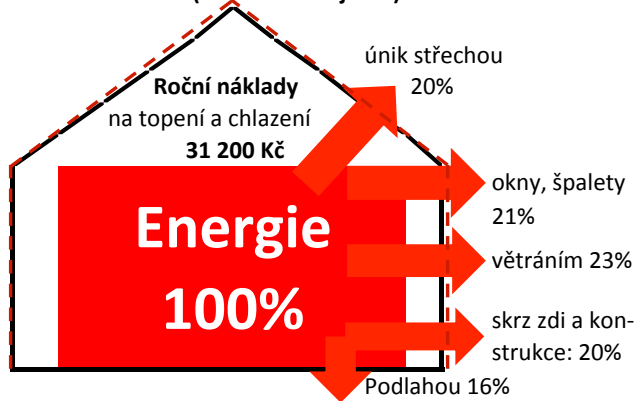


Porovnání konvenčního zateplení s izolací Lupotherm

Dům s nedostatečným zateplením

(90% všech objektů)

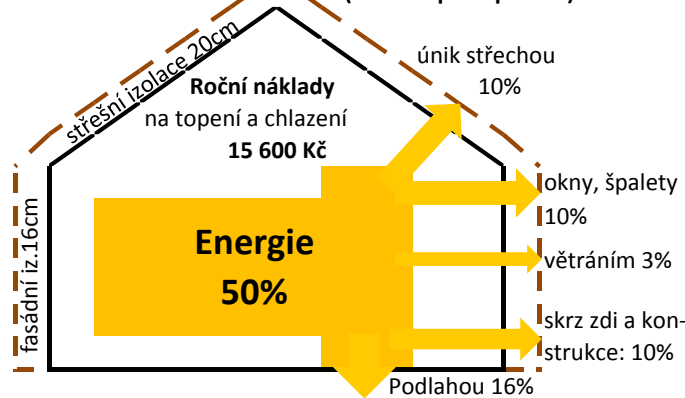


Výpočty úspor za předpokladu ročního navýšení cen energie: 7%

Roky	Roční náklady
1	31 200 Kč
2	33 384 Kč
3	35 721 Kč
4	38 221 Kč
5	40 897 Kč
6	43 760 Kč
7	46 823 Kč
8	50 100 Kč
9	53 607 Kč
10	57 360 Kč
11	61 375 Kč
12	65 671 Kč
13	70 268 Kč
14	75 187 Kč
15	80 450 Kč
16	86 082 Kč
17	92 108 Kč
18	98 555 Kč
19	105 454 Kč
20	112 836 Kč

Dům zateplený běžnými izolanty

nově: okna s mikroventilací (bez zateplení podlah)



Náklady na rekonstrukci: 315 000 Kč

Návratnost investic: < 14 let

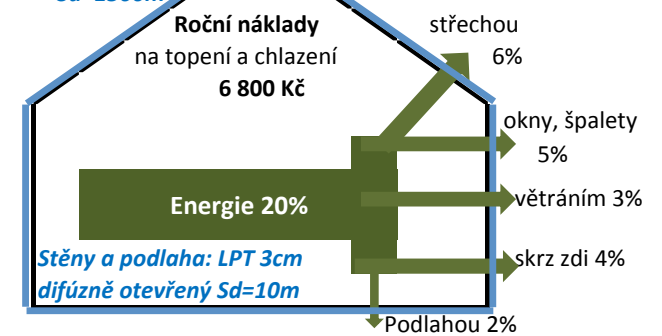
Za 20 let úspora 639 530 Kč

Roky	Roční náklady	Kumulativ-ní úspora	CELKOVÁ BILANCE
1	15 600 Kč	15 600 Kč	-299 400 Kč
2	16 692 Kč	32 292 Kč	-282 708 Kč
3	17 860 Kč	50 152 Kč	-264 848 Kč
4	19 111 Kč	69 263 Kč	-245 737 Kč
5	20 448 Kč	89 712 Kč	-225 288 Kč
6	21 880 Kč	111 591 Kč	-203 409 Kč
7	23 411 Kč	135 003 Kč	-179 997 Kč
8	25 050 Kč	160 053 Kč	-154 947 Kč
9	26 804 Kč	186 857 Kč	-128 143 Kč
10	28 680 Kč	215 537 Kč	-99 463 Kč
11	30 688 Kč	246 224 Kč	-68 776 Kč
12	32 836 Kč	279 060 Kč	-35 940 Kč
13	35 134 Kč	314 194 Kč	-806 Kč
14	37 594 Kč	351 788 Kč	36 788 Kč
15	40 225 Kč	392 013 Kč	77 013 Kč
16	43 041 Kč	435 054 Kč	120 054 Kč
17	46 054 Kč	481 107 Kč	166 107 Kč
18	49 278 Kč	530 385 Kč	215 385 Kč
19	52 727 Kč	583 112 Kč	268 112 Kč
20	56 418 Kč	639 530 Kč	324 530 Kč

Dům izolovaný *Lu..po.Thermem 8*

nově: okna s mikroventilací, zateplení podlah

Střecha: LPT 3cm
Sd=1500m



Náklady na rekonstrukci: 385 000 Kč

Návratnost investice: < 11 let

Za 20 let úspora 1 000 290 Kč

Roční náklady	Kumulativ-ní úspora	CELKOVÁ BILANCE	Roky
6 800 Kč	24 400 Kč	-360 600 Kč	1
7 276 Kč	50 508 Kč	-334 492 Kč	2
7 785 Kč	78 444 Kč	-306 556 Kč	3
8 330 Kč	108 335 Kč	-276 665 Kč	4
8 913 Kč	140 318 Kč	-244 682 Kč	5
9 537 Kč	174 540 Kč	-210 460 Kč	6
10 205 Kč	211 158 Kč	-173 842 Kč	7
10 919 Kč	250 339 Kč	-134 661 Kč	8
11 684 Kč	292 263 Kč	-92 737 Kč	9
12 502 Kč	337 121 Kč	-47 879 Kč	10
13 377 Kč	385 120 Kč	120 Kč	11
14 313 Kč	436 478 Kč	51 478 Kč	12
15 315 Kč	491 432 Kč	106 432 Kč	13
16 387 Kč	550 232 Kč	165 232 Kč	14
17 534 Kč	613 148 Kč	228 148 Kč	15
18 761 Kč	680 469 Kč	295 469 Kč	16
20 075 Kč	752 501 Kč	367 501 Kč	17
21 480 Kč	829 576 Kč	444 576 Kč	18
22 984 Kč	912 047 Kč	527 047 Kč	19
24 592 Kč	1 000 290 Kč	615 290 Kč	20