

Výpočet NPV

Rok	Zdroj s CCS				Zdroj bez CCS			
	Investice CCS	CF	Diskontovaný CF, DIS = 6 %	Diskontovaný CF, DIS = 8 %	Investice bez CCS	CF	Diskontovaný CF, DIS = 6 %	Diskontovaný CF, DIS = 8 %
0	3 118 005 994	-	-	-	2 532 784 640	-	-	-
1	3 118 005 994	266 221 715	251 152 561	246 501 588	2 532 784 640	263 515 352	248 599 388	243 995 696
2	3 118 005 994	266 221 715	488 088 939	474 743 799	2 532 784 640	263 515 352	483 127 113	469 917 637
3	3 118 005 994	266 221 715	711 613 825	686 079 179	2 532 784 640	263 515 352	704 379 684	679 104 619
4	3 118 005 994	266 221 715	922 486 358	881 760 087	2 532 784 640	263 515 352	913 108 524	872 796 269
5	3 118 005 994	266 221 715	1 121 422 710	1 062 946 113	2 532 784 640	263 515 352	1 110 022 524	1 052 140 390
6	3 118 005 994	266 221 715	1 309 098 514	1 230 710 951	2 532 784 640	263 515 352	1 295 790 449	1 218 199 760
7	3 118 005 994	266 221 715	1 486 151 159	1 386 048 765	2 532 784 640	263 515 352	1 471 043 208	1 371 958 437
8	3 118 005 994	266 221 715	1 653 181 956	1 529 880 074	2 532 784 640	263 515 352	1 636 376 000	1 514 327 582
9	3 118 005 994	266 221 715	1 810 758 180	1 663 057 211	2 532 784 640	263 515 352	1 792 350 332	1 646 150 865
10	3 118 005 994	266 221 715	1 959 414 995	1 786 369 376	2 532 784 640	263 515 352	1 939 495 928	1 768 209 460
11	3 118 005 994	266 221 715	2 099 657 274	1 900 547 306	2 532 784 640	263 515 352	2 078 312 528	1 881 226 677
12	3 118 005 994	266 221 715	2 231 961 310	2 006 267 612	2 532 784 640	263 515 352	2 209 271 584	1 985 872 249
13	3 118 005 994	266 221 715	2 356 776 438	2 104 156 784	2 532 784 640	263 515 352	2 332 817 864	2 082 766 297
14	3 118 005 994	266 221 715	2 474 526 559	2 194 794 906	2 532 784 640	263 515 352	2 449 370 958	2 172 483 008
15	3 118 005 994	266 221 715	2 585 611 579	2 278 719 094	2 532 784 640	263 515 352	2 559 326 707	2 255 554 037
16	3 118 005 994	474 088 781	2 772 234 866	2 417 101 089	2 532 784 640	432 367 661	2 729 526 630	2 381 758 035
17	3 118 005 994	474 088 781	2 948 294 571	2 545 232 567	2 532 784 640	432 367 661	2 890 092 595	2 498 613 590
18	3 118 005 994	474 088 781	3 114 388 632	2 663 872 824	2 532 784 640	432 367 661	3 041 569 921	2 606 813 177
19	3 118 005 994	474 088 781	3 271 081 142	2 773 724 914	2 532 784 640	432 367 661	3 184 473 058	2 706 997 980
20	3 118 005 994	474 088 781	3 418 904 265	2 875 439 812	2 532 784 640	432 367 661	3 319 287 339	2 799 761 687
21	3 118 005 994	474 088 781	3 558 360 041	2 969 620 274	2 532 784 640	432 367 661	3 446 470 622	2 885 654 008
22	3 118 005 994	474 088 781	3 689 922 094	3 056 824 404	2 532 784 640	432 367 661	3 566 454 852	2 965 183 934
23	3 118 005 994	474 088 781	3 814 037 239	3 137 568 970	2 532 784 640	432 367 661	3 679 647 521	3 038 822 756
24	3 118 005 994	474 088 781	3 931 126 998	3 212 332 457	2 532 784 640	432 367 661	3 786 433 059	3 107 006 849
25	3 118 005 994	474 088 781	4 041 589 034	3 281 557 907	2 532 784 640	432 367 661	3 887 174 131	3 170 140 269
26	3 118 005 994	474 088 781	4 145 798 503	3 345 655 546	2 532 784 640	432 367 661	3 982 212 879	3 228 597 140
27	3 118 005 994	474 088 781	4 244 109 322	3 405 005 213	2 532 784 640	432 367 661	4 071 872 076	3 282 723 871
28	3 118 005 994	474 088 781	4 336 855 378	3 459 958 607	2 532 784 640	432 367 661	4 156 456 223	3 332 841 216
29	3 118 005 994	474 088 781	4 424 351 658	3 510 841 380	2 532 784 640	432 367 661	4 236 252 589	3 379 246 164
30	3 118 005 994	474 088 781	4 506 895 317	3 557 955 058	2 532 784 640	432 367 661	4 311 532 179	3 422 213 709

Výpočet citlivostní analýzy

Rok	Zdroj s CCS					Zdroj bez CCS				
	Investice	CF + 20 % EUA	CF + 50 % EUA	EUA + 20 % s CCS	EUA + 50 %, SE + 30% s CCS	Investice	CF + 20 % EUA	CF + 50 % EUA	EUA + 20 % bez CCS	EUA + 50 %, SE + 30% bez CCS
0	3 118 005 994	-	-	-	-	2 532 784 640	-	-	-	-
1	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	242 852 537	429 309 080	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	165 599 147	340 247 826
2	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	471 958 704	834 317 647	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	321 824 757	661 236 341
3	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	688 096 597	1 216 401 200	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	469 207 408	964 055 695
4	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	892 000 270	1 576 857 382	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	608 247 645	1 249 734 331
5	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 084 362 226	1 916 910 384	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	739 417 680	1 519 242 478
6	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 265 835 769	2 237 715 103	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	863 162 996	1 773 495 447
7	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 437 037 224	2 540 361 064	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	979 903 860	2 013 356 738
8	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 598 548 032	2 825 876 122	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 090 036 751	2 239 640 975
9	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 750 916 718	3 095 229 950	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 193 935 704	2 453 116 671
10	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	1 894 660 761	3 349 337 335	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 291 953 585	2 654 508 836
11	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	2 030 268 349	3 589 061 283	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 384 423 283	2 844 501 445
12	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	2 158 200 036	3 815 215 951	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 471 658 848	3 023 739 756
13	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	2 278 890 307	4 028 569 412	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 553 956 551	3 192 832 501
14	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	2 392 749 053	4 229 846 261	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 631 595 893	3 352 353 959
15	3 118 005 994	257 423 689	455 067 625	2 500 162 964	4 419 730 082	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 704 840 555	3 502 845 901
16	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	2 683 322 941	4 598 865 761	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 773 939 293	3 644 819 431
17	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	2 856 115 372	4 767 861 685	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 839 126 782	3 778 756 723
18	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 019 127 099	4 927 291 802	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 900 624 413	3 905 112 659
19	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 172 911 747	5 077 697 573	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	1 958 641 046	4 024 316 372
20	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 317 991 604	5 219 589 809	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 013 373 718	4 136 772 706
21	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 454 859 394	5 353 450 410	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 065 008 315	4 242 863 586
22	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 583 979 950	5 479 733 995	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 113 720 199	4 342 949 323
23	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 705 791 795	5 598 869 453	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 159 674 806	4 437 369 829
24	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 820 708 631	5 711 261 395	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 203 028 209	4 526 445 778
25	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	3 929 120 739	5 817 291 528	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 243 927 646	4 610 479 692
26	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	4 031 396 314	5 917 319 956	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 282 512 021	4 689 756 969
27	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	4 127 882 705	6 011 686 397	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 318 912 374	4 764 546 854
28	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	4 218 907 602	6 100 711 342	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 353 252 330	4 835 103 348
29	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	4 304 780 146	6 184 697 139	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 385 648 515	4 901 666 079
30	3 118 005 994	465 290 755	455 067 625	4 385 791 980	6 263 929 022	2 532 784 640	175 535 096	360 662 696	2 416 210 953	4 964 461 108