

EVALON-Solar		Fotovoltaické, lehké ohebné moduly na povlakové, plastové střešní krytině z hydroizolačních pásů.						
Předběžný rozpočet - příklad								
Ceny jsou uvedeny bez DPH.								
1,1								
dne: 3.4.2008								
Pol.	Výrobek	m.j.	množství	Kč/m.j.	celkem Kč	výkon 1ks (Wp)	výkon celkem (Wp)	
1	Pás EVALON-Solar 136 rozm.1,05 x 3,36 m	ks	0	17 114,33	0,00	136	0	
2	Pás EVALON-Solar 204 rozm.1,55 x 3,36 m	ks	0	23 717,23	0,00	204	0	
3	Pás EVALON-Solar 272 rozm.1,05 x 6,0 m	ks	0	30 769,20	0,00	272	0	
4	Pás EVALON-Solar 408 rozm.1,55 x 6,0 m	ks	6	43 272,90	259 637,40	408	2448	
5	Kabelová průchodka 4	ks	2	616,00	1 232,00			
6	Napojovací skříňka	ks	1	1 067,00	1 067,00			
7	DC spinací skříňka 500V/4S	ks	1	2 420,00	2 420,00			
8	DC/AC střídač FRONIUS IG 15	ks	0	28 589,00	0,00			
9	DC/AC střídač FRONIUS IG 20 - NWR1800	ks	1	30 800,00	30 800,00			
10	DC/AC střídač FRONIUS IG 30 - NWR2500	ks	0	31 746,00	0,00			
11	DC/AC střídač FRONIUS IG 40 - NWR3500	ks	0	48 147,00	0,00			
12	DC/AC střídač FRONIUS IG 60 - HV	ks	0	51 513,00	0,00			
13	DC/AC střídač FRONIUS IG 300	ks	0	291 544,00	0,00			
14	DC/AC střídač FRONIUS IG 400	ks	0	355 377,00	0,00			
15	DC/AC střídač FRONIUS IG 500	ks	0	433 631,00	0,00			
16	montáž fotovoltaického zařízení	ks	6	5 200,00	31 200,00			
CELKEM					326 356,40 Kč		2,45 kWp	
Pro oblast Prahy je statistický koeficient účinnosti				884 kWh / kWp				
Množství elektrické energie získané za 1rok					2 164 kWh / rok			
Výkupní cena el.energie z fotovoltaických článků..... 13,46Kč/kWh								
Cena el.energie získané za 1rok					29 127,87 Kč			
Návratnost fotovoltaického zařízení (bez případné dotace).....					11,20 roků			
Fotovoltaické pásy se svaňují a kotví na podklad tvořený např. deskami Dachrock tl.min.3cm se sklonem min.3°.								
Zbylou plochu střechy je možno doplnit pásy Evalon V (bez fotovoltaiky) s poplastovaným oplechováním.								
Životnost tohoto materiálu byla ověřena u střeš realizované v roce 1973 a doposud nebyla vyčerpána.								
Na materiál dává výrobce záruku 20 let.								
Pro konkrétní zakázku Vám provedeme rozpočet vč. ocenění izolace zbylých ploch střechy , poplastovaného oplechování a detailů.						Izolace a projekty staveb s.r.o.		
						Havlíčková 154		
						411 17 Libochovice		
						Ing.Pavel Starý 602 942 862		