

## Rozvodná sieť, ochrana

3+N+PE~50Hz 400/230V/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)

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

- doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD (STN 33 2000-4-41 čl. 415.1)  
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

## ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCELOPLECHOVÝ, NASTENNÝ

TYP: Presný typ určí výrobca rozvádzačov

ROZMERY: 640x590x250 (v x š x h)

Presný rozmer určí výrobca rozvádzačov

KRYTIE: IP30/20

PRÚD: In= 40 A  
Ik"<10,0 kA

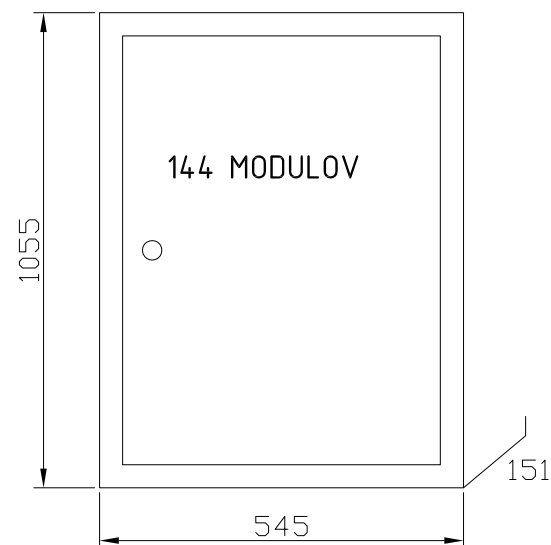
PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: DOLE

### POZNÁMKY:

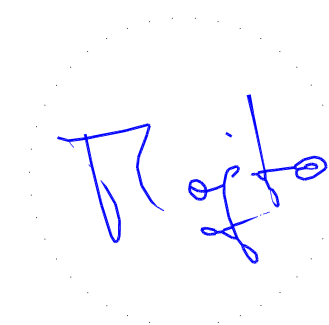
- Pri realizácii rozvádzačov je potrebné si prekontrolovať dimenziu rozvádzačov aby bola zachovaná prípadná rezerva v rozvádzači. Tiež je potrebná obhliadka miesta pre umiestnenie rozvádzača pred realizáciou aby sa dali jednotlivé skrine otvárať a obsluhovať.  
- Rozvádzač vybaviť radovými svorkami.

## OCELOPLECHOVÁ POVRCHOVÁ ROZVODNICA S BIELYMI DVERAMI SCHRACK MODUL 160, 6x24/144 (545x1055x151)



**PINEL**

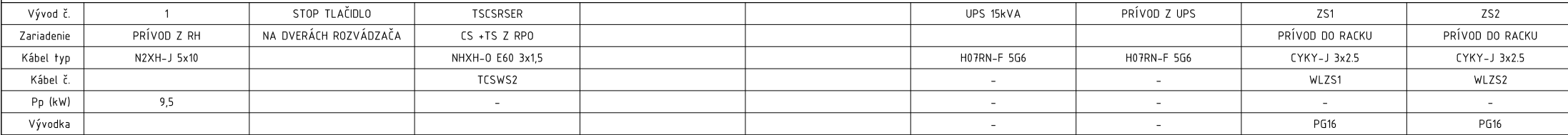
Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava  
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk

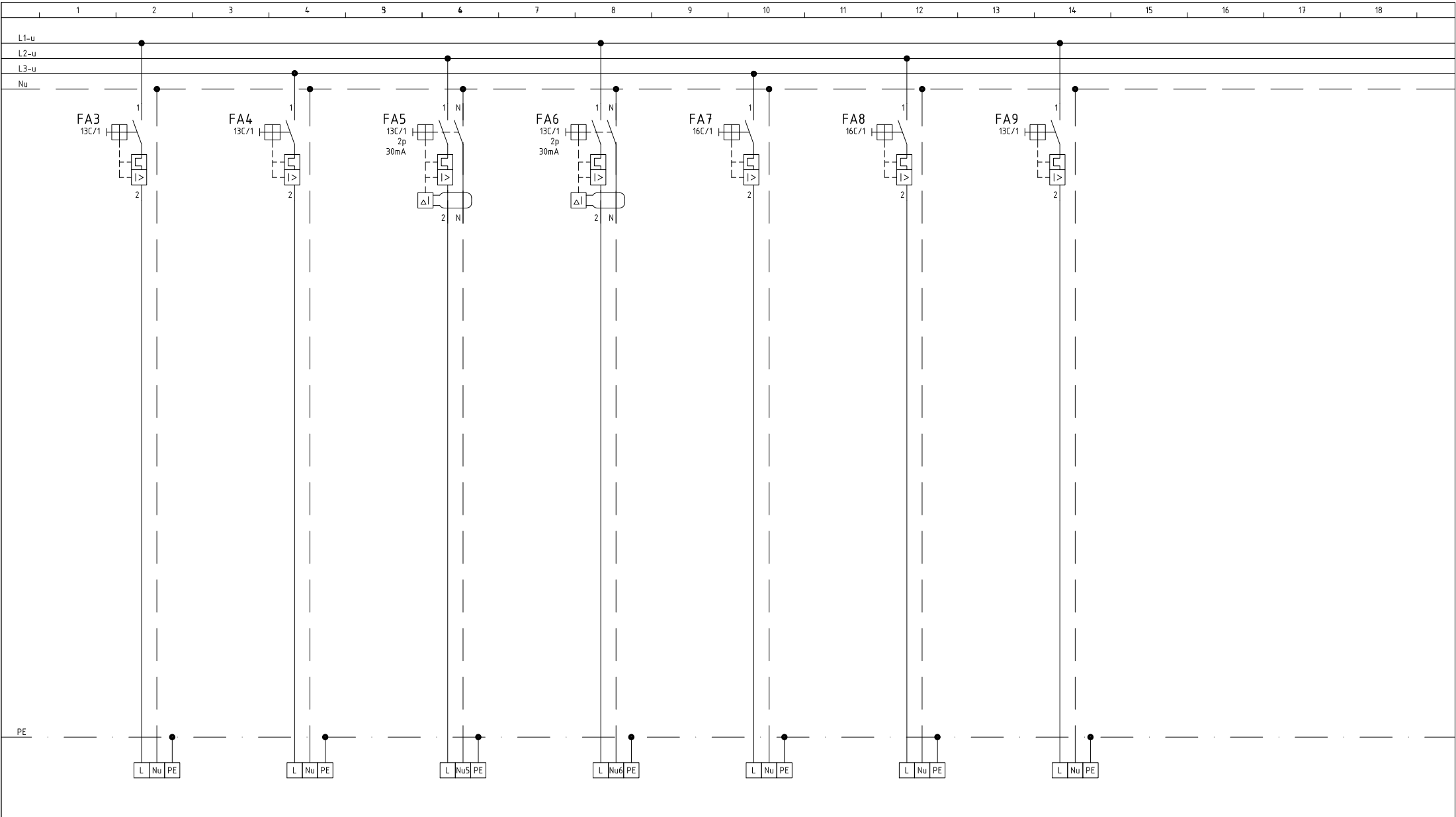


ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER  
**ING. MAREK MOJTO**  
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182\*Z\*14

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		<b>REMÍNG</b> CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
Zákazkové číslo:	1715	Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ

Zodpovedný projektant:	Ing. Marek Mojto	stupeň PD:	RP	akp spol.s.r.o. Párickova 13, 821 08 Bratislava				
Redesign investičného zámeru:	Ing. arch. Ján Pavúk, PhD.	dátum:	09/2018					
Design investičného zámeru:	Ing. arch. Pavol Hanzalík	mierka:	1:100					
názov objektu:	GENERÁLNA REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZÚ LONDÝN London, 25 Kensington Palace Gardens, UK			časť PD: ELEKTROINŠTALÁCIA				
názov výkresu:	ROZVÁDZAČ R-1.SERV			stavebný objekt		číslo výkresu:		
				S	O	0	1	26





Vývod č.	ZS3	ZS4	ZS5	ZS6	CS1401a	CS1401b	-		
Zariadenie	PRÍVOD DO RACKU	PRÍVOD DO RACKU	ZÁSUVKY SERVEROVŇA	ZÁSUVKY SERVEROVŇA	CHLAD. SERVEROVNE 14.01 -5NP	CHLAD. SERVEROVNE 14.01 -5NP	REZERVA		
Kábel typ	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	N2XH-J 3x2.5	N2XH-J 3x2.5	-		
Kábel č.	WLZS3	WLZS4	WLZS5	WLZS6	WLCS1a	WLCS1b	-		
Pi (kW)	-	-	-	-	2,3	2,3	-		
Vývodka	PG16	PG16	PG16	PG16	PG16	PG16	-		