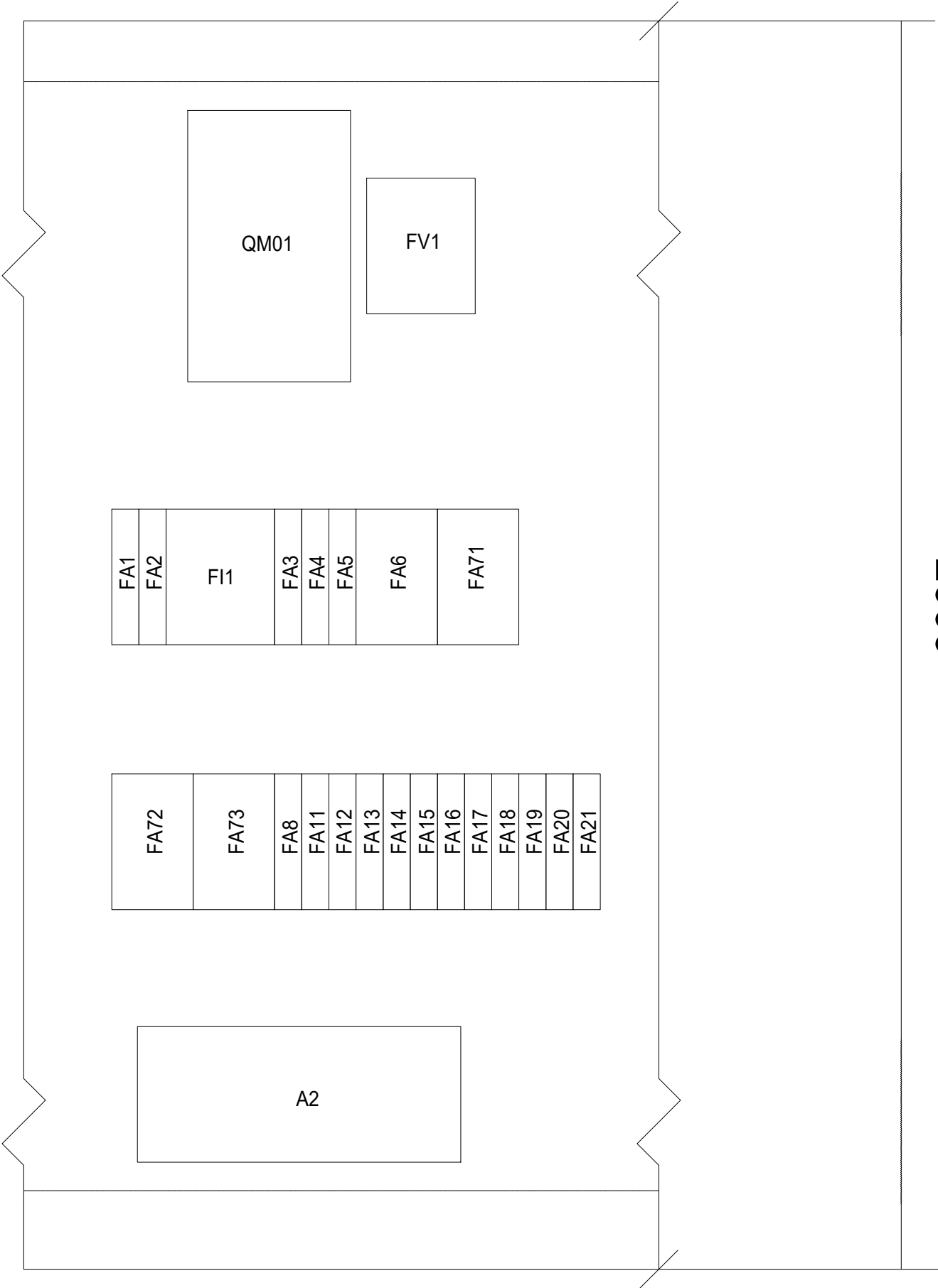


Rozvaděč +Rvzt



ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE ROZVADĚČE +Rvzt

Instalovaný výkon	Pi = 32 kW
Koef.současnosti	$\beta = 0,6$
Max.současný výkon/proud	Pb = 19.2 kW / Ib=30.8A
Jmenovitý proud	In = 80 A
Jmen.napětí rozvaděče	Un = 230/400V AC
Frekvence	50 Hz
Systém	TN-S
Zkratová odolnost	Ik'' < 6,0 kA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE +Rvzt

Rozvodnice:	80 modulů
Poloha:	Stojící
Stupeň krytí:	IP40/20

Ochrana před úrazem el. proudem ve smysle STN 33 2000-4-41

- 411 Ochranné opatření: samočinné odpojení od napájení
- 411.2 Požadavky na základní ochranu (ochrana před přímým dotykem)
- Příloha A: kapitola A.1-základní izolace živých částí
kapitola A.2-přepážky nebo kryty
- 411.3 Požadavky na ochranu při poruše
- 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy
- 415 Doplnková ochrana
- 415.1 Proudové chrániče (RCD)
- 415.2 Doplnující ochranné pospojování

Napájecí síť:

3/N/PEN, AC 50Hz, 3x230/400V, TN-S

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Adam Sorokač
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Instalace vzduchotechniky v objektu Základní školy
Oskol v Kroměříži

STAVEBNÍK:

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

ČÁST, PROFESE:

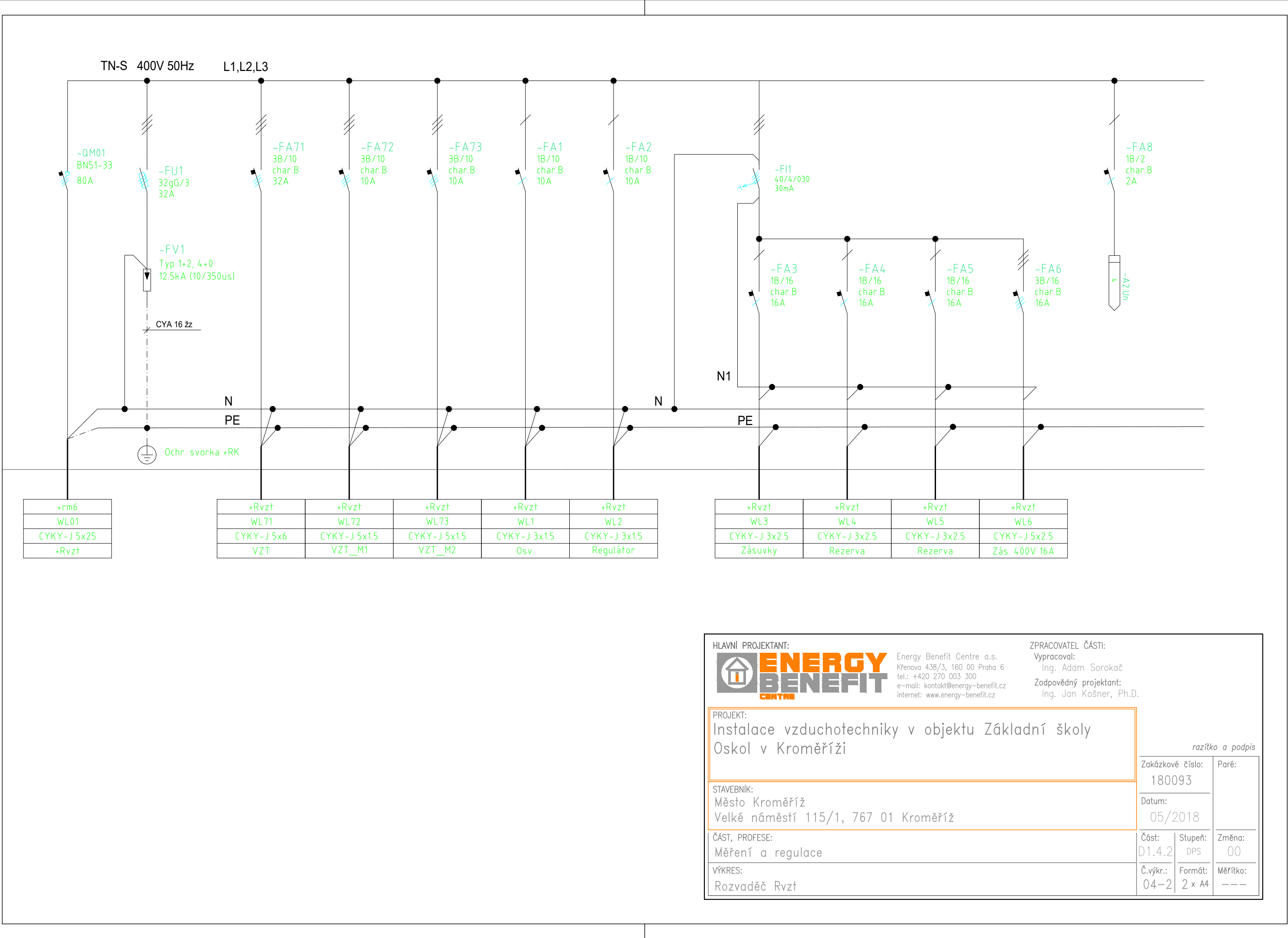
Měření a regulace

VÝKRES:


Rozvaděč Rvzt

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
180093		
Datum:		
05/2018		
Část:	Stupeň:	Změna:
D1.4.2	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
04-1	2 x A4	---



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Adam Sorokač

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Instalace vzduchotechniky v objektu Základní školy Oskol v Kroměříži

STAVEBNÍK:

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

ČÁST, PROFESE:

Měření a regulace

VÝKRES:

Rozvaděč Rvzt

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180093

Datum:

05/2018

Část:

D1.4.2

Stupeň:

DPS

Změna:

00

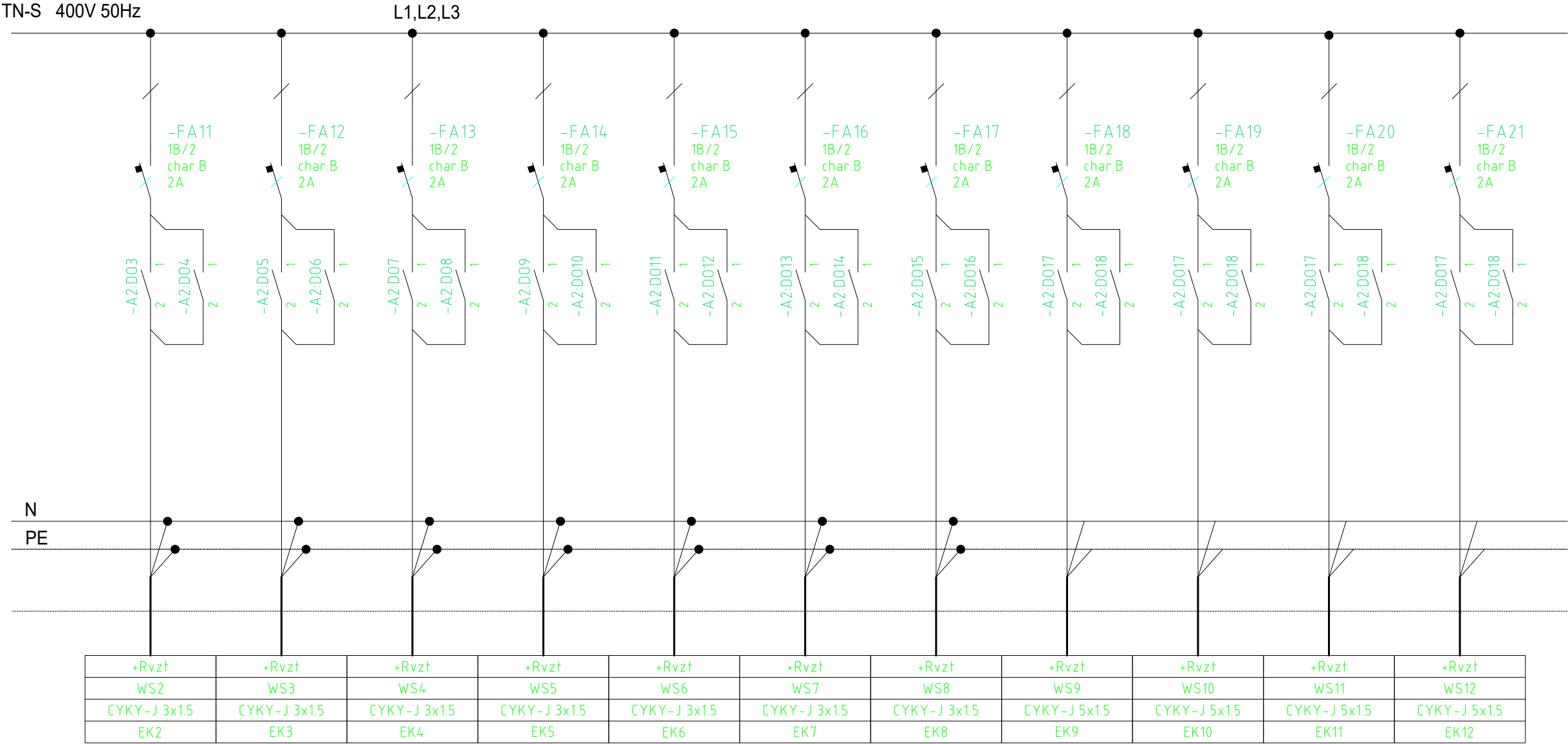
Č.výkr.:

04-2


Formát:

2 x A4

Měřítko:



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Adam Sorokač

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Instalace vzduchotechniky v objektu Základní školy
Oskol v Kroměříži

STAVEBNÍK:

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

ČÁST, PROFESE:

Měření a regulace

VÝKRES:

Rozvaděč Rvzt

Zakázkové číslo:

180093

Datum:

05/2018

Část:

Stupeň:

Změna:

D1.4.2

DPS

00

Č.výkr.:

Formát:

Měřítko:

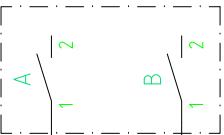
04-3

2 x A4

razítko a podpis

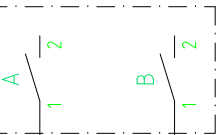
+Rvzt
WL2
CYKY-J 3x1.5
Regulátor

+SQ1

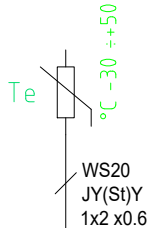


WS15
JYTY 4x1

+SQ2



WS16
JYTY 4x1



Režim vaření

Režim výdej

Režim výdej 40% chodu

Režim výdej 100% chodu

Rezerva

Vnější snímač teploty
- fasáda sever

Rezerva

Un

-A1

Regulátor
VZT

Port1

DI1

DI2

DI3

DI4

DI5

AI1

AI2

WS13

UTP 4x2x0.6

WS14

UTP 4x2x0.6

OJ

CO₂

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Adam Sorokač

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Instalace vzduchotechniky v objektu Základní školy
Oskol v Kroměříži

STAVEBNÍK:

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

ČÁST, PROFESE:

Měření a regulace

VÝKRES:

Rozvaděč Rvzt

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180093

Paré:

Datum:

05/2018

Část:

D1.4.2

Stupeň:

DPS

Změna:

00

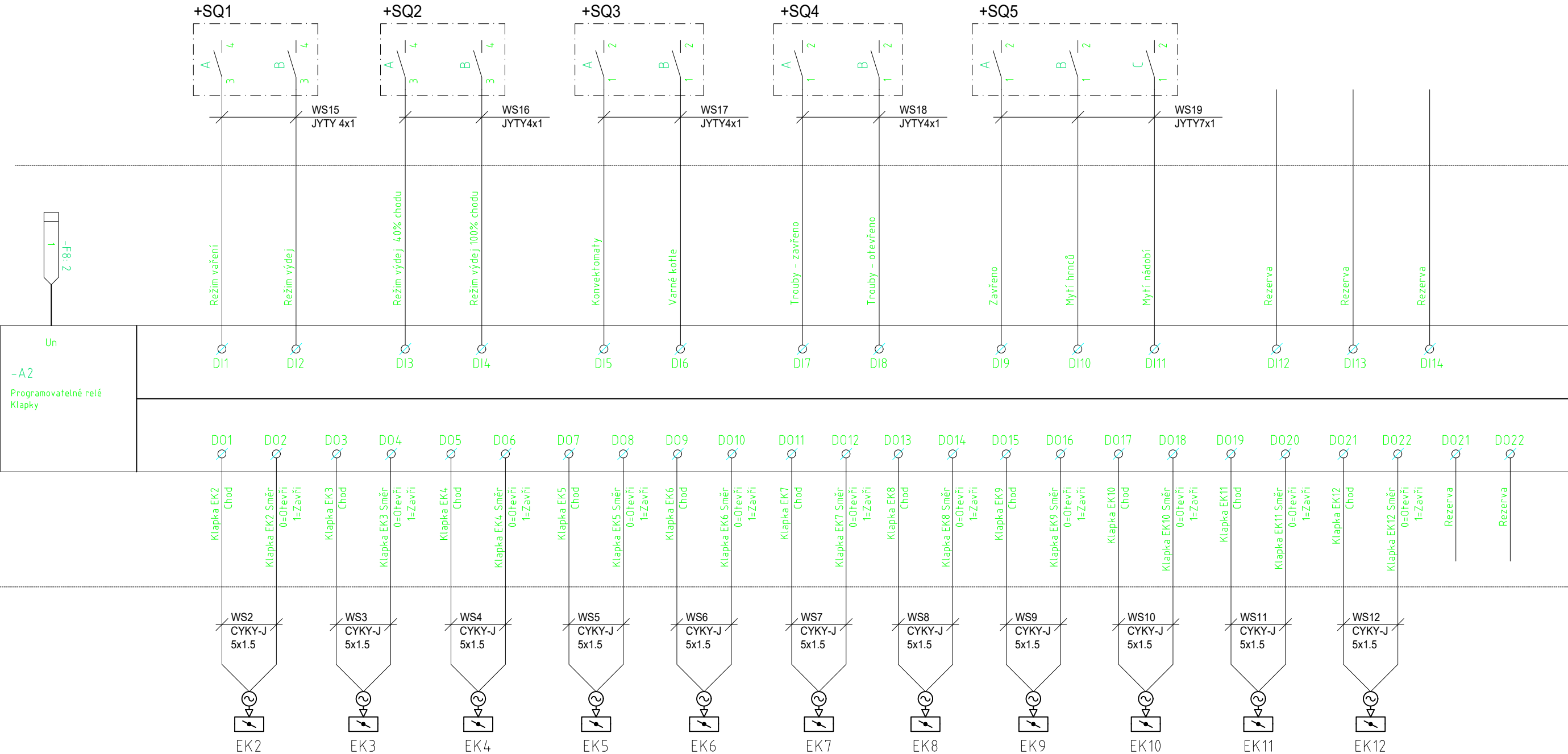
Č.výkr.:

04-4


Formát:

2 x A4

Měřítko:



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Adam Sorokač

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Instalace vzduchotechniky v objektu Základní školy
Oskol v Kroměříži

STAVEBNÍK:

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž

ČÁST, PROFESE:

Měření a regulace

VÝKRES:

Rozvaděč Rvzt

rozřítka a podpis

Zakázkové číslo:	180093	Paré:
Datum:	05/2018	
Část:	Stupeň:	Změna:
D1.4.2	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítka:
04-5	2 x A4	---