

TOPNÉ ROHOŽE **PRO VENKOVNÍ APLIKACE**

Dvoužilové (ADPSV/MDT) a jednožilové (MST) rohože s ochranným opletením – kabely použité na výrobu těchto rohoží mají topné jádro zapleteno ze 7 žil (lanko) a vyznačují se tak velmi dobrou mechanickou i teplotní odolností. Rohože jsou určeny pro ochranu venkovních ploch, kabely jsou spojeny pouze fixačním páskem, aby došlo k dobrému spojení jednotlivých vrstev. Rohože **MDT jsou vhodné i do asfaltových komunikací**.



Rohože ADPSV 300 W/m² - dvoužilový kabel Ø 5-5,9 mm;
SK 1x 5 m (za příplatek možnost delšího SK)

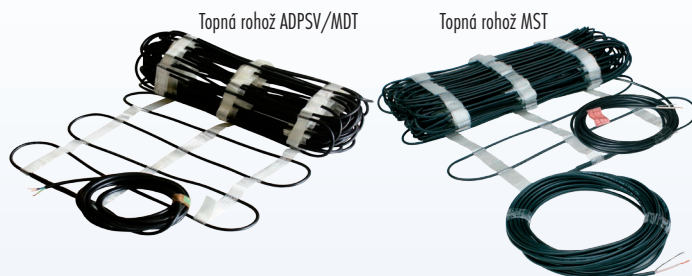
TYP ADPSV 300 W/m²	PŘÍKON [W]	PLOCHA [m²]	ŠÍŘKA [m]	DÉLKA [m]	KÓD	R
ADPSV 300/1-0,5	300	1,0	0,5	2,0	33V 5510505	B
ADPSV 300/1,5-0,5	450	1,5	0,5	3,0	33V 5510510	
ADPSV 300/2-0,5	600	2,0	0,5	4,0	33V 5510515	
ADPSV 300/2,5-0,5	750	2,5	0,5	5,0	33V 5510520	
ADPSV 300/3-0,5	900	3,0	0,5	6,0	33V 5510525	
ADPSV 300/3,5-0,5	1 050	3,5	0,5	7,0	33V 5510530	
ADPSV 300/4-0,5	1 200	4,0	0,5	8,0	33V 5510535	
ADPSV 300/5-0,5	1 500	5,0	0,5	10,0	33V 5510540	
ADPSV 300/6-0,5	1 800	6,0	0,5	12,0	33V 5510545	
ADPSV 300/7-0,5	2 100	7,0	0,5	14,0	33V 5510550	
ADPSV 300/9-0,5	2 700	9,0	0,5	18,0	33V 5510555	B
ADPSV 300/10-0,5	3 000	10,0	0,5	20,0	33V 5510560	

Rohože MDT 400 W/m² - dvoužilový kabel Ø 6,2-8,9 mm;
SK 1x 5 m (za příplatek možnost delšího SK)

TYP MDT 400 W/m²	PŘÍKON [W]	PLOCHA [m²]	ŠÍŘKA [m]	DÉLKA [m]	KÓD	R
MDT 400/0,9-0,75	340	0,9	0,75	1,1	33V 5510005	B
MDT 400/1,4-0,75	570	1,4	0,75	1,9	33V 5510010	
MDT 400/2,2-0,75	880	2,2	0,75	2,9	33V 5510015	
MDT 400/2,6-0,75	1 030	2,6	0,75	3,4	33V 5510020	
MDT 400/3,3-0,75	1 320	3,3	0,75	4,4	33V 5510025	
MDT 400/4,3-0,75	1 700	4,3	0,75	5,7	33V 5510030	
MDT 400/4,7-0,75	1 880	4,7	0,75	6,3	33V 5510035	
MDT 400/6,1-0,75	2 450	6,1	0,75	8,2	33V 5510040	
MDT 400/7,3-0,75	2 900	7,3	0,75	9,7	33V 5510045	
MDT 400/8,5-0,75	3 400	8,5	0,75	11,3	33V 5510050	
MDT 400/13-0,75	5 200	13,0	0,75	17,3	33V 5510055	
MDT 400/18,4-0,75	7 350	18,4	0,75	24,5	33V 5510060	

Rohože MST 300 W/m² - jednožilový kabel Ø 5-5,5 mm;
2x SK: 1x 5 m / 1x 5 m + délka rohože (za příplatek možnost delšího SK)

TYP MST 300 W/m²	PŘÍKON [W]	PLOCHA [m²]	ŠÍŘKA [m]	DÉLKA [m]	KÓD	R
MST 300/12-0,5	3 600	12,0	0,5	24,0	33V 5501145	B
MST 300/15-0,5	4 500	15,0	0,5	30,0	33V 5501150	
MST 300/20-0,5	6 000	20,0	0,5	40,0	33V 5501155	



TOPNÉ KABELY PRO OCHRANU OKAPŮ A SVODŮ – ADPSV

Topné kabely zamezují hromadění sněhu na střeše v místech, kde je to nežádoucí – u protisněhových zábran, ve střešních úžlabích, žlabech (okapec) apod. Poskytují tak ochranu před možným vznikem nákladných škod. Obzvláště vhodné jsou topné kabely do střešních žlabů a svodů u střeš s nedostatečnou tepelnou izolací, kde i při silných mrazích sněh odtává, voda stéká do žlabu, zamrzá a tvoří zde ledovou bariéru. Následně začne přetékat a vytváří rampouchy, romantickou, přesto však nežádoucí a pro chodce nebezpečnou „ozdobu“ střeš. Pro tyto aplikace jsou určeny kabely ADPSV – dvoužilové kabely s plným ochranným opletením a pláštěm s ochranou proti UV záření.



ADPSV Ø kabelu ADPSV 5-5,9 mm; SK 1x 5 m (za příplatek možnost delšího SK)

TYP ADPSV 20 W/m	PŘÍKON [W]	DÉLKA [m]	KÓD	R
ADPSV 20160	160	8,3	32V 2252800	B
ADPSV 20270	270	14,0	32V 2252805	
ADPSV 20340	340	17,2	32V 2252810	
ADPSV 20450	450	22,5	32V 2252815	
ADPSV 20540	540	27,4	32V 2252820	
ADPSV 20640	640	32,1	32V 2252825	
ADPSV 20780	780	39,3	32V 2252830	
ADPSV 20870	870	43,8	32V 2252835	
ADPSV 201070	1 070	53,5	32V 2252840	
ADPSV 201290	1 290	64,4	32V 2252845	
ADPSV 201580	1 580	79,0	32V 2252850	
ADPSV 201850	1 850	92,4	32V 2252855	
ADPSV 202300	2 300	117,3	32V 2252865	
ADPSV 202750	2 750	141,4	32V 2252870	



Instalace topného kabelu do okapu

Dimenzování: Pro běžné okapy a svody (Ø150 mm) se instaluje topný příkon 30-40 W/m, v nadmořských výškách blízkých 1000 m pak 60 W/m a více (po posouzení místních podmínek). Je výhodnější použít kabel s nižším příkonem a instalovat jej do okapu nebo svodu dvakrát (je tím pokryta větší plocha) než použít výkonnější kabel a instalovat jen jednu žílu. K upevnění kabelu ve žlabu se používá žlabová příchytka, do svodu svodová příchytka na plastovém řetězu. Tyto příchytky se instalují s roztečí cca 25 cm. Rozteč dvou kabelů ve žlabu má být 50-80 mm. U střeš se kabel instaluje tzv. „pilkováním“ (viz obr.) a to v takových roztečích, aby plošný příkon činil cca 200 W/m², u nadmořských výšek blízkých 1000 m pak minimálně 250 W/m². Pro správný a úsporný provoz je nezbytná odpovídající regulace - viz **REGULACE PROTIMRAZOVÉ OCHRANY**.