Příloha č. 9 - Cashflow projektu při navýšení výrobních nákladů

Předpoklady:

Měsíční diskontní míra	0,05	
Daň ze zisku	15%	
Doba hodnocení projektu	49	měsíců

CASHFLOW	Kč	PŘEDINVESTIČNÍ FÁZE			INVESTIČNÍ FÁZE								
BYTOVÝ DŮM BÍLÁ HORA		2018	2019										
Činnost	Příjmy/Výdaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kladné peněžní toky	142 528 045 Kč	7 460 000 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Vlastní kapitál	7 460 000 Kč	7 460 000 Kč											
Příjmy z prodeje bytů	88 017 051 Kč												
Čerpání úvěru	47 050 994 Kč												
Záporné peněžní toky	- 120 522 306 Kč	- 2 512 411 Kč	- 340 667 Kč	- 340 667 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Náklady na nákup pozemku a zasíťování	- 2 460 000 Kč	- 2 460 000 Kč											
Výrobní náklady	- 65 097 009 Kč	- 52 411 Kč	- 340 667 Kč	- 340 667 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Úmory úvěru	- 47 050 994 Kč		- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Úroky úvěru	- 2 476 297 Kč		- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Daň z příjmu	- 3 438 006 Kč												
Cashflow efektivnost		- 52 411 Kč	- 340 667 Kč	- 340 667 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Kumulované cashflow		- 52 411 Kč	- 393 077 Kč	- 733 744 Kč	- 930 282 Kč	- 1 126 821 Kč	- 1 323 359 Kč	- 1 519 898 Kč	- 1 519 898 Kč	- 1 519 898 Kč	- 1 519 898 Kč	- 1 519 898 Kč	- 1 519 898 Kč
Diskontované cashflow		- 49 915 Kč	- 308 995 Kč	- 294 281 Kč	- 161 693 Kč	- 153 993 Kč	- 146 660 Kč	- 139 676 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Kumulované diskontované cashflow		- 49 915 Kč	- 358 910 Kč	- 653 190 Kč	- 814 883 Kč	- 968 876 Kč	- 1 115 536 Kč	- 1 255 212 Kč	- 1 255 212 Kč	- 1 255 212 Kč	- 1 255 212 Kč	- 1 255 212 Kč	- 1 255 212 Kč
Cashflow financování		4 947 589 Kč	- 340 667 Kč	- 340 667 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- 196 538 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Kumulované cashflow financování		4 947 589 Kč	4 606 923 Kč	4 266 256 Kč	4 069 718 Kč	3 873 179 Kč	3 676 641 Kč	3 480 103 Kč	3 480 103 Kč	3 480 103 Kč	3 480 103 Kč	3 480 103 Kč	3 480 103 Kč

CASHFLOW	INVESTIČNÍ FÁZE											
BYTOVÝ DŮM BÍLÁ HORA	2019	2020										
Činnost	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Kladné peněžní toky	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Vlastní kapitál												
Příjmy z prodeje bytů										- Kč		
Čerpání úvěru												
Záporné peněžní toky	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 366 872 Kč	- 366 872 Kč	- 550 307 Kč
Náklady na nákup pozemku a zasíťování												
Výrobní náklady	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 366 872 Kč	- 366 872 Kč	- 550 307 Kč
Úmory úvěru	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Úroky úvěru	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Daň z příjmu												
Cashflow efektivnost	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 366 872 Kč	- 366 872 Kč	- 550 307 Kč
Kumulované cashflow	- 1 808 154 Kč	- 2 096 410 Kč	- 2 384 667 Kč	- 2 672 923 Kč	- 2 672 923 Kč	- 2 672 923 Kč	- 2 672 923 Kč	- 2 672 923 Kč	- 2 672 923 Kč	- 3 039 795 Kč	- 3 406 666 Kč	- 3 956 974 Kč
Diskontované cashflow	- 152 869 Kč	- 145 589 Kč	- 138 656 Kč	- 132 054 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 125 415 Kč	- 119 443 Kč	- 170 633 Kč
Kumulované diskontované cashflow	- 1 408 080 Kč	- 1 553 670 Kč	- 1 692 326 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 824 379 Kč	- 1 949 794 Kč	- 2 069 237 Kč	- 2 239 870 Kč
Cashflow financování	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- 288 256 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 366 872 Kč	- 366 872 Kč	- 550 307 Kč
Kumulované cashflow financování	3 191 846 Kč	2 903 590 Kč	2 615 333 Kč	2 327 077 Kč	2 327 077 Kč	2 327 077 Kč	2 327 077 Kč	2 327 077 Kč	2 327 077 Kč	1 960 205 Kč	1 593 334 Kč	1 043 026 Kč

CASHFLOW	INVESTIČNÍ FÁZE												
BYTOVÝ DŮM BÍLÁ HORA	2020	2021											
Činnost	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Kladné peněžní toky	1 295 741 Kč	- Kč	- Kč	1 358 712 Kč	2 396 298 Kč	3 388 925 Kč	1 828 844 Kč	2 558 550 Kč	2 558 550 Kč	4 427 479 Kč	2 558 550 Kč	6 352 226 Kč	3 335 149 Kč
Vlastní kapitál													
Příjmy z prodeje bytů	1 295 741 Kč			1 358 712 Kč			1 828 844 Kč			1 868 929 Kč		6 352 226 Kč	3 335 149 Kč
Čerpání úvěru					2 396 298 Kč	3 388 925 Kč		2 558 550 Kč	2 558 550 Kč	2 558 550 Kč	2 558 550 Kč		
Záporné peněžní toky	- 550 307 Kč	- 26 205 Kč	- 26 205 Kč	- 1 757 038 Kč	- 2 408 080 Kč	- 3 417 369 Kč	- 2 586 994 Kč	- 2 599 574 Kč	- 2 612 153 Kč	- 2 624 733 Kč	- 2 637 313 Kč	- 4 873 746 Kč	- 2 214 227 Kč
Náklady na nákup pozemku a zasíťování													
Výrobní náklady	- 550 307 Kč	- 26 205 Kč	- 26 205 Kč	- 1 757 038 Kč	- 2 396 298 Kč	- 3 388 925 Kč	- 2 558 550 Kč	- 2 558 550 Kč	- 2 558 550 Kč	- 2 558 550 Kč	- 2 558 550 Kč	- 4 794 983 Kč	- 2 135 465 Kč
Úmory úvěru	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Úroky úvěru	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 11 782 Kč	- 28 444 Kč	- 28 444 Kč	- 41 024 Kč	- 53 603 Kč	- 66 183 Kč	- 78 762 Kč	- 78 762 Kč	- 78 762 Kč
Daň z příjmu													
Cashflow efektivnost	745 433 Kč	- 26 205 Kč	- 26 205 Kč	- 398 326 Kč	- 2 408 080 Kč	- 3 417 369 Kč	- 758 150 Kč	- 2 599 574 Kč	- 2 612 153 Kč	- 755 804 Kč	- 2 637 313 Kč	1 478 481 Kč	1 120 922 Kč
Kumulované cashflow	- 3 211 541 Kč	- 3 237 746 Kč	- 3 263 951 Kč	- 3 662 277 Kč	- 6 070 356 Kč	- 9 487 725 Kč	- 10 245 875 Kč	- 12 845 449 Kč	- 15 457 602 Kč	- 16 213 406 Kč	- 18 850 719 Kč	- 17 372 238 Kč	- 16 251 317 Kč
Diskontované cashflow	220 129 Kč	- 7 370 Kč	- 7 019 Kč	- 101 610 Kč	- 585 034 Kč	- 790 702 Kč	- 167 066 Kč	- 545 563 Kč	- 522 098 Kč	- 143 871 Kč	- 478 119 Kč	255 271 Kč	184 319 Kč
Kumulované diskontované cashflow	- 2 019 741 Kč	- 2 027 111 Kč	- 2 034 131 Kč	- 2 135 741 Kč	- 2 720 775 Kč	- 3 511 477 Kč	- 3 678 542 Kč	- 4 224 105 Kč	- 4 746 203 Kč	- 4 890 074 Kč	- 5 368 193 Kč	- 5 112 922 Kč	- 4 928 603 Kč
Cashflow financování	745 433 Kč	- 26 205 Kč	- 26 205 Kč	- 398 326 Kč	- 11 782 Kč	- 28 444 Kč	- 758 150 Kč	- 41 024 Kč	- 53 603 Kč	1 802 746 Kč	- 78 762 Kč	1 478 481 Kč	1 120 922 Kč
Kumulované cashflow financování	1 788 459 Kč	1 762 254 Kč	1 736 049 Kč	1 337 723 Kč	1 325 942 Kč	1 297 498 Kč	539 348 Kč	498 324 Kč	444 721 Kč	2 247 467 Kč	2 168 705 Kč	3 647 185 Kč	4 768 107 Kč

CASHFLOW	INVESTIČNÍ FÁZE							PROVOZNÍ FÁZE				
BYTOVÝ DŮM BÍLÁ HORA	2022											
Činnost	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Kladné peněžní toky	- Kč	4 775 790 Kč	6 339 599 Kč	6 951 574 Kč	4 299 369 Kč	5 114 524 Kč	5 114 524 Kč	- Kč	- Kč	70 413 641 Kč	- Kč	- Kč
Vlastní kapitál												
Příjmy z prodeje bytů			1 563 809 Kč							70 413 641 Kč		
Čerpání úvěru		4 775 790 Kč	4 775 790 Kč	6 951 574 Kč	4 299 369 Kč	5 114 524 Kč	5 114 524 Kč					
Záporné peněžní toky	- 2 214 227 Kč	- 4 878 033 Kč	- 4 901 514 Kč	- 7 111 476 Kč	- 4 480 410 Kč	- 5 320 711 Kč	- 5 345 858 Kč	- 283 744 Kč	- 283 744 Kč	- 231 334 Kč	- 47 282 328 Kč	- 3 438 006 Kč
Náklady na nákup pozemku a zasíťování												
Výrobní náklady	- 2 135 465 Kč	- 4 775 790 Kč	- 4 775 790 Kč	- 6 951 574 Kč	- 4 299 369 Kč	- 5 114 524 Kč	- 5 114 524 Kč	- 52 410 Kč	- 52 410 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Úmory úvěru	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč	- 47 050 994 Kč	- Kč
Úroky úvěru	- 78 762 Kč	- 102 243 Kč	- 125 724 Kč	- 159 903 Kč	- 181 041 Kč	- 206 188 Kč	- 231 334 Kč	- 231 334 Kč	- 231 334 Kč	- 231 334 Kč	- 231 334 Kč	- Kč
Daň z příjmu												- 3 438 006 Kč
Cashflow efektivnost	- 2 214 227 Kč	- 4 878 033 Kč	- 3 337 706 Kč	- 7 111 476 Kč	- 4 480 410 Kč	- 5 320 711 Kč	- 5 345 858 Kč	- 283 744 Kč	- 283 744 Kč	70 182 307 Kč	- 231 334 Kč	- 3 438 006 Kč
Kumulované cashflow	- 18 465 544 Kč	- 23 343 577 Kč	- 26 681 283 Kč	- 33 792 759 Kč	- 38 273 169 Kč	- 43 593 881 Kč	- 48 939 738 Kč	- 49 223 483 Kč	- 49 507 227 Kč	20 675 080 Kč	20 443 746 Kč	17 005 739 Kč
Diskontované cashflow	- 346 760 Kč	- 727 549 Kč	- 474 107 Kč	- 962 052 Kč	- 577 254 Kč	- 652 875 Kč	- 624 724 Kč	- 31 580 Kč	- 30 076 Kč	7 084 849 Kč	- 22 241 Kč	- 314 797 Kč
Kumulované diskontované cashflow	- 5 275 363 Kč	- 6 002 911 Kč	- 6 477 018 Kč	- 7 439 070 Kč	- 8 016 324 Kč	- 8 669 199 Kč	- 9 293 923 Kč	- 9 325 503 Kč	- 9 355 579 Kč	- 2 270 730 Kč	- 2 292 971 Kč	- 2 607 768 Kč
Cashflow financování	- 2 214 227 Kč	- 102 243 Kč	1 438 085 Kč	- 159 903 Kč	- 181 041 Kč	- 206 188 Kč	- 231 334 Kč	- 283 744 Kč	- 283 744 Kč	70 182 307 Kč	- 47 282 328 Kč	- 3 438 006 Kč
Kumulované cashflow financování	2 553 880 Kč	2 451 637 Kč	3 889 722 Kč	3 729 819 Kč	3 548 778 Kč	3 342 590 Kč	3 111 256 Kč	2 827 512 Kč	2 543 767 Kč	72 726 074 Kč	25 443 746 Kč	22 005 739 Kč

Čistý zisk = 14 545 739 Kč

IRR =	19,8%	- 73 471 312 Kč
		88 017 051 Kč