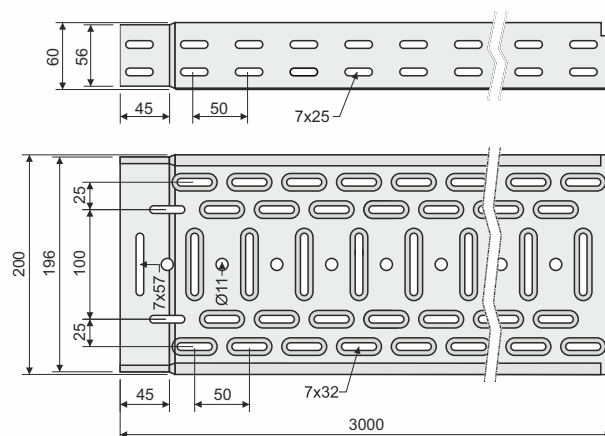




výška žlabu: 60 mm

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

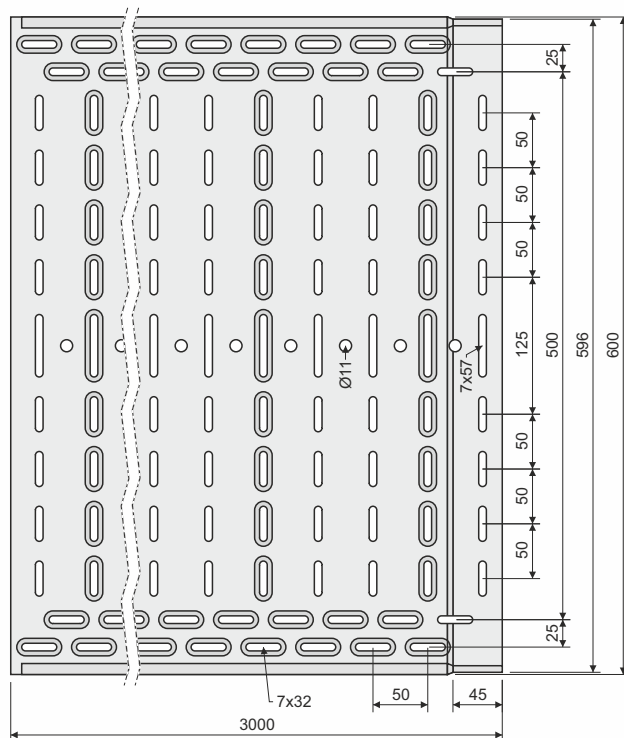
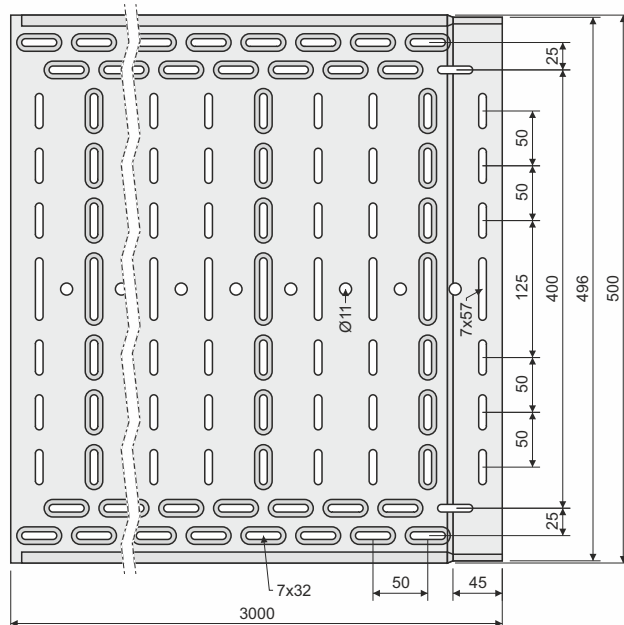
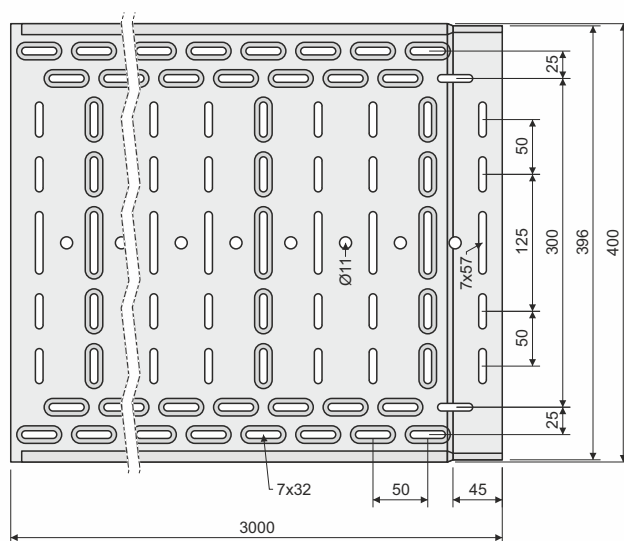
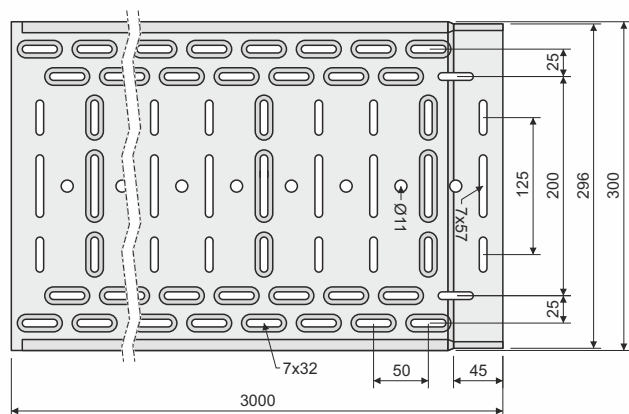
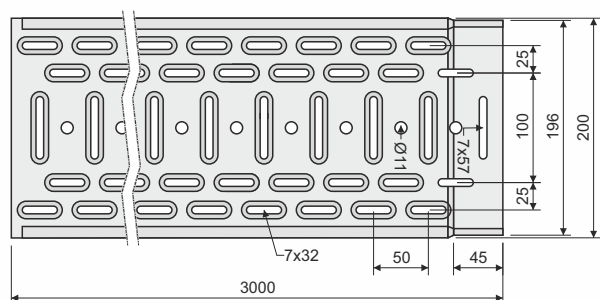
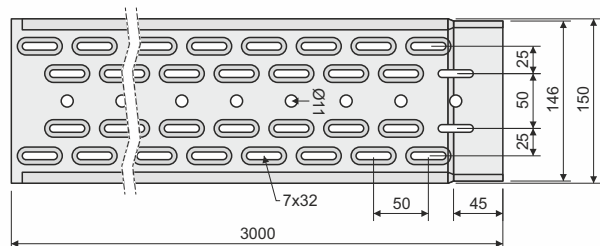
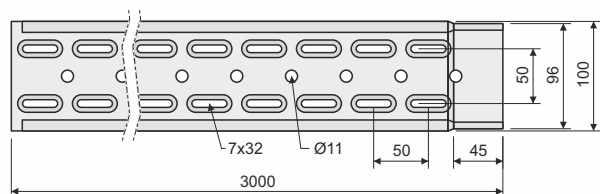
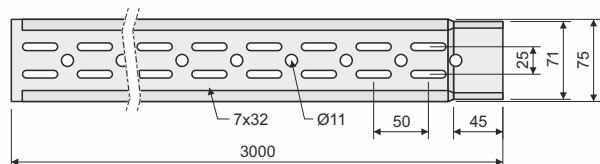
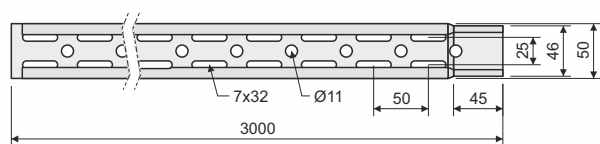
splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

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

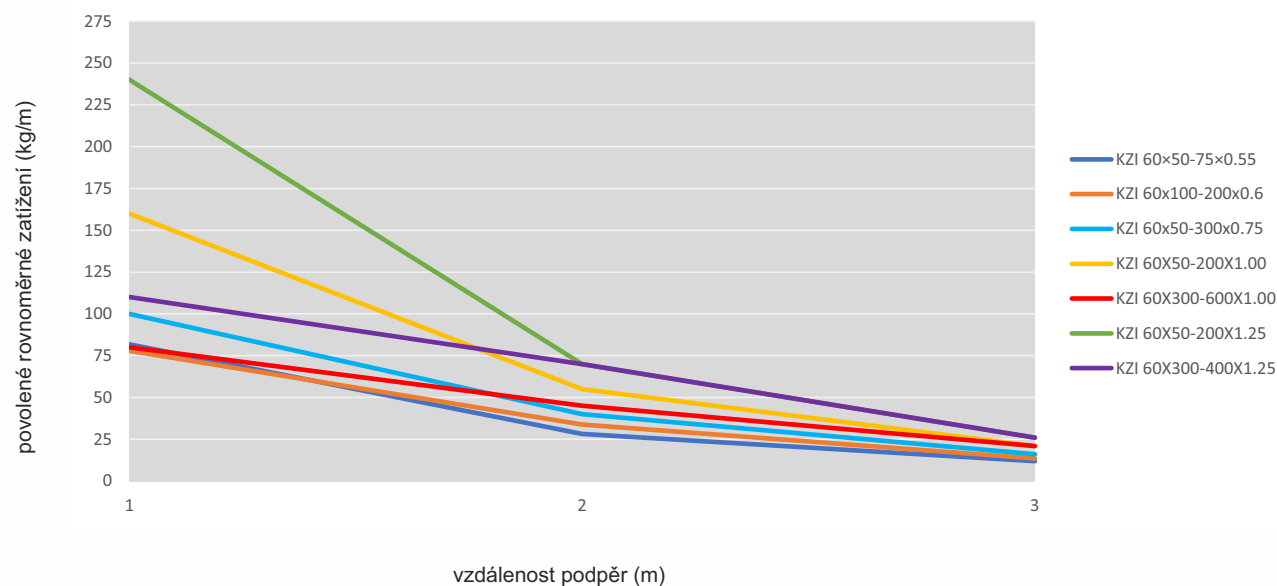
Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

skladování: ČSN EN 60721-3-1

| číslo položky             | šířka žlabu<br>(mm) | tloušťka<br>plechu<br>(mm) | hmotnost<br>(kg/m) | počet šroubů<br>pro spojení<br>(ks) |   |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| <b>KZI 60X50X0.55_S</b>   | 50                  | 0,55                       | 0,75               | 4                                   |   |
| <b>KZI 60x75x0.55_S</b>   | 75                  | 0,55                       | 0,99               | 4                                   |   |
| <b>KZI 60X100X0.60_S</b>  | 100                 | 0,60                       | 1,08               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60x150x0.60_S</b>  | 150                 | 0,60                       | 1,3                | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X200X0.60_S</b>  | 200                 | 0,60                       | 1,53               | 5                                   | 🔥 |
| <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 60X100X0.75_S</b>  |                     | 0,75                       | 1,30               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X100X0.75_F</b>  | 100                 | 0,80                       | 1,60               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X100X0.75_ZM</b> |                     | 0,75                       | 1,30               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X150X0.75_S</b>  | 150                 | 0,75                       | 1,65               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X150X0.75_F</b>  |                     | 0,80                       | 2,02               |                                     | 🔥 |
| <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                       | 2,47               |                                     | 🔥 |
| <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 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 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>  | 500                 | 1,00                       | 4,54               | 6                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X500X1.00_ZM</b> |                     |                            | 4,54               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X600X1.00_S</b>  | 600                 | 1,00                       | 5,34               | 6                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X50X1.25_S</b>   | 50                  | 1,25                       | 1,62               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X50X1.25_F</b>   |                     |                            | 1,85               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X100X1.25_S</b>  | 100                 | 1,25                       | 2,10               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X100X1.25_F</b>  |                     |                            | 2,36               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X150X1.25_S</b>  | 150                 | 1,25                       | 2,49               | 4                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X150X1.25_F</b>  |                     |                            | 2,89               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X200X1.25_S</b>  | 200                 | 1,25                       | 2,84               | 5                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X200X1.25_F</b>  |                     |                            | 3,39               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X300X1.25_S</b>  | 300                 | 1,25                       | 3,96               | 5                                   | 🔥 |
| <b>KZI 60X300X1.25_F</b>  |                     |                            | 4,39               |                                     | 🔥 |
| <b>KZI 60X400X1.25_S</b>  | 400                 | 1,25                       | 4,60               | 6                                   | 🔥 |



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

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.

 **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



vázací páska