

**Název projektu :** MŠ Vybíralova

**Číslo akce:** N/A

**Datum:** 10/2017

**Označení projektu zákazníka:**

**Revize:**

**Vypracoval:** Flosman Jiří

## **PŘÍKONOVÁ BILANCE**

### **SUMA**

**Ps**

1.NP - Downův syndrom	5500,00
Společná spotřeba + samostatná kancelář v 1.NP	3616,50
1.NP - 3-NP - Jahoda	17053,00
2.NP, 3.NP - Mateřská školka	15115,00
 Celkem	 41284,50
Výpočtový proud	60
Hodnota jištění	stávající

**Název projektu :** MŠ

**Vybíralova**

**Číslo akce:** N/A

**Datum:** 10/2017

**Označení projektu zákazníka:**

**Revize:**

**Vypracoval:** Flosman Jiří

## PŘÍKONOVÁ BILANCE

### 1.NP - Downův syndrom

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy	Rozvaděč
103	hala	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
104a	chodba	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
104b	chodba	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
105	strojovna VZT	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
106	MaR VZT	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
107a	sklad	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
107b	sprcha	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
108	chodba	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
109	učebna + masérna	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
110	sklad	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
111	odpočívárna	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
112	herna	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
113	kancelář	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
114	učebna	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
115	wc	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
116	wc	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
117a	chodba	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
117b	výtah	0	0,50	0,00	světelný okruh	R1-DS
103	hala	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
104a	chodba	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
104b	chodba	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
107a+107b	sklad/sprcha	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
109	učebna + masérna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
110	sklad	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
111	odpočívárna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
112	herna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
113	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS
113	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh pc	R1-DS
114	učebna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-DS

**Celkový soudobý příkon [W] je:**

**5500,00**

**Výpočtový proud**

**7,95**

**Hlavní jistič**

**3x16A**

**Přívodní kabel**

**CYKY-J 4x4**

Název projektu : MŠ

Vybíralova

Číslo akce: N/A

Datum: 10/2017

Označení projektu zákazníka:

Revize:

Vypracoval: Flosman Jiří

## PŘÍKONOVÁ BILANCE

### Společná spotřeba + samostatná kancelář v 1.NP

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy	Rozvaděč
101	zádveří	34	0,50	17,00	světelný okruh	RSP
102	schodiště + chodba	68	0,50	34,00	světelný okruh	RSP
130a	chodba	34	0,50	17,00	světelný okruh	RSP
130b	chodba	34	0,50	17,00	světelný okruh	RSP
152	technická místnost	60	0,50	30,00	světelný okruh	RSP
153	elektrorozvodna	51	0,50	25,50	světelný okruh	RSP
203	schodiště	102	0,50	51,00	světelný okruh	RSP
216	schodiště	102	0,50	51,00	světelný okruh	RSP
222	schodiště	34	0,50	17,00	světelný okruh	RSP
152	technická místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	RSP
153	elektrorozvodna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	RSP
131	hala	72	0,50	36,00	světelný okruh	R1-SK
132	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-SK
133	předsíň wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-SK
134	čajová kuchyňka	40	0,50	20,00	světelný okruh	R1-SK
135	kancelář	136	0,50	68,00	světelný okruh	R1-SK
136	kancelář	136	0,50	68,00	světelný okruh	R1-SK
137	kancelář	204	0,50	102,00	světelný okruh	R1-SK
138	sklad	72	0,50	36,00	světelný okruh	R1-SK
131	hala	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-SK
135	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-SK
136	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-SK
137	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-SK

Celkový soudobý příkon [W] je:

3616,50

Výpočtový proud

15,72

Hlavní jistič

1x16A

Přívodní kabel

CYKY-J 3x2,5

**Název projektu :** MŠ

Vybíralkova

**Číslo akce:** N/A**Datum:** 10/2017**Označení projektu zákazníka:****Revize:****Vypracoval:** Flosman Jiří**PŘÍKONOVÁ BILANCE****1.NP - 3-NP - Jahoda**

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy	Rozvaděč
139	hala	119	0,50	59,50	světelný okruh	R1-J
140	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-J
141	předsíň wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-J
142	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-J
143	bar	47	0,50	23,50	světelný okruh	R1-J
144	klubovna	102	0,50	51,00	světelný okruh	R1-J
145	kancelář	51	0,50	25,50	světelný okruh	R1-J
146a	chodba	100	0,50	50,00	světelný okruh	R1-J
146b	manipulační prostor	34	0,50	17,00	světelný okruh	R1-J
147	sklad	30	0,50	15,00	světelný okruh	R1-J
148	předsíň	60	0,50	30,00	světelný okruh	R1-J
149a	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-J
149b	sklad	27	0,50	13,50	světelný okruh	R1-J
150	nahrávací studio	100	0,50	50,00	světelný okruh	R1-J
151	zavěš. strop	30	0,50	15,00	světelný okruh	R1-J
139	hala	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-J
143	bar	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-J
144	klubovna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh + lednice m.č.145	R1-J
145	kancelář	0	0,25	0,00	viz. m.č.144	R1-J
148	předsíň	0	0,50	0,00	viz. m.č.150	R1-J
150	nahrávací studio	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R1-J
220	zadveří	60	0,50	30,00	světelný okruh	R2-J
221	vstupní hala	102	0,50	51,00	světelný okruh	R2-J
222	schodiště	64	0,50	32,00	světelný okruh	R2-J
223	šatna děti	34	0,50	17,00	světelný okruh	R2-J
224	kancelář	34	0,50	17,00	světelný okruh	R2-J
225	chodba	102	0,50	51,00	světelný okruh	R2-J
226	chodba	34	0,50	17,00	světelný okruh	R2-J
227	chodba	68	0,50	34,00	světelný okruh	R2-J
228a	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-J
228b	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-J
229	umývárna +wc děti	17	0,50	8,50	světelný okruh	R2-J
230	wc	34	0,50	17,00	světelný okruh	R2-J
231	sklad	30	0,50	15,00	světelný okruh	R2-J
232	hala	68	0,50	34,00	světelný okruh	R2-J
233	kuchyňka	100	0,50	50,00	světelný okruh	R2-J
234	kancelář	204	0,50	102,00	světelný okruh	R2-J
235	kancelář	136	0,50	68,00	světelný okruh	R2-J
236	jesle - denní místnost	408	0,50	204,00	světelný okruh	R2-J
237	klub	510	0,50	255,00	světelný okruh	R2-J
238	chodba	30	0,50	15,00	světelný okruh	R2-J
239	sklad	30	0,50	15,00	světelný okruh	R2-J
240	odpočívárna	68	0,50	34,00	světelný okruh	R2-J
221	vstupní hala	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
224	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
225	chodba	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
232	hala	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz. m.č.225	R2-J
233	kuchyňka	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh I	R2-J
233	kuchyňka	300	0,25	75,00	zásuvkový okruh II	R2-J
234	kancelář	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
235	kancelář	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz. m.č.234	R2-J

236	jesle - denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
237	klub	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-J
240	odpočívárna	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz. m.č.221	R2-J
233	kuchyňka	2500	0,25	625,00	vývod trouba	R2-J
233	kuchyňka	5000	0,25	1250,00	vývod sporák	R2-J
319	sklad	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-J
321	šatna děti	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-J
322	umývárna + wc děti	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-J
323	ložnice děti	408	0,50	204,00	světelný okruh	R3-J
324	denní místnost a jídelna	612	0,50	306,00	světelný okruh	R3-J
325	denní místnost	408	0,50	204,00	světelný okruh	R3-J
326	zázemí učitelky	40	0,50	20,00	světelný okruh	R3-J
327	šatna učitelky	40	0,50	20,00	světelný okruh	R3-J
328	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R3-J
329	chodba	34	0,50	17,00	světelný okruh	R3-J
330	přípravná jídla	136	0,50	68,00	světelný okruh	R3-J
	krov	200	0,50	100,00	světelný okruh	R3-J
319	sklad	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-J
321	šatna děti	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz.m.č.319	R3-J
323	ložnice děti	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz.m.č.319	R3-J
324	denní místnost a jídelna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-J
325	denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-J
326	zázemí učitelky	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-J
327	šatna učitelky	0	0,25	0,00	zásuvkový okruh viz. m.č.326	R3-J
330	přípravná jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh I	R3-J
330	přípravná jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh II	R3-J
	krov	500	0,25	125,00	zásuvkový okruh	R3-J
319	sklad	5000	0,25	1250,00	vývod zdvihací plošina	R3-J
330	přípravná jídla	2500	0,25	625,00	vývod trouba	R3-J
330	přípravná jídla	5000	0,25	1250,00	vývod sporák	R3-J
	krov	1500	0,50	750,00	vývod VZT	R3-J

Celkový soudobý příkon [W] je:

**17053,00**

Výpočtový proud

**24,64**

Hlavní jistič

**3x25A/B**

Přívodní kabel

**CYKY-J 4x25**

**Název projektu :** MŠ

Vybíralova

**Číslo akce:** N/A**Datum:** 10/2017**Označení projektu zákazníka:****Revize:****Vypracoval:** Flosman Jiří**PŘÍKONOVÁ BILANCE****2.NP, 3.NP - Mateřská školka**

Číslo místnosti	Název místnosti	Pi(W)	Soudobost	Ps(W)	Okruhy	Rozvaděč
201	zádveří	60	0,50	30,00	světelný okruh	R2-MS
202	vstupní hala	102	0,50	51,00	světelný okruh	R2-MS
203	schodiště	102	0,50	51,00	světelný okruh	R2-MS
204	šatna děti	102	0,50	51,00	světelný okruh	R2-MS
205a	umývárna+wc děti	136	0,50	68,00	světelný okruh	R2-MS
205b	úklidová komora	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-MS
206	ložnice dětí	408	0,50	204,00	světelný okruh	R2-MS
207	denní místnost	408	0,50	204,00	světelný okruh	R2-MS
208	denní místnost	612	0,50	306,00	světelný okruh	R2-MS
209	chodba	136	0,50	68,00	světelný okruh	R2-MS
210	manipulace	34	0,50	17,00	světelný okruh	R2-MS
211a	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-MS
211b	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-MS
212	sklad hraček	30	0,50	15,00	světelný okruh	R2-MS
213	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R2-MS
214	šatna personál	68	0,50	34,00	světelný okruh	R2-MS
215	sklad lůžkovin	17	0,50	8,50	světelný okruh	R2-MS
202	vstupní hala	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
204	šatna děti	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
206	ložnice dětí	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
206	ložnice dětí	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh wifi AP	R2-MS
207	denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
208	denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh I	R2-MS
208	denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh II	R2-MS
209	chodba	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
214	šatna personál	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
215	sklad lůžkovin	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R2-MS
209	chodba	500	0,25	125,00	vývod EZS	R2-MS
301	příprava jídla	68	0,50	34,00	světelný okruh	RB6.1
302	sklad potravin	100	0,50	50,00	světelný okruh	R3-MS
303	schodiště	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-MS
304	šatna děti	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-MS
305a	umývárna wc+děti	136	0,50	68,00	světelný okruh	R3-MS
305b	úklid	27	0,50	13,50	světelný okruh	R3-MS
306	ložnice dětí	408	0,50	204,00	světelný okruh	R3-MS
307	denní místnost	408	0,50	204,00	světelný okruh	R3-MS
308	denní místnost+jídlna	612	0,50	306,00	světelný okruh	R3-MS
309	příprava jídla	30	0,50	15,00	světelný okruh	R3-MS
310	manipulace	36	0,50	18,00	světelný okruh	R3-MS
311a	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R3-MS
311b	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R3-MS
312	sklad hraček	30	0,50	15,00	světelný okruh	R3-MS
313	wc	27	0,50	13,50	světelný okruh	R3-MS
314	zázemí učitelky	68	0,50	34,00	světelný okruh	R3-MS
315	sklad lůžkovin	17	0,50	8,50	světelný okruh	R3-MS
316	schodiště	102	0,50	51,00	světelný okruh	R3-MS
318	strojovna výtahu	30	0,50	15,00	světelný okruh	R3-MS
	půda	200	0,50	100,00	světelný okruh	R3-MS
301	příprava jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh příprava	RB6.1
301	příprava jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh lednice	RB6.1

301	přípravna jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh sporák	RB6.1
304	šatna dětí	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
306	ložnice dětí	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
307	denní místnost	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
308	denní místnost+jídelna	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
309	přípravna jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh I	R3-MS
309	přípravna jídla	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh II	R3-MS
314	zázemí učitelky	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
	krov	2000	0,25	500,00	zásuvkový okruh	R3-MS
317	výtah	4000	0,25	1000,00	vývod výtah	R3-MS
	krov	1500	0,70	1050,00	vývod VZT	R3-MS

**Celkový souborový příkon [W] je:**

**15115,00**

**Výpočtový proud**

**21,84**

**Hlavní jistič**

**3x25A**

**Přívodní kabel**

**CYKY-J 4x10**