

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)

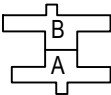
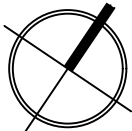
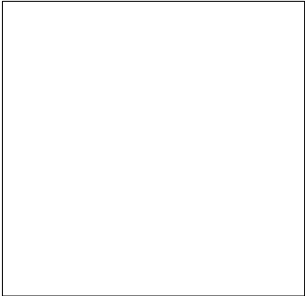
ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: PLASTOVÝ, NA POVRCH
ROZMERY: -
KRYTIE: IP44
PRÚD: In=32A
Ik"< 9,8kA
ip < 18kA
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: HORE, DOLE

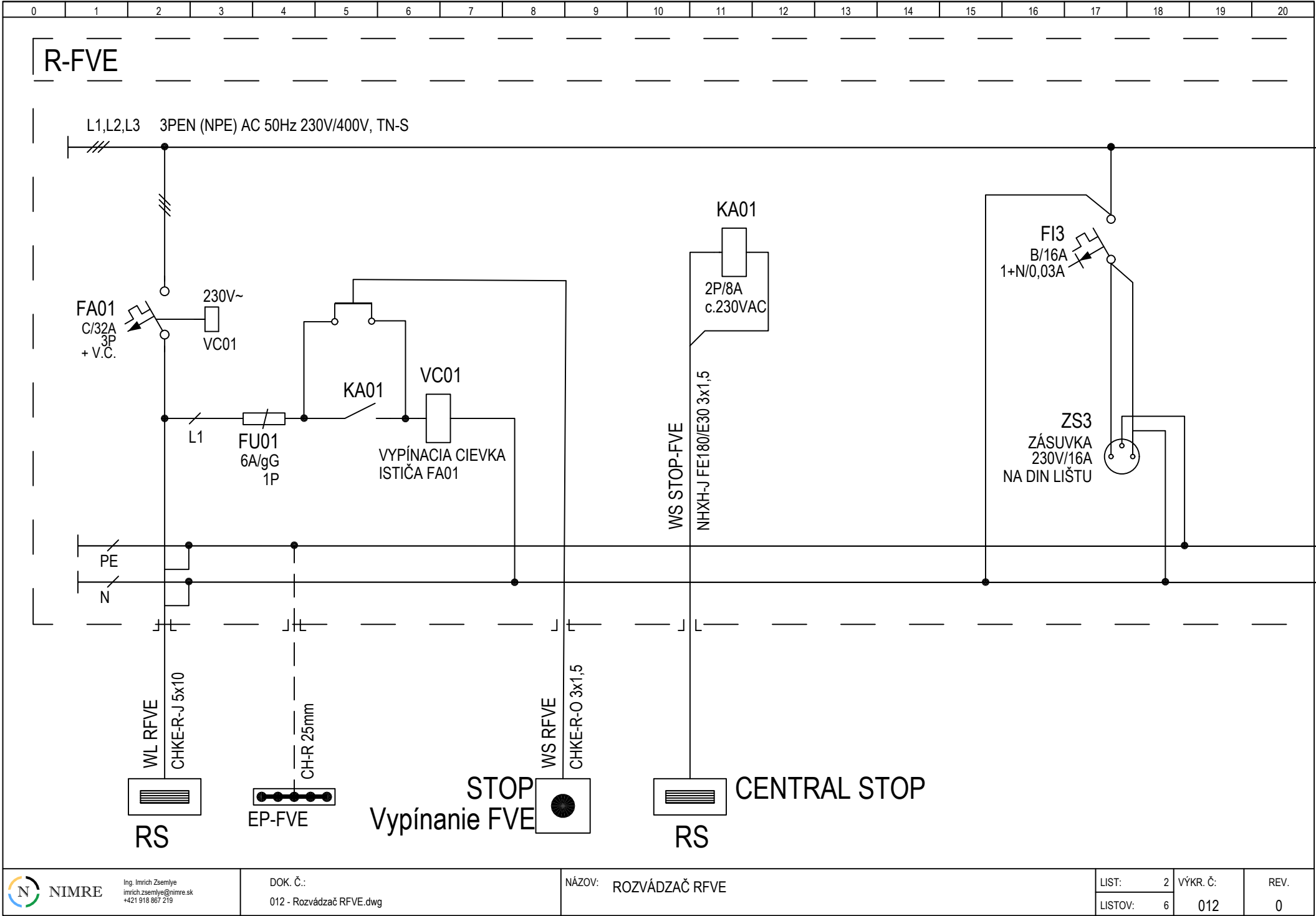
POZNÁMKY:

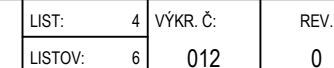
- NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ 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.

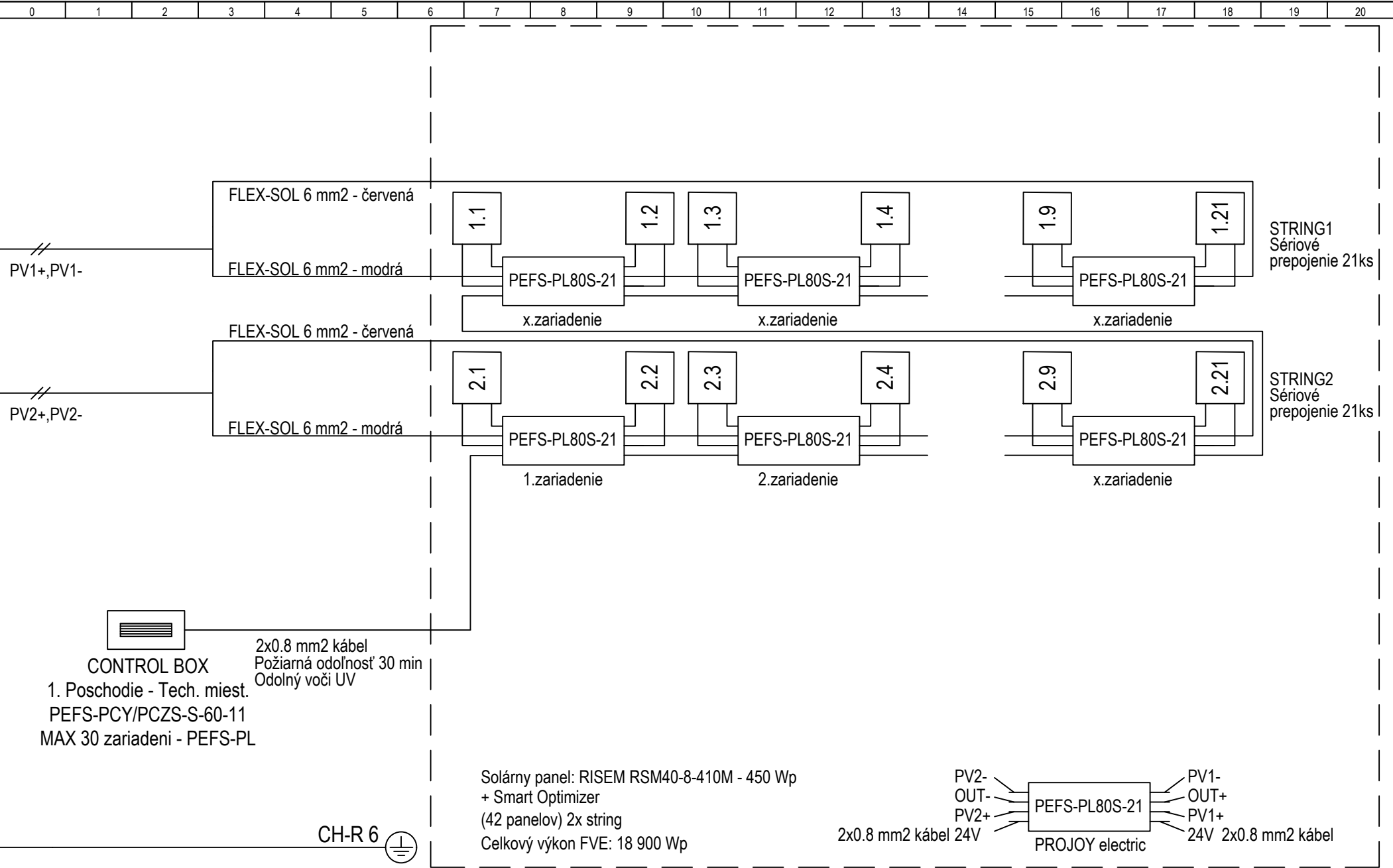
± 0,000= 222,950 = PRÍZEMIE JESTVUJÚCEHO OBJEKTU - ŠKOLY



AUTOR	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK					Nimre s.r.o. Studenohorská 65 84103 Bratislava			
HIP.	Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, Pri križi 12, 84102, Bratislava								
VYPRACOVAL	Ing. Imrich Zsemlye								
NÁZOV STAVBY	ZÁKLADNÁ ŠKOLA LAMAČ, MALOKARPATSKÉ NÁMESTIE 1					Malokarpatské námestie 1 Lamač, 841 03 Bratislava			Miesto Invest.
NÁZOV VÝKR.	Rozvádzač RFVE					Mestská časť Bratislava Lamač Malokarpatské námestie 9, 841 03 Bratislava			
DÁTUM	JANUÁR 2026			FORMÁT 6x44		MIERKA	012	ZAKÁZKA Č.	PARÉ
	PSO	01	SO-01	1250	FVE			SCH	00
ID STAVBY	STUPEŇ DOKUMENT. STAVBY	URČENIE STAVBY	STAVEBNÝ OBJEKT	ID PODĽA VYHLÁŠKY 59/2025	PODROBNÉ ČLENENIE DOKUMENT.	ČÍSLO VÝKRESU	NÁZOV DOKUMENTU	REVÍZIA	







INŠTALÁCIA NA STRECHE OBJEKTU

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA R-DC:

PREVEDENIE: PLASTOVÝ, NÁSTENNÝ, 2x12 MODULOV

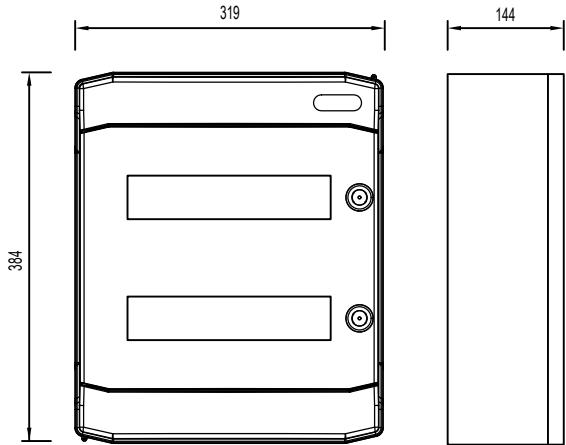
KRYTIE: IP65/20

PRÚD: $I_n=15ADC$
 $I_{sk}< 20A$

NAPÄTIE: 1000V DC, IT

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE



ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA R-FVE:

PREVEDENIE: OCEĽOVO-PLECHOVÝ, NÁSTENNÝ,

KRYTIE: IP65/20

PRÚD: $I_n=32A$
 $I_k< 9,8A$
 $i_p< 16,5A$

NAPÄTIE: 400V AC, TNC-S

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

