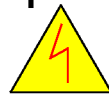


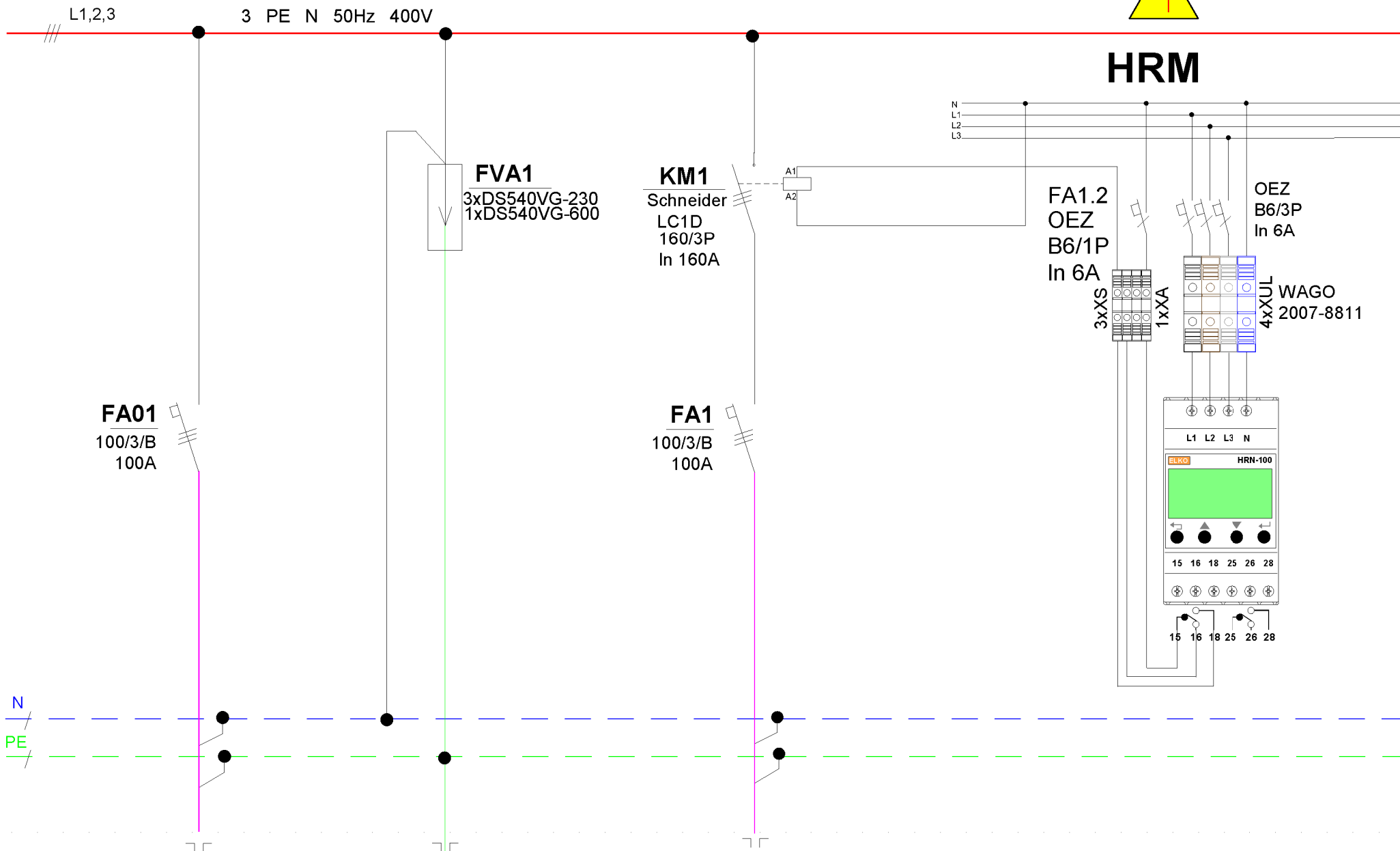
R AC
AC STRANA

ROZVODŇA "NN"

Pozor spätný prúd

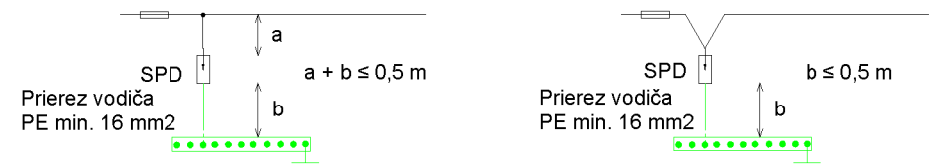


HRM



Zásady umiestňovania prepäťových ochrán v rozvádzačoch

Zabudovanie sa musí uskutočniť v skríni elektromera alebo iného rozvádzača tak, aby priestor pripojovacích svoriek nebol prístupný nepovolaným. SPD môže inštalovať iba zaškolený odborný personál. SPD sa pripojuje krátkymi vedeniami celková dĺžka nemá byť dlhšia ako 0,5 m, medzi vodiče (L1,L2,L3) resp. neutrálny vodič a uzemnenie spotrebičov.



AC STRANA

- FA1.1 - trojfázový istič typ LSN 6/3B 6A
- FA1.2 - jednofázový istič typ LSN 6/1B 6A
- FA01 - trojfázový istič typ 100/3B 100A
- FA1 - trojfázový istič typ 100/3B 100A
- FVA1 - zvodič prepätia typ 3xDS540VG-230 CITEL, 1xDS540VG-600 CITEL

HRN-100 - relé monitorovacie, multifunkčné monitorovacie napätové relé v 3F s LCD displejom

KM1 - stykač LC1D 400V/160A

X1:1-X1:2 - radové svorky 35mm

XUL, XA, XS - skúšobné svorkovnice s pozdĺžnym delením a skúšobnými svorkami

OSADENÝ POD PRÍSTREŠKOM

POŽADOVANÉ NASTAVENIE OCHRÁN PRE ZDROJ A:
(nariadenie EK č. 216/631)

- Podpätie 1. stupeň U = 195,5 V, čas spozdenia tu = 1,5 s
- Nadpätie 1. stupeň U = 253V, čas spozdenia tu = 3,0 s
- Podfrekvencia 1. stupeň f = 47,5Hz čas spozdenia f = 0,2 s
- Nadfrekvencia 1. stupeň f = 51,5Hz čas spozdenia f = 0,2 s
- Čas opätovného zapnutia = 900 sec

AC STRANA

- FA1.1 - trojfázový istič typ LSN 6/3B 6A
- FA1.2 - jednofázový istič typ LSN 6/1B 6A
- FA01 - trojfázový istič typ 100/3B 100A
- FA1 - trojfázový istič typ 100/3B 100A
- FVA1 - zvodič prepätia typ 3xDS540VG-230 CITEL, 1xDS540VG-600 CITEL

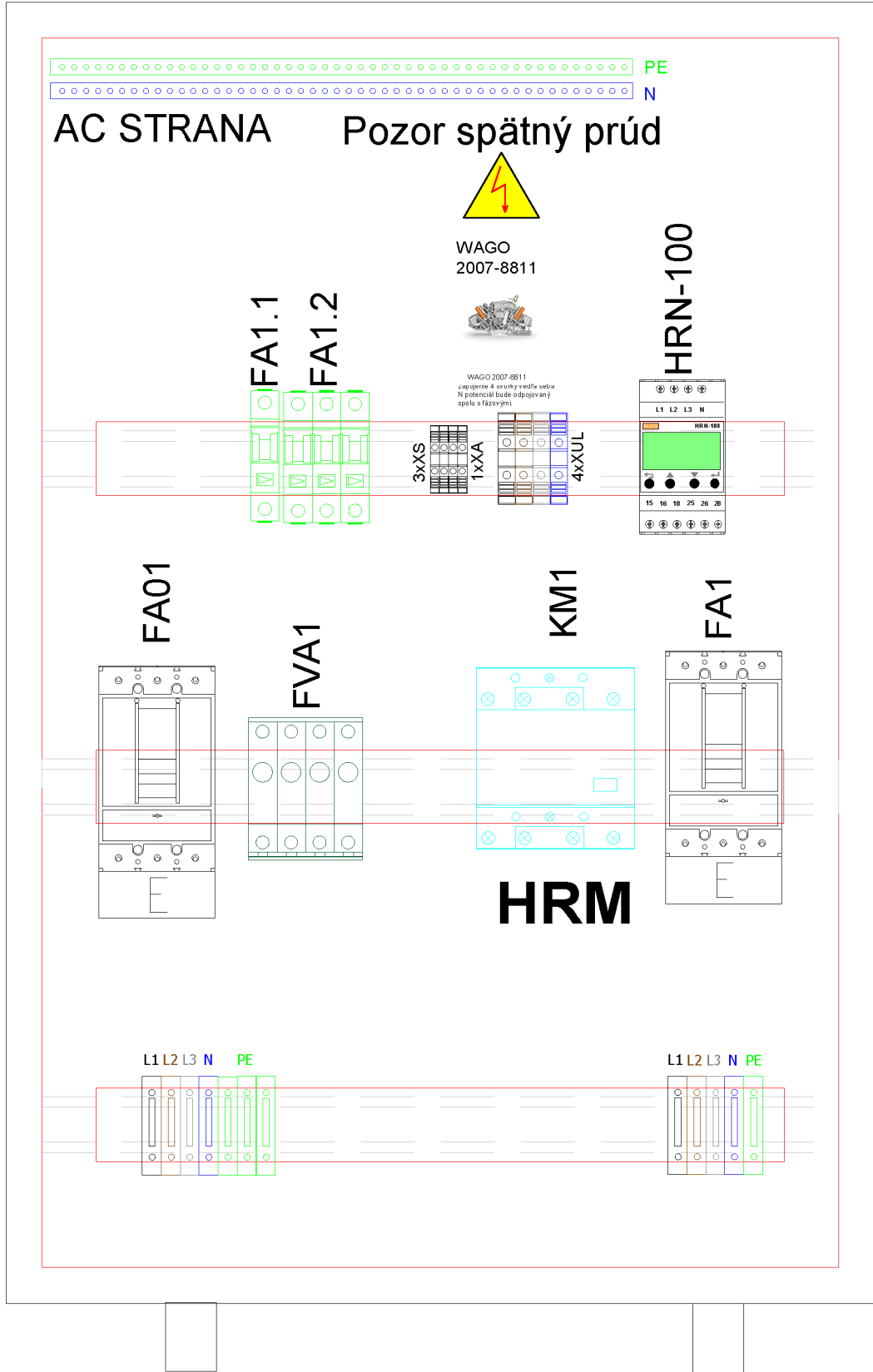
HRN-100 - relé monitorovacie, multifunkčné monitorovacie napätové relé v 3F s LCD displejom

KM1 - stykač LC1D 400V/160A

X1:1-X1:2 - radové svorky 35mm

XUL, XA, XS - skúšobné svorkovnice s pozdĺžnym delením a skúšobnými svorkami

R AC



±0,000 = m n.m.
SÚR. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNY PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT
Technická univerzita vo Zvolene
ul. T. G. Masaryka 24
960 01 Zvolen

PROJEKTANT / DESIGNER

AKP Develop s.r.o.
Ipeľská 4
949 01 NITRA
MAIL: mikle@projektant-architekt-nitra.sk
TEL.: +421 903 741 509
IČO: 47 852 879

VYPRACOVAL / DRAWN BY
Gabriel Štrbík

KONTROLOVAL / CHECKER
Gabriel Štrbík

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

Gabriel Štrbík

SCHVÁLIL / APPROVER

Gabriel Štrbík

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME

Obnova budovy študentského domova L.Štúra vo Zvolene

Kat. územie: Zvolen

Parc. číslo: 676/2,676/3,676/4,676/5,676/6,676/7,676/10,676/33

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

MIERKA / SCALE

DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE

POČET A4 / NUMBER OF A4

PROJEKT STAVBY

NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART

FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE 50 kW

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

SCHÉMA ZAPOJENIA R AC

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME

- PS - E1.6 -

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NUMBER

STUPEŇ PD
PROJECT STAGE

OBCHODNÝ SÚBOR
BUSINESS PART

ČASŤ
PART

SO / IO
OBJECT NAME

PROFESNÝ DIEL
PROF. PART

DILATÁCIA
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER

REVÍZIA
REVISION

KÓPIA / COPY



297