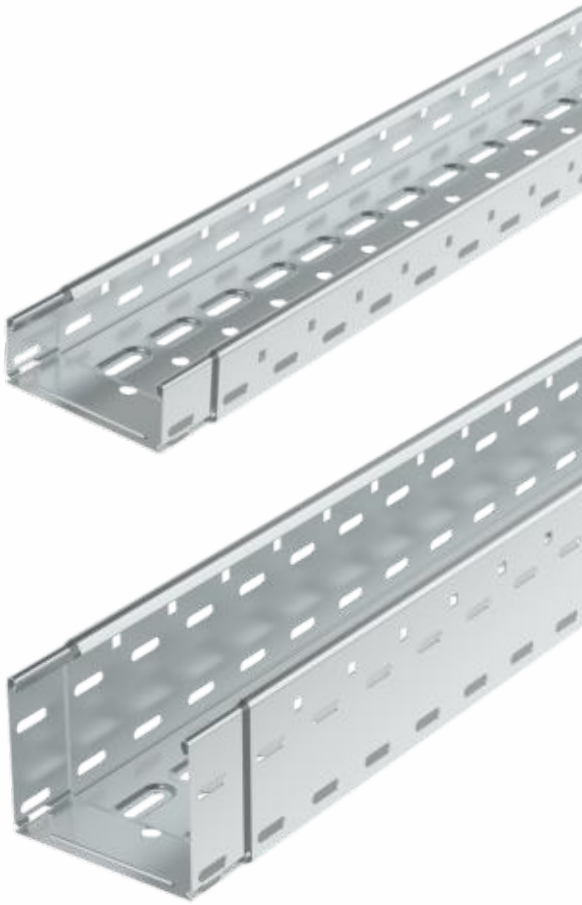
DÁTOVÝ LIST

káblový žľab s integrovanou spojkou

www.kopos.sk

číslo položky	šírka žľabu (mm)	výška žľabu (mm)	hrúbka plechu (mm)	hmotnosť (kg/m)	počet skrutiek pre spojenie	
NKZI 50X62X0.70_S	62	50	0,70	0,89	2	
NKZI 50X62X0.70_F	62	50	0,80	1,25	2	
NKZI 50X62X1.25_S	62	50	1,25	1,66	2	
NKZI 50X62X1.25_F	62	50	1,25	1,88	2	
NKZI 50X125X0.70_S	125	50	0,70	1,30	2	
NKZI 50X125X0.70_F	125	50	0,80	1,60	2	
NKZI 50X125X1.25_S	125	50	1,25	2,31	2	
NKZI 50X125X1.25_F	125	50	1,25	2,49	2	
NKZI 50X250X0.70_S	250	50	0,70	1,86	3	
NKZI 50X250X1.00_S	250	50	1,00	2,75	3	
NKZI 50X250X1.00_F	250	50	1,00	2,92	3	
NKZI 50X250X1.25_S	250	50	1,25	3,31	3	
NKZI 50X250X1.25_F	250	50	1,25	3,75	3	
NKZI 100X125X0.70_S	125	100	0,70	1,80	4	
NKZI 100X125X0.80_F	125	100	0,80	2,30	4	
NKZI 100X125X1.25_S	125	100	1,25	3,25	4	
NKZI 100X125X1.25_F	125	100	1,25	3,60	4	
NKZI 100X250X0.70_S	250	100	0,70	2,49	5	
NKZI 100X250X0.80_F	250	100	0,80	3,14	5	
NKZI 100X250X1.25_S	250	100	1,25	4,62	5	
NKZI 100X250X1.25_F	250	100	1,25	4,80	5	
NKZI 100X500X1.00_S	500	100	1,00	5,43	6	
NKZI 100X500X1.25_S	500	100	1,25	6,34	6	
NKZI 100X500X1.25_F	500	100	1,25	7,18	6	



dĺžka plechu: 2100 mm

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

povrchová úprava: S - pozinkovaná oceľ podľa EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm
F - žiarovo zinkovaná oceľ ponorom podľa ČSN EN ISO 1461, priemerná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm)

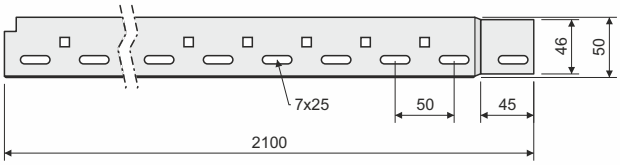
predajné množstvo: á 2,1 m

spĺňa požiadavky: ČSN EN 61537:02

klasifikácia: 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 uvedené v katalógu Káblové nosné systémy - Požiarne odolné systémy.

skladovanie: ČSN EN 60721-3-1

výška bočnice 50 mm



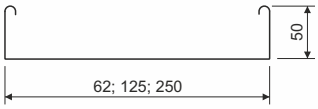
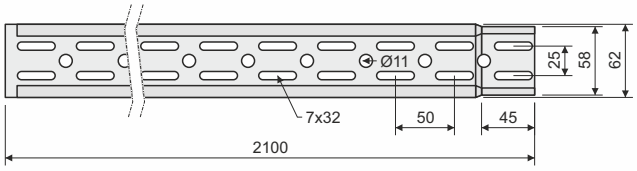
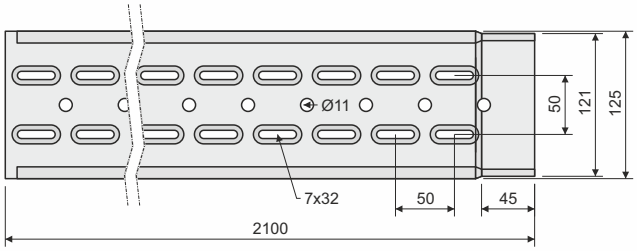
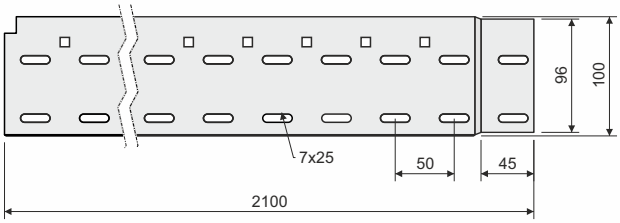


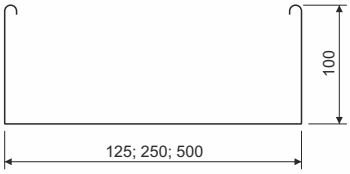
schéma dierovania dna žľabu

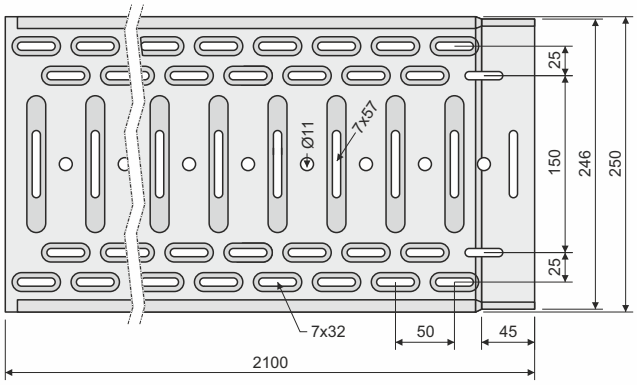


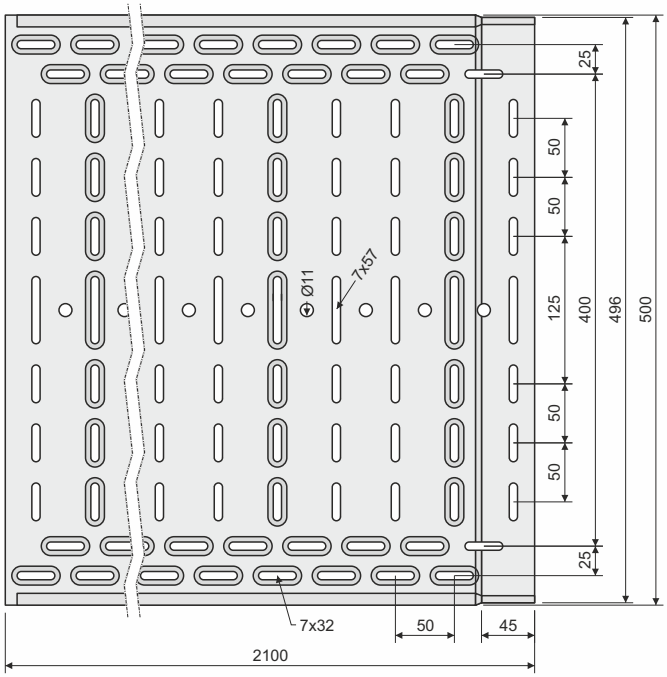


výška bočnice 100 mm

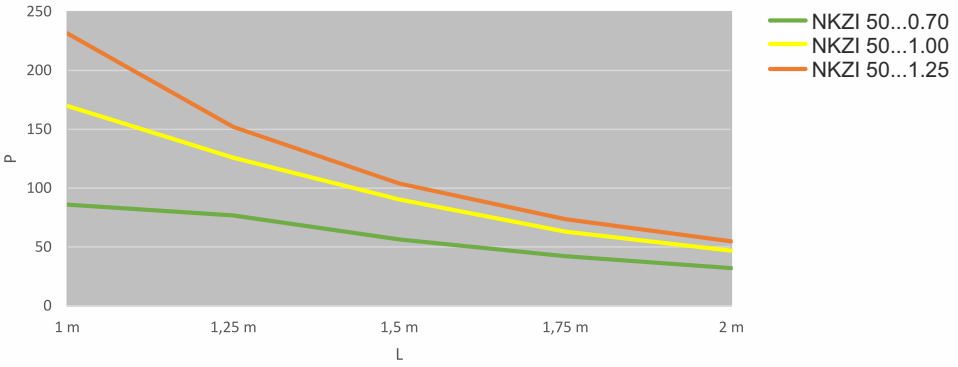


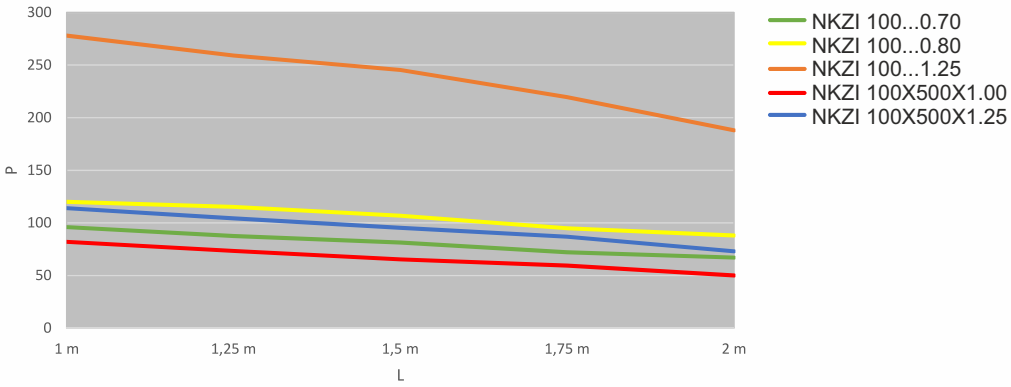






Grafy znázorňujú maximálne povolené rovnomerné zaťaženie žľabu v závislosti na vzdialenosť podpier.
V povolenom zaťažení nie sú zohľadnené vonkajšie vplyvy a nie je možné ich zaťažovať človekom.
P - povolené rovnomerné zaťaženie (kg/m)
L - vzdialenosť podpier (m)





Vnútorný využiteľný prierez kanálov

NKZI		50X62	50X125	50X250	100X125	100X250	100X500
prierez (cm2)		31	62,5	125	125	250	500
využitie 60% (prierez cm2)		18,6	37,5	75	75	150	300
CYKY 3X1,5	Ć 8,6	32	64	129	129	258	516
CYKY 5X1,5	Ć 10,1	23	46	93	93	187	374
CYKY 3X2,5	Ć 9,5	26	52	105	105	211	423
CYKY 5X2,5	Ć 11,2	18	38	76	76	152	304
CYKY 3X4	Ć 11,2	18	38	76	76	152	304
CYKY 5X4	Ć 13,8	12	25	50	50	100	200
CYKY 5X6	Ć 15,1	10	20	41	41	83	167
CYKY 5X10	Ć 18	7	14	29	29	58	117
CYKY 5X16	Ć 20,4	5	11	22	22	45	91
CYKY 5X25	Ć 26,1	3	7	14	14	28	56
CYKY 4X35	Ć 24,8	3	7	15	15	31	62
CYKY 4X50	Ć 31,3	2	4	9	9	19	39
CYKY 3X70+50	Ć 33,6	2	4	8	8	16	33
CYKY 3X95+70	Ć 39,3	1	3	6	6	12	24
CYKY 3X120+95	Ć 43	1	2	5	5	10	20
CYKY 3X240+120	Ć 56,4	0	1	3	3	6	12

Hodnoty udávajú počet káblov pri 60% zaplnení žľabov. Orientačné priemery káblov vychádzajú z káblov CYKY.
Hodnoty sú získané matematickým výpočtom. V krajných hodnotách (malý žľab x veľký žľab, alebo naopak) je nutné zvážiť kombinácie typu žľabu a priemeru káblov a voliť ich s ohľadom na technické podmienky.

⚠ UPOZORNENIE

Nebezpečie poranenia porezaním

Napriek tomu, že sú naše výrobky vyrábané s maximálnou snahou o minimalizáciu ostrejších hrán, je na prenášanie, uchopovanie a prácu s prvkami káblového nosného systému nutné vždy používať ochranné pracovné rukavice.

Nebezpečie zrútenia systému

Je nevyhnutné dodržiavať maximálne zaťažovacie limity pre jednotlivé káblové nosné systémy a zaistiť správnu inštaláciu podľa montážneho návodu. Zaťažovacie grafy jednotlivých systémov sú uvedené v katalógu výrobcu vydávanom v papierovej podobe alebo umiestnenom na internetových stránkach výrobcu. Zaťažovacie limity nepočítajú s prípadným dodatočným zaťažením, napr. snehom, vetrom alebo seizmickými silami.

Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom

Pretože jednotlivé komponenty káblového nosného systému sú vyrobené z elektricky vodivého materiálu, je bezpodmienečne nutné nepracovať so systémom v blízkosti elektrických častí pod napätím. Nedodržanie bezpečnostných predpisov môže mať za následok ťažkú ujmu na zdraví alebo smrť.

Bezpečné používanie

Pri bežných a predvídateľných podmienkach použitia nepredstavuje žiadne riziká pre spotrebiteľa, pokiaľ je dodržaná správna inštalácia a používanie v súlade s montážnym návodom.

recyklačné symboly::

40 FE káblový žľab

05 PP viazacia páska