

STRECHA

STRECHA

5.NP

5.NP

4.NP

4.NP

3.NP

3.NP

2.NP

2.NP

1.NP

1.NP

1.PP

1.PP

2.PP

2.PP

### Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN-50Hz 400V/TN-C  
3+N+PE-50Hz 400V/TN-S  
1+N+PE-50Hz 230V/TN-S

### Ochranné opatrenie: Základná ochrana

Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)  
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)  
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

### Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)  
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)  
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

### Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)

- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

#### LEGENDA:

- RH - Hlavný rozvádzač objektu  
ER - Elektromerový rozvádzač objektu  
RC... - Kompenzačný rozvádzač chránený  
UPS... - Záložný zdroj UPS  
UPS... - Požiarňý záložný zdroj UPS  
RPO - Hlavný požiarňý rozvádzač  
CBS - Centrálny batériový systém  
BY-PASS - Dodávka UPS  
R4.B... - Rozvádzač pre byty  
Rx.ADM - Rozvádzač pre kancelárie  
Rx.SPS - Rozvádzač pre spoločné priestory  
Rx.KUCH - Rozvádzač pre kuchyne  
RTECH - Rozvádzač pre technológiu na streche  
R-2.GAR - Rozvádzač pre garáž  
R-2.KOT - Rozvádzač pre kotolňu  
R-1.VZT - Rozvádzač pre technológiu  
R-1.SERV - Rozvádzač pre serverovňu  
R4.VYT - Rozvádzač pre výťah (dodávka výťahu)

1 - Ištič  
2 - Vypínač  
3 - Poistkový odpínač  
4 - Zvodič prepätia

PINEL

Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava  
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk

Ing. M. Mojšto

ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER  
ING. MAREK MOJŠTO  
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182+Z+14

## GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMING CONSULT A.S.

Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Zákazkové číslo:

1715

Generálny riaditeľ:

Ing. Slavomír PODMANICKÝ

Zodpovedný projektant:

Ing. Marek Mojšto

stupeň PD:

RP

Redesign investičného zameru:

Ing. arch. Ján Pavúk, PhD.

dátum:

09/2018

Design investičného zameru:

Ing. arch. Pavol Hanzalík

mierka:

-

názov objektu: GENERÁLNA REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZÚ LONDÝN

London, 25 Kensington Palace Gardens, UK

názov výkresu: SCHÉMA NN

akp spol.s.r.o.

Párikova 13, 821 08 Bratislava

časť PD: ELEKTROINŠTALÁCIA

stavebný objekt číslo výkresu:

S00109