




1 OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RMS4.1
2 ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:	3/PEN ~ 400/230V, 3/N/PE ~ 400/230V 1/N/PE ~ 230V
3 FREKVENCE A TOLERANCE:	50Hz, -1, +1%
4 PŘÍVODY:	VRCHEM
5 VÝVODY:	VRCHEM
6 STŘEDNÍ VODIČ:	ANO
7 MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD:	10kA
8 MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	40°C
9 MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	+5°C
10 MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST:	80%
11 PROSTŘEDÍ:	VNITŘNÍ, SUCHÉ
12 CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY:	IP43 / IP20
13 NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP:	NE
14 BARVA:	RAL 7035
15 JAZYK:	ČEŠTINA
16 POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ:	0
17 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:	—
18 TYP:	OCELOPLECHOVÝ, VESTAVNÝ, 414 MOD

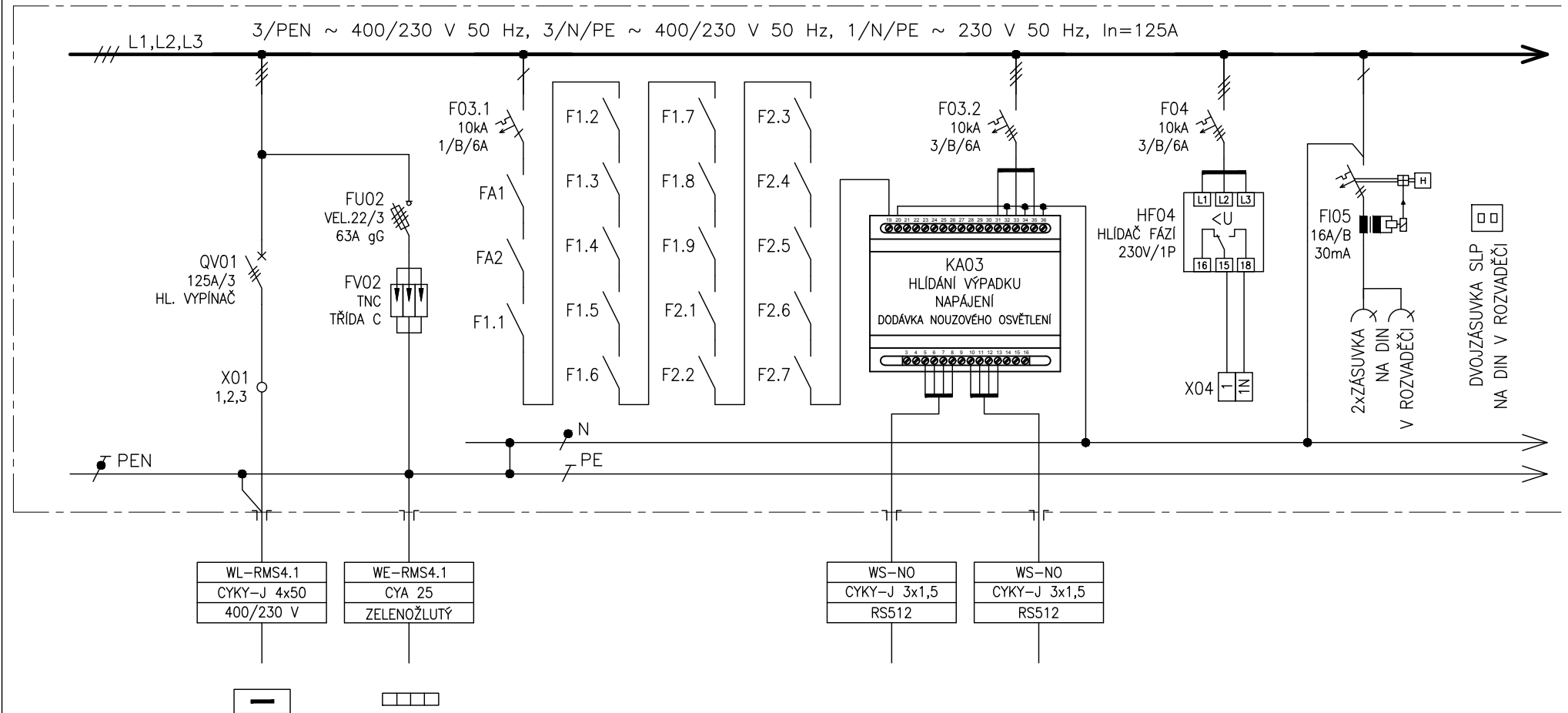
POZNÁMKA : KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVADĚČE
PROSTOROVÁ REZERVA MIN. 25%

±0,000=214,550 v systému Bpv

Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26 pro FF UP v Olomouci

INVESTOR Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8 771 47 Olomouc  Univerzita Palackého v Olomouci		GENERÁLNÍ PROJEKTANT T4T, s.r.o. Bratronice 119 273 63 Bratronice  T4T, s.r.o. Bratronice 119, 273 63, Bratronice IČ: 24299227, DIČ: CZ24299227 FIO banka, a.s., č.ú.:2900269899/2010	PROJEKTANT ENGIE Services a.s. Lhotecká 793/3, 143 00 Praha 4 Česká republika Tel. +420 267 054 909 www.engie.cz info.cz@engie.com 
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Mgr. Tomáš Burian	HIP Ing. Vlastimil Straka	VYPRACOVAL Ing. Miroslav Matuška	
STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		DATUM 10/2018	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE: D1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE		MĚŘÍTKO -	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) SO 01 01+15 (členění vyznačeno ve výkresech)		FORMÁT 16xA4	
OBSAH: ROZVADĚČ RMS4.1		ČÍSLO VÝKRESU D1.4.6. 328	ČÍSLO REVIZE 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	01
POPIS	PŘÍVOD Z ROZVADĚČE
VÝKON	P _p = 29 kW
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RH1

02
PŘÍVOD Z HOP
-
HOP

03.1
SBĚRNICE NO Z ROZVADĚČE
-
RMS...

03.2
SBĚRNICE NO DO ROZVADĚČE
-
RMS...

04
MONITORING VÝPADKU
NAPÁJENÍ
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím Mě povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD
STUPEŇ PD

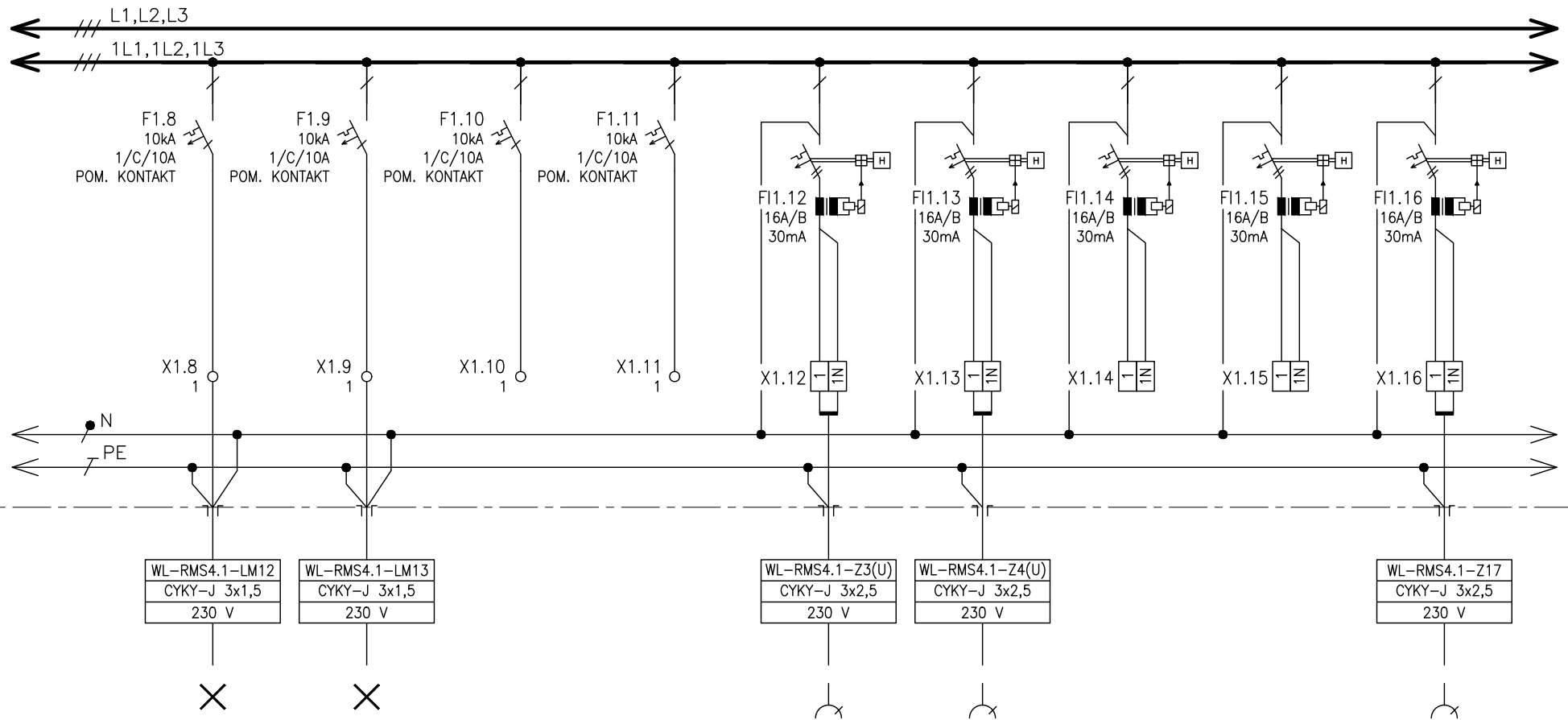
MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:	D1.4.6.328
LIST Č.: 2 z 16	REVIZE: 00



1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD
–	–	–	–	–	–	–
RMS4.1–LM1	RMS4.1–LM2	RMS4.1–LM3	RMS4.1–LM4	RMS4.1–LM5.1	RMS4.1–LM6	RMS4.1–LM7

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16
POPIS	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	-	-	-	-	ÚKLID	ÚKLID	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RMS4.1-LM12	RMS4.1-LM13	-	-	RMS4.1-Z3(U)	RMS4.1-Z4(U)	-	-	RMS4.1-Z17

Tento dokument je duševním vlastnictvím.
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TR.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

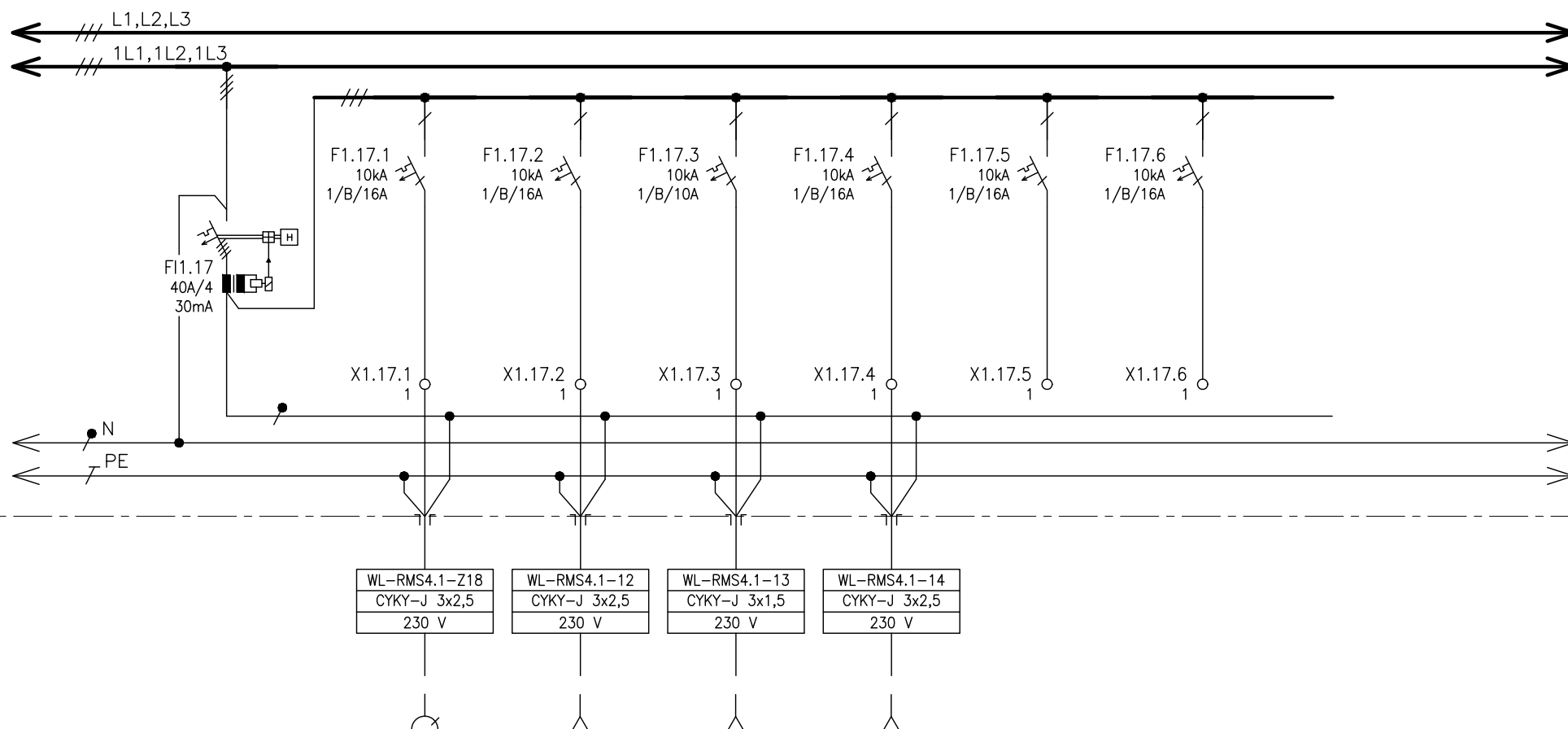
0 10/2018
Č. DATUM
REVIZE

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU: D1.4.6.328
LIST Č.: 4 z 16 REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.17.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z18

1.17.2
VÝVOD PRO OSOUEČ
-
RMS4.1-12

1.17.3
VÝVOD PRO PISOÁRY
-
RMS4.1-13

1.17.4
VÝVOD PRO OSOUEČ
-
RMS4.1-14

1.17.5
REZERVA
-
-

1.17.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

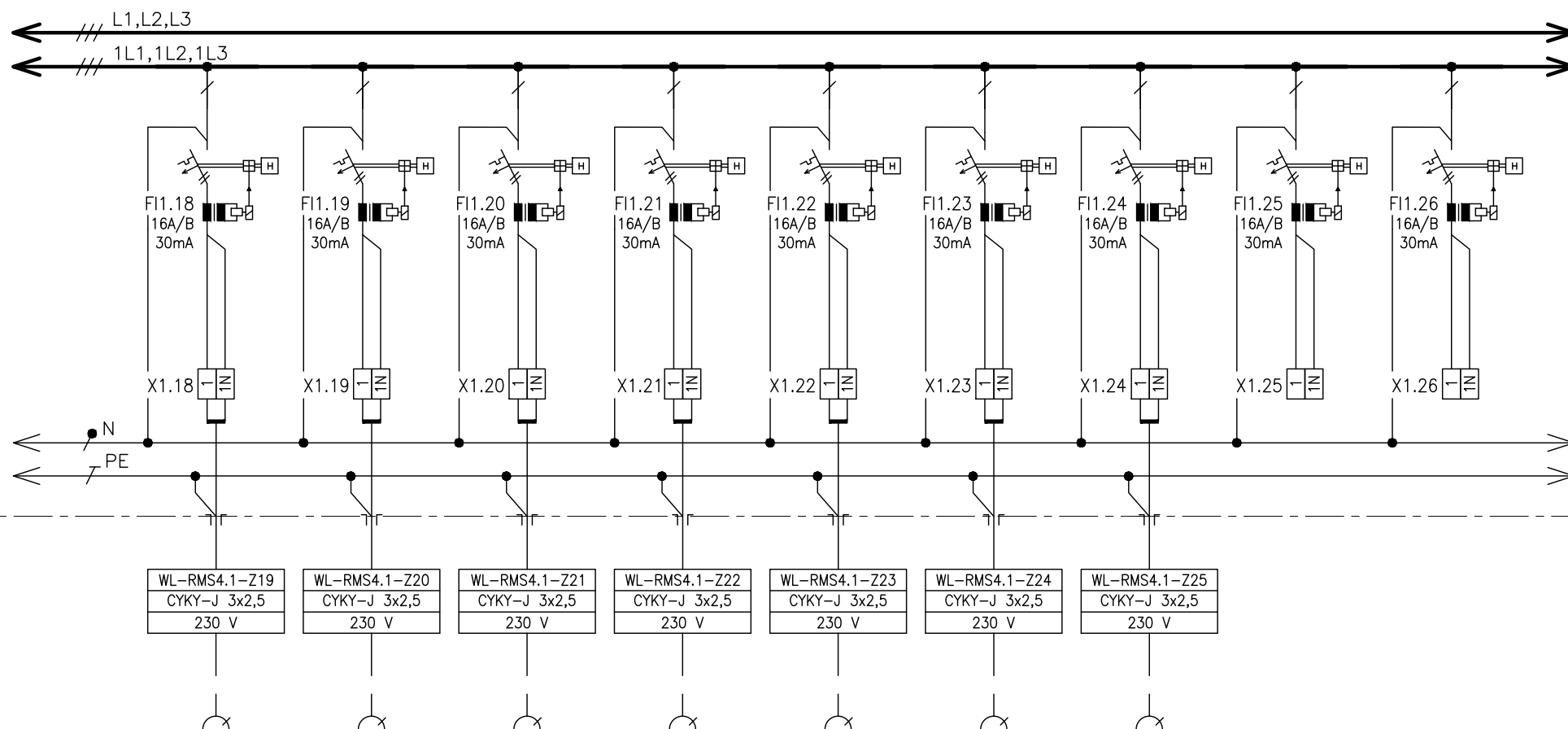
0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD	
STUPEŇ PD	

MATUŠKA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	

Č. VÝKRESU:	D1.4.6.328
LIST Č.: 5 z 16	REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA
VÝKON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RMS4.1-Z19	RMS4.1-Z20	RMS4.1-Z21	RMS4.1-Z22	RMS4.1-Z23	RMS4.1-Z24	RMS4.1-Z25	-	-

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

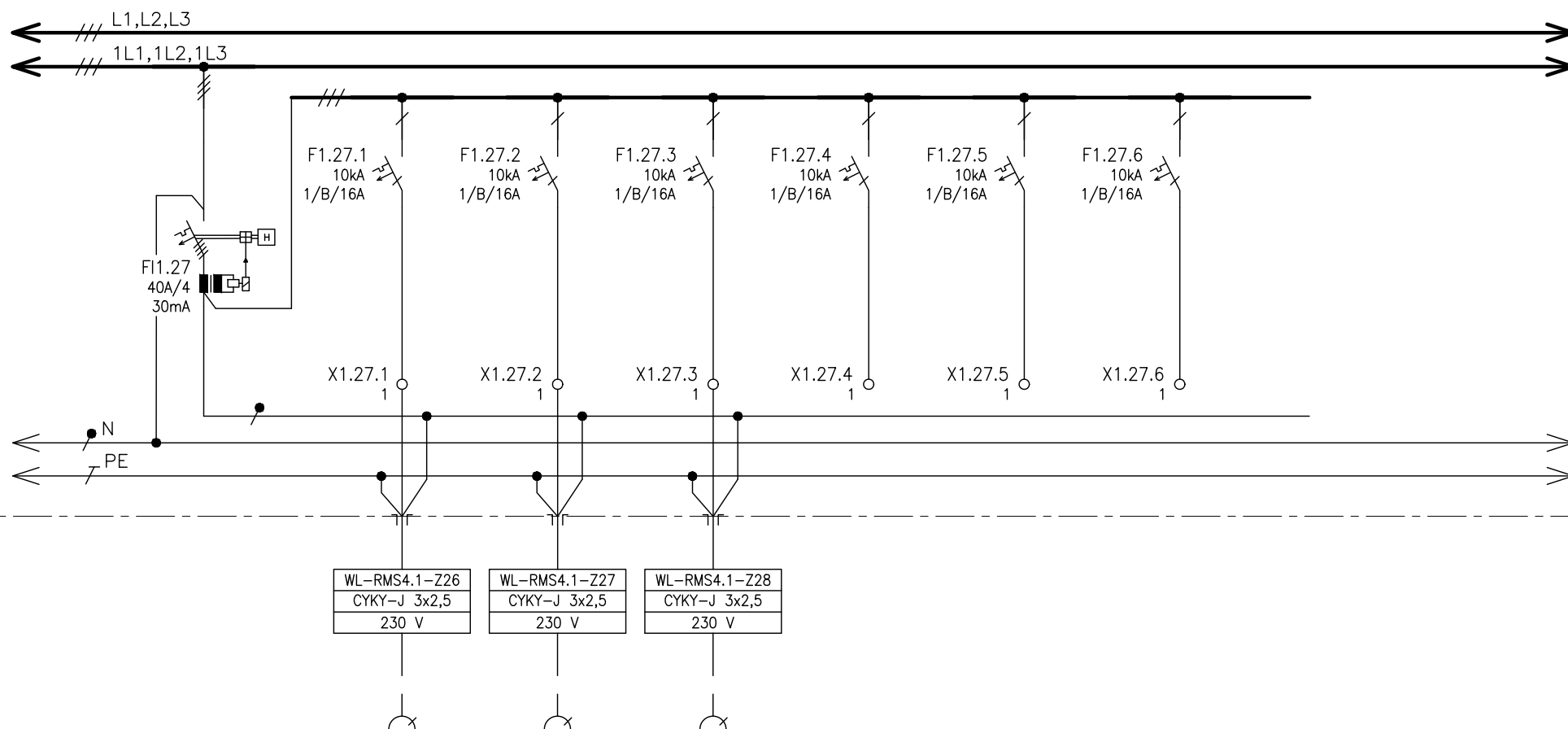
INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TR.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018	RPD	MATUŠKA	Č. VÝKRESU: D1.4.6.328
Č.	DATUM	STUPEŇ PD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	LIST Č.: 6 z 16
REVIZE				REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.27.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z26

1.27.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z27

1.27.3
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z28

1.27.4
REZERVA
-
-

1.27.5
REZERVA
-
-

1.27.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TR.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD

STUPEŇ PD

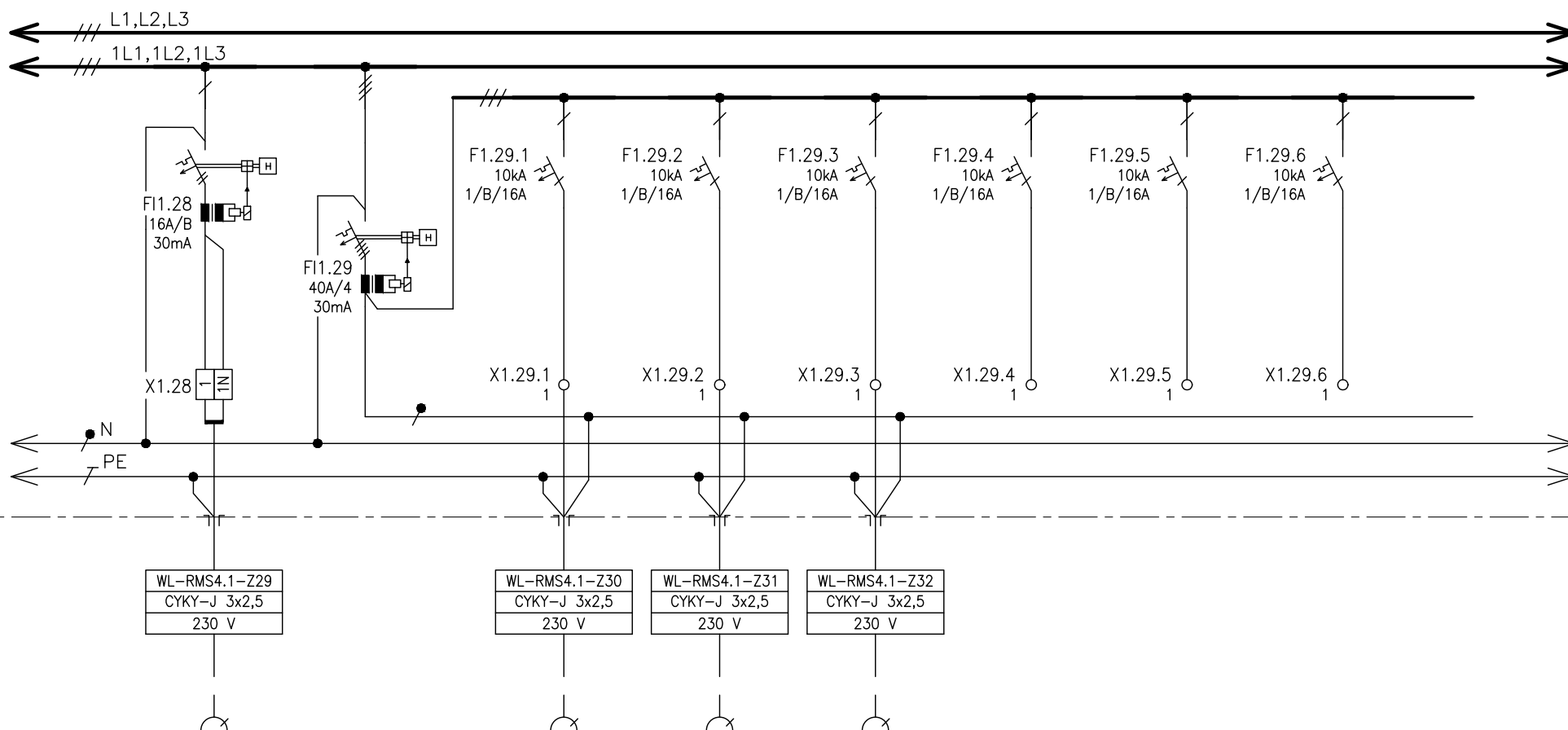
MATUŠKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:
D1.4.6.328

LIST Č.: 7 z 16 REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	1.28
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	LEDNICE
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RMS4.1-Z29

1.29.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z30

1.29.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z31

1.29.3
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z13

1.29.4
REZERVA
-
-

1.29.5
REZERVA
-
-

1.29.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím.
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

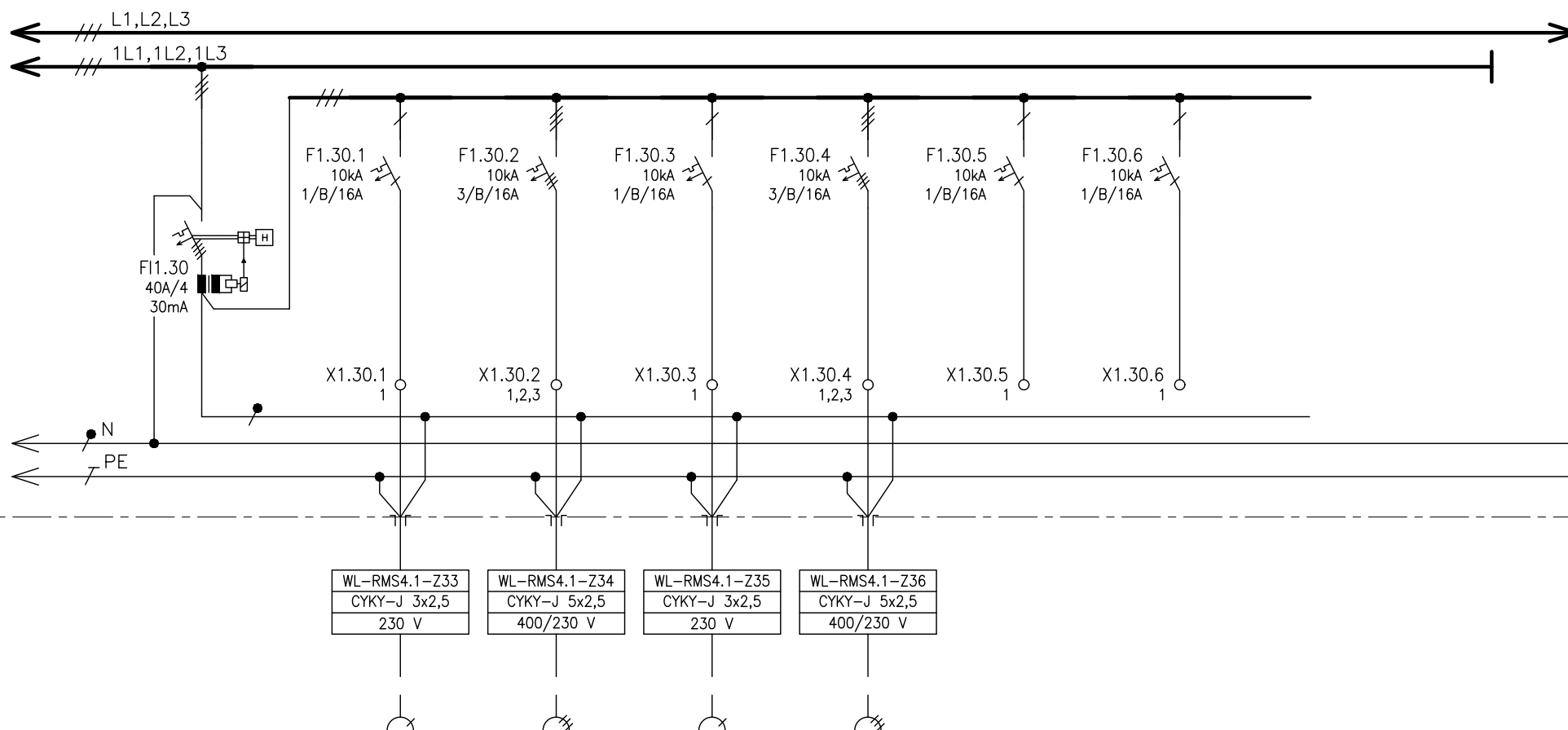
0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:	D1.4.6.328
LIST Č.: 8	z 16
REVIZE:	00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.30.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
PŮDA
RMS4.1-Z33

1.30.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
PŮDA
RMS4.1-Z34

1.30.3
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
PŮDA
RMS4.1-Z35

1.30.4
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
PŮDA
RMS4.1-Z36

1.30.5
REZERVA
-
-

1.30.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím M6 povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

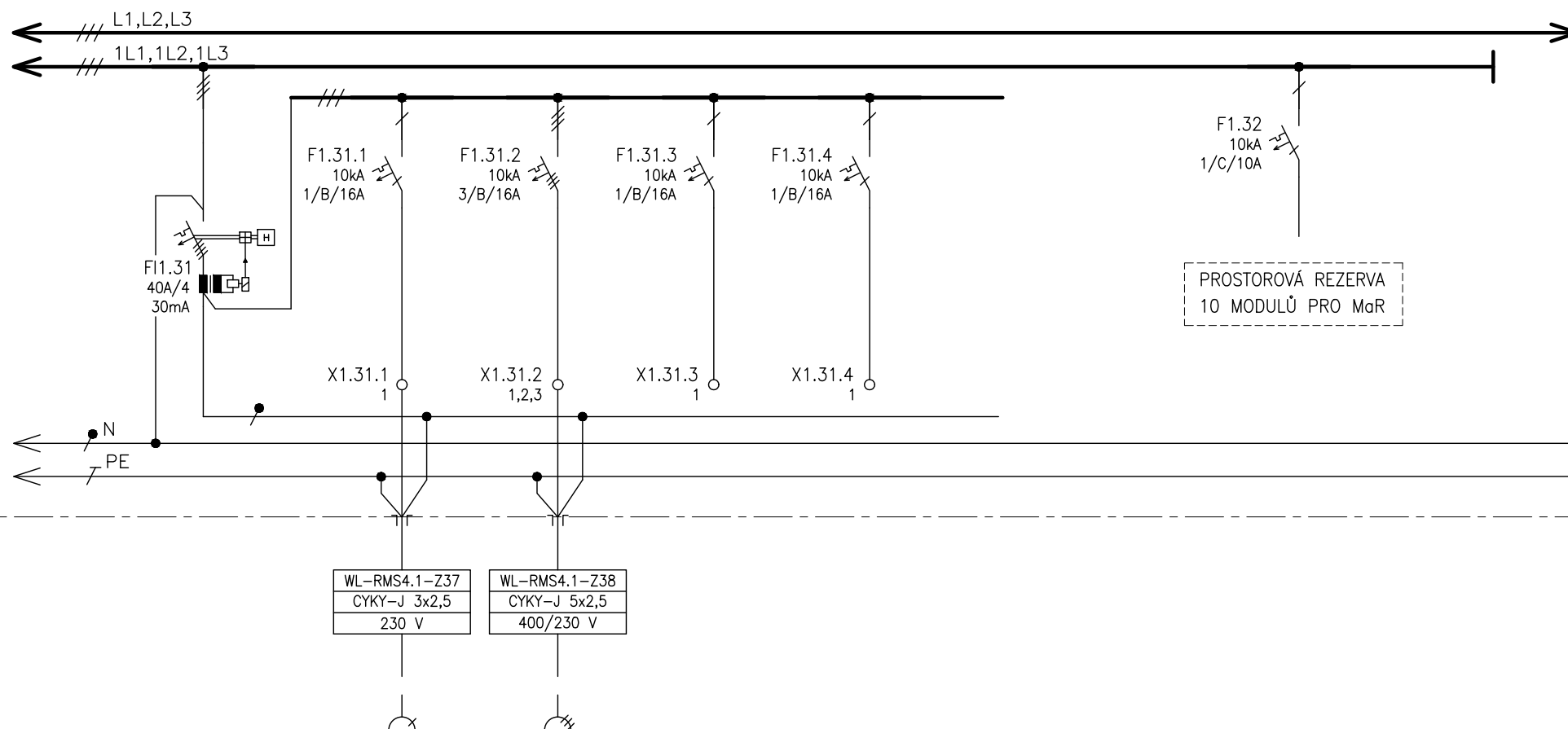
NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD	MATUŠKA
STUPEŇ PD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:	D1.4.6.328
LIST Č.: 9 z 16	REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.31.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
STŘECHA
RMS4.1-Z37

1.31.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
STŘECHA
RMS4.1-Z38

1.31.3
REZERVA
-
-

1.31.4
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

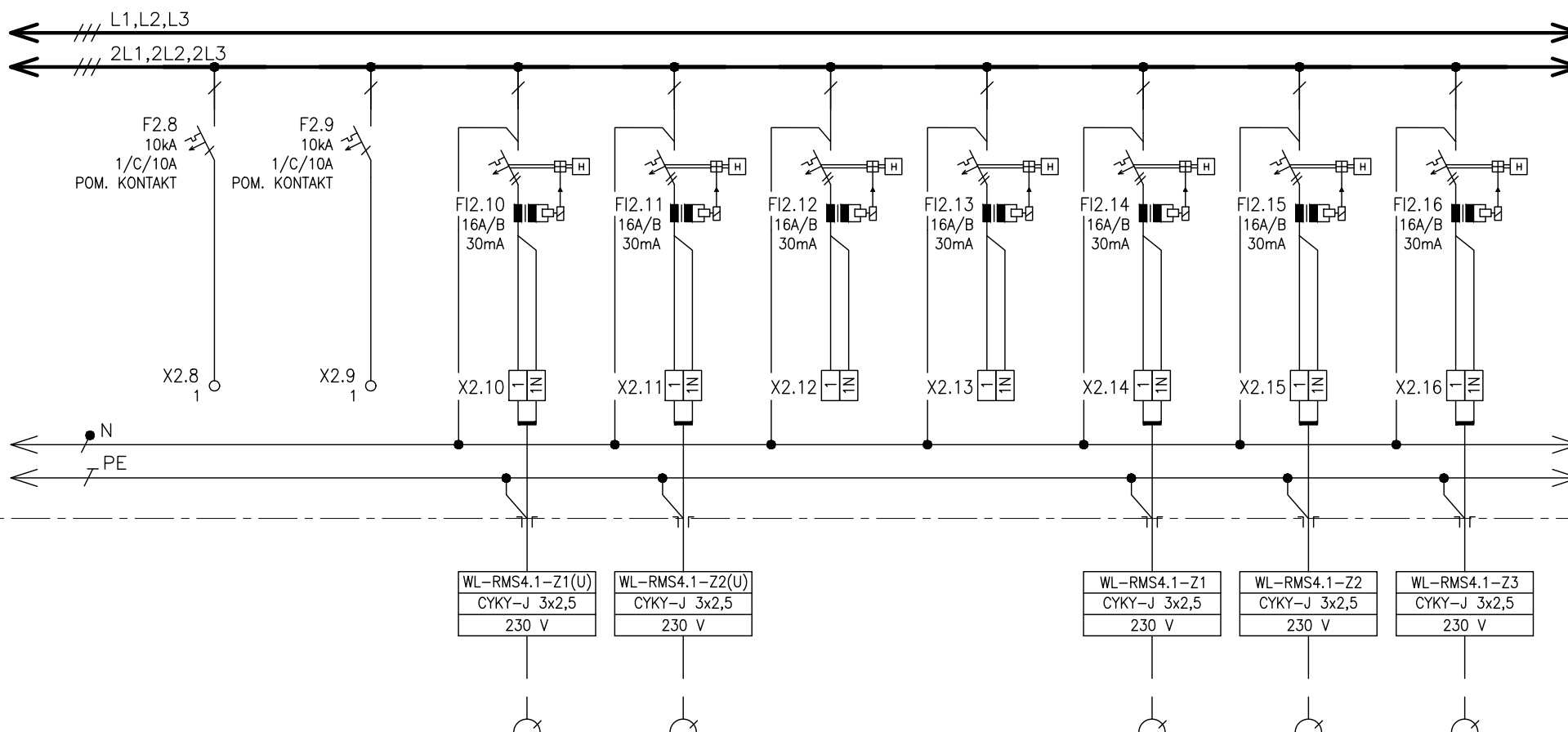
Č. VÝKRESU: **D1.4.6.328**

LIST Č.: 10 z 16	REVIZE: 00
------------------	------------



2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7
SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD	SVĚTLNÝ OBVOD
–	–	–	–	–	–	–
RMS4.1–LM8	RMS4.1–LM9	RMS4.1–LM10	RMS4.1–LM11	RMS4.1–LM14	RMS4.1–LM15	RMS4.1–LM5.2

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16
POPIS	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	-	-	ÚKLID	ÚKLID	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	-	-	RMS4.1-Z1(U)	RMS4.1-Z2(U)	-	-	RMS4.1-Z1	RMS4.1-Z2	RMS4.1-Z3

Tento dokument je duševním vlastnictvím.
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLMOUCI
D1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

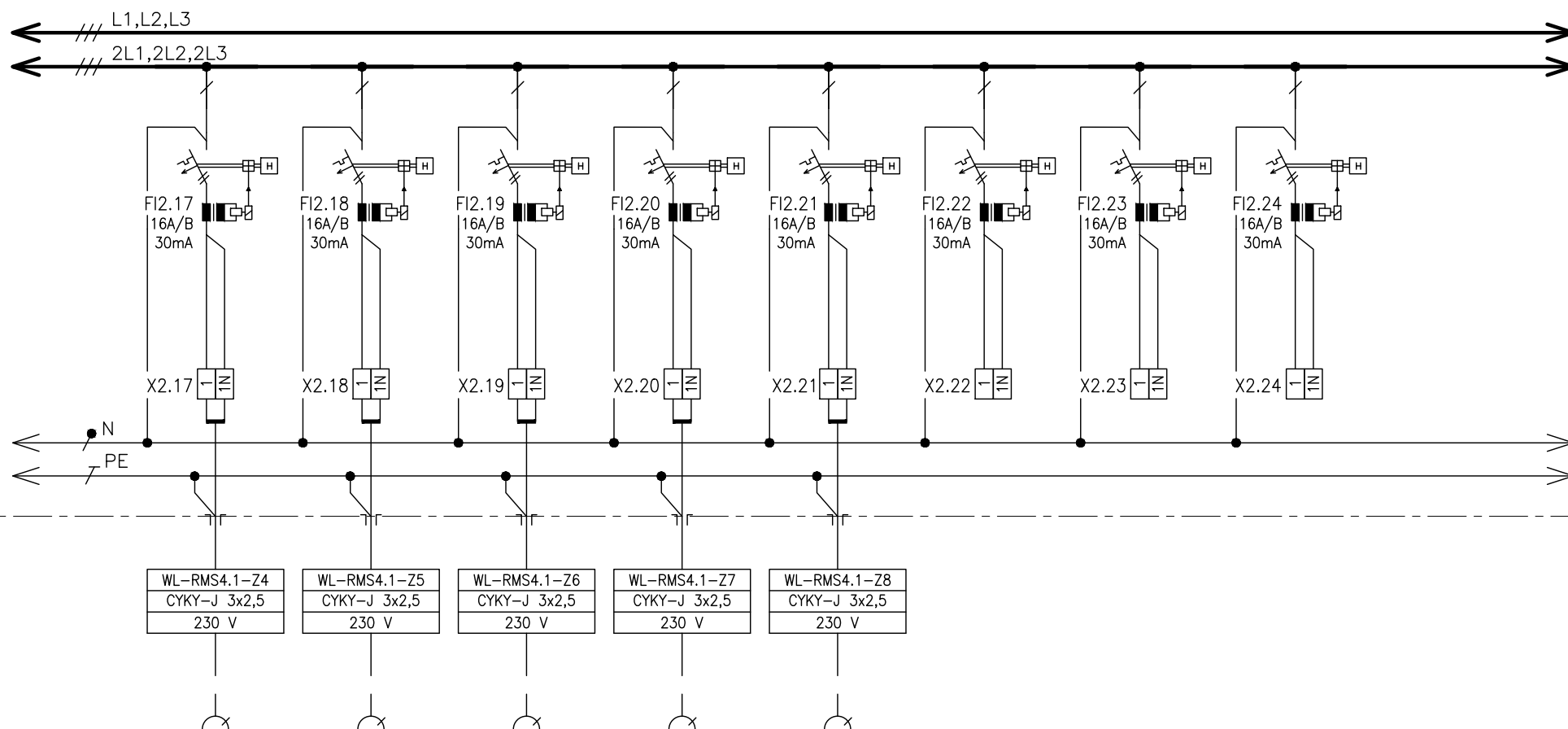
0 10/2018
Č. DATUM
REVIZE

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU: D1.4.6.328
LIST Č.: 12 z 16 REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA	REZERVA
VÝKON	-	-	-	-	-	-	-	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RMS4.1-Z4	RMS4.1-Z5	RMS4.1-Z6	RMS4.1-Z7	RMS4.1-Z8	-	-	-

Tento dokument je duševním vlastnictvím
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TR.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD

STUPEŇ PD

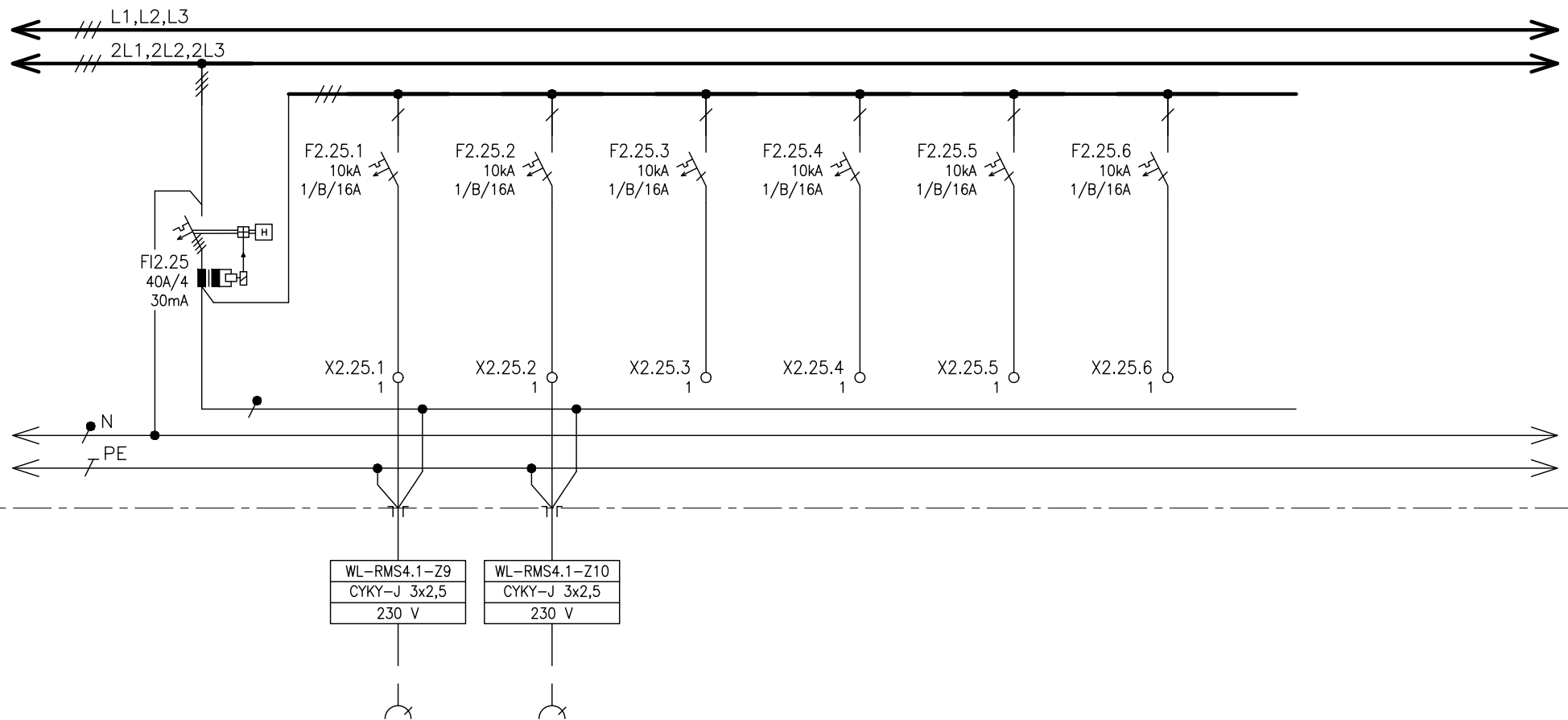
MATUŠKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:
D1.4.6.328

LIST Č.: 13 z 16 REVIZE: **00**

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

2.25.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z9

2.25.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z10

2.25.3
REZERVA
-
-

2.25.4
REZERVA
-
-

2.25.5
REZERVA
-
-

2.25.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím.
Má povahu duševního tajemství dle
ustanovení §17 obchodního zákoníku
a nesmí být bez písemného souhlasu
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KRÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TR.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

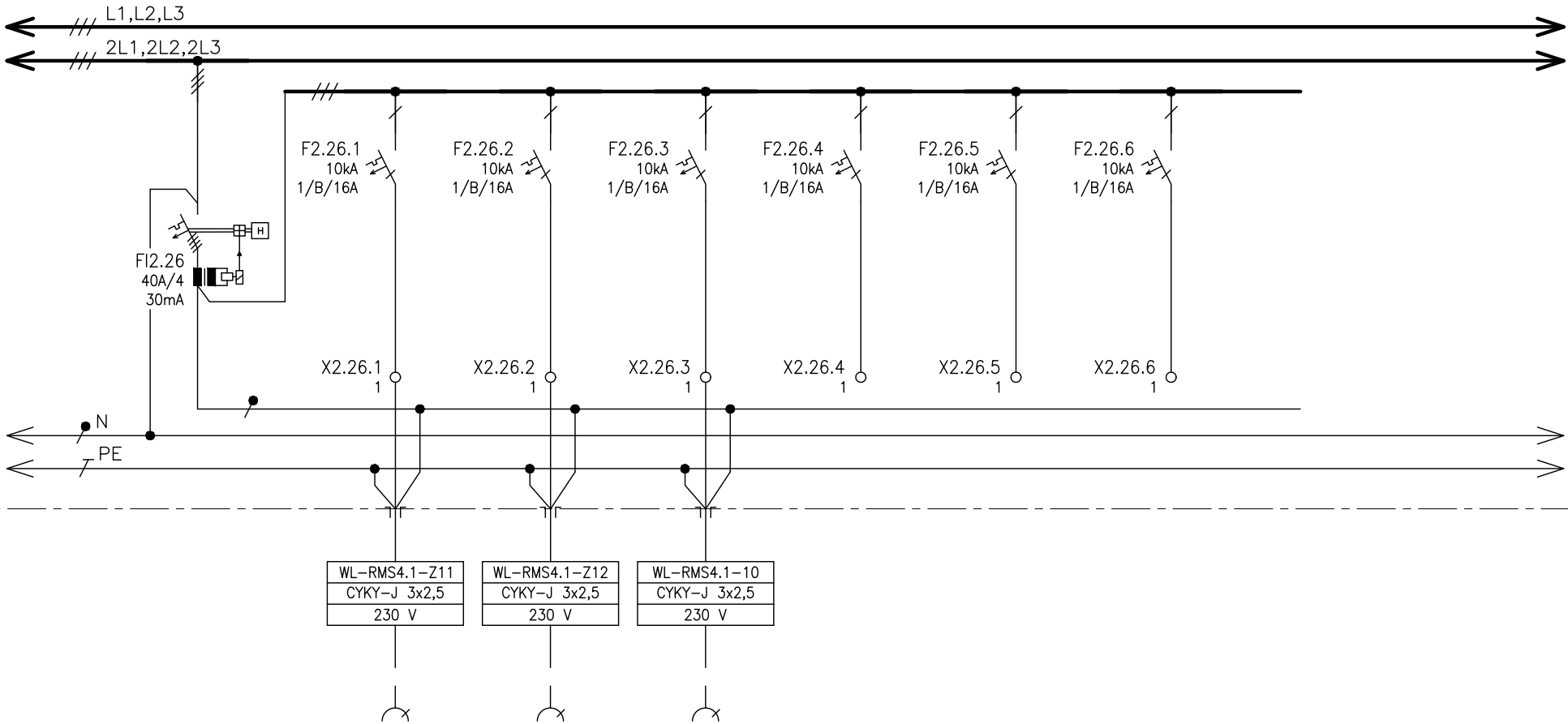
0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU:	D1.4.6.328
LIST Č.: 14 z 16	REVIZE: 00

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

2.26.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z11

2.26.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
-
RMS4.1-Z12

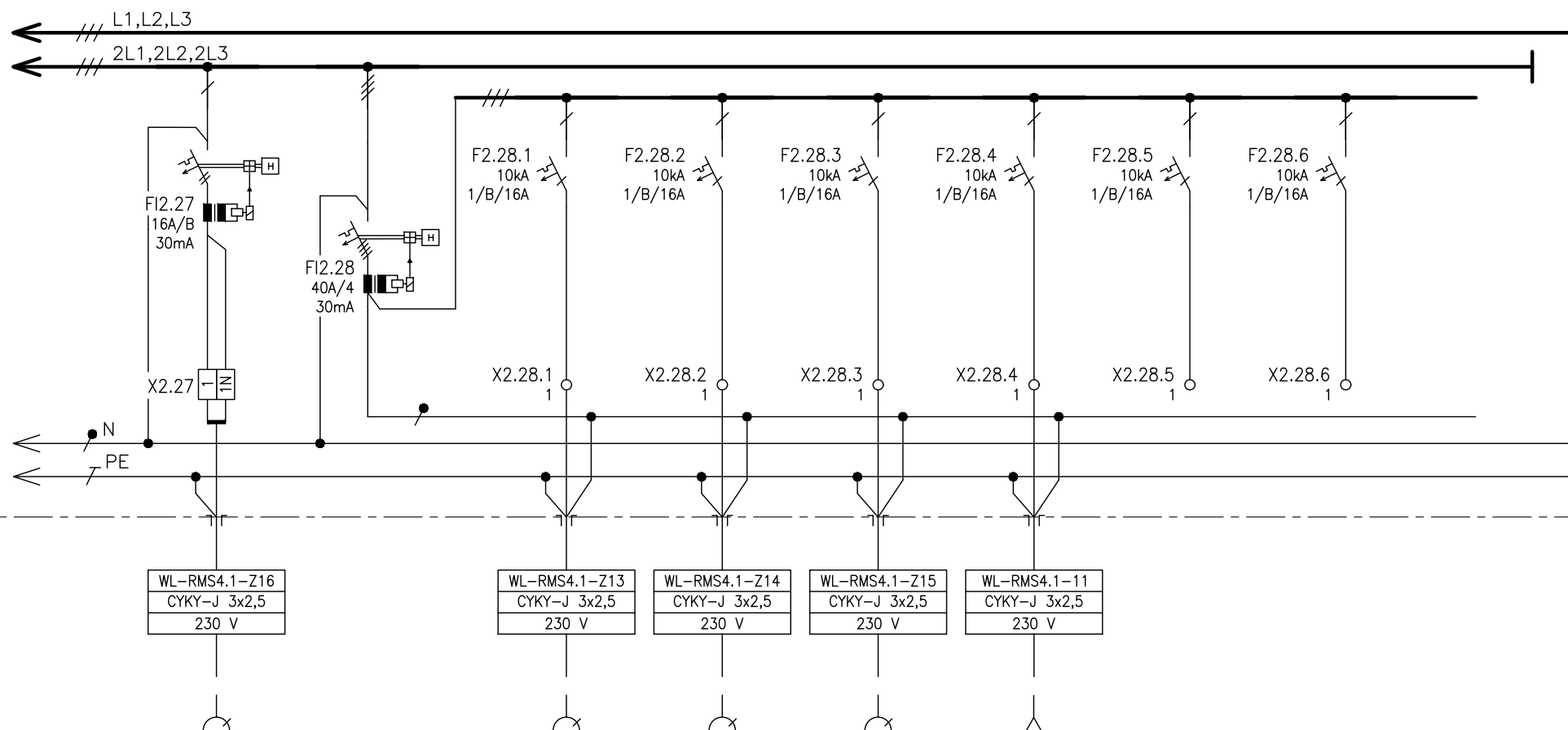
2.26.3
VÝVOD PRO PROJEKTOR
-
RMS4.1-10

2.26.4
REZERVA
-
-

2.26.5
REZERVA
-
-

2.26.6
REZERVA
-
-

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	2.27
POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD
VÝKON	LEDNICE
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RMS4.1-Z16

2.28.1
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z13

2.28.2
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z14

2.28.3
ZÁSUVKOVÝ OBVOD
KUCHYŇ
RMS4.1-Z15

2.28.4
VÝVOD PRO OHŘÍVAČ VODY
KUCHYŇ
RMS4.1-11

2.28.5
REZERVA
-
-

2.28.6
REZERVA
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím M6 povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR:
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
TŘ.SVOBODY 26 PRO FF UP V OLOMOUCI
D1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

NÁZEV VÝKRESU:
ROZVADĚČ RMS4.1

0	10/2018
Č.	DATUM
REVIZE	

RPD
STUPEŇ PD

MATUŠKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Č. VÝKRESU: D1.4.6.328
LIST Č.: 16 z 16
REVIZE: 00