

Energetická bilance						
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ SŠ ROKYCANY						
Jeřabinova 96/III, 337 01 Rokycany						
Energetická bilance dle ČSN 33 2130 ed.2				zak.č. 058 2017		
Umístění:	název:	hl. jistič	instal. el.	el. příkon	soudob.	soud.el. příkon
RK	Osvětlení 230 V - celkem z jiného rozvaděče		0,00	kW	0,00	0,00
	Technologie kuchyně celkem		175,50	kW	0,41	72,30
	Osvětlení části kuchyně		0,08	kW	0,60	0,05
	Připojené ostatní el. spotřebiče mimo kuchyni		2,60	kW	0,35	0,91
RK	CELKEM		178,18	kW	0,41	73,26
	CELKEM hlavní jistič rozvaděče	3 x 145 A				

celkem	RK	73,26	kW
požadavek			
kW	hod/r	MWh/r	Id "A"
73,26	1277,50	93,590	144,7
hlavní jistič 3x145 A			

TECHNOLOGIE KUCHYNĚ SŠ JEŘABINOVA							
Zařízení:	název:	hl. jistič	instal. el.	el. příkon	soudob.	soud.el. příkon	umístění v PD
E1	přívod 230V AC/TN-S - jistič s nadproudovou ochranou ukončení zásuvkou 0,4 m nad podlahou, /pomocné zařízení do 1 kW/	1x 16/1N/B/00	3,00	kW	0,5	1,50 kW	K.11
E2	přívod 400V AC/TN-C - jistič - ukončení zásuvkou 1,2 m nad podlahou / zařízení do 4 kW/	2x B16/3	8,00	kW	0,5	4,00 kW	K.21; K.22
E3	přívod 230 V AC/TN-S - jistič s nadproudovou ochranou ukončení zásuvkou 1,2 m nad podlahou /pomocné zařízení do 1 kW/	1x 16/1N/B/00	1,00	kW	0,5	0,50 kW	K.31
E4	přívod 400V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 0,4 m nad podlahou přes vypínač / konvektomarty 2x20 kW/	2x B32/3	40,00	kW	0,4	16,00 kW	K.41; K.42
E5	přívod 230V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 0,6 m od podlahy / 2 kW/	1x 16/1N/B/00	2,00	kW	0,5	1,00 kW	K.51
E6	přívod 230V AC/TN-S - jistič s nadproudovou ochranou ukončení zásuvkou 0,4 m nad podlahou, /pomocné zařízení do 1 kW/	5x 16/1N/B/00	10,00	kW	0,4	4,00 kW	K.61; K.62; K.63; K.64; K.65
E7	přívod 230V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 0,6 m od podlahy / 2 kW/	1x 16/1N/B/00	1,00	kW	0,55	0,55 kW	K.71
E8	přívod 400V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 3 m nad podlahou přes vypínač / výdejní ohř. stoly 2x2 kW/	2x 10/3N/C/00	4,00	kW	0,55	2,20 kW	K.81; K.82
E9	přívod 400V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 3 m nad podlahou přes vypínač / el. pánev 2x20 kW/	2x B32/3	40,00	kW	0,4	16,00 kW	K.91; K.92
E10	přívod 400V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 3 m nad podlahou přes vypínač / el. kotel 2x22 kW/	2x B40/3	44,00	kW	0,4	17,60 kW	K.101; K.102
E11	přívod 230V AC/TN-S - jistič - ukončení volným koncem 3 m od podlahy / plyn. sporák 2x0,5 kW/	2x 6/1N/B/003	1,00	kW	0,5	0,50 kW	K.111; K.112
E12	přívod 400V AC/TN-S - jistič s nadproudovou ochranou ukončení zásuvkou 3x16A - 1,6 m nad podlahou, /pomocné zařízení 3x4 kW/	3x 13/3N/C/00	12,00	kW	0,4	4,80 kW	K.121; K.122; K.123
E13	přívod 400V AC/TN-C - jistič - ukončení zásuvkou 1,2 m nad podlahou / zařízení do 4 kW/	2x B16/3	8,00	kW	0,4	3,20 kW	K.131; K.132
	Ostatní nespecifik. el. spotřebiče kuchyně		1,50	kW	0,3	0,45 kW	
	CELKEM technologie kuchyně		175,50	kW	0,41	72,30 kW	