

Zákazník: **Krajská zdravotní, a.s.**

Adresa: **Sociální Péče 3316/12a, Ústí nad Labem**

IČ: **25488627**

Projekt: **Rozvaděč RUPS**

Zakázka: **Z19001**

Počet stran: **10**

Název souboru: **Projekt-RUPS**

Datum:

**Poznámky:**

**UPS 40kVA 3/3**

°

**Adresa místa instalace:**

**MNUL - budova C (transfuzní oddělení 2.NP)**

**Místnost: rozvodna č.253**

**Sociální Péče 3316/12a, Ústí nad Labem**

Vypracoval: **Ing. Albert Kymla**

Schválil:

# OBSAH

Záložka / List	Číslo stránky
Titulní strana	1
OBSAH	2
Obsah	3
TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
Technická zpráva	5
ROZVADĚČ RUPS	6
Rozvaděč RUPS	7
Rozvaděč RUPS	8
Rozvaděč RUPS	9
Rozvaděč RUPS	10

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Popis záložního systému:

UPS 40kVA 3/3 s externími akumulátory (minimálně konfigurace akumulátorů 40x 12V 150Ah).  
UPS bude doplněna o SNMP interní kartu pro dálkový dohled.

### Rozvaděč RUPS:

Rozvaděč RUPS bude v provedení nástěnného kovového rozvaděče o minimálním počtu modulů 96ks.  
Rozvaděč bude umístěn do rozvodny místnost č.253. Vstup přírodních kabelů pro UPS spodem rozvaděče, ostatní kabely horem. Barva rozvaděče - bílá.

### Hlavní přívod pro rozvaděč RUPS:

Rozvaděč RUPS bude jištěn v hlavním rozvaděči RH (budovy C) - nové pole 10, jistič -F101 125A. Hlavní přírodní kabel CYKY-J 5x35 bude veden ve stávající kabelové trase z hlavní rozvodny do rozvodny č. 253, kde bude umístěn rozvaděč RUPS.

### Přívody pro UPS:

UPS bude k rozvaděči RUPS připojena pomocí pohyblivých přívodů typu NSGAFÖU. Pro přírodní kabely bude vybudována kabelová trasa pomocí drátěných žlabů.

### Externí bypass UPS v rozvaděči RUPS:

Rozvaděč RUPS má naprojektován bezvýpadkový externí bypass. Manipulaci s externím bypassem lze provést pouze v případě, že UPS je v interním bypassu. V ostatních případech při manipulaci s externím bypassem hrozí riziko poškození UPS.

### Zásuvkové okruhy UPS - podružné rozvaděče RP:

RP1 - místnost 4, 5,6 a 8  
RP2 - místnost 9, 9a, 10, 11 a 13  
RP3 - místnost 19, 20, 20a, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 a 28  
RP4 - místnost 33 a 34  
RP5 - původní DA okruhy

### Kabelové trasy:

V rozvodně č.253 bude nově vybudován systém drátěných kabelových lávek a tras pro uložení nových silových kabelů. Odchozí kabely z rozvodny č.253 budou z místnosti řešeny skrz průraz do dvojitého stropu, kde bude využito stávajících kabelových tras.

### Průraz do rozvodny č.253:

Průraz bude realizován nad vstupními dveřmi do rozvodny ve dvojitěm stropě.

### Oprava zdí v rozvodně č.253:

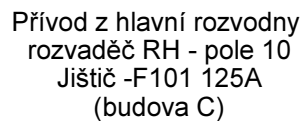
Před zahájením realizace dodávky nového záložního systému, je nutné, aby objednatel provedl nutné opravy zdí. V rozvodně č.253 dochází vlivem poškozených zdí ke vzniku prašnosti.

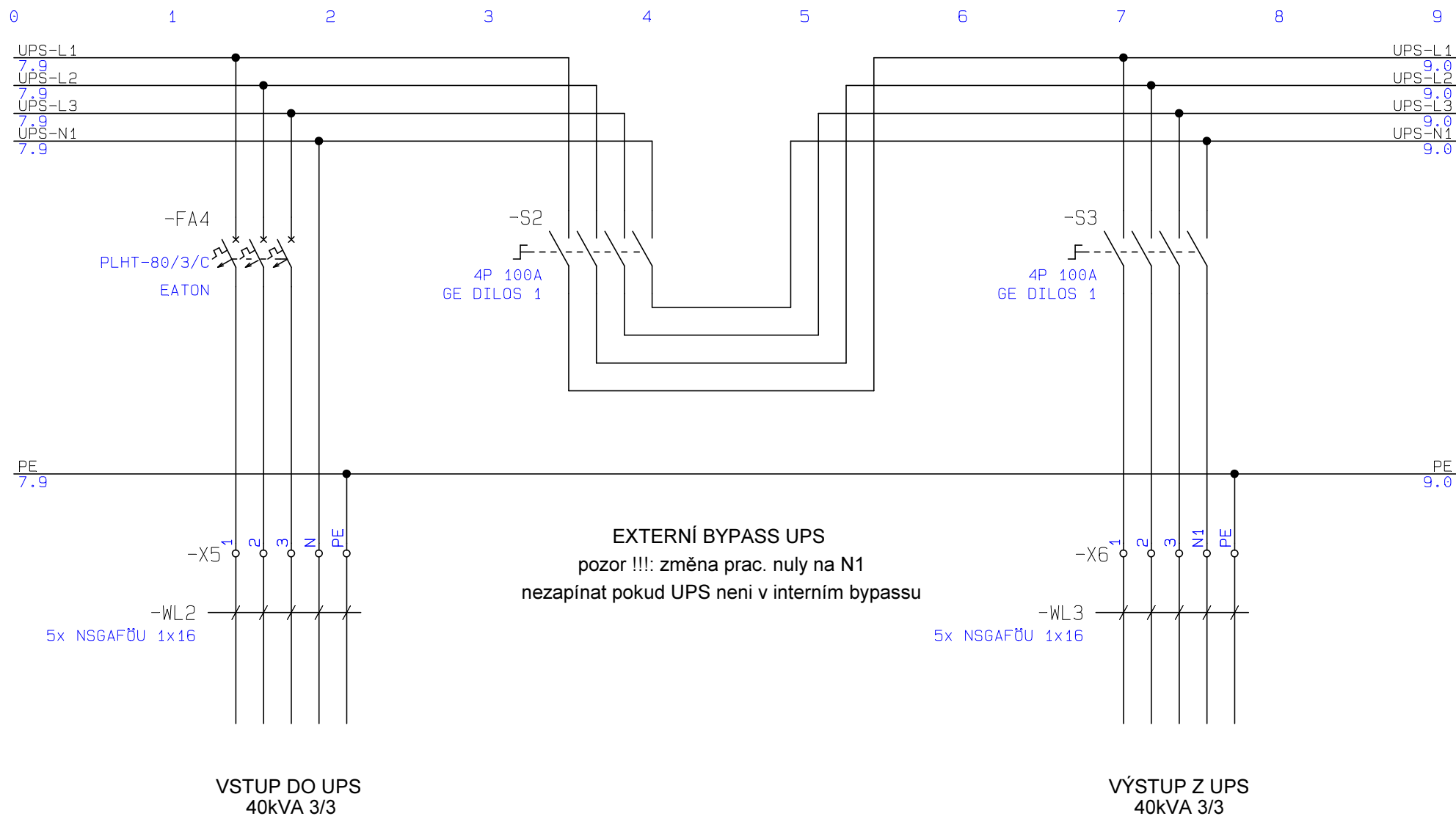
### Světelná signalizace stavu UPS na hlavní chodbě transfuzního oddělení:

Pro UPS je nutné dodat signalizační panel o jejím stavu, který bude umístěn na hlavní chodbě transfuzního oddělení, přesné umístění bude řešeno během instalace dle objednavatele.  
Signalizační panel bude mít tři světelné stavy:

- 1) zelená - normální chod UPS
- 2) žlutá - provoz UPS z akumulátorů
- 3) červená - porucha UPS

# ROZVADĚČ RUPS





Ing. Albert Kymla  
Nepelova 950/4  
198 00 Praha 9 - Hloubětín  
IČ: 07508204 DIČ: CZ8203030000

Investor:

Zakázka: Z19001

Projekt:

**UPS 40kVA - Transfuzní odd.**

Vypracoval: Ing. Albert Kymla

Schválil:

Změna:

Výkres:

**Rozvaděč RUPS**

Reference: +RUPS

Datum: 6.3.2020

Měřítko: 1:1

List 8

z 10



