

NEK2cenaGWhintnt2 51127tab.xls				NEK2, cene €/MWh					1
Marijan Koželj 241014/.../27									
SPREMINJA se lahko vhodne podatke, obrestno mero, leta vračanja, v ostalih celicah so enačbe									2
		interkalarni obresti od začetkov let gradnje do rednega obratovanja $\Sigma 1 > \dots$,							3
		anuitete od datuma začetka obratovanja, prvo plačilo ob obletnici začetka							4
					v rdečem vnos podatkov - le tistih za nov primer:				5
	vhodni	moč	čas gradnje	investicija	let.obr.h	število obr	obroki		6
	podatki:	(MW)	a (leta)	(G€)	h/a	med gradnjo	(G€/obrok)		7
		1000	5	10	7500	5	0,5, 4,0, 3,0, 2,0, 0,5		8
					7,5 TWh/a				9
		v celicah v črnem so enačbe!							10
									11
a(n)\p%	6	izračun interkalarnih obresti:					%/a	3	12
10	000,000	0						× množenje z	13
9	000,000	0						obrokom v	14
8	000,000	0						letih gradnje	15
7	000,000	0							16
6	000,000	0						primer za 3 %/a:	17
5	000,669	0,5					0,5	000,580	18
4	005,050	4					4	004,502	19
3	003,573	3					3	003,278	20
2	002,247	2					2	002,122	21
1	000,530	0,5					0,5	000,515	22
$\Sigma 1 > \dots$	12,069	10,000	$\Sigma G€$	celotni znesek za vračilo			$\Sigma G€$	10,997	23
a(n)\p%	6		%/a	izračun anuitet:					24
15	0,103		anuiteta						25
$\Sigma 1 > \dots \times 15$	1,243		($\Sigma G€/a$)	letno vračilo kreditov					26
€/MWh	165,691		cena (€/MWh)						27
20	0,087		anuiteta						28
$\Sigma 1 > \dots \times 20$	1,052		($\Sigma G€/a$)	letno vračilo kreditov					29
€/MWh	140,301		cena (€/MWh)						30
30	0,073								31
$\Sigma 1 > \dots \times 30$	0,877								32
€/MWh	116,909								33
40	0,0665								34
$\Sigma 1 > \dots \times 40$	0,802								35
€/MWh	106,952								36
60	0,0619								37
$\Sigma 1 > \dots \times 60$	0,747								38
€/MWh	99,573								39
								Marijan Koželj	40
41									41
42									42
43									43
44									44
45 - A	B	C	D	E	F	G	H	I	45