

INVESTOR/ CLIENT:		Gymnázium a Střední odborná škola pedagogická, Čáslav Masarykova 248 286 26 Čáslav	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER:		Gaudia Design s.r.o. Hradecká 538 396 01 Humpolec	
ZPRACOVATEL PROJEKTIVÉ ČÁSTI: AUTHOR OF DESIGN SECTION:			
ZODP.PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:		KONTROLOVAL / SUPERVISE:	KRESLIL / DESIGNER:
Ing. Lukáš Voří		Ing. Lukáš Voří	Jiří Vondra
KRAJ / REGION: STŘEDOČESKÝ KRAJ, ČÁSLAV			
AKCE / PROJECT :		FORMÁT / FORMAT:	5 x A4
Gymnázium Čáslav, rekonstrukce tříd č.1, 18, 23		MĚŘÍTKO / SCALE:	
		DATUM / DATE:	03/2022
		INDEX:	
		ČÁST DOKUM. / PART:	STUPĚŇ PD / LEVEL:
D.1.4.e ELEKTROINSTALACE		DIVZ	
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING :	Č. VÝKR. / NUMBER:	PARÉ / SET:	
ROZVADĚČ R18		11	

ROZVADĚČ R18:

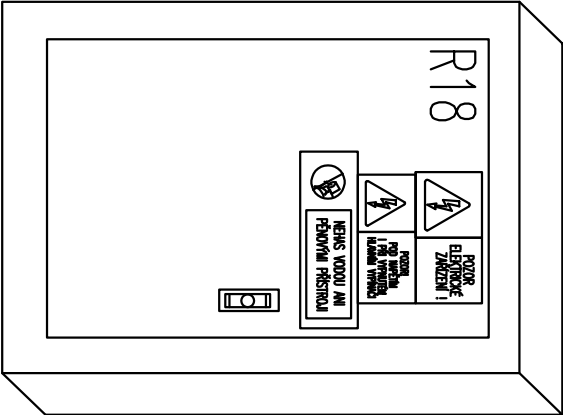
NAPÁJENÍ: 3NPE ~ 50Hz, 400V, TN-S  
NAPÁJENÉ OBVODY: 3NPE ~ 50Hz, 400V, TN-S  
Ik < 10kA

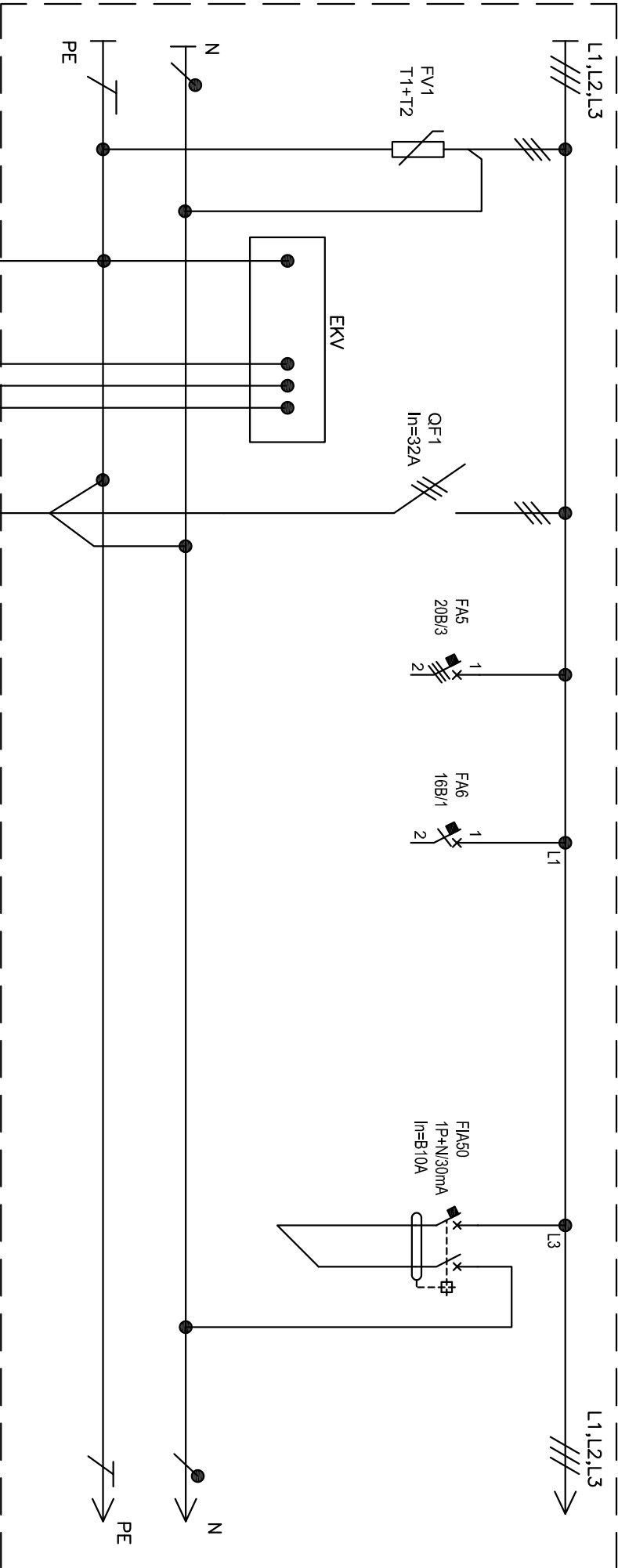
NÁSTĚNNÝ PLASTOVÝ ROZVADĚČ S PLNÝMI DVÍŘKY  
ROZMĚRY (ŠxVxH): 543x362x117 (mm)  
PŘÍVOD/VÝVODY: VRCHEM  
STUPEŇ KRYTÍ: IP40/20

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE:  
- "POZOR EL. ZAŘÍZENÍ"  
- "HLAVNÍ VYPÍNAČ - VYPNI V NEBEZPEČÍ!"  
- "POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HL. VYPÍNAČÍ!"  
Z VNITŘNÍ STRANY DVEŘÍ OSADIT KAPSU NA DOKUMENTACI.

OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE  
NORMY ČSN 33 2000-4-41 ed 2:  
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOLI  
PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:  
- OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)  
JE ZAJIŠTĚNA: OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM  
ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘÍPADĚ PORUCHY.

V ROZVADĚČI PONECHAT PROSTOROVOU REZERVU MINIMÁLNĚ 21%!!!  
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
ROZVADĚČEI VÝROBCE ROZVADĚČE POSOUDÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ  
ROZVADĚČE. POKUD BUDE NUTNÉ TAK JEJ POUŽÍJE (OKOLNÍ TEPLOTA ROZVADĚČE  
MAX. 40°C, PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ZA 24 HODIN NEPŘESÁHNE 35°C).  
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!!!





KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

CY 10mm <sup>2</sup> ZŽ
CY 6mm <sup>2</sup> ZŽ
CY 4mm <sup>2</sup> ZŽ
OCELOVÉ KONSTRUKCE LAVICE...

WL-R18/1
CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>
400V

HLAVNÍ PŘÍVOD (VEDENO Z RM3)
DO ROZVADĚČE STAVAJÍCÍHO BUDE DOPLNĚN JISTIČ 32B/3

REZERVA

REZERVA

REZERVA



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčková 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

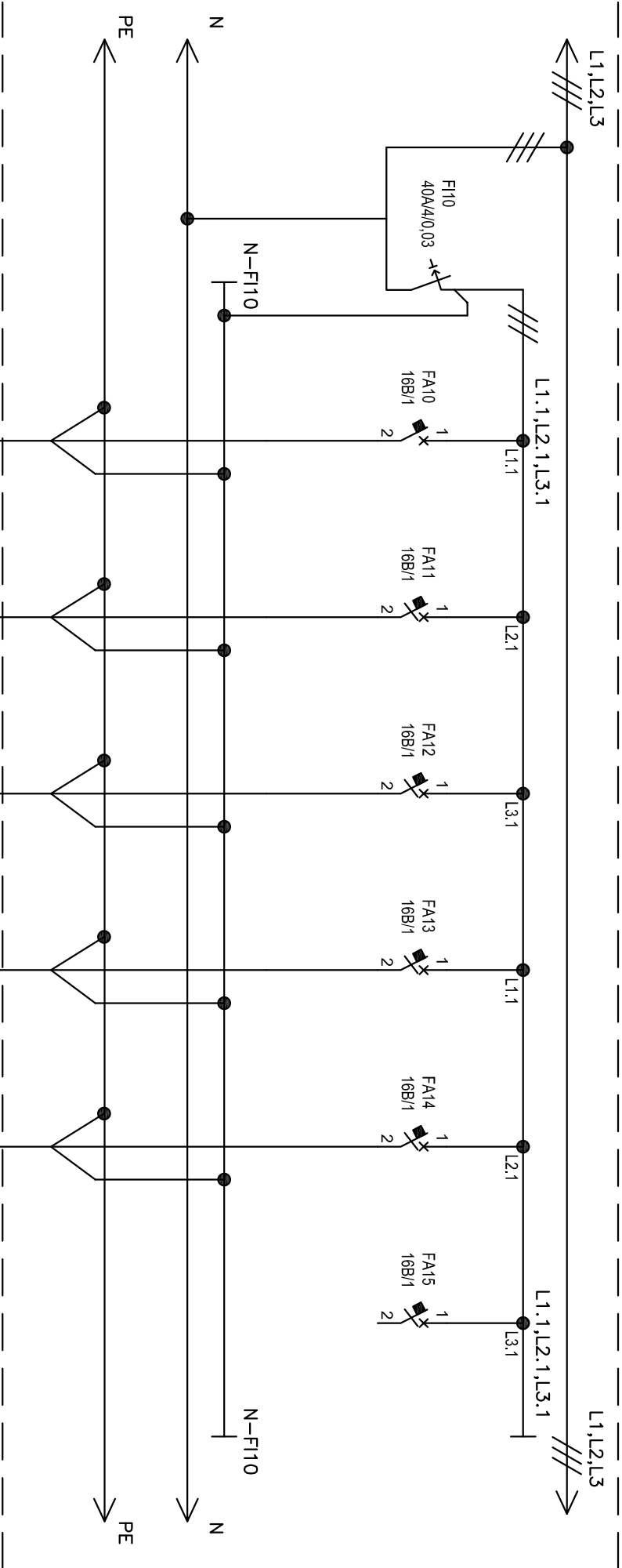
GYMNÁZIUM ČASLAV  
REKONSTRUKCE TRÍD č.1, 18, 23

NAZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R18

LIST č.:

3 / 5



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

ZASUVKA 230V PC
V PARALELNÍM ŽLABU V LAVICI
R18/10

ZASUVKA 230V PC
V PARALELNÍM ŽLABU V LAVICI
R18/11

ZASUVKA 230V PC
V PARALELNÍM ŽLABU V LAVICI
R18/12

ZASUVKA 230V PC
V PARALELNÍM ŽLABU V LAVICI
R18/13

ZASUVKA 230V PC
V PARALELNÍM ŽLABU V LAVICI
R18/14

REZERVA

WL-R18/10
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R18/11
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R18/12
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R18/13
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V

WL-R18/14
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
230V



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčková 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

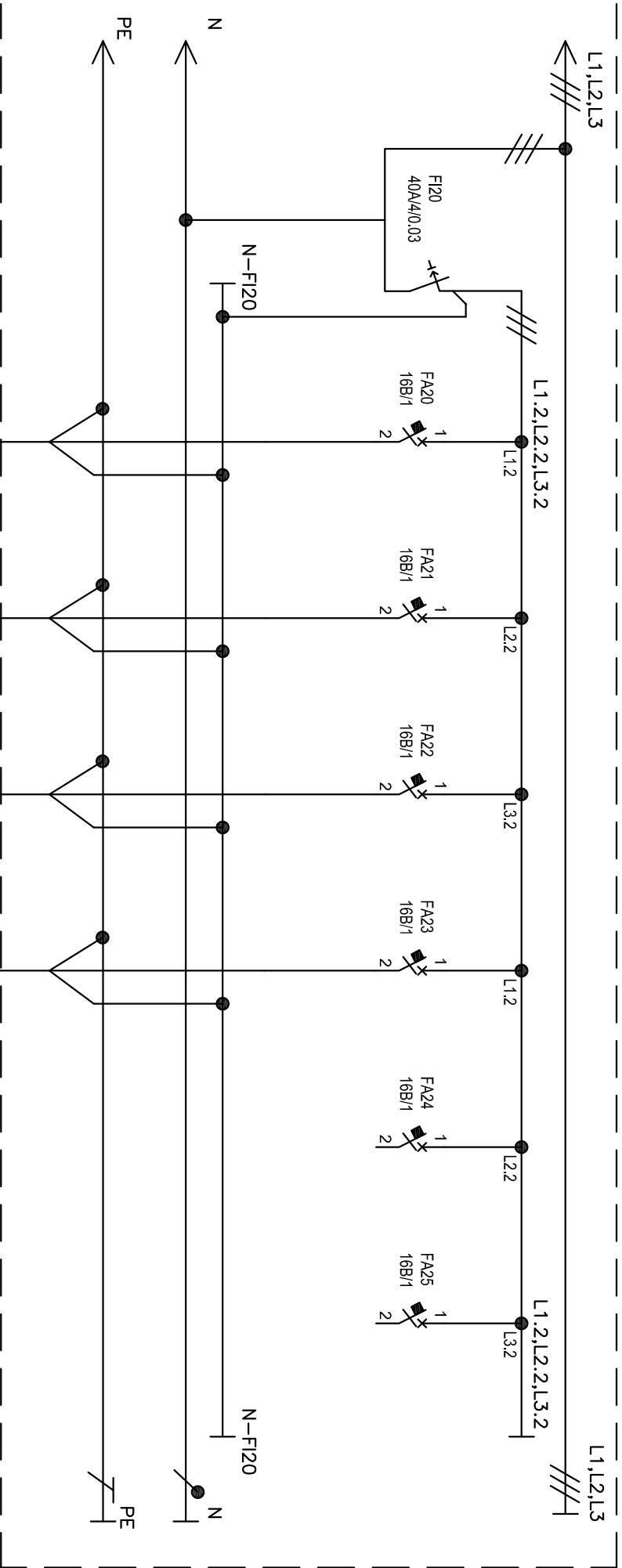
GYMNÁZIUM ČASLAV  
REKONSTRUKCE TRÍD č. 1, 18, 23

NAZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R18

LIST č.:

4 / 5



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V
LAVICI
R18/20

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V
LAVICI
R18/21

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V
LAVICI
R18/22

ZASUVKA 230V PRO
POČÍTAČ
V PARAPETNÍM ŽLABU V
LAVICI
R18/23

REZERVA

REZERVA



KRESVOLT s.r.o.  
Havlíčková 144  
583 01 Chotěboř  
IČO: 08990476

AKCE:

GYMNÁZIUM ČASLAV  
REKONSTRUKCE TŘÍD č. 1, 18, 23

NAZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R18

LIST č.:

5 / 5