

číslo položky	tloušťka plechu (mm)	hmotnost (kg/m)	počet šroubů pro spojení
<b>NKZ 20x40_S</b>	0,7	0,43	2
<b>NKZ 20x40_F</b>	0,8	0,59	2
<b>NKZN 20x40_S</b>	0,7	0,43	2



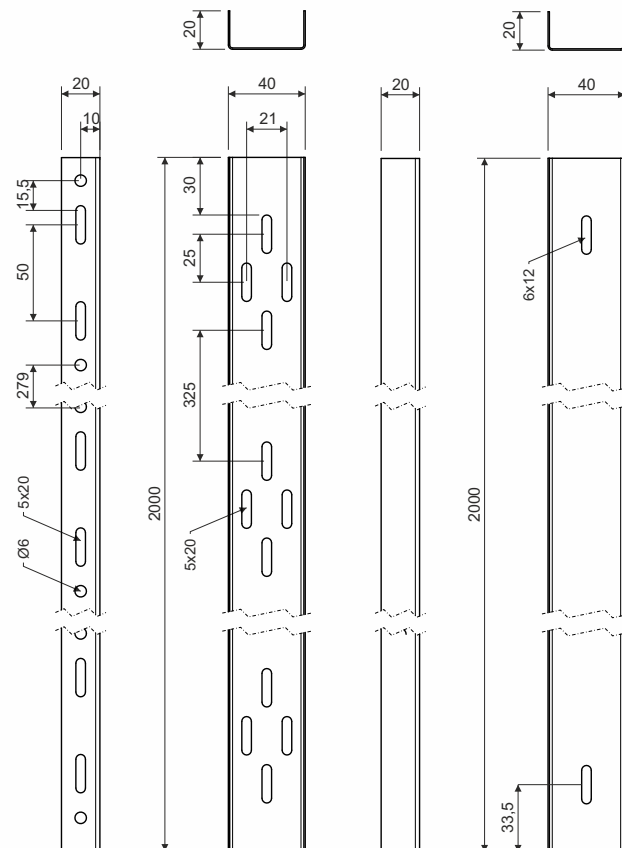
**popis výrobku:** Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. Spojení žlabů se provádí pomocí spojky NS 40 a dvou šroubů NSMP 5X10. Na zakázku je možné dodat žlab v lakovaném provedení.

**pvrchová 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)

**prodejní množství:** á 2m

**splňuje požadavky:** ČSN EN 61537:02

**skladování:** ČSN EN 60721-3-1



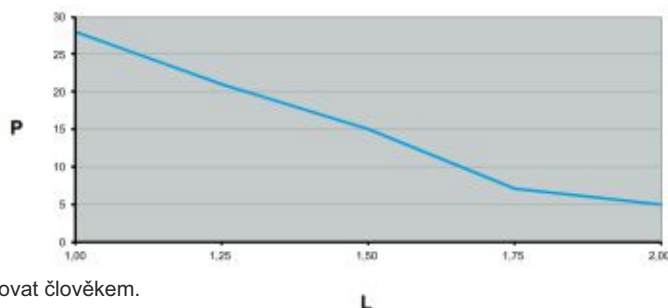
**Vnitřní využitelný průřez kanálů**

číslo položky	průřez cm <sup>2</sup>	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
		3x1,5	5x1,5	3x2,5	5x2,5	3x4	5x4	5x6	5x10
		Ø8,6	Ø10,1	Ø9,5	Ø11,2	Ø11,2	Ø13,8	Ø15,1	Ø18
<b>NKZ, NKZN 40X20</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% 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.

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

L = vzdálenost podpěr (m)  
P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)



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

## 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:



kabelový žlab



strečová fólie