

Potenciál FVE

VT + NT

Bez dotace

S dotací

Pořadové číslo	Budova	Adresa	Střecha	Poznámky	Název opatření	Předpokládané náklady na realizaci	Předpokládaný externí finanční zdroj	Předpokládaný externí finanční zdroj	Předpokládaná výše financí z městského rozpočtu	Spotřeba el. energie	Cena el. energie	Plocha střechy (využitelná)	Plocha FVE	Výroba 1 kWp	Výkonový potenciál FVE	Potenciální výroba FVE	Cena fotovoltaické elektrárny	Doba návratnosti	Instalovaný výkon	Výroba FVE	Počet panelů	Hmotnost FVE	Orientační rozdíl výroby a spotřeby el. energie	Přijem z prodeje energie	Cena fotovoltaické elektrárny před dotací	Dotace Modř	Cena fotovoltaické elektrárny	Doba návratnosti bez dotace	Doba návratnosti	Orientační úspora energie předpoklad	Orientační úspora energie předpoklad	Úspora energie PŘESNÉ ZADÁNÍ z výpočtu (energetický audit)	Úspora nákladů na energii - předpoklad
						Kč	zdroj	výše (Kč)	Kč	MWh/rok	Kč/kWh	m2	m2	kWh/rok	kWp	MWh/rok	Kč	let	kWp	MWh/rok	ks	kg	MWh/rok	Kč/rok	Kč	Kč	Kč	let	let	%	MWh/rok	MWh/rok	Kč/rok
						22 289 775 Kč		5 567 444 Kč	16 702 331 Kč	832,28		6 230,00	4 219,00	25 155,00	869,30	775,65	33 033 379 Kč		586,05	522,90	1 302,33	31 255,82	-309,38	0,00	22 269 775 Kč	5 567 444 Kč	16 702 331 Kč	#####	#####	63%	523	0	- Kč
1	ANNA Český Brod	Žitomiřská 323	šikmá	Orientace JZ a JV	instalace FVE	4 196 703	MODFOND	1 049 176	3 147 527	229	7,00	670	536	1 280	110	99	4 196 703	6	110	99	245	5 890	-130,39		4 196 703	1 049 176	3 147 527	6	5	43%	99		
2	Kulturní dům Svět - Krále Jiřího 332	Krále Jiřího 332	plochá	Orientace cca J	instalace FVE	418 000	MODFOND	104 500	313 500	10	7,00	380	190	1 350	39	37	1 487 637	6	11	10	24	587	-0,09		418 000	104 500	313 500	6	4	99%	10		
3	Městská knihovna, IC	nám. Arnošta z Pardubic 1	šikmá	Orientace JZ a JV	instalace FVE	1 026 000	MODFOND	256 500	769 500	24	7,00	270	216	1 280	45	40	1 691 209	6	27	24	60	1 440	-0,24		1 026 000	256 500	769 500	6	5	99%	24		
4	Městský úřad	nám. Arnošta z Pardubic 56	šikmá	Orientace J, JZ a JV	instalace FVE	2 348 901	MODFOND	587 225	1 761 676	89	7,00	375	300	1 295	62	56	2 348 901	6	62	56	137	3 297	-32,72		2 348 901	587 225	1 761 676	6	4	63%	56		
5	Městský úřad	náměstí Husovo 70	šikmá	Orientace JZ a JV	instalace FVE	469 780	MODFOND	117 445	352 335	56	7,00	75	60	1 200	12	10	469 780	6	12	10	27	659	-45,40		469 780	117 445	352 335	6	5	19%	10		
6	MŠ Kollárova	Kollárova 71	šikmá	Orientace JZ	instalace FVE	608 000	MODFOND	152 000	456 000	15	7,00	605	484	1 280	100	89	3 789 560	6	16	14	36	853	-0,20		608 000	152 000	456 000	6	5	99%	14		
7	MŠ Lstibořská	Lstibořská 183	šikmá	Orientace V	instalace FVE	228 000	MODFOND	57 000	171 000	5	7,00	60	48	1 100	10	8	375 824	7	6	5	13	320	-0,08		228 000	57 000	171 000	7	5	98%	5		
8	MŠ Sokolská	Sokolská 1313	plochá	Orientace J a JV	instalace FVE	1 026 000	MODFOND	256 500	769 500	25	7,00	600	300	1 280	62	55	2 348 901	6	27	24	60	1 440	-0,52		1 026 000	256 500	769 500	6	5	98%	24		
9	SŠMG	Školní 145, 147	šikmá	Orientace J a V/Z	instalace FVE	2 943 956	MODFOND	735 989	2 207 967	87	7,00	470	376	1 230	77	67	2 943 956	6	77	67	172	4 132	-20,18		2 943 956	735 989	2 207 967	6	5	77%	67		
10	ŠJ Bedřicha Smetany	Bedřicha Smetany 1307	plochá	Orientace J	instalace FVE	2 505 495	MODFOND	626 374	1 879 121	85	7,00	640	320	1 350	66	62	2 505 495	6	66	62	147	3 516	-22,34		2 505 495	626 374	1 879 121	6	4	74%	62		
11	ŠJ Bezručova	Bezručova 1099	plochá	Orientace J	instalace FVE	1 683 379	MODFOND	420 845	1 262 534	94	7,00	430	215	1 250	44	39	1 683 379	6	44	39	98	2 363	-55,53		1 683 379	420 845	1 262 534	6	5	41%	39		
12	Technické služby Český Brod	Palackého 339	šikmá	Orientace JV a J	instalace FVE	570 000	MODFOND	142 500	427 500	13	7,00	320	256	1 240	53	46	2 004 396	6	15	13	33	800	0,37		570 000	142 500	427 500	6	5	103%	13		
13	ZŠ Tyršova	náměstí Husovo 19	šikmá	Orientace JV	instalace FVE	187 912	MODFOND	46 978	140 934	9	7,00	30	24	1 200	5	4	187 912	6	5	4	11	264	-4,91		187 912	46 978	140 934	6	5	46%	4		
14	ZŠ Tyršova	Tyršova 67	šikmá	bez potenciálu	instalace FVE	0	MODFOND	0	0	1	7,00	0	0	1 200	0	0	0	#####		0	0	0	-1,47		0	0	0	#####	#####	0%	0		
15	ZŠ Tyršova	Tyršova 68	šikmá	Orientace JZ	instalace FVE	1 292 000	MODFOND	323 000	969 000	31	7,00	270	216	1 280	45	40	1 691 209	6	34	30	76	1 813	-0,30		1 292 000	323 000	969 000	6	5	99%	30		
16	ZŠ Tyršova	Žitomiřská 171	šikmá	Orientace JZ	instalace FVE	114 000	MODFOND	28 500	85 500	2	7,00	80	64	1 280	13	12	501 099	6	3	3	7	160	0,59		114 000	28 500	85 500	6	5	128%	3		
17	ZŠ Tyršova	Žitomiřská 760	šikmá	Orientace JV	instalace FVE	751 648	MODFOND	187 912	563 736	13	7,00	120	96	1 270	20	18	751 648	6	20	18	44	1 055	4,73		751 648	187 912	563 736	6	5	137%	18		
18	ZŠ Žitomiřská -	Bezručova 1100	plochá	Orientace J	instalace FVE	1 026 000	MODFOND	256 500	769 500	24	7,00	500	250	1 250	52	45	1 957 418	6	27	24	60	1 440	-0,68		1 026 000	256 500	769 500	6	5	97%	24		
19	ZŠ Žitomiřská	Žitomiřská 1144	šikmá	Orientace JV	instalace FVE	532 000	MODFOND	133 000	399 000	12	7,00	125	100	1 280	21	18	782 967	6	14	13	31	747	0,05		532 000	133 000	399 000	6	5	100%	13		
20	ZŠ Žitomiřská	Žitomiřská 1304 a Žitomiřská 88	šikmá	Orientace JZ a JV	instalace FVE	342 000	MODFOND	85 500	256 500	8	7,00	210	168	1 260	35	31	1 315 385	6	9	8	20	480	-0,08		342 000	85 500	256 500	6	5	99%	8		