

Energetická bilance budova č.4 SŠ Rokycany							
Jeřabinovqa 96/III, 337 01 Rokycany							
Energetická bilance dle ČSN 33 2130 ed.2				zak.č. 015 2017			
Umístění:	název:	hl. jistič	instal. el.	el. příkon	soudob.	el. příkon	se soudob.
RH	Stáv. část - 2.NP. + půda		16,00	kW	0,3	4,80	kW
	CELKEM stávající část		16,00	kW	0,30	4,80	kW
RP1	VZT1 230 V AC		6,75	kW	0,7	4,73	kW
	VZT2 230 V AC		3,38	kW	0,7	2,37	kW
	VZT3 230 V AC		5,31	kW	0,7	3,72	kW
	osvětlení		3,60	kW	0,6	2,16	kW
	zásuvky		24,70	kW	0,5	12,35	kW
	ostatní el spotřebiče		3,00	kW	0,5	1,50	kW
	CELKEM nová část		46,74	kW	0,57	26,82	kW
	CELKEM budova č.4		62,74	kW	0,50	31,62	kW
"RE"	CELKEM hlavní jistič napájení	3x63A					
"HPS"	CELKEM hlavní pojistný přívodu	3x100A					

Stávající hlavní jistič v "RE" 3x25A
stávající hl. pojistky před hl. jističem 3x100A
Stávající měření - přímé dvojtarifové C25d

Požadovaný hlavní jistič 3x63A
Požadované hl. pojistky před hl. jističem 3x100A
Nové měření - přímé dvojtarifové C25d
spotřeba e. energie 36,350 MWh/r
Instal. el. energie 62,74 kW
Soudobá - el.energie 31,62 kW
Soudobost 0,5

orientační kalkulace stáv. části			
celkem		4,80	kW
požadavek			
kW	hod/r	MWh/r	Id "A"
4,80	1149,75	5,519	9,5

celkem RP1		26,82	kW
požadavek			
kW	hod/r	MWh/r	Id "A"
26,82	1149,75	30,832	53,0

celkem		31,62	kW
požadavek			
kW	hod/r	MWh/r	Id "A"
31,62	1149,75	36,350	62,5
hlavní jistič 3x63 A			