

ZŠ Mírová

RH ZS Mírová	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RH Pavilon A+C	14,6	0,9	12,4
RH Pavilon B	12,8	0,8	10,6
RH Pavilon D	6,6	1,0	6,6
RH Pavilon E	4,8	1,0	4,8
RH Pavilon F	57,2	0,8	46,6
RH Pavilon G	3,2	1,0	3,2
CELKEM	99,2		84,2

132,3 A

FV F3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Fotovoltaika	23,0	1,0	23,0
CELKEM	23,0		23,0

33,2 A

Energetická bilance je provedena dle projektových předpokladů,
hodnota hlavního jističe musí být upřesněna dle konkrétně instalovaných el. zařízení.

Pavilon A+C

RH Pavilon A+C	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RA1NP	1,2	1,0	1,2
RA2NP	13,4	0,8	11,2
CELKEM	14,6		12,4

19,5 A

RA1NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,2	1,0	1,2
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,2		1,2

1,8 A

RA2NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	2,6	1,0	2,6
ZAŘ. Č.1 VĚTRÁNÍ PAVILONU A REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	6,6	0,8	5,3
ZAŘ. Č.1 VĚTRÁNÍ PAVILONU A VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	4,2	0,8	3,4
CELKEM	13,4		11,2

17,7 A

Pavilon B

RH Pavilon B	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RvztB 1PP	12,8	0,8	10,6
CELKEM	12,8		10,6

16,7 A

RvztB 1PP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,9	1,0	1,9
ZAR. Č.6 VĚTRÁNÍ MALÉ TĚLOCVIČNY REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	0,8	0,8	0,6
ZAR. Č.7 VĚTRÁNÍ VELKÉ TĚLOCVIČNY REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	1,4	0,8	1,1
ZAR. Č.8 VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	5,4	0,8	4,3
ZAR. Č.9 VĚTRÁNÍ VELKÉ JÍDELNY REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	1,2	0,8	1,0
ZAR. Č.10 VĚTRÁNÍ MALÉ JÍDELNY REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	1,2	0,8	0,9
ZAR. Č.11 VĚTRÁNÍ B25 DECENTRALIZOVANÁ REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	1,0	0,8	0,8
CELKEM	12,8		10,6

17,9 A

Pavilon D

RH Pavilon D	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RD1NP	1,3	1,0	1,3
RD2NP	2,7	1,0	2,7
RD3NP	2,6	1,0	2,6
CELKEM	6,6		6,6

10,4 A

RD1NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,3	1,0	1,3
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,3		1,3

2,0 A

RD2NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	2,7	1,0	2,7
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	2,7		2,7

4,2 A

RD3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	2,6	1,0	2,6
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	2,6		2,6

4,1 A

Pavilon E

RH Pavilon E	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RE1NP	2,3	1,0	2,3
RE2NP	2,5	1,0	2,5
CELKEM	4,8		4,8

7,6 A

RE1NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	2,3	1,0	2,3
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	2,3		2,3

3,6 A

RE2NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	2,5	1,0	2,5
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	2,5		2,5

4,0 A

Pavilon F

RH Pavilon F	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RF1NP	0,9	1,0	0,9
RF2NP	1,6	1,0	1,6
RF3NP	1,6	1,0	1,6
RvztF 3NP	53,1	0,8	42,5
CELKEM	57,2	0,8	46,6

73,1 A

RF1NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	0,9	1,0	0,9
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	0,9		0,9

1,4 A

RF2NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,6	1,0	1,6
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,6		1,6

2,5 A

RF3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,6	1,0	1,6
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,6		1,6

2,5 A

RvztF 3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
ZAŘ. Č.2 VĚTRÁNÍ PAVILONU D REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	9,2	0,8	7,4
ZAŘ. Č.2 VĚTRÁNÍ PAVILONU D VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	10,2	0,8	8,2
ZAŘ. Č.3 VĚTRÁNÍ PAVILONU E REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	4,8	0,8	3,8
ZAŘ. Č.3 VĚTRÁNÍ PAVILONU E VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	3,2	0,8	2,6
ZAŘ. Č.4 VĚTRÁNÍ PAVILONU F REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	7,0	0,8	5,6
ZAŘ. Č.4 VĚTRÁNÍ PAVILONU F VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	8,1	0,8	6,5
ZAŘ. Č.5 VĚTRÁNÍ PAVILONU G REKUPERAČNÍ VZT JEDNOTKA	4,2	0,8	3,4
ZAŘ. Č.5 VĚTRÁNÍ PAVILONU G VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA	6,4	0,8	5,1
CELKEM	53,1		42,5

71,4 A

FV F3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Fotovoltaika	23,0	1,0	23,0
CELKEM	23,0		23,0

33,2 A

Pavilon G

RH Pavilon G	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
RG1NP	1,2	1,0	1,2
RG2NP	1,0	1,0	1,0
RG3NP	1,0	1,0	1,0
CELKEM	3,2	1,0	3,2

5,1 A

RG1NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,2	1,0	1,2
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,2		1,2

1,9 A

RG2NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,0	1,0	1,0
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,0		1,0

1,6 A

RG3NP	Pi [kW]	β [-]	Ps [kW]
Osvětlení	1,0	1,0	1,0
Ostatní elektrická zařízení	0,0	0,7	0,0
CELKEM	1,0		1,0

1,6 A