

PŘÍLOHA B3B

Osvětlení

Specifikace a provozní hodiny

Obsah

1 Obecné požadavky	2
2 Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy	3
3 Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace	6
4 Zahrada, poskytovatel sociálních služeb, K Nemocnici	7
5 Masarykova obchodní akademie, Rakovník, Pražská 1222 a Střední zemědělská	8
6 Rabasova galerie Rakovník, příspěvková organizace	10
7 Střední škola, Základní škola a Mateřská škola Rakovník, příspěvková organizace	11
8 Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace	14

1 Obecné požadavky

Účastník soutěže nebude započítávat úsporu elektrické energie do garantovaných úspor v případě, že nebude vyměněno kompletní svítidlo, ale bude vyměněn pouze světelný zdroj.

Pokud není uvedeno jinak, zadavatel požaduje uvažovat následující provozní hodiny osvětlení:

Tabulka č.1: Provozní hodiny osvětlení

Název areálu	Průměrné provozní hodiny osvětlení (hod/rok)
Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy 2954	1 028
Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace	1 542
Zahrada, poskytovatel sociálních služeb	1 542
Masarykova obchodní akademie, Rakovník, Pražská 1222 a Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222	1 671
Rabasova galerie Rakovník, příspěvková organizace	1 542
Střední škola, Základní škola a Mateřská škola Rakovník, příspěvková organizace	1 131
Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace	2 056

2 Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy 2954

Tabulka č.2: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. před- řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	22	1,90	Tělocvičnu
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	2	0,17	Prostor před tělocvičnou
LED 25W	2	6,0	25	3	0,08	Prostor před tělocvičnou
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	1	0,09	Kanceláře
Žárovkové 60W	2	6,0	60	1	0,06	Kanceláře
Žárovkové 60W	2	8,0	60	4	0,24	Chodbu
LED 25W	2	8,0	25	7	0,18	Chodbu
Zářivkové 1×13W	2	8,0	16	1	0,02	Chodbu
LED 20W	2	2,0	20	6	0,12	Bar
Žárovkové 25W	2	2,0	25	2	0,05	Bar
Halogenové 100W	2	2,0	100	1	0,10	Bar
Halogenové 35W	2	2,0	35	4	0,14	Bar
Zářivkové 3×18W	2	6,0	65	1	0,06	Šatnu
LED 25W	2	6,0	25	6	0,15	Šatnu
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	1	0,09	Šatnu
Žárovkové 60W	2	4,0	60	4	0,24	Hygienické prostory
Žárovkové 60W	2	4,0	60	2	0,12	Hygienické prostory
LED 25W	2	6,0	25	6	0,15	Masérnu
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	4	0,35	Dětský koutek
Žárovkové 60W	2	6,0	60	1	0,06	Dětský koutek
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	1	0,09	Solárium
LED 14W	2	4,0	14	1	0,01	Hygienické prostory
Žárovkové 60W	2	4,0	60	1	0,06	Hygienické prostory
Zářivkové 2×36W	2	2,0	86	2	0,17	Šatnu
Žárovkové 60W	2	2,0	60	2	0,12	Šatnu
Zářivkové 2×36W	2	8,0	86	2	0,17	Chodbu
Žárovkové 60W	2	8,0	60	1	0,06	Chodbu
Zářivkové 2×36W	2	8,0	86	10	0,86	Kuchň
Zářivkové 2×36W	2	4,0	86	8	0,69	Jídelnu
Zářivkové 2×36W	2	1,0	86	1	0,09	Sklad
Zářivkové 2×36W	2	4,0	86	1	0,09	Přípravnu
Zářivkové 2×36W	2	0,5	86	12	1,04	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 3×36W	2	0,5	130	6	0,78	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 2×40W	2	0,5	96	3	0,29	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 3×40W	2	0,5	144	12	1,73	Tech. místnost/sklad
Žárovkové 200W	2	0,5	200	2	0,40	Tech. místnost/sklad
Žárovkové 60W	2	0,5	60	15	0,90	Tech. místnost/sklad
Žárovkové 100W	2	0,5	100	19	1,90	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 2×36W	2	4,0	86	1	0,09	Hygienické prostory

Žárovkové 60W	2	4,0	60	31	1,86	Hygienické prostory
Zářivkové 3×36W	2	4,0	130	1	0,13	Hygienické prostory
LED 14W	2	4,0	14	2	0,03	Hygienické prostory
Zářivkové 1×18W	2	4,0	22	5	0,11	Hygienické prostory
Zářivkové 1×40W	2	4,0	48	1	0,05	Hygienické prostory
Žárovkové 100W	2	4,0	100	6	0,60	Hygienické prostory
Kompaktní zářivkové 22W	2	4,0	26	45	1,19	Hygienické prostory
Kompaktní zářivkové 22W	2	4,0	26	3	0,08	Hygienické prostory
Kompaktní zářivkové 24W	2	4,0	29	5	0,14	Hygienické prostory
Zářivkové 1×18W	2	4,0	22	1	0,02	Kuchyňku
Zářivkové 1×36W	2	4,0	43	2	0,09	Kuchyňku
Zářivkové 2×36W	2	4,0	86	3	0,26	Kuchyňku
LED 13W	2	4,0	13	1	0,01	Kuchyňku
LED 18W	2	4,0	18	9	0,16	Kuchyňku
Zářivkové 2×36W	2	6,0	86	12	1,04	Pokoje
Žárovkové 60W	2	6,0	60	3	0,18	Pokoje
Kompaktní zářivkové 9W	2	6,0	11	4	0,04	Pokoje
Žárovkové 60W	2	8,0	60	13	0,78	Chodbu
Žárovkové 100W	2	8,0	100	2	0,20	Chodbu
Žárovkové 75W	2	8,0	75	1	0,08	Chodbu
Žárovkové 200W	2	8,0	200	2	0,40	Chodbu
Zářivkové 1×40W	2	8,0	48	19	0,91	Chodbu
Zářivkové 2×40W	2	8,0	96	2	0,19	Chodbu
Zářivkové 3×36W	2	8,0	130	1	0,13	Chodbu
Zářivkové 2×36W	2	8,0	86	28	2,42	Chodbu
Zářivkové 1×36W	2	8,0	43	13	0,56	Chodbu
Zářivkové 1×18W	2	8,0	22	9	0,19	Chodbu
Kompaktní zářivkové 22W	2	8,0	26	1	0,03	Chodbu
Zářivkové 2×36W	2	8,0	86	2	0,17	Vrátnici
Žárovkové 60W	2	4,0	60	4	0,24	Kabinety/neozn. místnost
Zářivkové 2×36W	2	4,0	86	93	8,04	Kabinety/neozn. místnost
Zářivkové 2×40W	2	4,0	96	155	14,88	Kabinety/neozn. místnost
Zářivkové 2×58W	2	4,0	139	2	0,28	Kabinety/neozn. místnost
Zářivkové 2×40W	2	4,0	96	2	0,19	Hernu
Zářivkové 4×40W	2	4,0	192	2	0,38	Hernu
Žárovkové 100W	2	4,0	100	2	0,20	Tělocvičnu/Posilovnu
Výbojkové 250W	2	4,0	338	12	4,05	Tělocvičnu/Posilovnu
Zářivkové 2×40W	2	4,0	96	4	0,38	Tělocvičnu/Posilovnu
Žárovkové 60W	2	0,1	60	4	0,24	Půdu
Žárovkové 100W	2	0,1	100	6	0,60	Půdu
Zářivkové 2×40W	1	2,0	96	5	0,48	Bývalý bufet
Zářivkové 4×18W	1	2,0	86	6	0,52	Bývalý bufet
Zářivkové 2×36W	1	2,0	86	3	0,26	Bývalý bufet
Zářivkové 1×40W	1	8,0	48	7	0,34	Chodbu

Zářivkové 2×40W	1	8,0	96	8	0,77	Chodbu
Zářivkové 2×36W	1	8,0	86	42	3,63	Chodbu
Zářivkové 4×18W	1	8,0	86	4	0,35	Chodbu
Žárovkové 60W	1	8,0	60	6	0,36	Chodbu
Žárovkové 100W	1	8,0	100	4	0,40	Chodbu
Zářivkové 1×28W	1	8,0	34	16	0,54	Chodbu
Žárovkové 1×200W	1	8,0	200	3	0,60	Chodbu
Zářivkové 4×18W	1	4,0	86	3	0,26	Šatnu
Zářivkové 1×36W	1	4,0	43	6	0,26	Šatnu
Zářivkové 2×36W	1	4,0	86	12	1,04	Šatnu
Žárovkové 100W	1	4,0	100	10	1,00	Šatnu
Zářivkové 2×36W	1	4,0	86	7	0,60	Posilovnu
Zářivkové 1×40W	1	4,0	48	4	0,19	Posilovnu
Zářivkové 1×36W	1	0,5	43	2	0,09	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 2×36W	1	0,5	86	2	0,17	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 2×40W	1	0,5	96	8	0,77	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 2×58W	1	0,5	139	1	0,14	Tech. místnost/sklad
LED 18W	1	0,5	18	4	0,07	Tech. místnost/sklad
Žárovkové 200W	1	0,5	200	6	1,20	Tech. místnost/sklad
Žárovkové 60W	1	0,5	60	5	0,30	Tech. místnost/sklad
Zářivkové 4×18W	1	6,0	86	31	2,68	Učebny/Kabinety
Zářivkové 2×36W	1	6,0	86	269	23,24	Učebny/Kabinety
Zářivkové 1×40W	1	6,0	48	8	0,38	Učebny/Kabinety
Žárovkové 60W	1	6,0	60	4	0,24	Učebny/Kabinety
Zářivkové 1×28W	1	6,0	34	4	0,13	Učebny/Kabinety
Zářivkové 2×40W	1	6,0	96	4	0,38	Učebny/Kabinety
Zářivkové 4×40W	1	6,0	192	30	5,76	Učebny/Kabinety
Zářivkové 1×36W	1	6,0	43	16	0,69	Učebny/Kabinety
Zářivkové 1×58W	1	6,0	70	1	0,07	Učebny/Kabinety
Zářivkové 2×58W	1	6,0	139	58	8,07	Učebny/Kabinety
Zářivkové 1×40W	1	4,0	48	22	1,06	Hygienické prostory
Zářivkové 2×40W	1	4,0	96	2	0,19	Hygienické prostory
Zářivkové 4×40W	1	4,0	192	2	0,38	Hygienické prostory
Žárovkové 60W	1	4,0	60	13	0,78	Hygienické prostory
Žárovkové 200W	1	4,0	200	3	0,60	Hygienické prostory
Zářivkové 1×36W	1	6,0	43	2	0,09	Dílny
Zářivkové 2×58W	1	6,0	139	2	0,28	Dílny
Zářivkové 4×18W	1	6,0	86	23	1,99	Laboratoř
Žárovkové 100W	1	0,1	100	1	0,10	Půdu
Zářivkové 1×36W	3	0,0	43	1	0,04	Promítací kabinu
Zářivkové 2×28W	3	0,0	67	10	0,67	Aulu
Halogenové 70W	3	0,0	70	18	1,26	Aulu
Zářivkové 1×26W	3	0,0	31	8	0,25	Aulu
Zářivkové 1×14W	3	0,0	17	3	0,05	Balkon
Zářivkové 1×28W	3	0,0	34	10	0,34	Balkon
Halogenové 150W	3	0,0	150	6	0,90	Jeviště
Žárovkové 60W	3	0,0	60	2	0,12	Chodbu
Žárovkové 75W	3	0,0	75	1	0,08	Chodbu

Celkem objekt č.1 [kW]	61,44	kW
Celkem objekt č.2 [kW]	55,42	kW
Celkem objekt č.3 [kW]	3,71	kW
Celkem zářivková svítidla	96,32	kW
Celkem výbojková svítidla	4,05	kW
Celkem žárovková svítidla	15,36	kW
Celkem halogenová svítidla	2,40	kW
Celkem kompaktní zářivková svítidla	1,48	kW
Celkem LED svítidla	0,96	kW
Celkem	120,57	kW

3 Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace

Tabulka č.3: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. před- řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 2×58W	1	6,0	139	105	14,62	Velká dílna
Zářivkové 2×36W	1	6,0	86	1	0,09	Velká dílna
Zářivkové 2×58W	1	1,0	139	2	0,28	Malá dílna
Zářivkové 2×58W	1	1,0	139	1	0,14	Kotelna
Zářivkové 1×36W	1	2,0	43	3	0,13	WC
Zářivkové 2×36W	1	6,0	86	6	0,52	Chodba
Zářivkové 2×36W	1	2,0	86	6	0,52	Kabinet
Zářivkové 2×40W	2	6,0	96	20	1,92	Dílna
Zářivkové 2×40W	2	2,0	96	1	0,10	Kabinet
Zářivkové 40W	2	2,0	48	1	0,05	Chodba
Žárovkové 60W	2	2,0	60	3	0,18	Chodba
Žárovkové 100W	2	0,5	100	3	0,30	Technická místnost
Žárovkové 100W	2	1,0	100	8	0,80	Sociální zařízení
Žárovkové 60W	2	0,3	60	1	0,06	Komora
Zářivkové 2×40W	2	6,0	96	6	0,58	Učebna
Zářivkové 2×40W	2	0,5	96	7	0,67	Sklad
Zářivkové 1×100W	2	0,3	120	1	0,12	Sklad
Žárovkové 60W	2	2,0	60	3	0,18	Chodba
Žárovkové 60W	2	1,0	60	2	0,12	Sociální zařízení
Zářivkové 3×40W	2	2,0	144	1	0,14	Kuchyňka
Zářivkové 2×40W	2	1,0	96	3	0,29	Šatny
Žárovkové 60W	2	1,0	60	1	0,06	Šatny
Celkem objekt č.1 [kW]					16,29	kW

Celkem objekt č.2 [kW]	5,56	kW
Celkem zářivková svítidla	20,15	kW

4 Zahrada, poskytovatel sociálních služeb, K Nemocnici

Tabulka č.4: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. před-řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 2×36W	1	0,5	86	4	0,35	chodbu
Zářivkové 1×36W	1	0,5	43	1	0,04	chodbu
Žárovkové 1×60W	1	0,5	60	2	0,12	chodbu
Zářivkové 1×58W	1	0,5	70	1	0,07	chodbu
Zářivkové 2×36W	1	2,0	86	9	0,78	kancelář
Žárovkové 1×60W	1	1,0	60	3	0,18	kancelář
Zářivkové 2×36W	1	1,0	86	4	0,35	prádelnu
Zářivkové 2×36W	1	0,5	86	3	0,26	sklad/sklep
Žárovkové 1×60W	1	0,1	60	14	0,84	sklad/sklep
Zářivkové 1×36W	1	0,5	43	5	0,22	sklad/sklep
Žárovkové 1×60W	1	0,5	60	1	0,06	serverovnu
Žárovkové 1×60W	1	1,0	60	2	0,12	hygienické prostory
Žárovkové 1×40W	1	1,0	40	1	0,04	kancelář
Zářivkové 1×56W	1	2,0	67	6	0,40	kuchyň
Zářivkové 2×56W	1	2,0	134	13	1,75	kuchyň
Zářivkové 1×36W	1	2,0	43	6	0,26	kuchyň
LED 2×15W	4	1,0	30	10	0,30	spojovací chodbu
Zářivkové 2×36W	4	2,0	86	1	0,09	zázemí
Žárovkové 1×60W	4	0,5	60	5	0,30	zázemí
Zářivkové 2×36W	2	0,5	86	12	1,04	chodbu
Žárovkové 1×60W	2	0,1	60	6	0,36	chodbu
Žárovkové 1×60W	2	1,0	60	11	0,66	zázemí
Zářivkové 2×36W	2	1,0	86	4	0,35	zázemí
Zářivkové 1×36W	2	2,0	43	2	0,09	kancelář
Kompaktní zářivkové 1×32W	2	2,0	38	6	0,23	zázemí
Zářivkové 2×18W	2	1,0	43	5	0,22	zázemí
Zářivkové 2×36W	2	2,0	86	6	0,52	jídelnu
Zářivkové 1×36W	2	2,0	43	6	0,26	zázemí
Žárovkové 1×60W	2	0,5	60	9	0,54	hygienické prostory
Zářivkové 2×36W	2	2,0	86	25	2,16	společenskou místnost
LED 1×10W	2	0,5	10	8	0,08	chodbu
Žárovkové 1×60W	2	0,1	60	2	0,12	technickou místnost
Žárovkové 1×60W	2	0,1	60	2	0,12	sklad/sklep

Zářivkové 2×56W	2	0,5	134	2	0,27	hygienické prostory
Zářivkové 2×36W	3	0,5	86	10	0,86	chodbu
Žárovkové 1×60W	3	0,5	60	6	0,36	chodbu
Žárovkové 1×60W	3	1,0	60	14	0,84	zázemí
Zářivkové 2×36W	3	2,0	86	15	1,30	zázemí
Zářivkové 1×32W	3	2,0	38	14	0,54	zázemí
Žárovkové 2×40W	3	1,0	80	4	0,32	zázemí
Žárovkové 1×60W	3	0,5	60	1	0,06	sklad/sklep
Zářivkové 1×36W	3	0,5	43	2	0,09	hygienické prostory
Zářivkové 2×58W	3	0,0	139	2	0,28	hygienické prostory
Žárovkové 1×60W	3	0,0	60	5	0,30	hygienické prostory
LED 1×10W	3	0,0	10	8	0,08	chodbu
Žárovkové 1×60W	3	0,0	60	1	0,06	technickou místnost
Zářivkové 2×36W	3	0,0	86	1	0,09	technickou místnost
Žárovkové 1×60W	Venkovní	0,5	60	12	0,72	-
LED 1×100W		0,5	100	1	0,10	-
LED 1×12W		0,5	12	4	0,05	-
Celkem objekt č.1 [kW]					5,83	kW
Celkem objekt č.2 [kW]					7,00	kW
Celkem objekt č.3 [kW]					5,17	kW
Celkem objekt č.4 [kW]					0,69	kW
Celkem venkovní osvětlení [kW]					0,87	kW
Celkem zářivková svítidla					12,59	kW
Celkem žárovková svítidla					6,12	kW
Celkem kompaktní zářivková svítidla					0,23	kW
Celkem LED svítidla					0,61	kW
Celkem					19,55	kW

5 Masarykova obchodní akademie, Rakovník, Pražská 1222 a Střední zemědělská

Tabulka č.5: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. předřadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 4×16W	1	4,0	77	19	1,46	Chodby
Zářivkové 2×36W	1	4,0	86	54	4,67	Chodby
Žárovkové 40W	1	4,0	40	4	0,16	Chodby
Zářivkové 56W	1	2,0	67	2	0,13	Kabinety
Zářivkové 4×16W	1	2,0	77	52	3,99	Kabinety
Žárovkové 40W	1	2,0	40	1	0,04	Kabinety
Zářivkové 2×36W	1	2,0	86	26	2,25	Kabinety
Zářivkové 2×36W	1	4,0	86	186	16,07	Učebny

Zářivkové 4x16W	1	4,0	77	66	5,07	Učebny
Zářivkové 2x56W	1	4,0	134	24	3,23	Učebny
Žárovkové 40W	1	2,0	40	37	1,48	Hygienické zařízení
Zářivkové 4x16W	1	0,3	77	7	0,54	Sklad
Zářivkové 2x36W	1	0,3	86	11	0,95	Sklad
Žárovkové 40W	1	0,3	40	3	0,12	Sklad
Zářivkové 2x36W	1	0,3	86	7	0,60	Technickou místnost
Zářivkové 2x56W	1	0,3	134	1	0,13	Technickou místnost
Žárovkové 40W	1	0,3	40	14	0,56	Technickou místnost
Zářivkové 4x16W	1	2,0	77	20	1,54	Jídelnu
Zářivkové 2x36W	1	6,0	86	20	1,73	Kuchyň
Žárovkové 40W	1	6,0	40	5	0,20	Kuchyň
Zářivkové 36W	1	6,0	43	10	0,43	Kuchyň
Žárovkové 40W	2	4,0	40	2	0,08	Chodby
Kompaktní zářivkové 15W	2	4,0	18	10	0,18	Chodby
Zářivkové 4x16W	2	4,0	77	2	0,15	Chodby
Zářivkové 2x36W	2	4,0	86	10	0,86	Chodby
Zářivkové 16W	2	4,0	19	2	0,04	Chodby
Zářivkové 36W	2	4,0	43	17	0,73	Chodby
Zářivkové 2x36W	2	2,0	86	8	0,69	Kabinety
Zářivkové 36W	2	2,0	43	1	0,04	Kabinety
Zářivkové 2x36W	2	4,0	86	68	5,88	Učebny
Kompaktní zářivkové 20W	2	4,0	24	6	0,14	Učebny
Žárovkové 40W	2	4,0	40	12	0,48	Učebny
Zářivkové 2x36W	2	4,0	86	4	0,35	Učebny
Zářivkové 36W	2	4,0	43	7	0,30	Učebny
Žárovkové 40W	2	4,0	40	1	0,04	Učebny
Zářivkové 2x36W	2	4,0	86	1	0,09	Učebny
Zářivkové 36W	2	4,0	43	1	0,04	Učebny
Žárovkové 40W	2	0,3	40	12	0,48	Technickou místnost
Zářivkové 2x36W	2	0,3	86	1	0,09	Technickou místnost
Kompaktní zářivkové 20W	2	2,0	24	15	0,36	Aulu
Kompaktní zářivkové 15W	2	2,0	18	35	0,63	Aulu
Zářivkové 36W	2	2,0	43	46	1,99	Šatny
Zářivkové 2x36W	2	2,0	86	7	0,60	Šatny
Kompaktní zářivkové 20W	2	2,0	24	7	0,17	Byt
Výbojkové 400W	3	4,0	540	16	8,64	Tělocvičnu
Zářivkové 2x36W	3	4,0	86	6	0,52	Tělocvičnu
Zářivkové 2x36W	3	2,0	86	4	0,35	Posilovnu
Zářivkové 36W	3	2,0	43	2	0,09	Posilovnu
Výbojkové 400W	4	4,0	540	6	3,24	Tělocvičnu

Žárovkové 60W	4	4,0	60	3	0,18	Tělocvičnu
Žárovkové 40W	5	0,3	40	18	0,72	Kotelna
Celkem objekt č.1 [kW]					45,35	kW
Celkem objekt č.2 [kW]					14,42	kW
Celkem objekt č.3 [kW]					9,59	kW
Celkem objekt č.4 [kW]					3,42	kW
Celkem objekt č.5 [kW]					0,72	kW
Celkem zářivková svítidla					55,59	kW
Celkem výbojková svítidla					11,88	kW
Celkem žárovková svítidla					4,54	kW
Celkem kompaktní zářivková svítidla					1,48	kW
Celkem					73,50	kW

6 Rabasova galerie Rakovník, příspěvková organizace

Tabulka č.6: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. před-řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 4×18W	1	1,0	86	3	0,26	Technická místnost
Žárovkové 1×60W	1	1,0	60	2	0,12	Technická místnost
Žárovkové 1×100W	1	1,0	100	1	0,10	Technická místnost
Zářivkové 4×36W	1	1,0	173	2	0,35	Technická místnost
Zářivkové 2×36W	1	1,0	86	4	0,35	Technická místnost
Žárovkové 1×60W	1	8,0	60	3	0,18	Chodba
Kompaktní zářivkové 1×21W	1	8,0	25	4	0,10	Chodba
Žárovkové 1×60W	1	2,0	60	1	0,06	Zázemí
Zářivkové 4×36W	1	2,0	173	1	0,17	Zázemí
Zářivkové 4×18W	1	8,0	86	2	0,17	Kancelář / Dílna
Zářivkové 4×36W	1	8,0	173	2	0,35	Kancelář / Dílna
LED 1×100W	1	8,0	100	21	2,10	Výstavní síň
LED 1×250W	1	8,0	250	1	0,25	Výstavní síň
LED 1×50W	1	8,0	50	29	1,45	Výstavní síň
Celkem zářivková svítidla					1,64	kW
Celkem žárovková svítidla					0,46	kW
Celkem kompaktní zářivková svítidla					0,10	kW
Celkem LED svítidla					3,80	kW
Celkem					6,00	kW

7 Střední škola, Základní škola a Mateřská škola Rakovník, příspěvková organizace

Tabulka č.7: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/de n]	Příkon vč. před-řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
Zářivkové 2×36W	2	8,00	86	12	1,04	Chodbu
Zářivkové 2×36W	2	0,25	86	8	0,69	Technickou místnost
Žárovkové 60W	2	0,25	60	2	0,12	Sklad
Žárovkové 100W	2	0,25	100	5	0,50	Sklad
Zářivkové 2×36W	2	0,25	86	3	0,26	Sklad
Zářivkové 2×36W	2	2,00	86	10	0,86	Šatnu
Žárovkové 60W	2	2,00	60	1	0,06	Hygienické zařízení
Zářivkové 4×18W	2	2,00	86	10	0,86	Bazén
Kompaktní zářivkové 2×18W	2	8,00	43	14	0,60	Chodbu
Žárovkové 60W	2	0,25	60	5	0,30	Technickou místnost
Zářivkové 8W	2	2,00	10	3	0,03	Hygienické zařízení
Zářivkové 2×58W	2	2,00	139	8	1,11	Sborovnu
Zářivkové 2×36W	2	2,00	86	1	0,09	Hygienické zařízení
Kompaktní zářivkové 18W	2	8,00	22	7	0,15	Chodbu
Kompaktní zářivkové 18W	2	2,00	22	32	0,69	Hygienické zařízení
Zářivkové 2×36W	2	4,00	86	2	0,17	Provozní místnost
Kompaktní zářivkové 2×26W	2	8,00	62	39	2,43	Chodbu
Žárovkové 100W	2	8,00	100	3	0,30	Chodbu
Žárovkové 60W	2	2,00	60	24	1,44	Hygienické zařízení
Zářivkové 2×36W	2	4,00	86	53	4,58	Provozní místnost
Zářivkové 4×18W	2	8,00	86	22	1,90	Chodbu
Zářivkové 4×18W	2	4,00	86	23	1,99	Provozní místnost
Zářivkové 8W	2	2,00	10	1	0,01	Šatnu
Zářivkové 58W	2	4,00	70	6	0,42	Provozní místnost
Zářivkové 2×36W	2	2,00	86	26	2,25	Kabinet, kanceláře
Zářivkové 2×36W	2	2,00	86	2	0,17	Šatnu
Zářivkové 136W	2	2,00	163	3	0,49	Šatnu
Zářivkové 2×58W	2	2,00	139	5	0,70	Kabinet, kanceláře
Kompaktní zářivkové 18W	2	0,25	22	1	0,02	Sklad
Kompaktní zářivkové 18W	2	0,25	22	1	0,02	Technickou místnost
Kompaktní zářivkové 2×26W	2	4,00	62	2	0,12	Jídelnu

Žárovkové 100W	2	0,25	100	1	0,10	Hygienické zařízení
Zářivkové 2×36W	2	0,25	86	1	0,09	Technickou místnost
Zářivkové 4×18W	2	4,00	86	26	2,25	Jídelnu
Zářivkové 2×36W	2	4,00	86	21	1,81	Gastro
Kompaktní zářivkové 18W	2	0,25	22	1	0,02	Sklad
Kompaktní zářivkové 18W	2	2,00	22	3	0,06	Šatnu
Žárovkové 60W	2	4,00	60	1	0,06	Provozní místnost
Zářivkové 58W	2	2,00	70	10	0,70	Učebnu
Zářivkové 2×36W	2	2,00	86	45	3,89	Učebnu
Výbojkové 100W	2	0,50	135	1	0,14	Terasu
Zářivkové 8W	2	1,00	10	4	0,04	Kuchyňka
Žárovkové 70W	2	4,00	70	8	0,56	Tělocvičnu
Zářivkové 3×58W	2	2,00	209	9	1,88	Učebnu
Kompaktní zářivkové 2×26W	2	4,00	62	4	0,25	Provozní místnost
Žárovkové 100W	2	0,25	100	1	0,10	Sklad
Žárovkové 100W	2	2,00	100	1	0,10	Šatnu
Kompaktní zářivkové 26W	3	8,00	31	9	0,28	Chodba
Kompaktní zářivkové 18W	3	2,00	22	11	0,24	Hygienické zařízení
Kompaktní zářivkové 2×26W	3	8,00	62	9	0,56	Chodba
Žárovkové 60W	3	0,25	60	6	0,36	Hygienické zařízení
Žárovkové 100W	3	0,50	100	20	2,00	Terasu
Zářivkové 2×36W	3	8,00	86	2	0,17	Chodba
Zářivkové 2×36W	3	0,25	86	1	0,09	Sklad
Zářivkové 2×36W	3	2,00	86	21	1,81	Kabinet, kanceláře
Zářivkové 2×36W	3	4,00	86	35	3,02	Učebnu
Kompaktní zářivkové 2×18W	3	8,00	43	38	1,64	Chodbu
Zářivkové 36W	3	2,00	43	10	0,43	Šatnu
Žárovkové 60W	3	0,25	60	2	0,12	Technickou místnost
Zářivkové 2×36W	3	2,00	86	14	1,21	Družinu
Zářivkové 2×36W	3	2,00	86	20	1,73	Učebnu
Zářivkové 3×36W	3	2,00	130	20	2,59	Učebnu
Žárovkové 100W	3	2,00	100	1	0,10	Hygienické zařízení
Žárovkové 100W	3	0,25	100	4	0,40	Sklad
Zářivkové 2×36W	1	0,25	86	6	0,52	Sklad
Zářivkové 2×36W	1	8,00	86	3	0,26	Chodbu
Zářivkové 2×36W	1	2,00	86	1	0,09	Šatnu
Zářivkové 2×36W	1	4,00	86	1	0,09	Gastro
Zářivkové 2×36W	1	0,25	86	4	0,35	Sklad

Zářivkové 2×36W	1	4,00	86	28	2,42	Provozní místnost
Kompaktní zářivkové 18W	1	8,00	22	3	0,06	Chodbu
Kompaktní zářivkové 18W	1	2,00	22	8	0,17	Hygienické zařízení
Kompaktní zářivkové 18W	1	0,25	22	3	0,06	Sklad
Zářivkové 2×36W	1	4,00	86	36	3,11	Provozní místnost
Halogenové 300W	1	4,00	300	12	3,60	Provozní místnost
Kompaktní zářivkové 18W	1	0,50	22	7	0,15	Exteriér
Kompaktní zářivkové 2×18W	1	8,00	43	3	0,13	Chodbu
Žárovkové 60W	1	0,25	60	3	0,18	Technickou místnost
Žárovkové 60W	1	2,00	60	3	0,18	Hygienické zařízení
Zářivkové 36W	1	0,25	43	3	0,13	Sklad
Zářivkové 8W	1	4,00	10	1	0,01	Gastro
Žárovkové 100W	1	0,25	100	1	0,10	Sklad
Kompaktní zářivkové 2×18W	1	2,00	43	1	0,04	Hygienické zařízení
Žárovkové 100W	1	8,00	100	1	0,10	Chodba
Kompaktní zářivkové 2×18W	1	8,00	43	17	0,73	Chodba
Zářivkové 4×18W	1	4,00	86	4	0,35	Provozní místnost
Výbojkové 100W	1	0,50	135	6	0,81	Terasu
Celkem objekt č.1 [kW]					13,64	kW
Celkem objekt č.2 [kW]					36,42	kW
Celkem objekt č.3 [kW]					16,76	kW
Celkem zářivková svítidla					46,63	kW
Celkem výbojková svítidla					0,95	kW
Celkem žárovková svítidla					7,18	kW
Celkem halogenová svítidla					3,60	kW
Celkem kompaktní zářivková svítidla					8,47	kW
Celkem					66,83	kW

8 Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace

Tabulka č.8: Svítidla

Stávající osvětlení	V objektu č.	Doba svícení [hod/den]	Příkon vč. před-řadníku [W]	Počet kusů [ks]	Celkový příkon [kW]	Osvětluje
LED 1×34W	1	8,0	34	60	2,04	Chodba / Schodiště
Zářivkové 2×36W	1	4,0	86	72	6,22	Kabinet / Kancelář
Zářivkové 2×36W	1	2,0	86	17	1,47	Šatna
Žárovkové 1×60W	1	0,5	60	1	0,06	Technická místnost
Žárovkové 1×60W	1	0,5	60	7	0,42	Technická místnost
Žárovkové 1×60W	1	2,0	60	15	0,90	Sociální zařízení
Zářivkové 2×36W	1	8,0	86	142	12,27	Učebna
Zářivkové 4×36W	1	8,0	173	30	5,18	Učebna
Celkem zářivková svítidla					25,14	kW
Celkem žárovková svítidla					1,38	kW
Celkem LED svítidla					2,04	kW
Celkem					28,56	kW