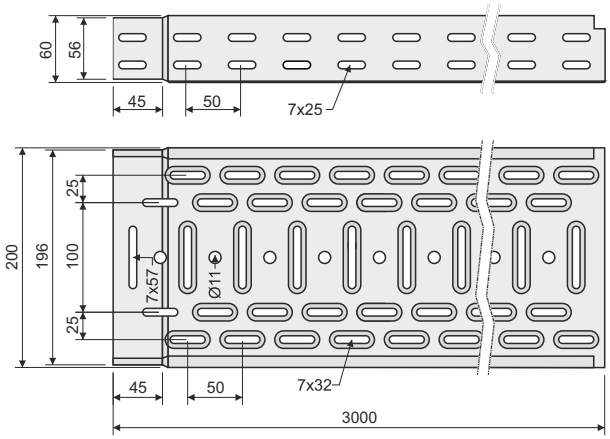
DATOVÝ LIST

kabelový žlab s integrovanou spojkou - výška 60 mm



výška žlabu:	60 mm
délka žlabu:	3000 mm
popis výrobku:	Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. K zajištění spoje s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV nebo šrouby NSM 6X10. S ohledem na ochranu kabelů je umístění šroubu hlavou uvnitř kabelového žlabu. K trase v povrchové úpravě F a ZM se použije šroub s povrchovou úpravou GMT. Na zakázku je možné dodat kabelový žlab v lakovaném provedení.
povrchová úprava:	S - pozinkovaná ocel dle EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm F - žárově zinkovaná ocel ponorem dle ČSN EN ISO 1461, průměrná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm) ZM - pozinkovaná ocel s příměsí hořčíku a hliníku dle EN 10346, EN 10143, ochranná vrstva 18-31 µm
prodejní množství:	3 m
splňuje požadavky:	ČSN EN 61537:02
klasifikace 🔥:	ČSN 73 0895 P 90-R DIN 4102-12 E 90 STN 92 0205 PS 90 Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.
skladování:	ČSN EN 60721-3-1

KOPOS
www.kopos.cz

číslo položky	šířka žlabu (mm)	tloušťka plechu (mm)	hmotnost (kg/m)	počet šroubů pro spojení (ks)	
KZI 60X50X0.55_S	50	0,55	0,75	4	
KZI 60x75x0.55_S	75	0,55	0,99	4	
KZI 60X100X0.60_S	100	0,60	1,08	4	
KZI 60x150x0.60_S	150	0,60	1,3	4	
KZI 60X200X0.60_S	200	0,60	1,53	5	
KZI 60X50X0.75_S	50	0,75	0,99	4	
KZI 60X50X0.75_F		0,80	1,23		
KZI 60X50X0.75_ZM		0,75	0,99		
KZI 60X100X0.75_S	100	0,75	1,30	4	
KZI 60X100X0.75_F		0,80	1,60		
KZI 60X100X0.75_ZM		0,75	1,30		
KZI 60X150X0.75_S	150	0,75	1,65	4	
KZI 60X150X0.75_F		0,80	2,02		
KZI 60X200X0.75_S	200	0,75	1,86	5	
KZI 60X200X0.75_F		0,80	2,28		
KZI 60X200X0.75_ZM		0,75	1,86		
KZI 60X300X0.75_S	300	0,75	2,47	5	
KZI 60X300X0.75_F		0,80	3,02		
KZI 60X300X0.75_ZM		0,75	2,47		
KZI 60X50X1.00_S	50	1,00	1,24	4	
KZI 60X50X1.00_F			1,44		
KZI 60X75X1.00_S	75	1,00	1,27	4	
KZI 60X100X1.00_S	100	1,00	1,70	4	
KZI 60X100X1.00_F			1,98		
KZI 60X150X1.00_S	150	1,00	2,07	4	
KZI 60X200X1.00_S	200	1,00	2,27	5	
KZI 60X200X1.00_F			2,64		
KZI 60X300X1.00_S	300	1,00	3,07	5	
KZI 60X300X1.00_F			3,57		
KZI 60X400X1.00_S	400	1,00	3,75	6	
KZI 60X400X1.00_F			4,37		
KZI 60X400X1.00_ZM			3,75		
KZI 60X500X1.00_S	500	1,00	4,54	6	
KZI 60X500X1.00_ZM			4,54		
KZI 60X600X1.00_S	600	1,00	5,34	6	
KZI 60X50X1.25_S	50	1,25	1,62	4	
KZI 60X50X1.25_F			1,85		
KZI 60X100X1.25_S	100	1,25	2,10	4	
KZI 60X100X1.25_F			2,36		
KZI 60X150X1.25_S	150	1,25	2,49	4	
KZI 60X150X1.25_F			2,89		
KZI 60X200X1.25_S	200	1,25	2,84	5	
KZI 60X200X1.25_F			3,39		
KZI 60X300X1.25_S	300	1,25	3,96	5	
KZI 60X300X1.25_F			4,39		
KZI 60X400X1.25_S	400	1,25	4,60	6	

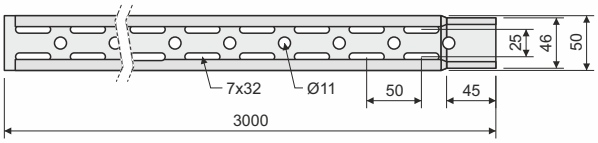
6-18/06/2026 KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika

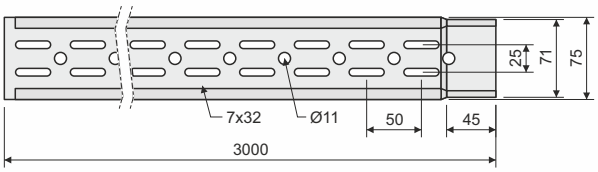
DATOVÝ LIST

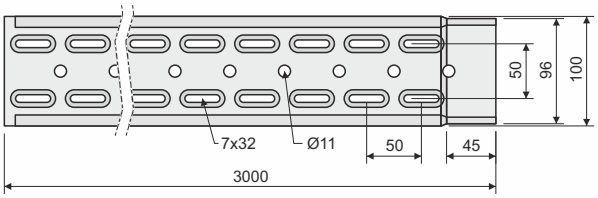
kabelový žlab s integrovanou spojkou - výška 60 mm

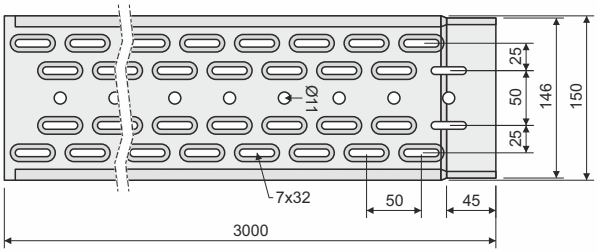
KOPOS

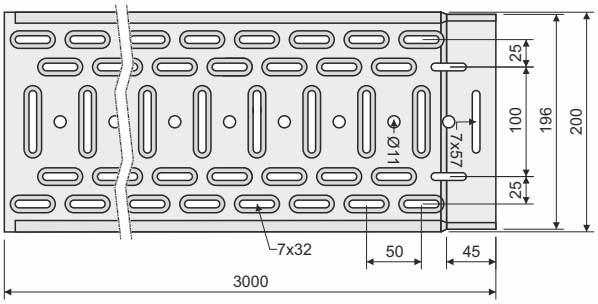
www.kopos.cz

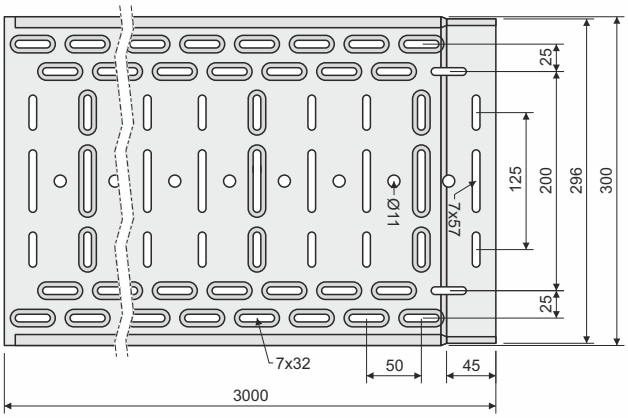


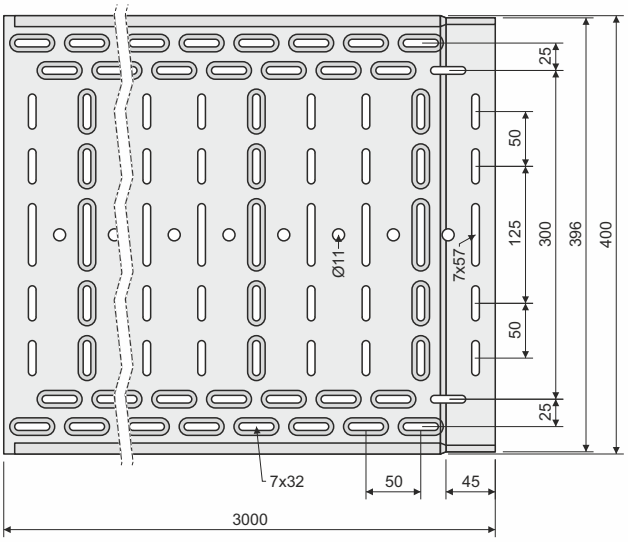


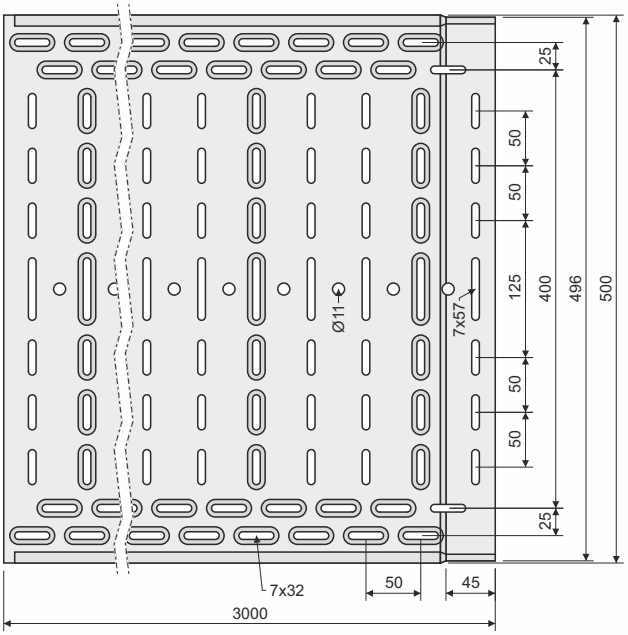


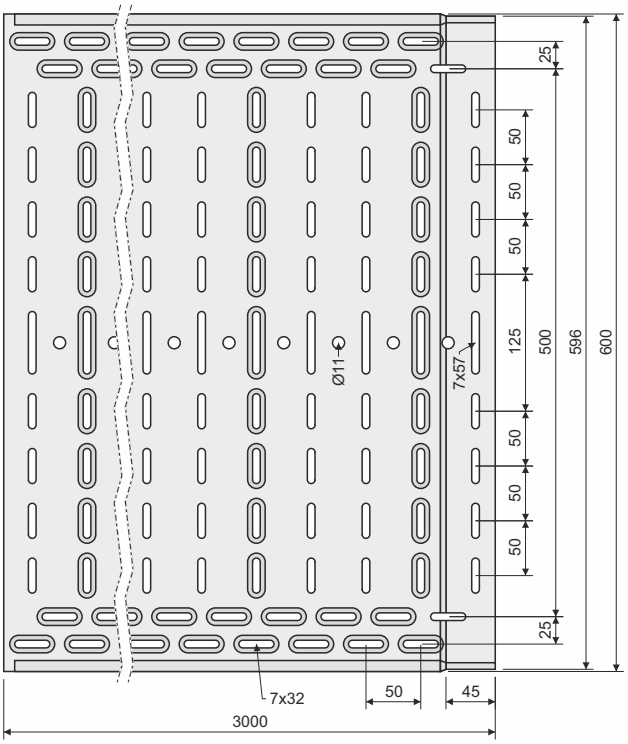




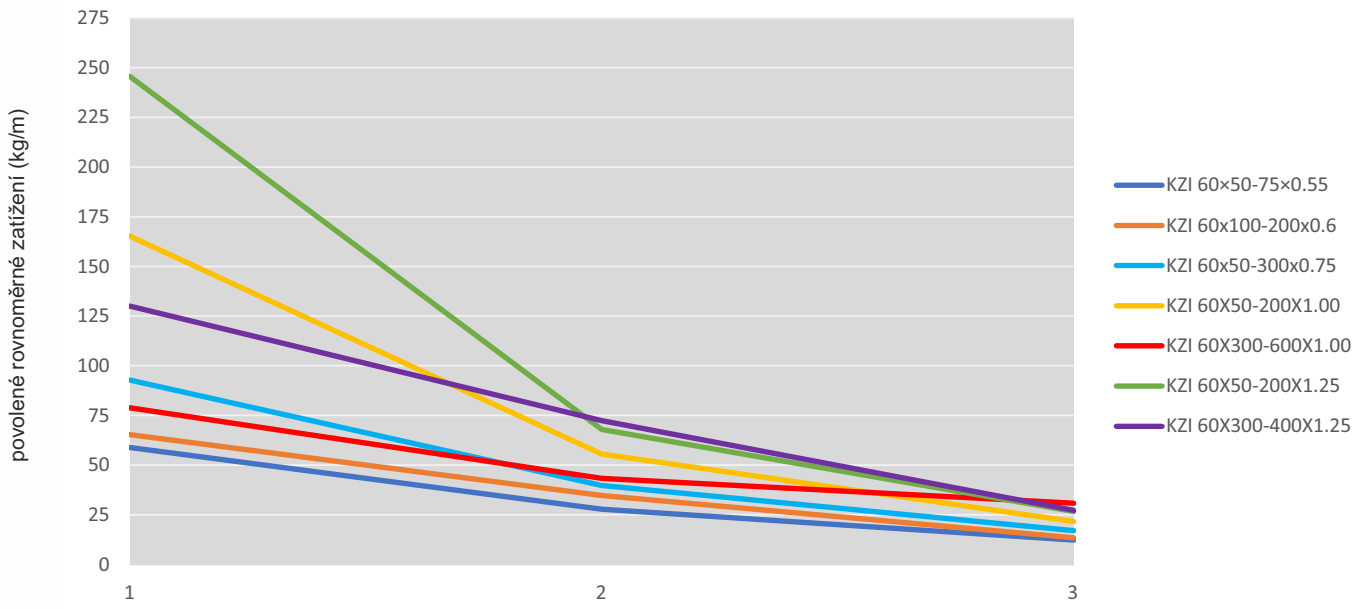








Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr



V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

Vnitřní využitelný průřez kanálů

KZI		60X50	60X75	60X100	60X150	60X200	60X300	60X400	60X500	60X600
průřez (cm^2)		30	45	60	90	120	180	240	300	360
využití 60% (průřez cm^2)		18	27	36	54	72	108	144	180	216
CYKY 3X1,5	Ć 8,6	31	46	62	93	124	186	248	310	372
CYKY 5X1,5	Ć 10,1	22	33	44	67	89	134	179	224	269
CYKY 3X2,5	Ć 9,5	25	38	50	76	101	152	203	254	304
CYKY 5X2,5	Ć 11,2	18	27	36	54	73	109	146	182	219
CYKY 3X4	Ć 11,2	18	27	36	54	73	109	146	182	219
CYKY 5X4	Ć 13,8	12	18	24	36	48	72	96	120	144
CYKY 5X6	Ć 15,1	10	15	20	30	40	60	80	100	120
CYKY 5X10	Ć 18	7	10	14	21	28	42	56	70	84
CYKY 5X16	Ć 20,4	5	8	11	16	22	33	44	55	66
CYKY 5X25	Ć 26,1	3	5	6	10	13	20	26	33	40
CYKY 4X35	Ć 24,8	3	5	7	11	14	22	29	37	44
CYKY 4X50	Ć 31,3	2	3	4	7	9	14	18	23	28
CYKY 3X70+50	Ć 33,6	2	3	4	6	8	12	16	20	24
CYKY 3X95+70	Ć 39,3	1	2	2	4	5	8	11	14	17
CYKY 3X120+95	Ć 43	1	1	2	3	4	7	9	12	14
CYKY 3X240+120	Ć 56,4	0	1	1	2	2	4	5	7	8

Hodnoty udávají počet kabelů při 60% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.
Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění pořezáním

Přestože jsou naše výrobky vyráběny s maximální snahou o minimalizaci ostřejších hran, je k přenášení, uchopování a práci s prvky kabelového nosného systému nutné vždy používat ochranných pracovních rukavic.

Nebezpečí zborcení systému

Je nezbytně nutné dodržovat maximální zatěžovací limity pro jednotlivé kabelové nosné systémy a zajistit správnou instalaci dle montážního návodu. Zatěžovací grafy jednotlivých systémů jsou uvedeny v katalogu výrobce vydávaném v papírové podobě nebo umístěném na internetových stránkách výrobce. Zatěžovací limity nepočítají s případným dodatečným zatížením, např. sněhem, větrem nebo seismickými silami.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Protože jednotlivé komponenty kabelového nosného systému jsou vyrobeny z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmínečně nutné nepracovat se systémem v blízkosti elektrických částí pod napětím. Nedodržení bezpečnostních předpisů může mít za následek těžkou újmu na zdraví nebo smrt.

Bezpečné používání

Při běžných a předvídatelných podmínkách použití nepředstavuje žádná rizika pro spotřebitele, pokud je dodržena správná instalace a používání v souladu s montážním návodem.

recyklační symboly:

40 FE kabelový žlab

05 PP vázací páska