

VÝPOČET NÁVRATNOSTI INVESTICE FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

Rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Investované náklady	1 663 162,93 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Předpoklad vyrobené energie [kWh]	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	111 150	98 800	98 800
Cena za 1 kWh	1,649 Kč	3,179 Kč	3,497 Kč	3,847 Kč	4,231 Kč	4,654 Kč	5,120 Kč	5,632 Kč	6,195 Kč	6,814 Kč	7,496 Kč	8,246 Kč
Ušetřené náklady	183 286,35 Kč	353 345,85 Kč	388 680,44 Kč	427 548,48 Kč	470 303,33 Kč	517 333,66 Kč	569 067,02 Kč	625 973,73 Kč	688 571,10 Kč	757 428,21 Kč	740 596,47 Kč	814 656,12 Kč
Cashflow	- 1 479 876,58 Kč	353 345,85 Kč	388 680,44 Kč	427 548,48 Kč	470 303,33 Kč	517 333,66 Kč	569 067,02 Kč	625 973,73 Kč	688 571,10 Kč	757 428,21 Kč	740 596,47 Kč	814 656,12 Kč
Kumulované cashflow	- 1 479 876,58 Kč	- 1 126 530,73 Kč	- 737 850,29 Kč	- 310 301,81 Kč	160 001,51 Kč	677 335,17 Kč	1 246 402,20 Kč	1 872 375,92 Kč	2 560 947,02 Kč	3 318 375,23 Kč	4 058 971,71 Kč	4 873 627,82 Kč
IRR = Vnitřní výnosové procento					IRR							