

## Mendelova univerzita v Brně

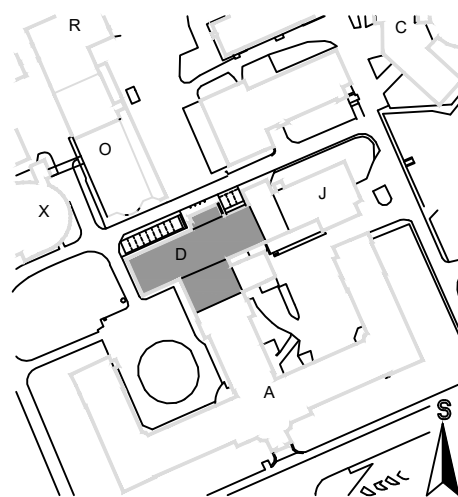
### DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel:

Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Autorizační razítko:

Schema:



Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.  
Kroftova 45, 616 00 BRNO  
tel.: 541 211 409  
medicoproject@medicoproject.cz  
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. LUDĚK VACULA  
Ing. VLADIMÍR KUNDERA

Akce:

## MEDELU - Stavební úpravy objektu D

Zpracovatel části:



Zodpovědný projektant

Martin Synek

Vypracoval

Martin Synek

Pare:

Objekt (SO):

SO 01 - Stavební úpravy objektu D

Datum:

LEDEN 2021

Zakázkové číslo:

DPS-05-2020

Část PD:

Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Formát:

19A4

Stupeň:

DPS

Příloha:

Podrobné bilance

Měřítko:

není

Číslo přílohy:

**D.1.6-25**

<b>RH</b>	napájení z trať					
napojeno z trať	Pi	beta	Pp			
	(kW)		(kW)			
Osvětlení	10,0	0,7	7,00			
Zásuvky	30,0	0,2	6,00			
Ostatní	5,0	0,4	2,00			
VZT + MAR	410,0	0,6	246,00			
Podružné rozvaděče	31,3	0,7	21,94			
Patrové rozvaděče	190,0	0,7	133,03			
RUPS	93,3	0,9	83,94			
RPO	14,2	1,0	14,20			
<b>CELKEM objekt D</b>	<b>1001,1</b>		<b>514,11</b>			
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>990,00</b>			

<b>RPO</b>	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z RH	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Požární větrání	0,0	0,0	0,00	5,2	1,0	5,20
Požární dveře	0,0	0,0	0,00	7,0	1,0	7,00
Požární SLP	0,0	0,0	0,00	2,0	1,0	2,00
<b>CELKEM</b>	<b>0,0</b>		<b>0,00</b>	<b>14,2</b>		<b>14,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>0,00</b>			<b>28,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>						

<b>RUPS</b>				napájení z UPS		
napojeno z RH	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení				0,0	0,7	0,00
Zásuvky				6,0	0,3	1,80
Ostatní				3,0	0,5	1,50
MAR				4,0	0,8	3,20
Podružné rozvaděče				7,6	0,7	5,32
Patrové rozvaděče				116,4	0,7	81,45
<b>CELKEM</b>				<b>137,0</b>		<b>93,27</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>						<b>180,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>						

<b>02RS11</b>	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	0,2	0,7	0,14	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	10,0	0,2	2,00	4,0	0,3	1,20
Ostatní	1,0	0,4	0,40	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>11,2</b>		<b>2,54</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>01RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	4,0	0,3	1,20
Ostatní	2,0	0,4	0,80	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>15,0</b>		<b>3,90</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>8,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>01RS12</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	4,0	0,3	1,20
Ostatní	2,0	0,4	0,80	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>15,0</b>		<b>3,90</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>8,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>01RS13 - stávající</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>8,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>01RS14 - stávající</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>13,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>26,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>63C/3</b>			

<b>1RS1</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	5,0	0,7	3,50	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	0,0	0,3	0,00
Ostatní	3,0	0,4	1,20	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	25,9	0,5	12,95	20,6	0,5	10,30
<b>CELKEM</b>	<b>39,9</b>		<b>18,85</b>	<b>21,6</b>		<b>10,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>37,00</b>			<b>21,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>80C/3</b>			<b>50B/3</b>

<b>1RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
--------------	------------------	--	--	----------------	--	--

napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>13,5</b>		<b>3,30</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>7,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 1RS12

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 1RS13

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 1RS14

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 1RS15

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	18,0	0,3	5,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>18,0</b>		<b>5,40</b>

Výpočtový proud (A)			3,00			11,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

### 1RS16 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
CELKEM			4,00			8,00
Výpočtový proud (A)			8,00			16,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

### 1RS17 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
CELKEM			12,00			0,00
Výpočtový proud (A)			24,00			0,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

### 1RS2

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	8,0	0,7	5,60	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	18,0	0,2	3,60	16,0	0,3	4,80
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	38,1	0,8	30,48	1,2	0,8	0,96
CELKEM	69,1		41,68	17,0		6,26
Výpočtový proud (A)			76,00			13,00
Hlavní jistič			80C/3			40B/3

### 1RS21

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
CELKEM	7,5		2,10	4,0		1,20
Výpočtový proud (A)			5,00			3,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

### 1RS22 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
CELKEM			12,00			0,00
Výpočtový proud (A)			24,00			0,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

<b>1RS23 - stávající</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>12,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>24,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>1RS24 - stávající</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 1RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>12,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>24,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>2RS1</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	18,0	0,2	3,60	16,0	0,3	4,80
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	39,7	0,5	19,85	45,2	0,6	27,12
<b>CELKEM</b>	<b>65,7</b>		<b>27,55</b>	<b>17,0</b>		<b>32,42</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>54,00</b>			<b>63,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>100C/3</b>			<b>100B/3</b>

<b>2RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>13,5</b>		<b>3,30</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>7,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>2RS12</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	18,0	0,2	3,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>19,5</b>		<b>4,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>9,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>2RS13</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
--------------	------------------	--	--	----------------	--	--

napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

## 2RS14

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	9,0	0,2	1,80	20,0	0,3	6,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>10,5</b>		<b>2,70</b>	<b>20,0</b>		<b>6,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>6,00</b>			<b>12,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

## 2RS15

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

## 2RS16

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	14,0	0,3	4,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>14,0</b>		<b>4,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>9,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

## 2RS17

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>

Výpočtový proud (A)			5,00			4,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

## 2RS18

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	16,0	0,3	4,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>16,0</b>		<b>4,80</b>
Výpočtový proud (A)			3,00			10,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

## 2RS19

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,8	0,00
Zásuvky	15,0	0,2	3,00	38,0	0,3	11,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>16,5</b>		<b>3,90</b>	<b>38,0</b>		<b>11,40</b>
Výpočtový proud (A)			8,00			22,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

## 2RS110 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
Výpočtový proud (A)			16,00			8,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

## 2RS111 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
Výpočtový proud (A)			16,00			8,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

## 2RS2

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	18,0	0,2	3,60	18,0	0,3	5,40
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	50,5	0,6	30,30	25,8	0,6	15,48
<b>CELKEM</b>	<b>76,5</b>		<b>38,00</b>	<b>44,8</b>		<b>21,38</b>
Výpočtový proud (A)			74,00			42,00



Hlavní jistič			100C/3			100B/3
---------------	--	--	--------	--	--	--------

2RS21	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>6,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

2RS22	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

2RS23	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

2RS24	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>6,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

2RS25	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00

Zásuvky	12,0	0,2	2,40	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>13,5</b>		<b>3,30</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>7,00</b>			<b>6,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 2RS26 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>8,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 2RS27 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>8,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 2RS28 - stávající

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>8,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 2RS29

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp

### 2RS210

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 2RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
<b>CELKEM</b>			<b>8,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>16,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 3RS1

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)

Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	9,0	0,2	1,80	0,0	0,3	0,00
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	12,6	0,6	7,56	18,0	0,6	10,80
<b>CELKEM</b>	<b>29,6</b>		<b>13,46</b>	<b>19,0</b>		<b>11,30</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>26,00</b>			<b>22,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>80C/3</b>			<b>40B/3</b>

<b>3RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS12</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS13</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS14</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>6,00</b>

Hlavní jistič			25C/3			25B/3
---------------	--	--	-------	--	--	-------

3RS15	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	14,0	0,3	4,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>14,0</b>		<b>4,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>9,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

3RS16	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

3RS17	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

3RS18	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

3RS2	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00

Zásuvky	9,0	0,2	1,80	0,0	0,3	0,00
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	17,7	0,5	8,85	21,6	0,5	10,80
<b>CELKEM</b>	<b>34,7</b>		<b>14,75</b>	<b>22,6</b>		<b>11,30</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>29,00</b>			<b>22,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>80C/3</b>			<b>40B/3</b>

### 3RS21

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>6,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 3RS22

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 3RS23

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

### 3RS24

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	30,0	0,3	9,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>13,5</b>		<b>3,30</b>	<b>30,0</b>		<b>9,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>7,00</b>			<b>18,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS25</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS26</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	18,0	0,2	3,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>19,5</b>		<b>4,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>9,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>3RS27</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 3RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	12,0	0,2	2,40	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>13,5</b>		<b>3,30</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>7,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS1</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	9,0	0,2	1,80	0,0	0,3	0,00
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	32,9	0,5	16,45	19,8	0,5	9,90
<b>CELKEM</b>	<b>49,9</b>		<b>22,35</b>	<b>20,8</b>		<b>10,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>44,00</b>			<b>21,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>80C/3</b>			<b>40B/3</b>

<b>4RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00

Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS12

	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	6,0	0,2	1,20	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>7,5</b>		<b>2,10</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>5,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS13

	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS14

	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS15

	napájení z trať			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS16</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>6,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS17</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS18</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS19</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>5RS11</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	4,0	0,7	2,80	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	30,0	0,2	6,00	0,0	0,3	0,00
Ostatní	3,0	0,4	1,20	0,0	0,5	0,00



<b>CELKEM</b>	<b>37,0</b>		<b>10,00</b>	<b>0,0</b>		<b>0,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>20,00</b>			<b>0,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>5RS12</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS1	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	2,0	0,7	1,40	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	33,0	0,2	6,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	2,0	0,4	0,80	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>37,0</b>		<b>8,80</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>17,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS2</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z RH a RUPS	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	3,0	0,7	2,10	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	9,0	0,2	1,80	0,0	0,3	0,00
Ostatní	5,0	0,4	2,00	1,0	0,5	0,50
Podružné rozvaděče	15,0	0,5	7,50	24,0	0,5	12,00
<b>CELKEM</b>	<b>32,0</b>		<b>13,40</b>	<b>25,0</b>		<b>12,50</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>26,00</b>			<b>25,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>80C/3</b>			<b>40B/3</b>

<b>4RS21</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	4,0	0,3	1,20
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>4,0</b>		<b>1,20</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>3,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS22</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>4,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

<b>4RS23</b>	napájení z trafo			napájení z UPS		
--------------	------------------	--	--	----------------	--	--

napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS24

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>5,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS25

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	12,0	0,3	3,60
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>12,0</b>		<b>3,60</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>7,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS26

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
<b>Výpočtový proud (A)</b>			<b>3,00</b>			<b>6,00</b>
<b>Hlavní jistič</b>			<b>25C/3</b>			<b>25B/3</b>

#### 4RS27

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>

Výpočtový proud (A)			3,00			5,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

#### 4RS28

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	8,0	0,3	2,40
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>8,0</b>		<b>2,40</b>
Výpočtový proud (A)			3,00			5,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

#### 4RS29

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	10,0	0,3	3,00
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>10,0</b>		<b>3,00</b>
Výpočtový proud (A)			3,00			6,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3

#### 4RS210

	napájení z trafo			napájení z UPS		
napojeno z 4RS2	Pi	beta	Pp	Pi	beta	Pp
	(kW)		(kW)	(kW)		(kW)
Osvětlení	1,0	0,7	0,70	0,0	0,7	0,00
Zásuvky	3,0	0,2	0,60	6,0	0,3	1,80
Ostatní	0,5	0,4	0,20	0,0	0,5	0,00
<b>CELKEM</b>	<b>4,5</b>		<b>1,50</b>	<b>6,0</b>		<b>1,80</b>
Výpočtový proud (A)			3,00			4,00
Hlavní jistič			25C/3			25B/3