

Náplň skříně:

Pole č. 1:

- třípólový jistič BA511.39-50 10, 630 A
- nožová pojistka PH1 - 250 A
- měřicí transformátor proudu IVTP, 450/5 A
- nožová pojistka PH00 - 4 A
- ochrana proti přepětí SPD Typ 1
- ampermetr pro převod 450/5 A
- voltmetrický přepínač
- voltmetr 400 V
- cos fi metr
- wattmetr
- jednopólový jistič 4A/B

1 ks
9 ks
3 ks
3 ks
1 ks
1 ks
1 ks
1 ks
1 ks
1 ks

Pole č. 2:

- jednopólový jistič 1 x 4A/B
- jednopólový jistič 1 x 10A/B
- třípólový jistič 3 x 16A/B
- třípólový jistič 3 x 25A/B
- třípólový jistič s pom. pracovním kontaktem 3 x 25A/B
- třípólový jistič s pom. pracovním kontaktem 3 x 40A/B
- třípólový jistič s pom. pracovním kontaktem 3 x 63A/B
- třípólový jistič s pom. pracovním kontaktem 3 x 80A/B
- proudový chránič 4p/25A/30mA
- monitorovací modul adresný DPUB

1 ks
2 ks
7 ks
3 ks
3 ks
7 ks
6 ks
2 ks
3 ks
6 ks

**Ochrana před nebezpečným
dotykem neživých částí:**

- samočinným odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-413.1,
- ve vyznačených prostorách zvýšená doplňujícím pospojováním dle ČSN 33 2000-4-413.1.6.

Napěťová soustava:

3 + PE + N, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C - S

RH

Pi = 529,4 kW

β = 0,5

Pp = 264,7 kW

Iv = 382 A

Poznámka:

Měření odebrané elektrické energie je součástí transformovny a není obsaženo v této PD.

SO 01

Rekonstrukce budovy ÚP

Objednatel:

Česká republika - Úřad práce České republiky

Karlovo náměstí 1359/1, 128 00 Praha 28

Zhotovitel DPS:



Valbek, spol. s r.o.

Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

HIP:

Ing. Jan Los



Zhotovitel:

Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L.
Děčínská 717/21
400 03 Ústí nad Labem

Vypracoval

Ing. Ladislav Dinter

Zodp. projektant

Ing. Ladislav Dinter

Tech. kontrola

Ing. Jan Los

Akce

ÚP ČR - Děčín

- rekonstrukce objektu U Plovárny 1190

Příloha

Schéma rozvaděče RH vč specifikace

Zak. číslo

13-UL31-002

Datum

08/2014

Stupeň

DPS

Počet formátů

4 x A4

Měřítko

--

Č. přílohy

Paré

D.1.4.1.

29

Transformovna
není předmětem této části

Rekonstrukce budovy ÚP

Přívod z transformovny

WL1a,b

2 x CYKY 3 x 120 + 50

š 600 mm

1

3 + PEN, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C

BA511.39-50 10.
max. 630 A,
spoušť 400 A,
podpěťová spoušť

3 x 4 A

4A

F11

3 x 250 A

FV

SPD Typ 1

HOP

S1

CHKE-V 5J x 4

CHKE-V 3J x 1,5

WL 41
rozvaděč RPO

tlačítko CS

P4

PV

P6

PA1

PA2

PA3

výkon [W]

5000

9000

4000

8000

4000

3700

26350

18450

13000

26700

19000

š 600 mm

2

3 + N + PE, 3 x 400/230 V, 50 Hz / TN - C-S

4A

3x16 A

3x25 A

3x16 A

3x25 A

3x25 A

3x25 A

3x25 A

3x25 A

3x40 A

3x40 A

3x25 A

3x63 A

3x40 A

JY(St)Y 3x1

CYKY 5J x 4

CYKY 5J x 4

CYKY 5J x 4

CYKY 5J x 4

CYKY 5J x 4

CYKY 5J x 6

CYKY 5J x 6

CYKY 4B x 10

CYKY 4B x 10

CYKY 5J x 4

CYKY 4B x 16

CYKY 4B x 10

DPU1

DPU2

MONITOROVACÍ OKRUH
do centrály nouzového
osvětlení v m.č. 1.83
WL 11 - V1, m.č. 4.44
WL 12 - V2, m.č. 5.03
WL 13 - V3, m.č. 5.01
WL 18 - výměňíková
stanice m.č. 1.86

WL 21 - rozvaděč R0.1

WL 22 - rozvaděč R0.2

WL 23 - rozvaděč R1.1

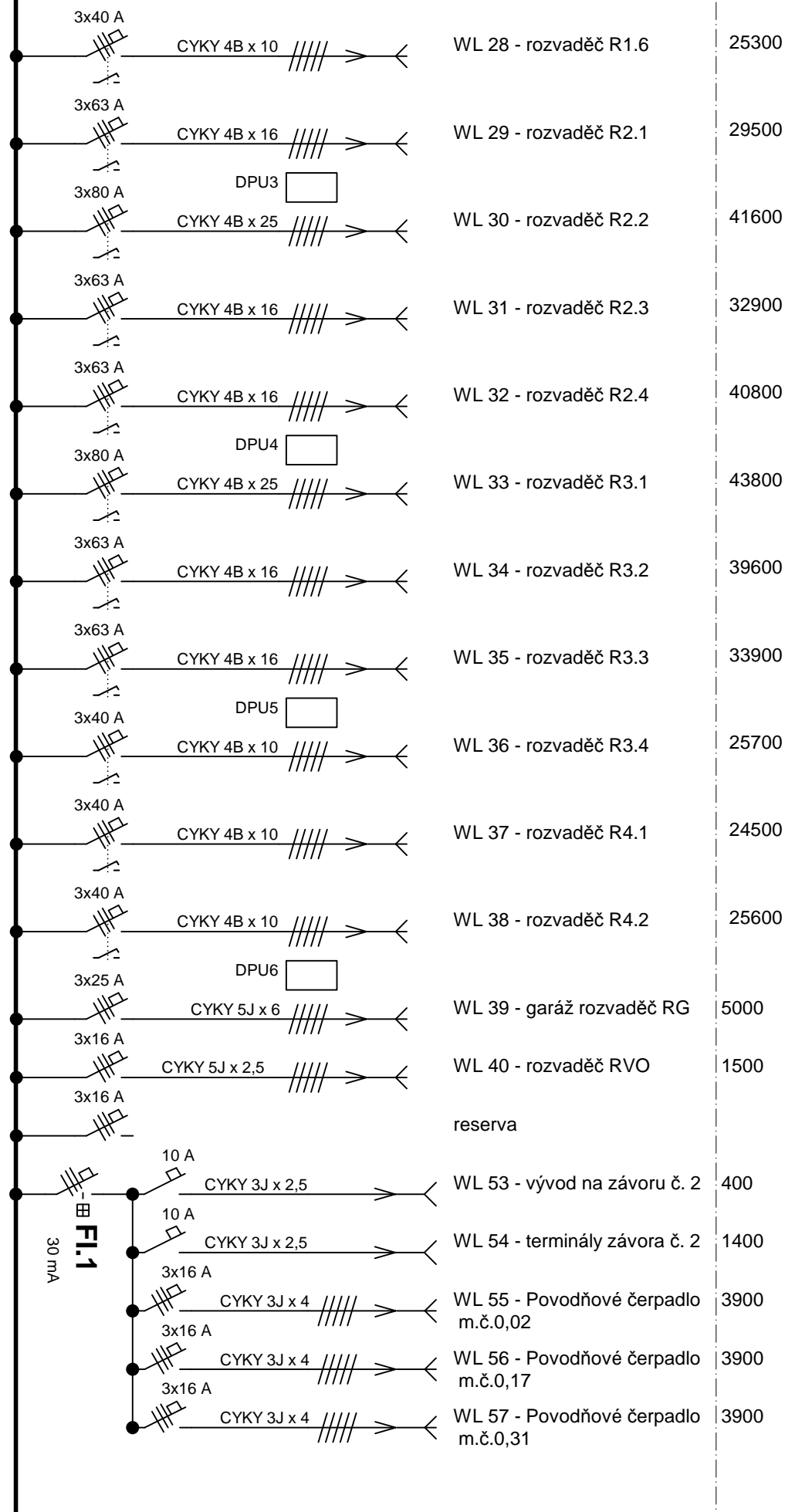
WL 24 - rozvaděč R1.2

WL 25 - rozvaděč R1.3

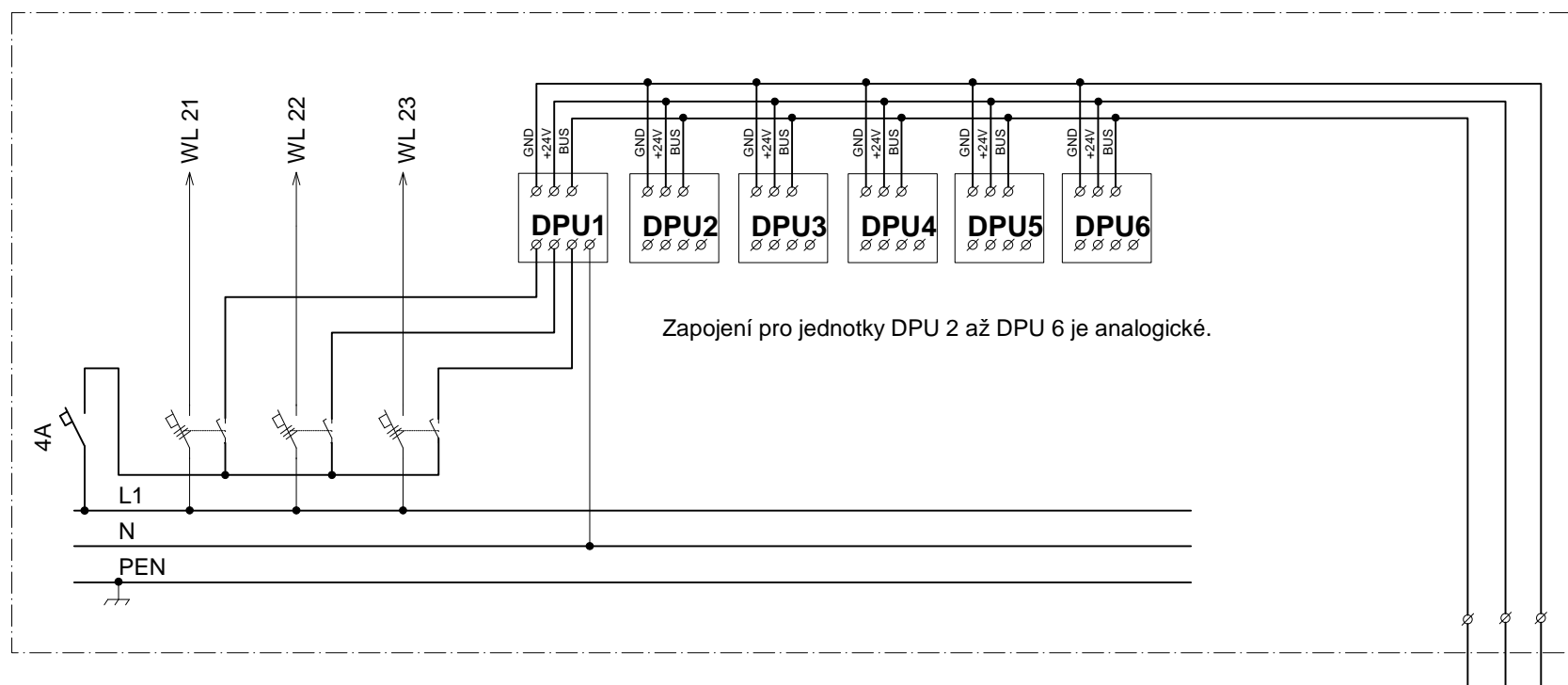
WL 26 - rozvaděč R1.4

WL 27 - rozvaděč R1.5

2
600 mm



Liniové schema zapojení jednotek DPU 1 - 6



MONITOROVACÍ OKRUH JY(St)Y 3x1 (moduly DPU1)
Přivedeno do centrály nouzového osvětlení v m.č. 1.83