

## ROZVODNÁ SIŤ A OCHRANA

3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C  
3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-C-S  
3+N+PE-50Hz 400/230V/TN-S  
1+N+PE-50Hz 230V/TN-S  
2-60V= SELV

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)

v zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)

čl. A.1 Základná izolácia živých častí

čl. A.2 Zábranami alebo krytmi

čl. B.2 Prekážkami

čl. B.3 Umiestnením mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)

v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)

čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana

C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

## ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: PLASTOVÝ, NA POVRCH

ROZMERY: -

KRYTIE: IP30/20

PRÚD: In=20A

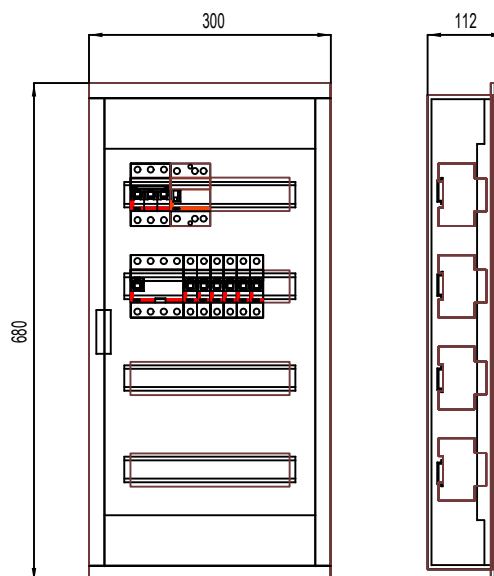
Ik"< 9,8kA

ip < 18kA

PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: HORE

## POHLADY NA ROZVÁDZAČ (PRESNÉ ROZLOŽENIE PRVKOV URČÍ VÝROBCA ROZVÁDZAČOV)



## POZNÁMKY:

- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ A DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU DODÁVATEĽA !!!
- DODÁVATEĽSKÁ DOKUMENTÁCIA MUSÍ BYŤ ODSÚHLASENÁ PROJEKTANTOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!

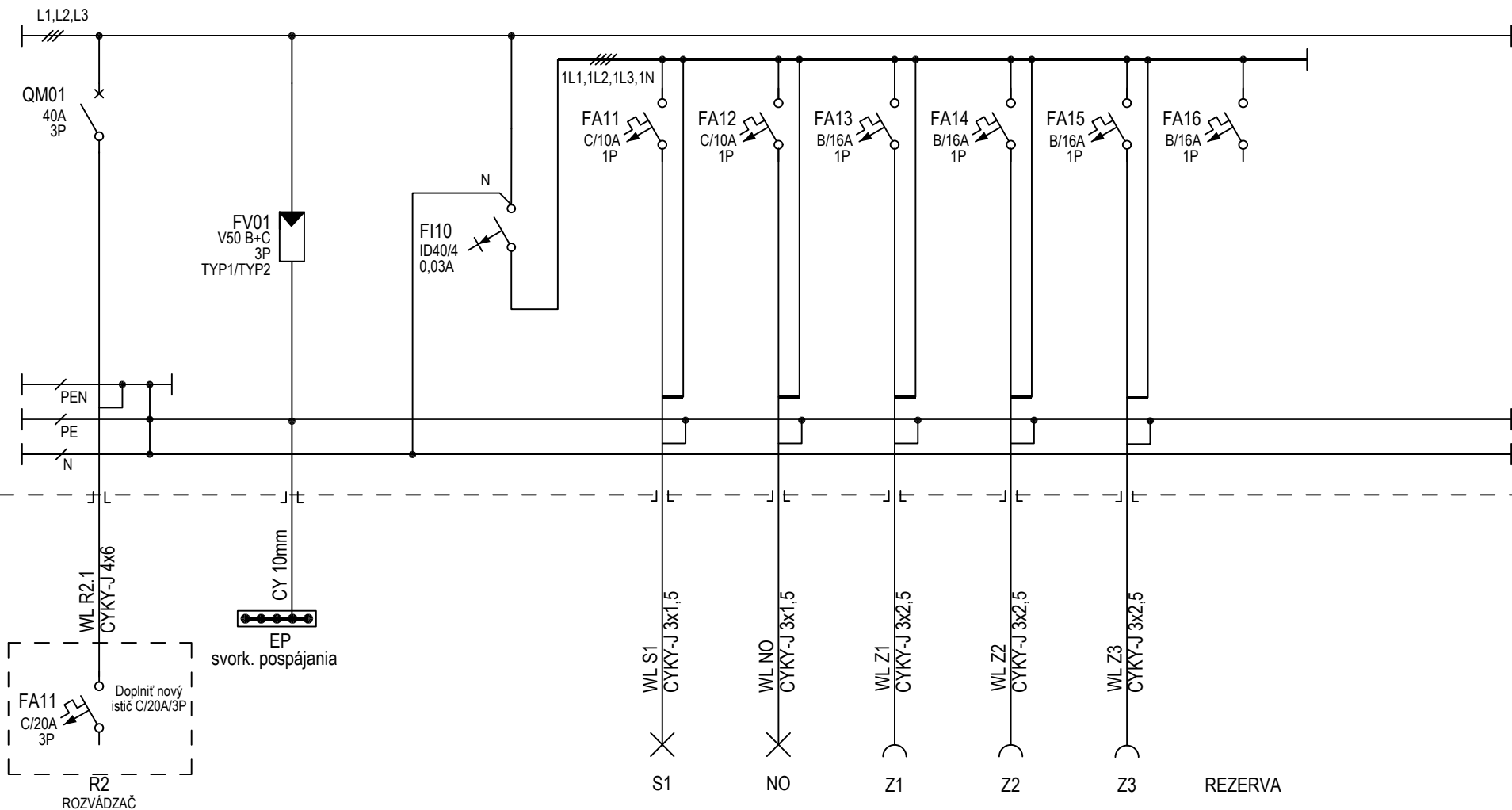
Generálny projektant	NV-Project,s.r.o.	Projekt	Stavebník
Zodp. projektant	Ing. Imrich Zsemlye <i>Zsemlye</i>	Zvýšenie kapacity MŠ	Mestská časť Bratislava - Petržalka
Vypracoval/kreslil	Ing. Imrich Zsemlye <i>Zsemlye</i>	Šusteková 33, Bratislava	Kutlíkova 17, 852 12 Bratislava
Elektro projektant	Nimre s.r.o.		Miesto stavby Bratislava
			Katastrálne územie: Petržalka
			č.p.: 5460
		Profesia	Dokument
		Elektroinštalácia	PROJEKT
			NA ZVÝŠENIE KAPACITY
		Názov dokumentu	Mierka
		Rozvádzač R2.1	Formát
			Dát. vydania
			Jazyk
			Čís. výkr.
			E2



Nimre s.r.o.  
imrich.zsemlye@nimre.sk  
+ 421 918 867 219



## R2.1



## POZNÁMKA:

NEVYUŽITÉ VÝVODY OSTÁVAJÚ AKO REZERVA!!!!