

výška žľabu: 60 mm

dĺžka žľabu: 3000 mm

popis výrobku: Káblový žľab je vhodný pre vytvorenie káblovej trasy. Na zaistenie spoja s integrovanou spojkou sa používajú svorky z pružinovej ocele KSV alebo skrutky NSM 6X10. S ohľadom na ochranu káblov je umiestnenie skrutky hlavou vnútri káblového žľabu. K trase v povrchovej úprave F a ZM sa použije skrutka s povrchovou úpravou GMT. Na zákazku je možné dodať káblový žľab v lakovanom prevedení.

povrchová úprava: S (PO) - pozinkovaná oceľ podľa EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27  $\mu\text{m}$   
 F (POF) - žiarovo zinkovaná oceľ ponorom podľa ČSN EN ISO 1461, priemerná vrstva zinku 45  $\mu\text{m}$  (min. 35  $\mu\text{m}$ )  
 ZM - pozinkovaná oceľ s prímiesou horčíka a hliníka podľa EN 10346, EN 10143, ochranná vrstva 18-31  $\mu\text{m}$

predajné množstvo: 3 m























































spĺňa podmienky: ČSN EN 61537:02

klasifikace : ČSN 73 0895 P 90-R  
 DIN 4102-12 E 90  
 STN 92 0205 PS 90

Klasifikácia je závislá na konkrétnom prevedení káblovej trasy, detailne uvedenej v katalógu Systémy so zachovaním funkčnosti pri požiari.

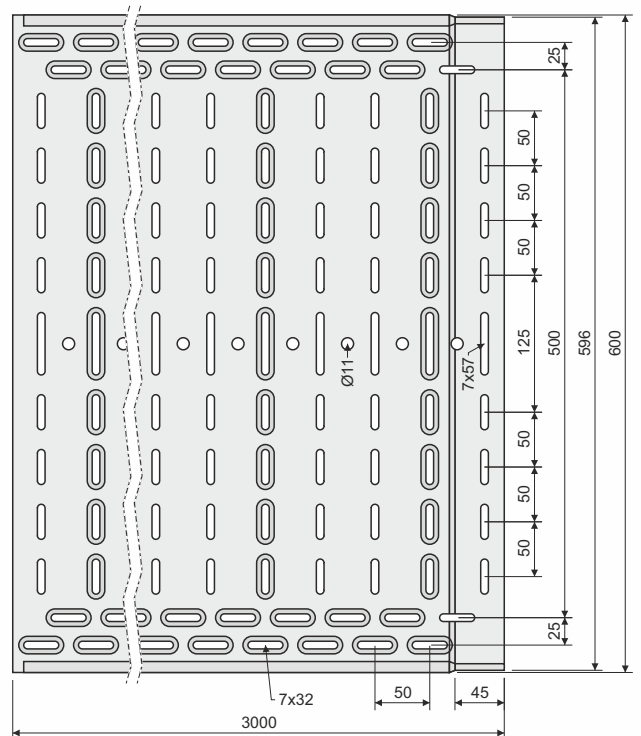
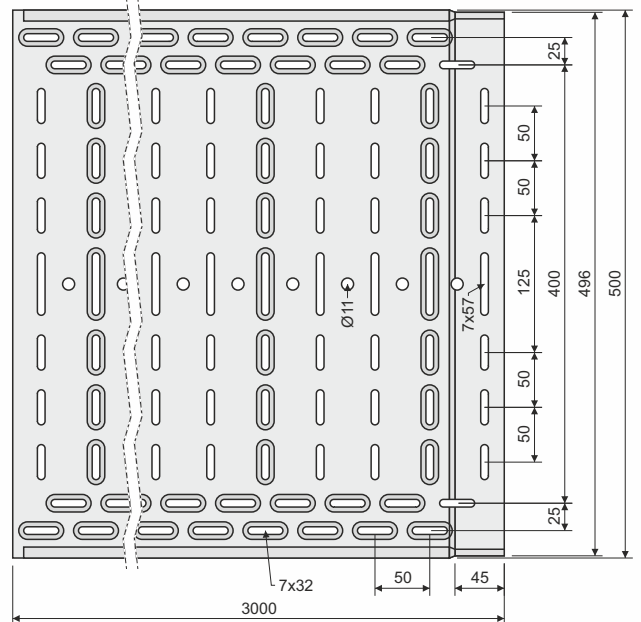
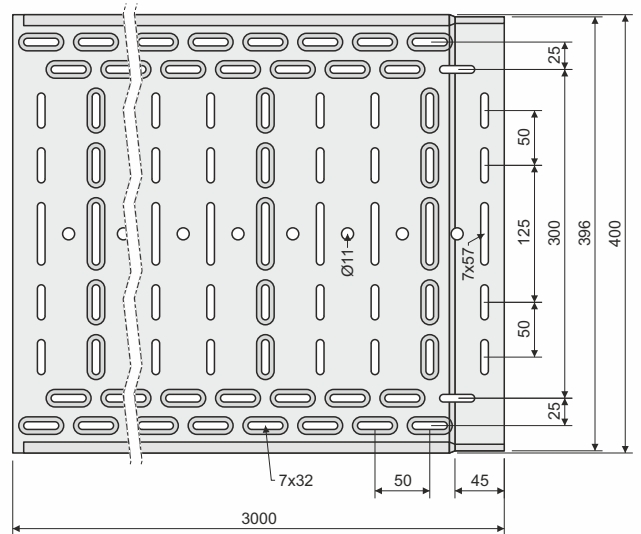
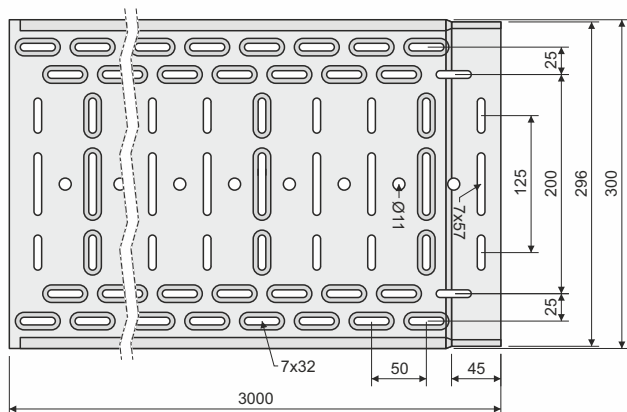
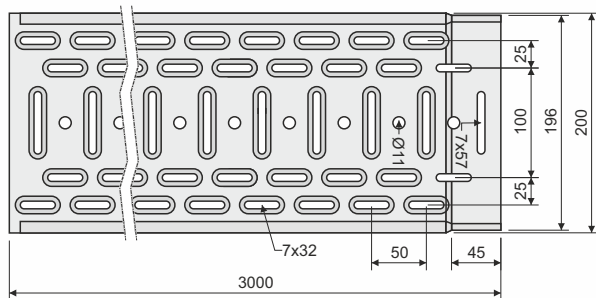
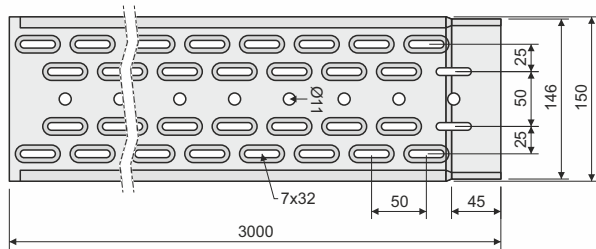
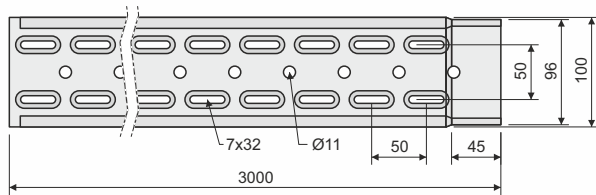
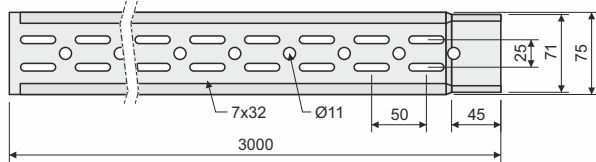
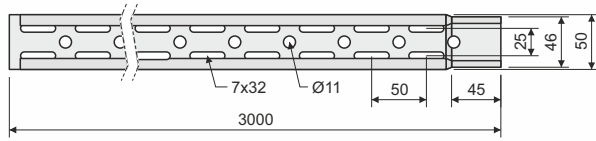
 výrobky schválené pre nenormové konštrukcie

skladovanie: ČSN EN 60721-3-1

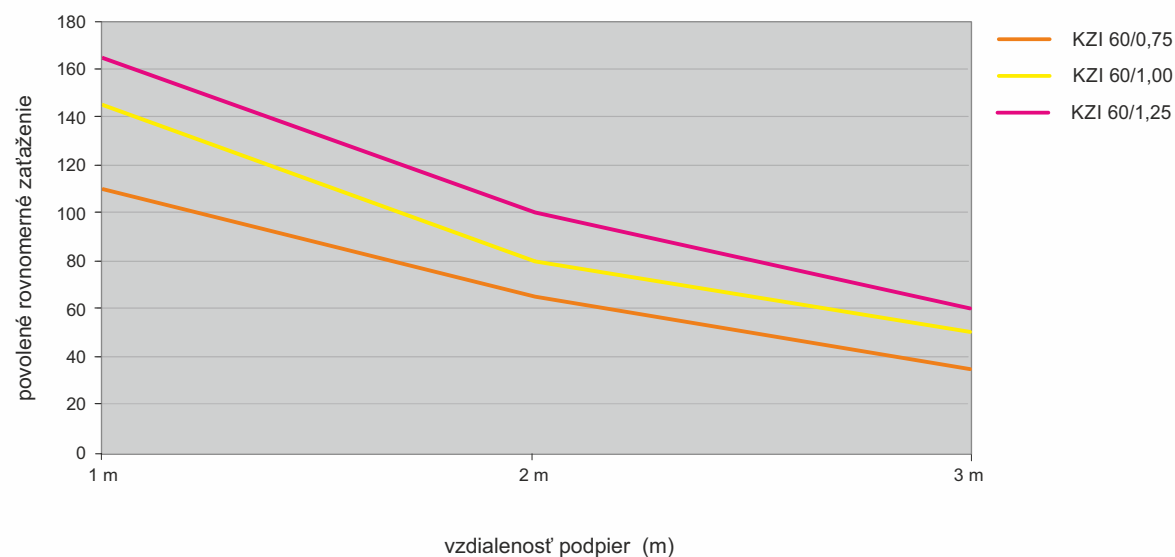
číslo položky	šírka žľabu (mm)	hrúbka plechu (mm)	hmotnosť (kg/m)	počet skrutiek pre spojenie (ks)	
<b>KZI 60X50X0.75_S</b>		0,75	0,99		
<b>KZI 60X50X0.75_F</b>	50	0,80	1,23	4	
<b>KZI 60X50X0.75_ZM</b>		0,75	0,99		
<b>KZI 60X75X0.75_S</b>		0,75	1,18		
<b>KZI 60X75X0.75_F</b>	75	0,80	1,44	4	
<b>KZI 60X100X0.75_S</b>		0,75	1,37		
<b>KZI 60X100X0.75_F</b>	100	0,80	1,55	4	
<b>KZI 60X100X0.75_ZM</b>		0,75	1,37		
<b>KZI 60X150X0.75_S</b>		0,75	1,86		
<b>KZI 60X150X0.75_F</b>	150	0,80	2,02	4	
<b>KZI 60X200X0.75_S</b>		0,75	1,86		
<b>KZI 60X200X0.75_F</b>	200	0,80	2,28	5	
<b>KZI 60X200X0.75_ZM</b>		0,75	1,86		
<b>KZI 60X300X0.75_S</b>		0,75	2,47		
<b>KZI 60X300X0.75_F</b>	300	0,80	3,02	5	
<b>KZI 60X300X0.75_ZM</b>		0,75	2,74		
<b>KZI 60X50X1.00_S</b>	50	1,00	1,24	4	
<b>KZI 60X50X1.00_F</b>			1,44		
<b>KZI 60X75X1.00_S</b>	75	1,00	1,27	4	
<b>KZI 60X75X1.00_F</b>			1,48		
<b>KZI 60X100X1.00_S</b>	100	1,00	1,70	4	
<b>KZI 60X100X1.00_F</b>			1,98		
<b>KZI 60X150X1.00_S</b>	150	1,00	2,07	4	
<b>KZI 60X150X1.00_F</b>			2,41		
<b>KZI 60X200X1.00_S</b>	200	1,00	2,27	5	
<b>KZI 60X200X1.00_F</b>			2,64		
<b>KZI 60X300X1.00_S</b>	300	1,00	3,07	5	
<b>KZI 60X300X1.00_F</b>			3,57		
<b>KZI 60X400X1.00_S</b>			3,75		
<b>KZI 60X400X1.00_F</b>	400	1,00	4,37	6	
<b>KZI 60X400X1.00_ZM</b>			3,75		
<b>KZI 60X500X1.00_S</b>			4,54		
<b>KZI 60X500X1.00_F</b>	500	1,00	5,30	6	
<b>KZI 60X500X1.00_ZM</b>			4,54		
<b>KZI 60X600X1.00_S</b>	600	1,00	5,40	6	
<b>KZI 60X600X1.00_F</b>			6,30		
<b>KZI 60X50X1.25_PO</b>	50	1,25	1,62	4	
<b>KZI 60X50X1.25_POF</b>			1,85		
<b>KZI 60X75X1.25_PO</b>	75	1,25	1,80	4	
<b>KZI 60X75X1.25_POF</b>			2,04		
<b>KZI 60X100X1.25_PO</b>	100	1,25	2,10	4	
<b>KZI 60X100X1.25_POF</b>			2,30		
<b>KZI 60X150X1.25_PO</b>	150	1,25	2,49	4	
<b>KZI 60X150X1.25_POF</b>			2,80		
<b>KZI 60X200X1.25_PO</b>	200	1,25	2,48	5	
<b>KZI 60X200X1.25_POF</b>			3,22		
<b>KZI 60X300X1.25_PO</b>	300	1,25	3,96	5	
<b>KZI 60X300X1.25_POF</b>			4,39		
<b>KZI 60X400X1.25_PO</b>	400	1,25	4,60	6	
<b>KZI 60X400X1.25_POF</b>			5,20		
<b>KZI 60X500X1.25_PO</b>	500	1,25	5,52	6	
<b>KZI 60X500X1.25_POF</b>			6,29		
<b>KZI 60X600X1.25_PO</b>	600	1,25	6,50	6	
<b>KZI 60X600X1.25_POF</b>			7,37		

# DÁTOVÝ LIST

káblový žľab s integrovanou spojkou – výška 60 mm



Graf znázorňuje maximálne povolené rovnomerné zaťaženie žľabu v závislosti na vzdialenosti podpier



V povolenom zaťažení nie sú zohľadnené vonkajšie vplyvy a nie je možné ich zaťažovať človekom.

Vnútrotný využiteľný prierez kanálov

KZI	prierez (cm <sup>2</sup> )	60X50	60X75	60X100	60X150	60X200	60X300	60X400	60X500	60X600
		30	45	60	90	120	180	240	300	360
CYKY 3X1,5	8,6	20	30	41	61	81	122	162	203	243
CYKY 5X1,5	10,1	15	22	29	44	59	88	118	147	176
CYKY 3X2,5	9,5	17	25	33	50	66	100	133	166	199
CYKY 5X2,5	11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 3X4	11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 5X4	13,8	8	12	16	24	32	47	63	79	95
CYKY 5X6	15,1	7	10	13	20	26	39	53	66	79
CYKY 5X10	18	5	7	9	14	19	28	37	46	56
CYKY 5X16	20,4	4	5	7	11	14	22	29	36	43
CYKY 5X25	26,1	2	3	4	7	9	13	18	22	26
CYKY 4X35	24,8	2	4	5	7	10	15	20	24	29
CYKY 4X50	31,3	2	2	3	5	6	9	12	15	18
CYKY 3X70+50	33,6	1	2	3	4	5	8	11	13	16
CYKY 3X95+70	39,3	1	1	2	3	4	6	8	10	12
CYKY 3X120+95	43	0	1	2	2	3	5	6	8	10
CYKY 3X240+120	56,4	0	1	1	1	2	3	4	5	6

Hodnoty udávajú počet káblov pri 50% zaplnení žľabov. Orientačné priemery káblov vychádzajú z káblov CYKY. Hodnoty sú získané matematickým výpočtom. V krajných hodnotách (malý žľab x veľký kábel, alebo naopak) je nutné zvážiť kombináciu typu žľabu a priemeru káblov a voliť ich s ohľadom na technické podmienky.