


VYPRACOVAL	AUTOR	KONTROLOVAL
Jiří Vondra	Jiří Vondra	Ing. Lukáš Volf
INVESTOR: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín		
<div><div>KRESVOLT s.r.o. Havlíčkova 144 583 01 Chotěboř</div></div>		
NÁZEV AKCE:	FORMÁT	7x A4
Kolín, ZŠ Ovčárecká – úprava zázemí před tělocvičnou	DATUM	02/2022
NÁZEV ODDÍLU: D.01.04d – Elektroinstalace	STUPEŇ	DPS
NÁZEV VÝKRESU	ZAK. ČÍSLO	2212
Rozvaděč R.Z.T	MĚŘÍTKO	----
		D.01.04d.03

ROZVADĚČ R.ZT:

NAPÁJENÍ: 3NPE ~50Hz, 400V, TN-S
NAPAJENÉ OBVODY: 3NPE ~50Hz 400V , TN-S

ZAPUŠTĚNÝ OCELO-PLECHOVÝ ROZVADĚČ
ROZMĚRY (šxvxh): 572x642x155 (mm)
PŘÍVOD/VÝVODY: SPODEM/VRCHEM
STUPEŇ KRYTÍ: IP30/20

BEZPEČNOSTNÍ TABULKY NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE:

- "POZOR EL. ZAŘÍZENÍ"
- "HLAVNÍ VYPÍNAČ - VYPNI V NEBEZPEČÍ"
- "POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HL. VYPÍNAČI"
- Z VNITŘNÍ STRANY DVEŘÍ OSADIT KAPSU NA DOKUMENTACI.

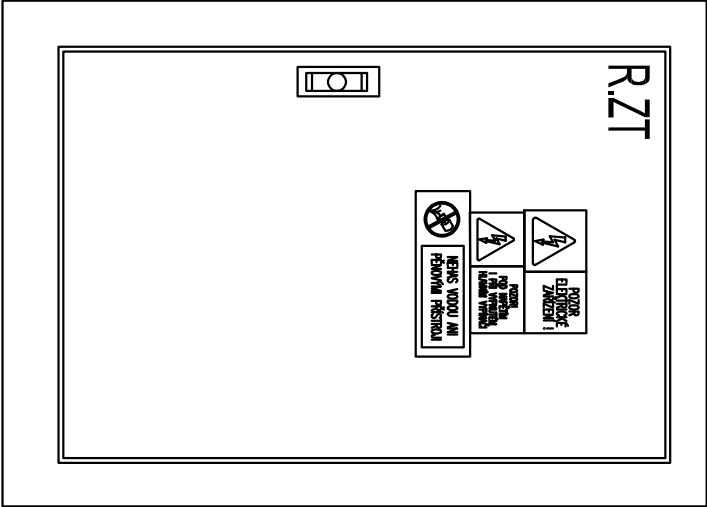
OCHRANNÉ OPATŘENÍ:AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE
NORMY ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

- ZAKLADNÍ OCHRANA (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM NEBOLI PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
- OCHRANA PŘI PORUŠE (OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA: OCHRANNÝMI POSPOJOVÁNÍM A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘÍPADĚ PORUCHY.

V ROZVADĚČI PONECHAT PROSTOROVOU REZERVU MINIMÁLNĚ 21%!!!

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRÁZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
ROZVADĚČEI VÝROBCE ROZVADĚČE POSOUDÍ NUTNOST AKTIVNÍHO CHLAZENÍ
ROZVADĚČEI. 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!!!



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

AKCE:

Kolín, ZŠ Ovčárecká - úprava zázemí před tělocvičnou

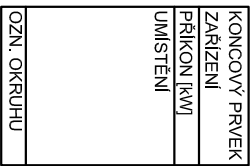
NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R.ZT

LIST Č:

2 / 7

3NPE ~50Hz 400V/TN-S
3NPE ~50Hz 400V/TN-S
3NPE ~50Hz 400V/TN-S



OSVĚTLENÍ	
UMĚLÉ+NO	
230V	
IS13 - CHODBA	
IS14 - SKLAD	
IS15 - SPRCHA PROVOZNI	
R.ZT/10	

OSVĚTLENÍ
UMĚLÉ+NO
230V
IS16- CHODBA
IS17- NÁŘADOVNA
IS18- KABINET
IS19- PŘEDSÍŇ WC
IS20- WC PROVOZNI
R.ZT/11

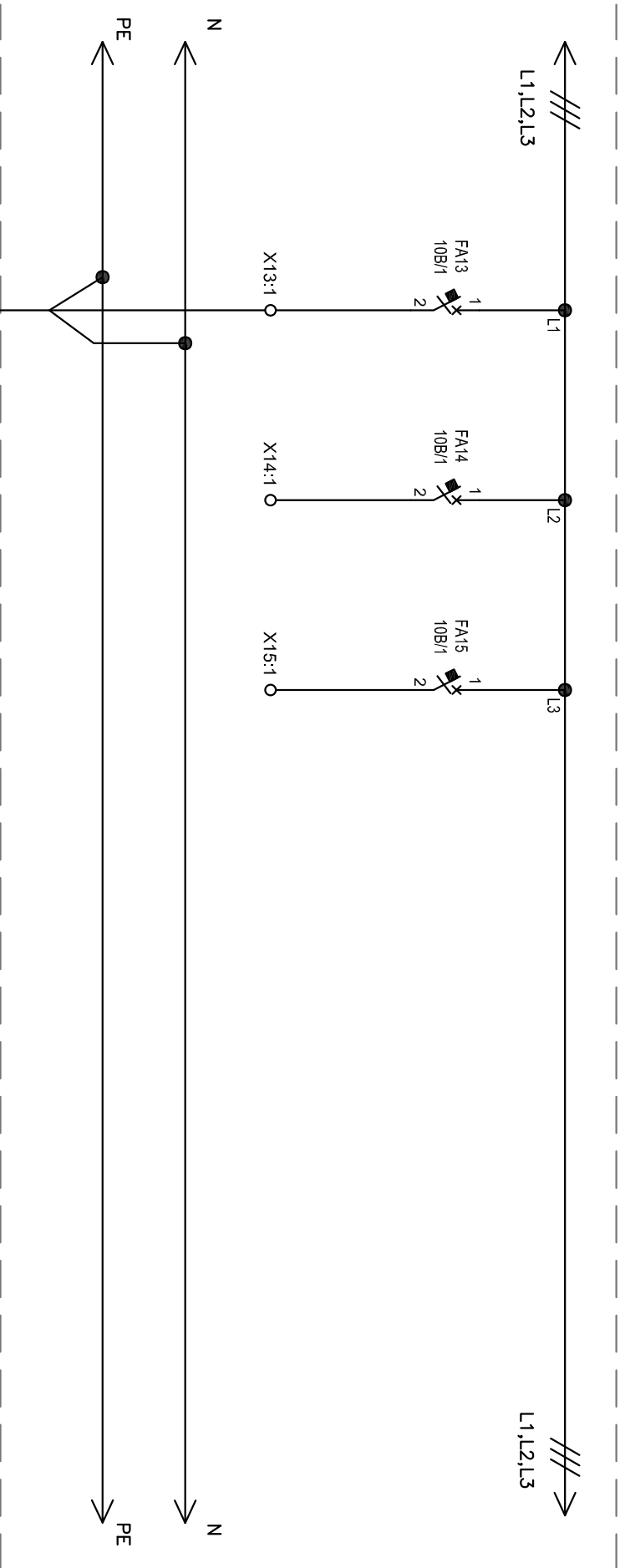
OSVĚTLENÍ
UMĚLÉ+NO
230V
1S1 - CHODBA
1S2 - ŠATNA CHLAPCI
1S3 - CHODBA
1S4 - PŘEDSÍN WC CHLAPCI
1S5 - WC CHLAPCI
1S6 - UMÝVÁRNA CHLAPCI
R.ZT/12

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

Kolín, ZŠ Ovčárecká - úprava zázemí před tělocvičnou

ROZVADĚČ R.ZT

3 / 7



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ

OSVĚTLENÍ
UMĚLE+NO
Z30V
1S07 - ŠATNA DÍVKY
1S08 - CHODBA
1S09 - WC MOCILIN
1S10 - PŘEDSÍN WC DÍVKY
1S11 - WC DÍVKY
1S12 - UMÝVÁRNA DÍVKY

REZERVA

REZERVA

OZN. OKRUHU

R.ZT/13



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

AKCE:

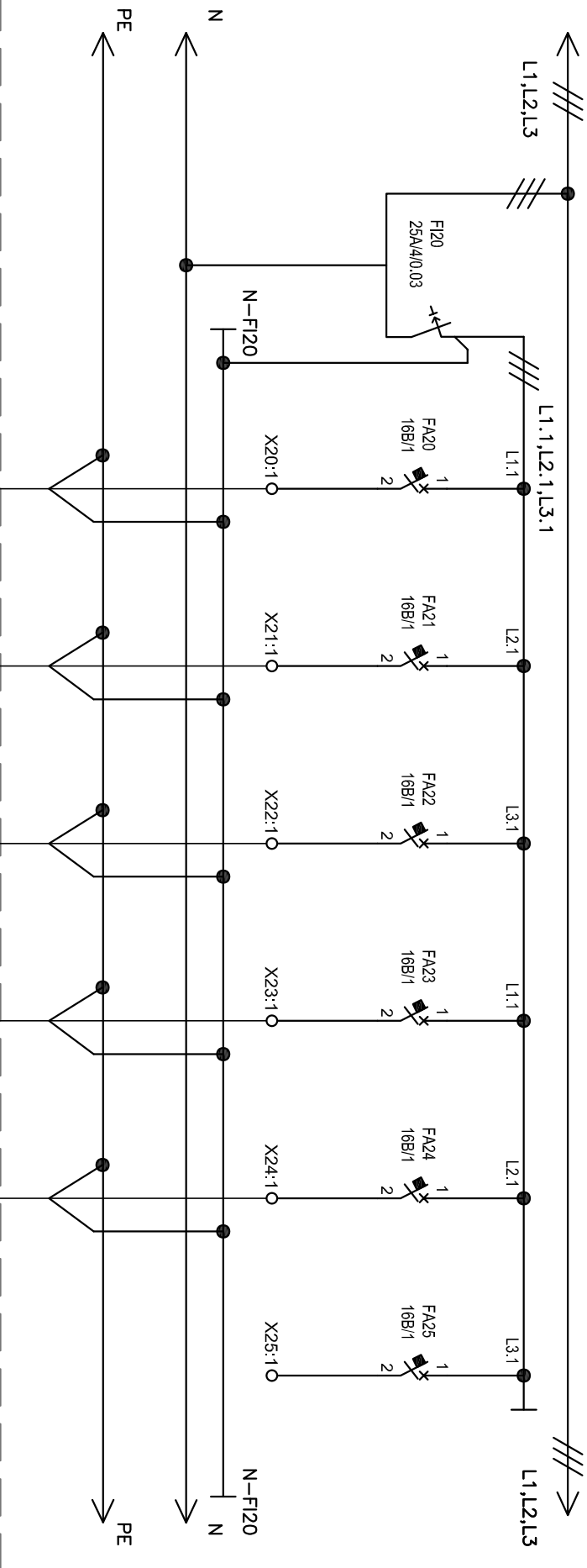
Kolín, ZŠ Ovčářská - úprava zázemí před tělocvičnou

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R.ZT

LIST Č:

4 / 7



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ

ZÁSUVKY
230V/16A
1S13 - CHODBA
1S14 - SKLAD
1S15 - SPRCHA, PROVOZNI
TELOCVONA

ZÁSUVKY
230V/16A
1S16 - CHODBA
1S17 - NÁRADOVNÁ
1S19 - PŘEDSÍN WC
1S20 - WC PROVOZNI

ZÁSUVKY
230V/16A
1S18 - KABINET

ZÁSUVKY
230V/16A
1S01 - CHODBA
1S02 - ŠATNA CHLAPCI
1S03 - CHODBA
1S04 - PŘEDSÍN WC CHLAPCI
1S05 - WC CHLAPCI
1S06 - UMÝVÁRNA CHLAPCI

ZÁSUVKY
230V/16A
1S07 - ŠATNA DÍVKY
1S08 - CHODBA
1S09 - WC MOBLIN
1S10 - PŘEDSÍN WC DÍVKY
1S11 - WC DÍVKY
1S12 - UMÝVÁRNA DÍVKY

REZERVA

OZN. OKRUHU
R.ZT/20
R.ZT/21
R.ZT/22
R.ZT/23
R.ZT/24



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

AKCE:

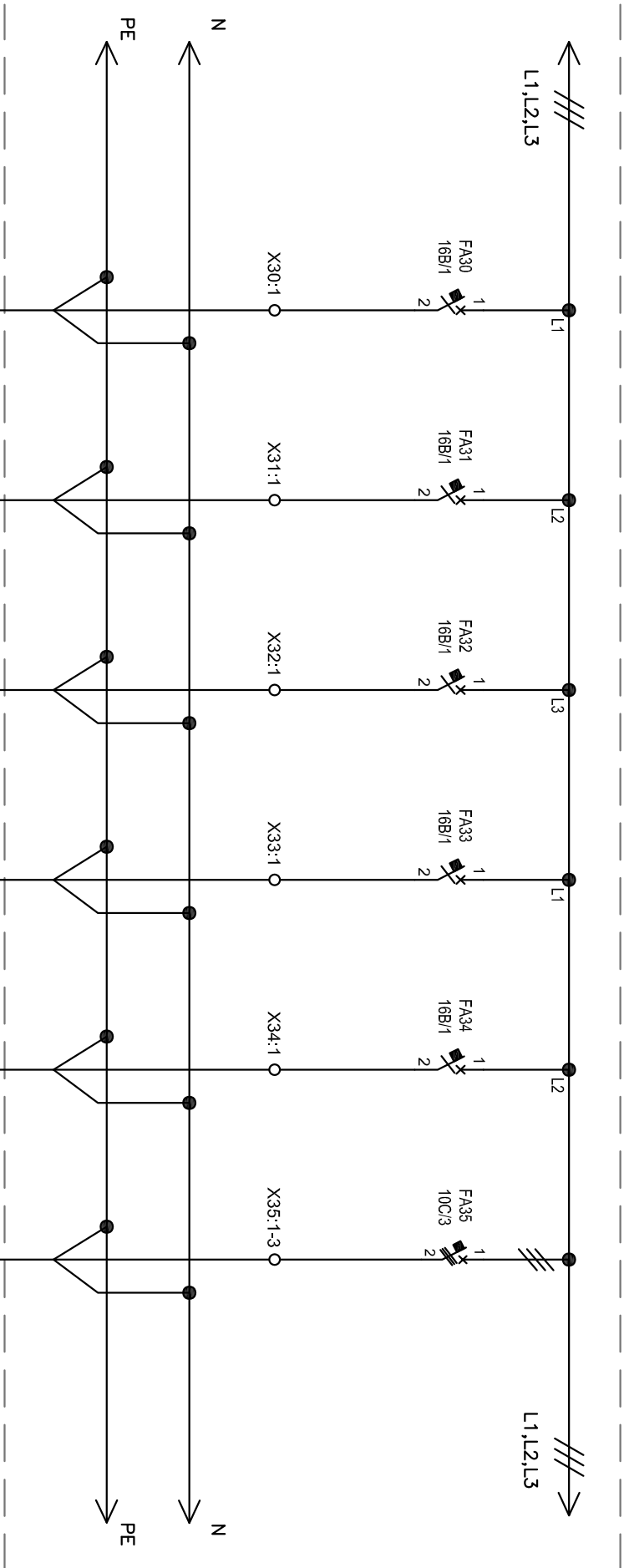
Kolín, ZŠ Ovčářská - úprava zázemí před tělocvičnou

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R.ZT

LIST Č:

5 / 7



KONCOVÝ PRVEK
ZARÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

VÝVOD
OSOUEČ RUKOU
230V/2kW
IS14 - PŘEDŠŇ WC CHLAPCI
R.ZT/30

VÝVOD
OSOUEČ RUKOU
230V/2kW
IS10 - PŘEDŠŇ WC DĚVKY
R.ZT/31

VÝVOD
OHŘÍVAČ TUV
230V/2,2kW
IS14 - SKLAD
R.ZT/32

VÝVOD
OHŘÍVAČ TUV
230V/2,2kW
IS14 - SKLAD
R.ZT/33

VÝVOD
OHŘÍVAČ TUV - REZERVA
230V
IS14 - SKLAD
R.ZT/34

VÝVOD
VZT JEDNOTKA
400V/3,7kW
STŘECHA
R.ZT/35

WL-R-ZT-30
B2ca s1,d1 3x2,5mm2
230V

WL-R-ZT-31
B2ca s1,d1 3x2,5mm2
230V

WL-R-ZT-32
B2ca s1,d1 3x2,5mm2
230V

WL-R-ZT-33
B2ca s1,d1 3x2,5mm2
230V

WL-R-ZT-34
B2ca s1,d1 3x2,5mm2
230V

WL-R-ZT-35
B2ca s1,d1 5x2,5mm2
400V



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

AKCE:

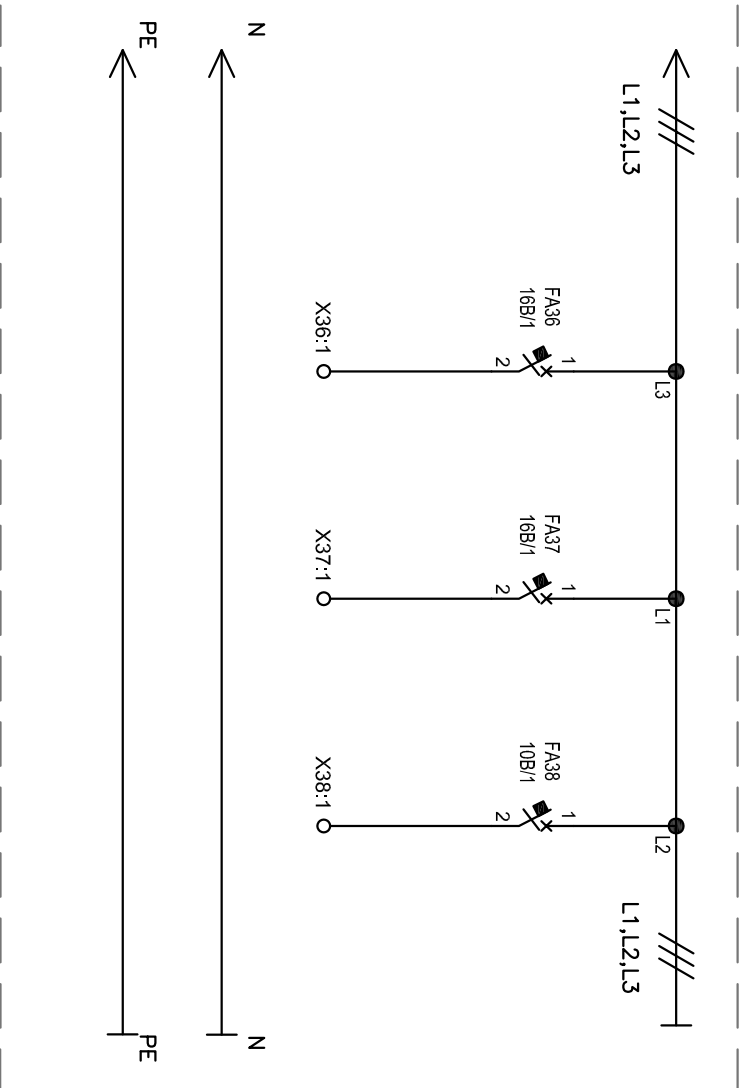
Kolín, ZŠ Ovčářská - úprava zázemí před tělocvičnou

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADĚČ R.ZT

LIST Č:

6 / 7



KONCOVÝ PRVEK
ZAŘÍZENÍ
PŘÍKON [kW]
UMÍSTĚNÍ
OZN. OKRUHU

REZERVA

REZERVA

REZERVA



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

AKCE:

Kolín, ZŠ Ovčárecká - úprava zázemí před tělocvičnou

NÁZEV VÝKRESU:

ROZVADEČ R ZT

LIST Č:

7 / 7