

STAVBA: **NsP Trebišov, stavebné úpravy urgentného príjmu a centrálných operačných sál**OBJEKT: **SO 02 Stavebné úpravy operačných sál 2.NP blok "E"**PROFESIA: **D3 - Elektroinštalácia**

por. č.	Názov položky
1	Kombinovaný prúdový chránič B10/0,03 10kA, typ "A"
2	Kombinovaný prúdový chránič B16/0,03 10kA, typ "A"
3	Kombinovaný prúdový chránič B6/0,03 10kA, typ "A"
4	Zvodič prepätia typ 2 In=20kA (8/20μs), Up<1,5kV, Uc=275V (50/60Hz)
5	Jednopolový istič B6 10kA
6	Jednopolový istič B16 10kA
7	Jednopolový istič B10 10kA
8	Jednopolový istič B25 10kA
9	Trojpólkový istič B32 10kA
10	Záskokový automat v režime priorita 1. zdroja
11	Doplňková ekvipotenciálna prípojnica
12	Dvojpolový istič B16 10kA
13	Inštalačný stýkač
14	UPS 10kVA/8kW, 3f/1f (USMLM10XM5) napríklad: Menovité napätie: 220 - 230 - 240 VAC Minimálne napätie: 184 VAC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz ± 5Hz Power factor: >0,98 Skreslenie prúdu: ≤ 7% BYPASS: Tolerancia napätia: 180-264 VAC (voliteľné v ekonomickom a Smart Active móde) Tolerancia frekvencie: ± 5 % (voliteľné užívateľom) PŘETÍŽITELNOST: 125% po dobu 4 sekúnd; 150% po dobu 0,5 sekundy VÝSTUP: Menovité napätie: 220-230-240 VAC, voliteľné Skreslenie napätia: < 3 % pre lineárnu záťaž / < 6 % pre nelineárnu záťaž Frekvencia: 50/60 Hz, voliteľná Statické odchylky: ±1,5% Dynamické odchylky: ≤ 5 % do 20 ms Tvar priebehu napätia: sínus Crest factor: 3:1 DALŠIE ÚDAJE: Čistá hmotnosť (kg): 95 Hmotnosť s obalom (kg): 103 Rozmery veža (ŠxHxV) (mm): 2 x (175 x 660 x 455) 19" rack (ŠxHxV) (mm): 2 x (19" x 660 x 4U) Rozmery s obalom (ŠxHxV) (mm): 780 x 555 x 285 Účinnosť v Line-interactive a Smart-Active móde: až 98% Ochrany: preťaženie - skrat - prepätie - podpätie - teplota - hlboké vybitie batérií Komunikácia: USB / RS232 / zdierka pro komunikační karty Vstupní zásuvka: svorkovnice Výstupní zásuvky: svorkovnice a 2x IEC 320 C13 Prevádzková teplota: 0 až +40 °C pro UPS; +15 až 25 °C pre batérie Relatívna vlhkosť vzduchu: <95%, bez kondenzácie Hladina hluku v 1 m: <45 dB(A) Štandardné príslušenstvo: 2 káblové priechodky; sériový kábel; kľúče pre prestavenie otočného displeja; sada madiel
15	Akumulátor 12V/60Ah (vyhovujúci STN EN 50272-2)
16	Nabíjač 24V/60A
17	Elektroinštalačná škatuľa s multifunkčným (časovým) relé
18	Zdravotnícky oddeľovací transformátor 230V, 5kVA (vyhovujúci STN EN 61558-2-15)
19	Zdravotnícky monitor izolácie (vr. monitorovania preťaženia a vysokej teploty)
20	Akusticko - optický výstražný systém
21	Rozvádzač zapustená montáž

22	Kábel CYKY-J 5x16 mm ²
23	Vodič CY 16 mm ²
24	Flexibilná protipožiarna pena v zmysle PD a STN
25	Drôtený káblový žľab 3x300 mm vr. ohybov, spojok, rohov, uchýtov
26	Uzemňovací pás FeZn30x4 mm
27	Vodič NHXH-O 1x6 FE180/E30 B2ca (s1, d1, a1)
28	Uzemňovacia objímka na potrubie (vrátane pásika)
29	Uzemňovacia svorka na pripojenie pojazdných prístrojov
30	Uzemňovacia svorka na pripojenie operačného stola
31	Škatuľová rozvodka plastová 400V/16A, IP67
32	Jednoduchá zásuvka 250V/16A, IP20, biela farba
33	Jednoduchá zásuvka 250V/16A, IP20, žltá farba, vrátane zeleného indikátora napájania
34	Jednoduchá zásuvka 250V/16A, IP20, orandžová farba
35	Hlásič pohybu pre zabudovanie do stropu 360°, IP20
36	Striedavý prepínač 250V/10A, IP20 (radenie "6")
37	Elektroinštalačná škatuľa s viečkom a svorkovnicou IP20
38	Elektroinštalačná škatuľa (prázdna) IP20
39	Podhl'adové LED svietidlo 600x600 IP44, 42W, UGR<19, 4000K, 4200lm, RA=90
40	Podhl'adové LED svietidlo 600x600 IP44, 42W, UGR<19, 4000K, 4200lm s núdz. osv. 3h, RA=90
41	Podhl'adové okrúhle LED svietidlo Ø146mm, IP44, 15W, 4000K, 650lm, RA=90
42	Núdzové LED svietidlo s piktogramom, vr. závesnej stropnej konzoly
43	Jednopolový spínač 250V/10A, IP20
44	Sériový prepínač 250V/10A, IP20
45	Kábel 1-CHKE-V O2x1,5 B2ca (s1, d1, a1) PS30
46	Kábel 1-CHKE-V O3x1,5 B2ca (s1, d1, a1) PS30
47	Kábel 1-CHKE-V J4x2,5 B2ca (s1, d1, a1) PS30
48	Kábel 1-CHKE-V J4x1,5 B2ca (s1, d1, a1) PS30
49	Kábel 1-CHKE-V J3x1,5 B2ca (s1, d1, a1) PS30
50	Kábel 1-CHKE-V J3x2,5 B2ca (s1, d1, a1) PS90
51	Dodávateľská dokumentácia
52	Prierazy steny do hr. 30 cm vr. požiarného tesnenia
53	Káblové príchytky o strop
54	Odborná prehliadka a skúška podľa vyhl. 508/2009
55	Dokumentácia skutočného vyhotovenia (projektová dokumentácia po realizácii vrátane prípadných zmien)

Ostatné

1	Jednopolový istič B3 10kA
2	Trojpóllový istič B63 10kA
3	Trojpóllový istič B50 10kA
4	Trojpóllový istič B20 10kA
5	Istič BC160NT305-63-D (In=63A), vrátane príslušenstva
6	Istič BC160NT305-40-D (In=40A), vrátane príslušenstva
7	Nožová poistka 16A, gG
8	Podhl'adové LED svietidlo do plechového stropu vrátane zatmelenia 600x600 IP44, 42W, UGR<19, 4000K, 4200lm RA=90
9	Viečko elektroinštalačnej škatule
10	Kompletná červená LED signálka, 230V, montáž na stenu
11	Trojpóllový nožový spodok
12	Otočný stmievač pre LED svietidlá, 230V, 0-500W
13	Kábel 1-CHKE-V J5x4 B2ca (s1, d1, a1) PS60
14	Kábel 1-CHKE-V J3x1,5 B2ca (s1, d1, a1) PS60

Poznámka: Súčasťou rozpočtu je aj textová a výkresová časť tejto dokumentácie.