

STAVBA  
BUILDING

# VFN Praha - Nefrologická klinika Rekonstrukce sociálního zázemí 3.NP

MÍSTO STAVBY  
LOCATION

U Nemocnice 2, Praha 2, pavilon A10

INVESTOR  
INVESTOR



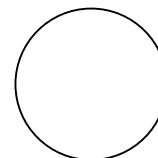
VFN Praha  
U Nemocnice 499/2  
128 08 Praha 2

KONCEPČNÍ ARCHITEKT  
CONCEPT ARCHITECT

**KARLÍN BLOK**  
ARCHITEKTI A PROJEKTANTI

AUTORIZACE  
AUTHORIZATION

**KARLÍN BLOK, s.r.o.**  
Pernerova 659/31a  
Praha 8 - Karlín  
186 00  
www.karlinblok.cz



GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
GENERAL PLANNER

**KARLÍN BLOK**  
ARCHITEKTI A PROJEKTANTI

**KARLÍN BLOK, s.r.o.**  
Pernerova 659/31a  
Praha 8 - Karlín  
186 00  
www.karlinblok.cz

MANAŽER PROJEKTU  
PROJECT MANAGER

Ing. Petr Zeman

ARCHITEKT PROJEKTU  
ARCHITECT

Ing. Jan Žlábek

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU  
STRUCTURAL ENGINEER

-

ZPRACOVATEL  
SUBCONTRACTOR

**Martin Frühauf**  
II. ulice 75  
Vinařice  
273 07  
www.martinfruhauf.cz

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
RESPONSIBLE DESIGNER

Martin Frühauf

VYPRACOVAL  
DRAWN BY

Martin Frühauf

ČÍSLO ZAKÁZKY  
PROJECT REF.

**17-072/422-09-17**

KONTROLOVAL  
CHECKED BY

Martin Frühauf

STUPEŇ DOKUMENTACE  
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OZNAČENÍ  
CODE

**DPS**

ČÁST  
SECTION

**D** DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)  
BUILDING

DÍL  
PART

PROFESNÍ DÍL  
STRUCTURE

**070 SILNOPROUDÉ ROZVODY**

KÓD PROF.  
PROFF. CODE

**SIL**

DĚLENÍ  
STRUCTURE

ČLENĚNÍ  
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU  
DRAWING DESCRIPTION

## Půdorys elektroinstalace rozvaděč RS1 doplnění rozvaděče

DATUM  
DATE

09/2017

MĚŘÍTKO  
SCALE

KOPIE  
PAGE

ČÁST  
SECTION

**D**

SO  
PS

DÍL  
PART

PROF.  
PART

**070**

DĚLENÍ  
DIVISION

ČLENĚNÍ  
STRUCT.

Č. VÝKR.  
DRAWN. NO.

**0004**

Č. REVIZE  
REVIZ. NO.

**00**

NÁZEV SOUBORU  
FILE NAME

D\_ELSI\_ROZVADĚČ\_výměna jističů.dwg



**3+N+PE ~50Hz 3x230/400V TN-C-S**

OCHRANA PŘED NEB.DOTYKEM SE PROVEDE DLE ČSN 33 2000-7-710

SAMOČ. ODPOJENÍM OD ZDROJE, POSPOJENÍM A PROD. CHRÁNIČI

VÝŠKA VYPÍNAČŮ cca 1,2m NAD ČISTOU PODLAHOU

VÝŠKA ZÁSUVK 1,2 m DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

EL.INSTALACE SE PROVEDE KABELY TYPU PRAFlaSafe - J, - O

KABELY BUDOU ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH A VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH

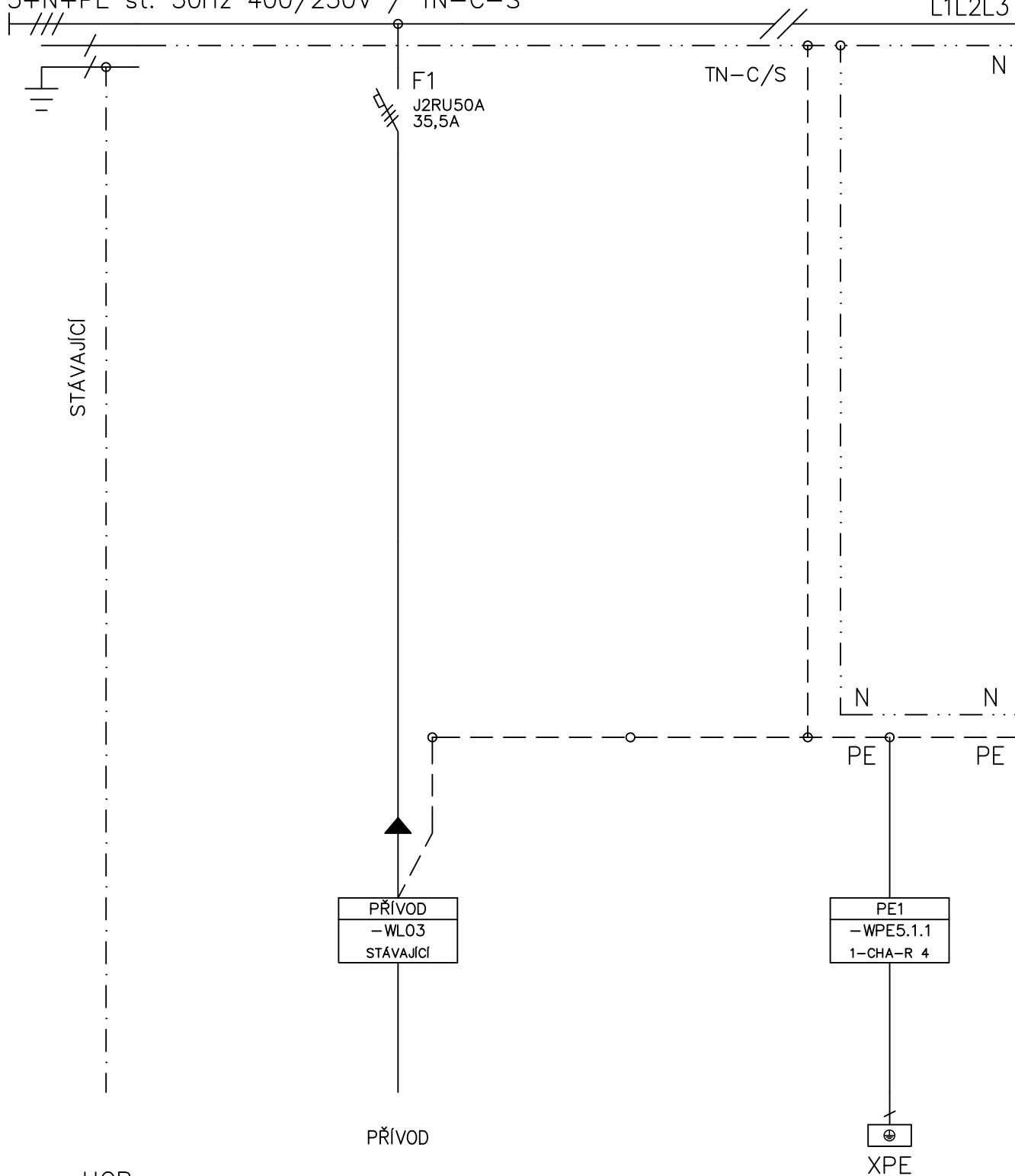
VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH REZERVNÍCH JISTÍCÍCH ZAŘÍZENÍ V ROZVADĚČI

$I_k = 10 \text{ kA}$

# ROZVODNICE RS1

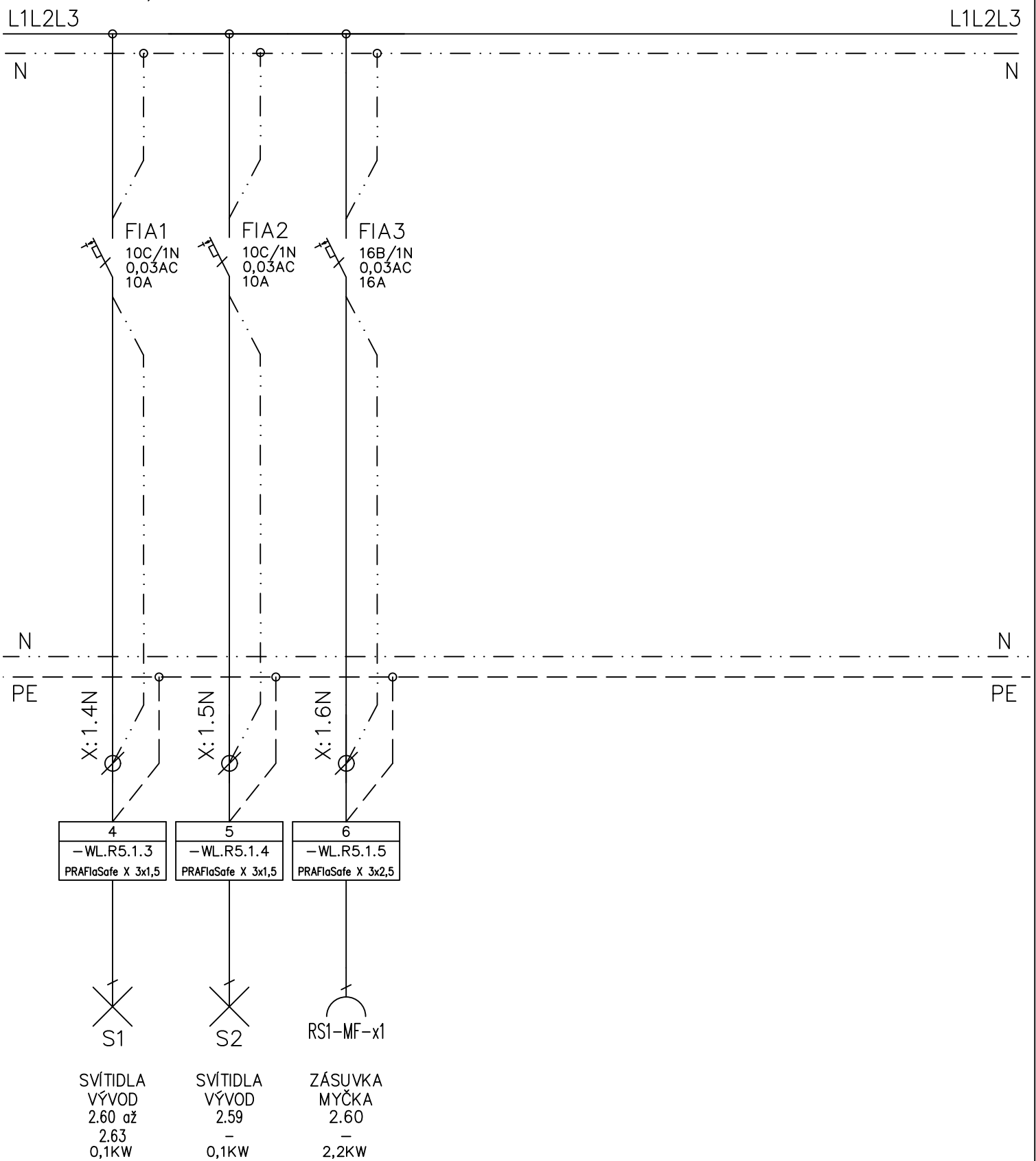
3+N+PE st. 50Hz 400/230V / TN-C-S

L1L2L3



Pi= 4,5 kW  
Ps= 1,7 kW  
Iv= 2,6 A

## MDO – SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ



$P_i = 4,5 \text{ kW}$   
 $P_s = 1,7 \text{ kW}$   
 $I_v = 2,6 \text{ A}$

# MDO – SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ

