technické dokumentace za ízení

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE . 2

Vypracoval : Ing. Jan Martinek
08/2018

Datum :

Stavba : Nemocnice Kyjov
Záložní zdroj UPS pro opera ní sál UNK odd.

1 ks KLIMATIZA NÍ JEDNOTKA

Technická data

Typ jednotky	AR8-12HRDN8-QRDOGW 1 ks venkovní jednotka / 1 ks vnit ní jednotka
Cladící výkon	nominální ó 3 500 W rozsah 1100 ó 4100 W
Topný výkon	nominální ó 3 800 W rozsah 900 - 4300W
P íkon	chlazení 1237 (130-1580)W, 5,4 (05,-6,9)A topení 964 (100-1580)W, 4,2 (0,4-6,9)A
Hlu nost	vnit ní jednotka 39/34/27 dB venkovní jednotka 58 dB
El.p ívod	k venkovní jednotce 220-240V, 50Hz, 1P doporu ený jisti 10A

Rozm ry jednotky

Vnit ní jednotka (TMx V x H)	805 x194 x 285 mm
Venkovní jednotka (TMx V x H)	700 x270 x 550 mm
Hmotnost	vnit ní jednotka ó 7,8 kg venkovní jednotka ó 22,8 kg

Sou ástí dodávky je

- Cu potrubí, propojovací kabely
- upev ovací konzoly
- montážní

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE . 3

Vypracoval : Ing. Jan Martinek
08/2018

Datum :

Stavba : Nemocnice Kyjov
Záložní zdroj UPS pro opera ní sál UNK odd.

DOZBROJENÍ ROZVÁD E RH

Stávající hlavní rozvád RH bude dozbrojen o nové vývodové jisti e.

Rozvodná soustava : **3 NPE AC 50Hz , 400V / TN-C-S**
Ochrana p ed neb. dotykem : **automatickým odpojením od zdroje**

Doplň né p ístroje

- 1 ks jisti jednofázový, D25/1, 25A
- 2 ks jisti jednofázový, B16/1, 16A
- 2 ks vývodka P21
- 1 ks vývodka P16
- 3 ks popisný -títek

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE . 4

Vypracoval : Ing. Jan Martinek
08/2018

Datum :

Stavba : Nemocnice Kyjov
Záložní zdroj UPS pro opera ní sál UNK odd.

DOZBROJENÍ ROZVÁD E R20

Stávající rozvád R20 pro opera ní sál bude upraven, bude provedena vým na n kterých jisti . Dále bude provedena úprava dle výresu .10.

Rozvodná soustava : **3 NPE AC 50Hz , 400V / TN-C-S**
Ochrana p ed neb. dotykem : **automatickým odpojením od zdroje**

Doplň né p ístroje (náhrada stávajících)

- 1 ks jisti dvoupólový, B16/2, 16A
- 1 ks ochranný jisti 10/1N/B/003, 10A, 30mA
- 2 ks popisný -títek