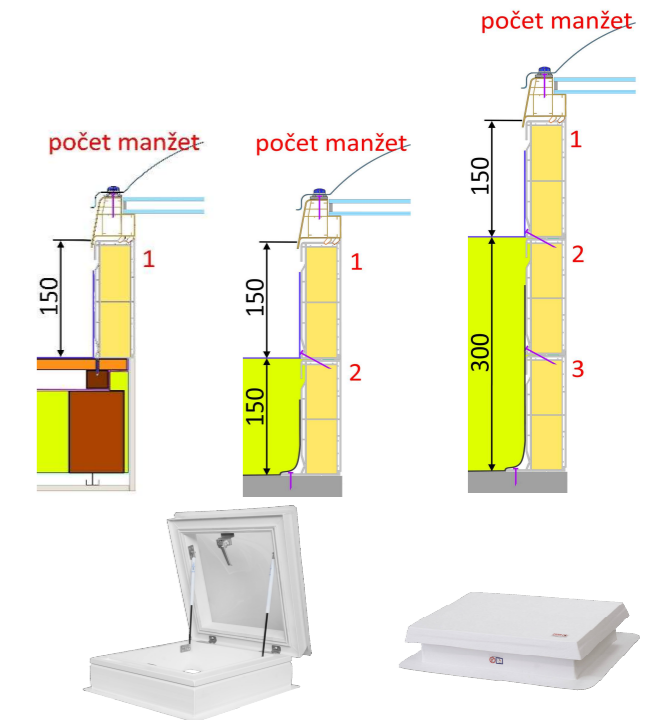


Střešní světlíky jsou architektonický prvek, který přináší přirozené světlo do vnitřních prostor budov. Tento prvek se stává stále populárnějším nejen v komerčních budovách, ale také v rodinných a bytových domech. Jednou z největších výhod střešních světlíků je možnost přivést přirozené světlo do interiéru. Přirozené světlo má pozitivní vliv na lidskou psychiku a zdraví, zlepšuje náladu a podporuje produktivitu.

Požadavek na prosvětlení prostor skrze střešní plášť s minimální spádem postupem času prošel značným vývojem. Díky novým technologiím a materiálům jsou dnes v nabídce světlíky s velmi dobrými užitnými vlastnostmi splňující požadavky moderní architektury. Příklady použití světlíků jsou uvedeny v názorné tabulce.

Umístění - montáž, kotvení - světlíku musí být vždy na nosnou část konstrukce a horní hrana manžety by měla být minimálně 150 mm nad úroveň střešního pláště. Současný trend energetických úspor určuje míru zateplení a tím i celkovou výšku souvrství střešního pláště. Modulární systém světlíků umožňuje manžety vrstvit na sebe a tím jsme schopni docílit potřebné výšky manžety. Příklady umístění a



Typ zasklení	Součinitel prostupu tepla	Nejčastější použití v objektu
Jednovrstvá kopule	5,4 W/m ² .K	Otevřené stavby, přístřešky, pergoly
Dvouvrstvá kopule	2,6 W/m ² .K	Sklady, garáže
Třívrstvá kopule	1,7 W/m ² .K	Temperované objekty, haly
Čtyřvrstvá kopule	1,3 W/m ² .K	Kanceláře
S polykarbonátovou deskou a jednovrstvou kopulí	1,2 W/m ² .K	Chodby, schodiště, zejména zateplený střešní výlez
S dvojsklem a jednovrstvou kopulí	1,0 W/m ² .K	Rodinné domy, obytné místnosti
S poklopem	1,1 W/m ² .K	Zejména jako střešní výlez bez nutnosti prosvětlení



Tučně jsou uvedeny ceny s DPH 21%

Střešní světlík na PVC manžetě 15 cm vysoké - vnitřní světlá šířka	Typ zasklení				přídavný PVC rám pro otevírací variantu ke světlíkům s kopulí	Typ zasklení			Otevírání manuální	Otevírání elektrické	Jako střešní výlez manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou klikou	Jako střešní výlez elekticky otevírací	Střešní výlez s plným poklopem manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou klikou
	S jednovrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání	S dvouvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání	S třívrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání	Se čtyřvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		S polykarbonátovou deskou 25 mm v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou	S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou	S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí polykarbonátovou					
60 x 60	5 469 6 617	6 063 7 336	6 711 8 120	7 403 8 958	+ 2 420 + 2 928	8 965 10 848	10 238 12 388	10 578 12 799	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	x	9 674 11 706
70 x 70	6 029 7 295	6 905 8 355	7 778 9 411	8 654 10 471	+ 2 614 + 3 163	10 095 12 215	11 852 14 341	12 222 14 789	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	x	11 272 13 639
80 x 80	7 057 8 539	7 982 9 658	8 991 10 879	10 160 12 294	+ 2 811 + 3 401	11 351 13 735	13 731 16 615	14 537 17 590	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	x	12 985 15 712
90 x 90	7 478 9 048	9 662 11 691	11 914 14 416	14 168 17 143	+ 3 014 + 3 647	12 772 15 454	15 786 19 101	16 335 19 765	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	14 823 17 936
100 x 100	11 086 13 414	12 598 15 244	14 111 17 074	15 948 19 297	+ 3 209 + 3 883	15 960 19 312	19 002 22 992	21 477 25 987	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	17 643 21 348
120 x 120	12 080 14 617	14 071 17 026	17 169 20 774	20 371 24 649	+ 3 600 + 4 356	19 812 23 973	23 505 28 441	25 480 30 831	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	x	+ 9 991 + 12 089	x
60 x 90	6 823 8 256	7 649 9 255	8 817 10 669	10 042 12 151	+ 2 717 + 3 288	10 565 12 784	12 678 15 340	13 522 16 362	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	x	11 978 14 493
70 x 100	7 225 8 742	8 383 10 143	9 745 11 791	11 106 13 438	+ 2 914 + 3 526	12 014 14 537	14 582 17 644	15 223 18 420	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	13 760 16 650
75 x 120	8 340 10 091	10 691 12 936	13 043 15 782	15 394 18 627	+ 3 162 + 3 826	14 029 16 975	17 440 21 102	18 022 21 807	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	15 978 19 333
80 x 130	9 948 12 037	12 854 15 553	15 755 19 064	18 658 22 576	+ 3 311 + 4 006	16 511 19 978	20 083 24 300	20 737 25 092	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	18 326 22 174
90 x 120	9 808 11 868	12 506 15 132	15 446 18 690	18 383 22 243	+ 3 311 + 4 006	17 097 20 687	20 040 24 248	20 871 25 254	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	+ 3 529 + 4 270	+ 9 991 + 12 089	18 562 22 460
100 x 150	12 317 14 904	15 722 19 024	20 266 24 522	24 812 30 023	+ 3 652 + 4 419	20 955 25 356	24 729 29 922	26 332 31 862	+ 1 412 + 1 709	+ 6 352 + 7 686	x	+ 9 991 + 12 089	x

Základní varianta je neotevírací označená. ○ Otevírací variantu vytvoříte přidáním vybraného typu otevírání. ●

U světlíků s kopulí je zapotřebí přidat i otevírací rám. ●

Tučně jsou uvedeny ceny s DPH 21%

Střešní světlík na PVC manžetě 30 cm vysoké - vnitřní světla šířka	S jednovrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		S dvouvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		S třívrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		Se čtyřvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		přídavný PVC rám pro otevírací variantu ke světlíkům s kopulí	S polykarbonátovou deskou 25 mm v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou			S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou		S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí polykarbonátovou		Otevírání manuální	Otevírání elektrické	Jako střešní výlez manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou kličkou	Jako střešní výlez elekticky otevírací	Střešní výlez s plným poklopem manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou kličkou
	6906	7500	8148	8840	+ 2 420	10 402	11 675	12 017		+ 1 412	+ 6 352	+ 3 529	x	11 111							
60 x 60	8 356	9 075	9 859	10 696	+ 2 928	12 586	14 127	14 541	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	13 444								
70 x 70	9 203	10 263	11 320	12 377	+ 3 163	14 123	16 248	16 694	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	15 547								
80 x 80	10 609	11 727	12 947	14 361	+ 3 401	15 803	18 682	19 660	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	17 781								
90 x 90	11 294	13 936	16 659	19 388	+ 3 647	17 700	21 347	22 011	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	16 678								
100 x 100	15 346	17 176	19 004	21 229	+ 3 883	21 244	24 922	27 920	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	23 280								
120 x 120	16 808	19 218	22 968	26 841	+ 4 356	26 164	30 631	33 023	+ 1 709	+ 7 686	x	+ 12 089	x								
60 x 90	10 250	11 247	12 660	14 144	+ 3 288	14 777	17 334	18 354	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	16 486								
70 x 100	10 905	12 307	13 953	15 599	+ 3 526	16 700	19 805	20 581	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	18 811								
75 x 120	12 463	15 309	18 154	20 998	+ 3 826	19 347	23 476	24 178	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	21 705								
80 x 130	14 034	17 551	21 061	24 574	+ 4 006	21 976	26 298	27 089	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	24 172								
90 x 120	13 864	17 130	20 687	24 241	+ 4 006	22 685	26 246	27 252	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	24 457								
100 x 150	17 161	21 281	26 780	32 280	+ 4 419	27 615	32 180	34 120	+ 1 709	+ 7 686	x	+ 12 089	x								

Tučně jsou uvedeny ceny s DPH 21%

Střešní světlík na PVC manžetě 45 cm vysoké - vnitřní světla šířka	S jednovrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		S dvouvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		S třívrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		Se čtyřvrstvou polykarbonátovou kopulí bez rámu pro otevírání		přídavný PVC rám pro otevírací variantu ke světlíkům s kopulí	S polykarbonátovou deskou 25 mm v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou			S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí akrylátovou		S dvojsklem v PVC rámu a přesklívací kopulí polykarbonátovou		Otevírání manuální	Otevírání elektrické	Jako střešní výlez manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou kličkou	Jako střešní výlez elekticky otevírací	Střešní výlez s plným poklopem manuálně otevírací s písty a uzamykatelnou kličkou
	9 192	9 786	10 434	11 126	+ 2 420	12 688	13 962	14 302		+ 1 412	+ 6 352	+ 3 529	x	13 397							
60 x 60	11 122	11 841	12 625	13 462	+ 2 928	15 352	16 894	17 305	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	16 210								
70 x 70	12 249	13 308	14 368	15 425	+ 3 163	17 171	19 295	19 741	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	18 593								
80 x 80	13 945	15 063	16 283	17 697	+ 3 401	19 139	22 018	22 996	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	21 117								
90 x 90	14 905	17 547	20 270	23 000	+ 3 647	21 311	24 957	25 622	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	23 792								
100 x 100	19 496	21 326	23 156	25 379	+ 3 883	25 393	29 074	32 069	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	27 429								
120 x 120	21 559	23 968	27 716	31 592	+ 4 356	30 914	35 383	37 774	+ 1 709	+ 7 686	x	+ 12 089	x								
60 x 90	13 437	14 434	15 847	17 330	+ 3 288	17 962	20 522	21 542	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	x	19 672								
70 x 100	14 372	15 775	17 422	19 070	+ 3 526	20 168	23 273	24 051	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	22 279								
75 x 120	16 283	19 128	21 974	24 818	+ 3 826	23 167	27 294	27 997	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	25 525								
80 x 130	18 333	21 850	25 362	28 874	+ 4 006	26 274	30 596	31 387	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	28 470								
90 x 120	18 165	21 430	24 985	28 541	+ 4 006	26 983	30 544	31 550	+ 1 709	+ 7 686	+ 4 270	+ 12 089	28 756								
100 x 150	22 064	26 184	31 684	37 185	+ 4 419	32 518	37 084	39 025	+ 1 709	+ 7 686	x	+ 12 089	x								

