

Příloha č. 1: Porovnání nabídek instalačních firem s náklady na elektrickou energii rodinného domu za 12 let provozu

Název firmy	Počet panelů	Plocha panelů [m2]	Typ panelu	Konstrukční systém	Typ měniče	Nabídky firem instalujících hybridní fotovoltaické systémy na klíč										Porovnání nabídek s provozními náklady nemovitosti						Vyhodnocení	
						Typ akumulátoru	Výše podpory programu NZÚ	Instalovaný výkon [kWp]	Roční výroba elektřiny [kWh]	Cena systému [Kč]	Cena systému po odečtení dotace	Průměrná roční spotřeba elektrické energie [kWh]	Nutné množství dokoupené elektřiny [kWh]	Průměrná cena 1 kWh elektrické energie [Kč]	Cena dokoupené elektrické energie za rok [Kč]	Cena dokoupené elektrické energie za 12 let [Kč]	Součet ceny fotovoltaického systému a dokoupené elektřiny za 12 let provozu [Kč]	Cenový rozdíl po 12 letech provozu [Kč]	Název firmy	Celkové pořadí nabídek			
Sun Pi, s.r.o.	17	110,5	Jinko 270Wp	Fischer	GW5048 s UPS	Lithiová Pylon Tech 7,2 kWh	154 299 Kč	4,59	4498	308 598 Kč	154 299 Kč	5140	1468	4,4	6 459 Kč	77 510 Kč	231 809 Kč	-39 724 Kč	Sun Pi, s.r.o.	3.			
Sun Pi, s.r.o.	12	78	Jinko 275Wp	Fischer	GW3648 s UPS	Lithiová Pylon Tech 4,8 kWh	105 000 Kč	3,3	3234	245 727 Kč	140 727 Kč	5140	2500	4,4	11 000 Kč	132 000 Kč	272 727 Kč	1 193 Kč	Sun Pi, s.r.o.	4.			
Solární Panely CZ, s.r.o.	20	130	Trina Solar, 230 Wp		hybridní měnič 6000 W 48 V	12 ks gelových akumulátorů 100Ah trakční kyselinná baterie 4 PzS 420 s celkovou kapacitou 20,16kWh	155 000 Kč	4,6	4508	544 117 Kč	389 117 Kč	5140	1460	4,4	6 424 Kč	77 088 Kč	466 205 Kč	194 671 Kč	Solární Panely CZ, s.r.o.	11.			
Solární Panely CZ, s.r.o.	12	78	monokrystalický panel Qcells 300Wp		Studer Xtender XTM 2600-48		105 000 Kč	3,6	3528	344 572 Kč	233 072 Kč	5140	2260	4,4	9 944 Kč	119 328 Kč	352 400 Kč	80 866 Kč	Solární Panely CZ, s.r.o.	8.			
EKOTECHNIK Czech, s.r.o.	18	117	SUNTECH 275 W		INFINI SOLAR 10 kW	PYLONTEC H 7,2 kWh	155 000 Kč	4,95	5 500	335 000 Kč	180 000 Kč	5140	650	4,4	2 861 Kč	34 331 Kč	214 331 Kč	-57 203 Kč	EKOTECHNIK Czech, s.r.o.	1.			
EKOTECHNIK Czech, s.r.o.	13	84,5	SUNTECH 275 W		INFINI SOLAR 4 kW	Lithiové Kapacita baterií 7,2 kWh	105 000 Kč	3,57	3 900	224 000 Kč	119 000 Kč	5140	1956	4,4	8 608 Kč	103 294 Kč	222 294 Kč	-49 240 Kč	EKOTECHNIK Czech, s.r.o.	2.			
SOLLARIS, s.r.o.	16	104	fotovoltaických panelů 250 W		3-fázový systém	Kapacita baterií 7,2 kWh	105 000 Kč	4	4 000	363 793 Kč	258 793 Kč	5140	1875	4,4	8 249 Kč	98 984 Kč	357 777 Kč	86 243 Kč	SOLLARIS, s.r.o.	9.			
SOLLARIS, s.r.o.	12	78	fotovoltaických panelů 260 W			Kapacita baterií 7,2 kWh	105 000 Kč	3,12	3058	344 659 Kč	239 659 Kč	5140	2644	4,4	11 634 Kč	139 603 Kč	379 262 Kč	107 728 Kč	SOLLARIS, s.r.o.	10.			
SolarPartner, s.r.o.	15	97,5	Heckert Solar 300Wp		3 fázový měnič Setax X3 6,0-63	PylonTech US2000B (4 x 2,4 kWh)	155 000 Kč	4,5	4410	361 390 Kč	206 390 Kč	5140	1540	4,4	6 776 Kč	81 312 Kč	287 702 Kč	16 168 Kč	SolarPartner, s.r.o.	6.			
Solární Experti, s.r.o.	13	84,5	Jinko Solar JKM 275 Wp		GoodWe GW3648-EM 48 V / 3600 W	PYLONTEC H US2000B Plus, 2 moduly, kapacita 2 x 2,4 kWh	105 000 Kč	3,58	3 508	266 000 Kč	161 000 Kč	5140	2276	4,4	10 016 Kč	120 190 Kč	281 190 Kč	9 656 Kč	Solární Experti, s.r.o.	5.			
E.ON Solar, s.r.o.						4,80 kWh	105 000 Kč	3,58	3 750	299 900 Kč	194 900 Kč	5140	2079	4,4	9 147 Kč	109 759 Kč	304 659 Kč	33 126 Kč	E.ON Solar, s.r.o.	7.			