

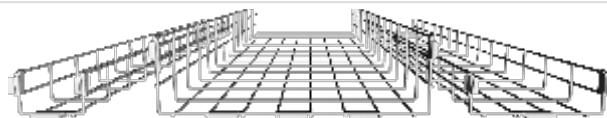
Systém drôtených káblových žľabov v povrchovej úprave žiarový zinok ponorom sa realizuje v novej zinkovni firmy BAKS, garantujúcej kvalitu, krátke dodacie termíny a prijateľné ceny.

**N**

**Zvýšená odolnosť proti korózii vďaka 20 µm vrstve zinku**

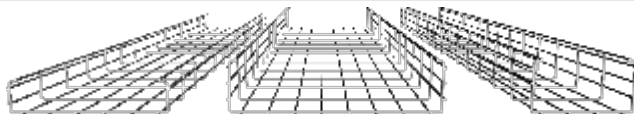
Drôtený káblový žľab KDS..., výška žľabov: H35, H60, H110 mm, šírka žľabov: 35÷600 mm

**N**



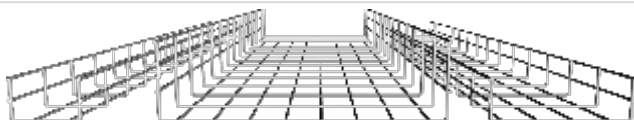
Drôtený káblový žľab KLIK so spojkou KDSZ...,  
výška žľabov: H35, H60, H110 mm, šírka žľabov: 35÷600 mm

**N**



Drôtený káblový žľab KCS...,  
výška žľabov: H60, H110 mm, šírka žľabov: 60÷600 mm

**N**



Drôtený káblový žľab z ocelového drôtu galvanicky zinkovaného pred zváraním KSG...,  
výška žľabov: H35, H60, H110 mm, šírka žľabov: 35÷600 mm

**N**



Drôtený káblový žľab KDS..., výška žľabov: H35 mm, šírka žľabov: 35÷300 mm  
Drôtený káblový žľab KGS..., výška žľabov: H60 mm, šírka žľabov: 60, 100 mm  
Drôtený káblový žľab KWDS..., výška žľabov: H60 mm, šírka žľabov: 60 mm

**POZOR!**

V ďalšej časti katalógu drôtené káblové žľaby H60 v systéme protipožiarnej bezpečnosti E-30, E-90 podľa DIN4102-12, STN 92 0205, ČSN 73 0895.





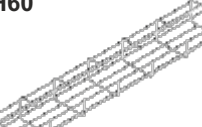





Fotografie káblových trás z drôtených žľabov pred a po skúške požiarnej odolnosti v laboratóriu.

## Príklady nových výrobkov systému drôtených káblových žľabov

Rýchlospojka drôteného žľabu ZLS...	Držiak rýchlospojky UZS...	Rýchlospojka otočná LSG	Koleno drôteného žľabu KKS...	T-kus drôteného žľabu TKS...
Vešiak drôtený WD...	Nosník fajkový WFLS... a WFCS...	Nosník fajkový WFMLS... a WFMCS...	Výložník zosilnený WWKS...	Výložník WZKS...

## Pozor! Vyber k sebe vhodné prvky

<div>KDS/KSG...H35</div> <div></div> <div>Šírka: 35 - 300 mm</div>	<div>Spojka</div> <div>Spojka drôteného žľabu typu:</div> <div></div> <div>Pri výške H35: - pri šírke 35-50 použijeme 2x USSN/USO, - pri šírke 100 použijeme 3x USSN/USO, - pri šírke 200+300 použijeme 4x USSN/USO.</div> <div>Pri výške H60: - pri šírke 60 použijeme 2x USSN/USO, - pri šírke 100 použijeme 3x USSN/USO, - pri šírke 200+400 použijeme 4x USSN/USO, - pri šírke 500+600 použijeme 5x USSN/USO</div> <div>Pri výške H110: - pri šírke 100 použijeme 3x USSN/USO, - pri šírke 200+400 použijeme 4x USSN/USO, - pri šírke 500+600 použijeme 5x USSN/USO.</div>	<div>SPÁJANIE ŽĽABOV</div>																																	
<div>KDS/KDSO /KSG...H60</div> <div></div> <div>Šírka: 60 - 600 mm</div>		<div>Rýchlospojka</div> <div>Rýchlospojka typu:</div> <div></div> <div>Držiak rýchlospojky typu:</div> <div></div>	<div>Rýchlospojka otočná</div> <div>Rýchlospojka otočná typu:</div> <div></div> <div>Žľaby môžeme spájať za pomoci dvoch kusov rýchlospojok otočných LSG</div>																																
<div>KDS/KSG...H110</div> <div></div> <div>Šírka: 100 - 600 mm</div>		<div>Zostava pre rýchlu montáž: - pri šírke 35+60 použijeme 2x ZLS... - pri šírke 100+300 použijeme 2x ZLS... + 1x UZS... - pri šírke 400+600 použijeme 2x ZLS... + 2x UZS...</div> <div><b>Pozor!</b> Vyberte vhodné rýchlospojky ZLS... a držiaky rýchlospojky UZS... podľa typu a druhu žľabu.</div> <table><thead><tr><th>SYMBOL</th><th>TYP ŽĽABU</th><th>PARAMETRE ŽĽABU</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">STANDARD</td><td>KDS</td><td>35-300H35</td></tr><tr><td>KDS/KDSO</td><td>60-200H60</td></tr><tr><td>KDS</td><td>100H110</td></tr><tr><td>KDSZ a KSG</td><td>35-300H35 a 60-200H60</td></tr><tr><td rowspan="4">ZLS1, UZS1</td><td>KWDS</td><td>60H60</td></tr><tr><td>KGS</td><td>60-100H60</td></tr><tr><td>KCS</td><td>60-200H60</td></tr><tr><td>KDS a KDSZ</td><td>300-400H60 a 200-300H110</td></tr><tr><td rowspan="4">ZLS2, UZS2</td><td>KSG</td><td>300-400H60 a 200-300H110</td></tr><tr><td>KCS</td><td>200-300H110</td></tr><tr><td>KDS a KDSZ</td><td>500-600H60 a 400-600H110</td></tr><tr><td>KSG</td><td>500-600H60 a 400-600H110</td></tr><tr><td rowspan="2">ZLS3, UZS3</td><td>KCS</td><td>400-600H110</td></tr></tbody></table>	SYMBOL	TYP ŽĽABU	PARAMETRE ŽĽABU	STANDARD	KDS	35-300H35	KDS/KDSO	60-200H60	KDS	100H110	KDSZ a KSG	35-300H35 a 60-200H60	ZLS1, UZS1	KWDS	60H60	KGS	60-100H60	KCS	60-200H60	KDS a KDSZ	300-400H60 a 200-300H110	ZLS2, UZS2	KSG	300-400H60 a 200-300H110	KCS	200-300H110	KDS a KDSZ	500-600H60 a 400-600H110	KSG	500-600H60 a 400-600H110	ZLS3, UZS3	KCS	400-600H110
SYMBOL			TYP ŽĽABU	PARAMETRE ŽĽABU																															
STANDARD			KDS	35-300H35																															
			KDS/KDSO	60-200H60																															
			KDS	100H110																															
			KDSZ a KSG	35-300H35 a 60-200H60																															
ZLS1, UZS1			KWDS	60H60																															
			KGS	60-100H60																															
	KCS		60-200H60																																
	KDS a KDSZ		300-400H60 a 200-300H110																																
ZLS2, UZS2	KSG	300-400H60 a 200-300H110																																	
	KCS	200-300H110																																	
	KDS a KDSZ	500-600H60 a 400-600H110																																	
	KSG	500-600H60 a 400-600H110																																	
ZLS3, UZS3	KCS	400-600H110																																	
	<div>KWDS60H60</div> <div></div> <div>Šírka: 60 mm</div>																																		
<div>KGS...H60</div> <div></div> <div>Šírka: 60 - 100 mm</div>																																			
<div>KCS...H60</div> <div></div> <div>Šírka: 60 - 400 mm</div>																																			
<div>KCS...H110</div> <div></div> <div>Šírka: 200 - 600 mm</div>																																			
<div>KDSZ...H60</div> <div></div> <div>Šírka: 60 - 600 mm</div>																																			
<div>KDSZ...H110</div> <div></div> <div>Šírka: 100 - 600 mm</div>																																			

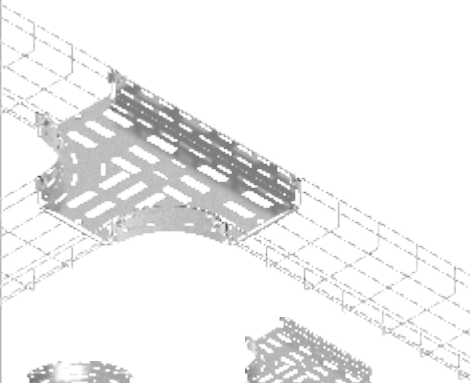
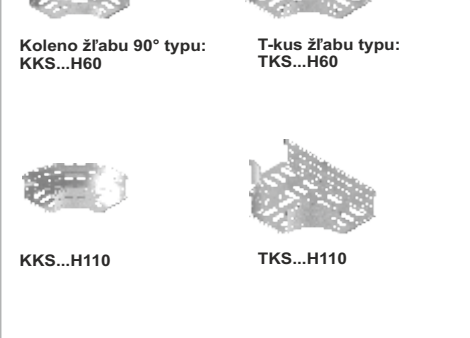
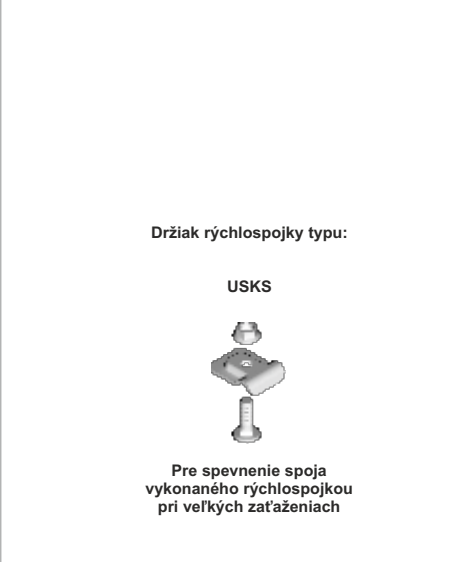

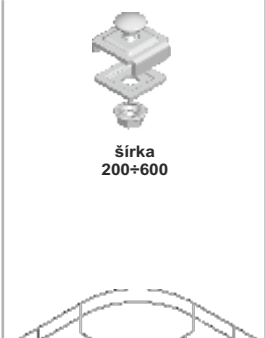

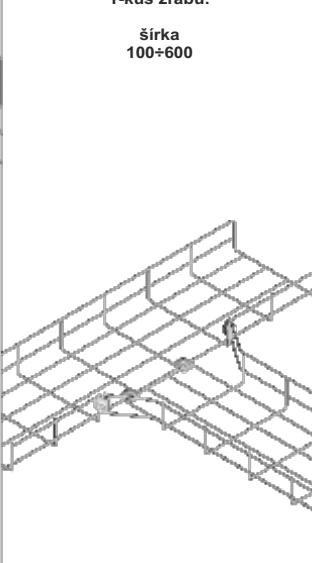

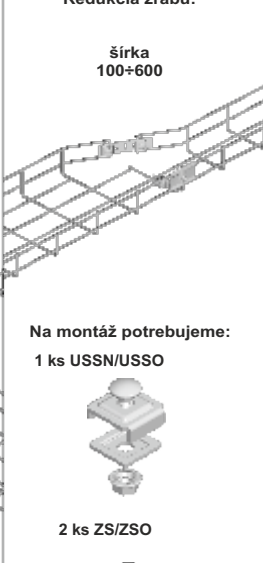

**Legenda:**

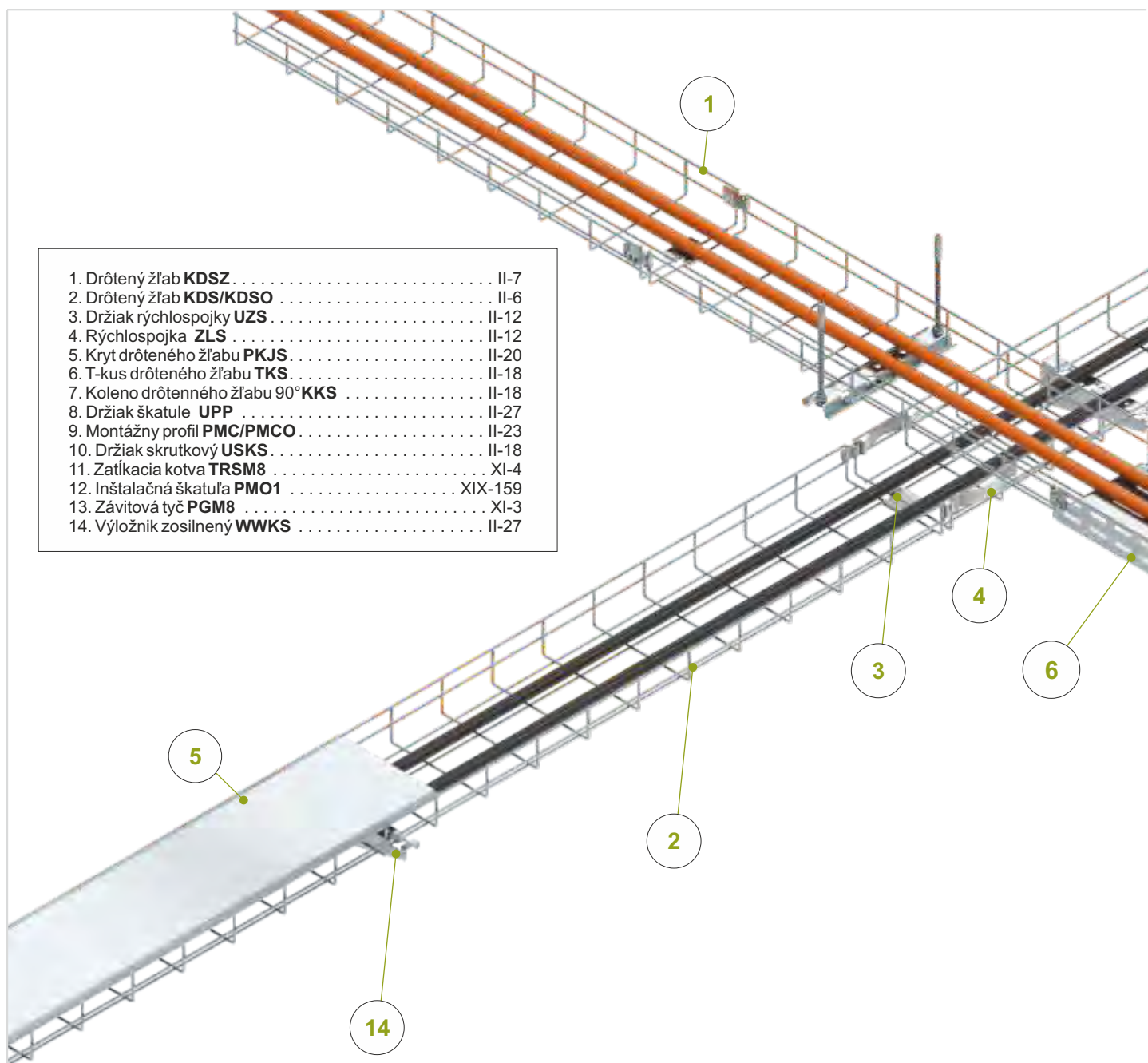
plný štvorec znamená možnosť montáže

prázdny štvorec znamená, že montáž nie je možná

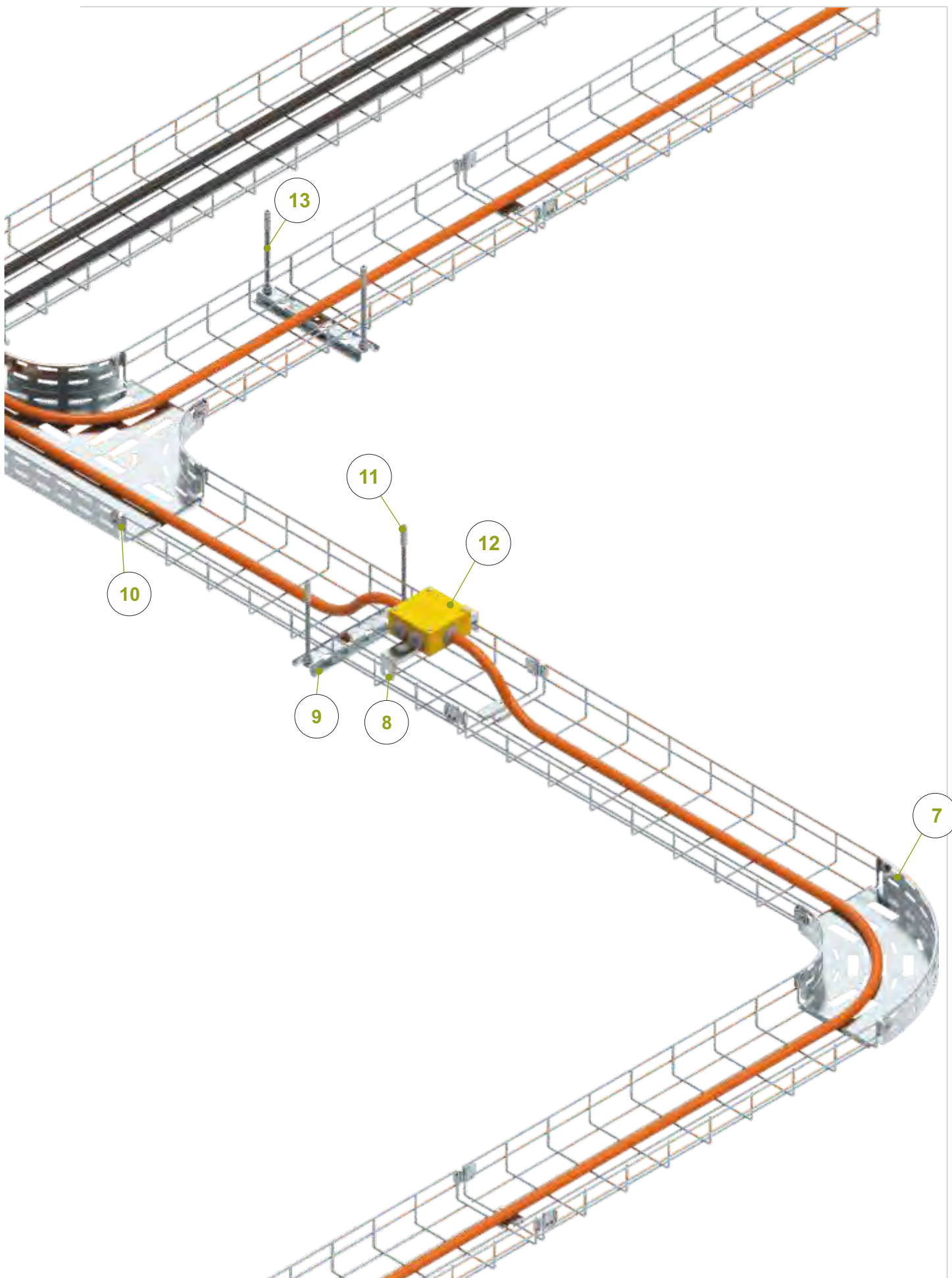
=

≠

SPÁJANIE ŽĽABOV S TVAROVKAMI	VYTVARANIE TVAROVIEK Z DRÔTENÝCH ŽĽABOV		
Tvarovky	Príklady tvaroviek		
 <p>Koleno žľabu 90° typu: KKS...H60</p> <p>T-kus žľabu typu: TKS...H60</p>  <p>KKS...H110</p> <p>TKS...H110</p> <p>Držiak rýchlospojky typu: USKS</p>  <p>Pre spevnenie spoja vykonaného rýchlospojkou pri veľkých zaťaženiach</p> <div data-bbox="542 1724 582 2060"> </div>	<p>Koleno žľabu:</p> <p>šírka 35-100 mm</p>  <p>Na montáž potrebujeme: 1 ks USSN/USO</p>  <p>šírka 200÷600</p> <p>Na montáž potrebujeme: 3 ks USSN/USO</p>  <div data-bbox="805 1724 845 2060"> </div>	<p>T-kus žľabu:</p> <p>šírka 100÷600</p>  <p>Na montáž potrebujeme: 4 ks USSN/USO</p>  <div data-bbox="1117 1724 1157 2060"> </div>	<p>Redukcia žľabu:</p> <p>šírka 100÷600</p>  <p>Na montáž potrebujeme: 1 ks USSN/USO</p>  <p>2 ks ZS/ZSO</p> <p>1 ks USSPW/USSPWO</p> <p>1 ks PLC23/01</p> <div data-bbox="1388 1724 1428 2060"> </div>



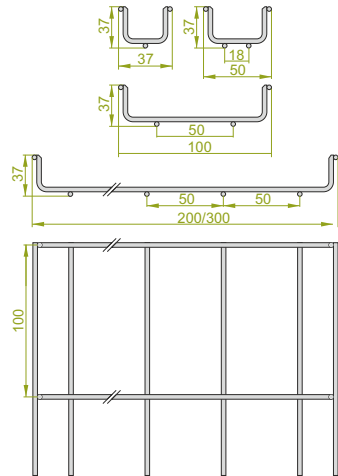






## Drôtený žľab

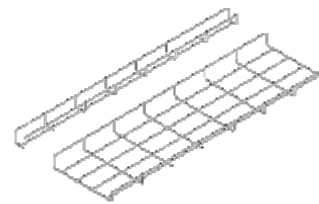
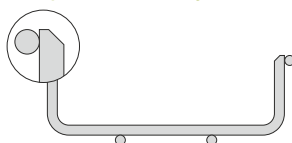
### KDS...H35



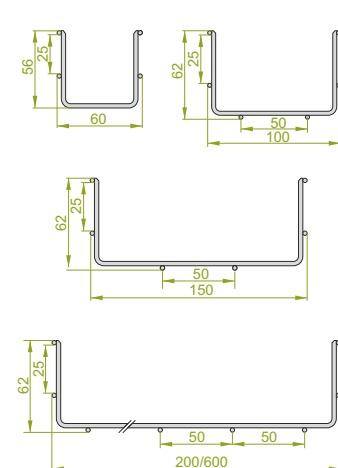
### KDS...H35

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDS35H35/3	35	3000	0,36	930111	8/24
KDS50H35/3	50	3000	0,46	930112	8/24
KDS100H35/3	100	3000	0,51	930110	8/24
KDS200H35/3	200	3000	0,78	930120	6/18
KDS300H35/3	300	3000	1,06	930130	6/18

Všetky drôtené žľaby majú drôty ukončené tak, aby nedošlo k poškodeniu uložených káblov.



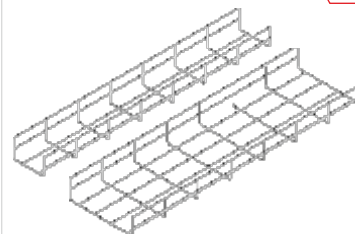
### KDS...H60



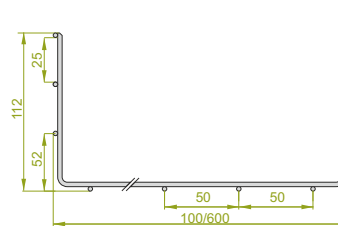
### KDS/KDSO...H60

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDS/KDSO60H60/3	60	3000	0,51	970106	8/24
KDS/KDSO100H60/3	100	3000	0,73	970110	8/24
KDS/KDSO150H60/3	150	3000	0,78	970115	8/24
KDS/KDSO200H60/3	200	3000	1,00	970120	4/12
KDS/KDSO300H60/3	300	3000	1,76	970130	4/12
KDS/KDSO400H60/3	400	3000	2,14	970140	2/6
KDS/KDSO500H60/3	500	3000	3,09	970150	2/6
KDS/KDSO600H60/3	600	3000	3,56	970160	2/6

E-90

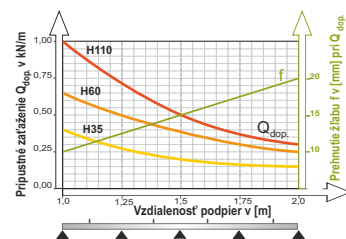
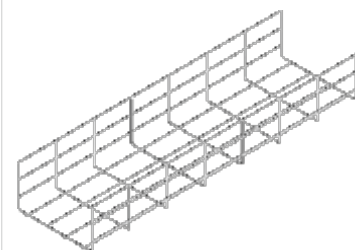


### KDS...H110



### KDS...H110

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDS100H110/3	100	3000	1,01	920110	2/6
KDS200H110/3	200	3000	1,76	920120	2/6
KDS300H110/3	300	3000	2,14	920130	2/6
KDS400H110/3	400	3000	3,09	920140	2/6
KDS500H110/3	500	3000	3,56	920150	2/6
KDS600H110/3	600	3000	4,03	920160	2/6



#### H35

ŠÍŘKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
35	4,5 cm <sup>2</sup>
50	8 cm <sup>2</sup>
100	19 cm <sup>2</sup>
200	42 cm <sup>2</sup>
300	65 cm <sup>2</sup>

#### H60

ŠÍŘKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm <sup>2</sup>
100	43 cm <sup>2</sup>
150	70 cm <sup>2</sup>
200	94 cm <sup>2</sup>
300	146 cm <sup>2</sup>
400	198 cm <sup>2</sup>
500	250 cm <sup>2</sup>
600	302 cm <sup>2</sup>

#### H110

ŠÍŘKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
100	86 cm <sup>2</sup>
200	186 cm <sup>2</sup>
300	288 cm <sup>2</sup>
400	390 cm <sup>2</sup>
500	492 cm <sup>2</sup>
600	594 cm <sup>2</sup>

**POUŽITIE**  
Vedenie káblových trás.

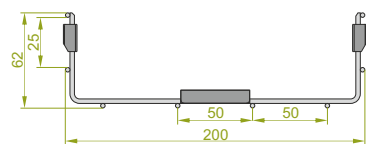
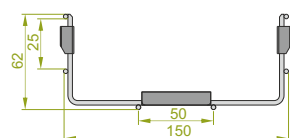
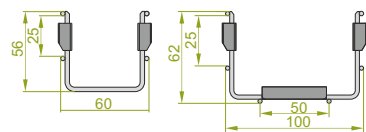
E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX

**MATERIÁL**  
Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezový drôt  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

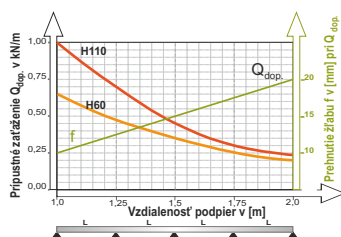
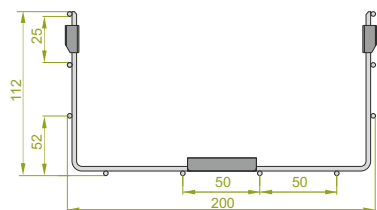


## Drôtený žľab KLIK

### KDSZ...H60



### KDSZ...H110



#### H60

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm <sup>2</sup>
100	43 cm <sup>2</sup>
150	70 cm <sup>2</sup>
200	94 cm <sup>2</sup>
300	146 cm <sup>2</sup>
400	198 cm <sup>2</sup>
500	250 cm <sup>2</sup>
600	302 cm <sup>2</sup>

#### H110

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
100	86 cm <sup>2</sup>
200	186 cm <sup>2</sup>
300	288 cm <sup>2</sup>
400	390 cm <sup>2</sup>
500	492 cm <sup>2</sup>
600	594 cm <sup>2</sup>

**POUŽITIE**  
Vedenie káblových trás.

## KDSZ...H60

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDSZ60H60/3	60	3000	0,56	940106	8/24
KDSZ100H60/3	100	3000	0,81	940110	8/24
KDSZ150H60/3	150	3000	0,86	940115	8/24
KDSZ200H60/3	200	3000	1,11	940120	4/12
KDSZ300H60/3	300	3000	1,88	940130	4/12
KDSZ400H60/3	400	3000	2,26	940140	2/6
KDSZ500H60/3	500	3000	3,21	940150	2/6
KDSZ600H60/3	600	3000	3,68	940160	2/6

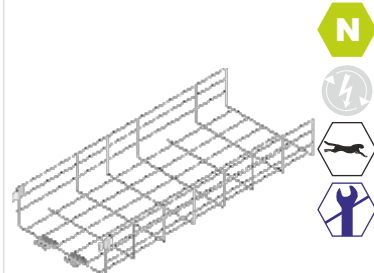
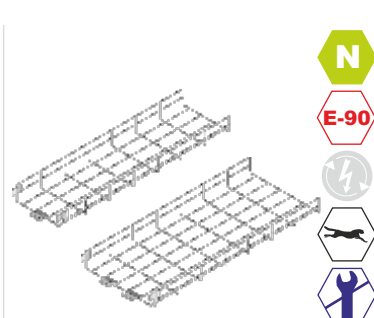
**Potrebné množstvo dolných spojok v žľaboch o šírkach:**  
- 100+200 mm - 1 ks  
- 300+600 mm - 2 ks

## KDSZ...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDSZ100H110/3	100	3000	1,40	912410	2/6
KDSZ200H110/3	200	3000	1,88	912420	2/6
KDSZ300H110/3	300	3000	2,26	912430	2/6
KDSZ400H110/3	400	3000	3,21	912440	2/6
KDSZ500H110/3	500	3000	3,68	912450	2/6
KDSZ600H110/3	600	3000	4,15	912460	2/6

**Potrebné množstvo dolných spojok v žľaboch o šírkach:**  
- 100+200 mm - 1 ks  
- 300+600 mm - 2 ks

**Inovované spájanie drôtených káblových žľabov!**  
Vďaka vysokým pevnostným parametrom použitých materiálov pri výrobe rýchlospojok, je dosiahnuté spojenie porovnateľné so skrutkovým spojením - potvrdené v testoch.



N

E-90



N

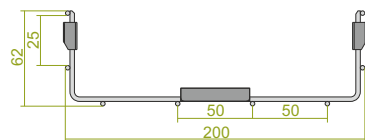
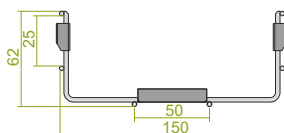
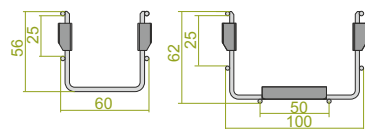


**MATERIÁL**  
Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
E - nerezový drôt  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

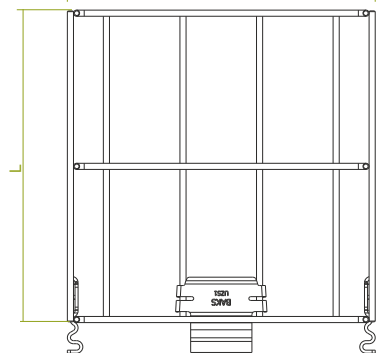
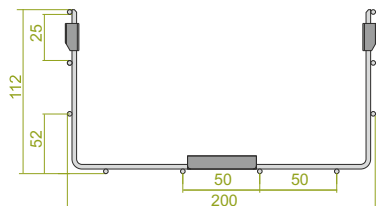


## Spojka KLIK

### L1KDSZ...H60/...



### L1KDSZ...H110/...



**POUŽITIE**  
Predĺženie káblovej trasy bez skrutiek.

### L1KDSZ...H60/01

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ60H60/01	60	100	0,06	946406	10
L1KDSZ100H60/01	100	100	0,08	946410	10
L1KDSZ150H60/01	150	100	0,09	946415	10
L1KDSZ200H60/01	200	100	0,11	946420	5
L1KDSZ300H60/01	300	100	0,18	946430	5
L1KDSZ400H60/01	400	100	0,23	946440	2
L1KDSZ500H60/01	500	100	0,32	946450	2
L1KDSZ600H60/01	600	100	0,37	946460	2

### L1KDSZ...H60/02

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ60H60/02	60	200	0,12	946506	10
L1KDSZ100H60/02	100	200	0,16	946510	10
L1KDSZ150H60/02	150	200	0,18	946515	10
L1KDSZ200H60/02	200	200	0,22	946520	5
L1KDSZ300H60/02	300	200	0,36	946530	5
L1KDSZ400H60/02	400	200	0,46	946540	2
L1KDSZ500H60/02	500	200	0,64	946550	2
L1KDSZ600H60/02	600	200	0,74	946560	2

### L1KDSZ...H60/05

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ60H60/05	60	500	0,30	946606	10
L1KDSZ100H60/05	100	500	0,40	946610	10
L1KDSZ150H60/05	150	500	0,45	946615	10
L1KDSZ200H60/05	200	500	0,55	946620	5
L1KDSZ300H60/05	300	500	0,90	946630	5
L1KDSZ400H60/05	400	500	1,15	946640	2
L1KDSZ500H60/05	500	500	1,60	946650	2
L1KDSZ600H60/05	600	500	1,85	946660	2

### L1KDSZ...H110/01

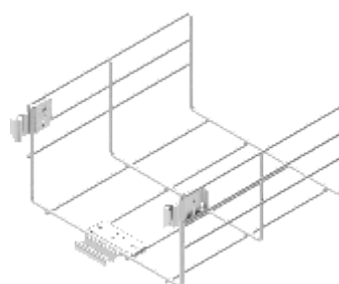
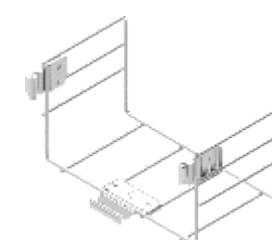
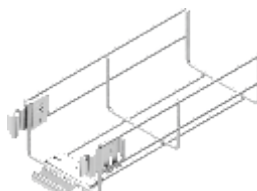
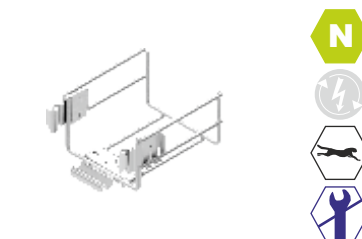
SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ100H110/01	100	100	0,14	941410	2
L1KDSZ200H110/01	200	100	0,19	941420	2
L1KDSZ300H110/01	300	100	0,23	941430	2
L1KDSZ400H110/01	400	100	0,32	941440	2
L1KDSZ500H110/01	500	100	0,37	941450	2
L1KDSZ600H110/01	600	100	0,42	941460	2

### L1KDSZ...H110/02

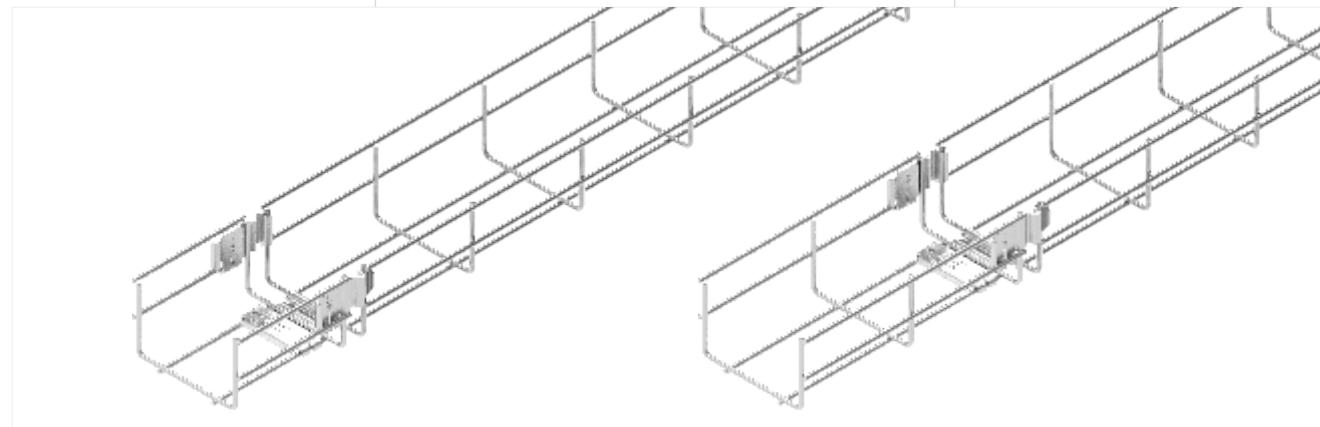
SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ100H110/02	100	200	0,28	941510	2
L1KDSZ200H110/02	200	200	0,38	941520	2
L1KDSZ300H110/02	300	200	0,46	941530	2
L1KDSZ400H110/02	400	200	0,64	941540	2
L1KDSZ500H110/02	500	200	0,74	941550	2
L1KDSZ600H110/02	600	200	0,84	941560	2

### L1KDSZ...H110/05

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L1KDSZ100H110/05	100	500	0,70	941610	2
L1KDSZ200H110/05	200	500	0,95	941620	2
L1KDSZ300H110/05	300	500	1,15	941630	2
L1KDSZ400H110/05	400	500	1,60	941640	2
L1KDSZ500H110/05	500	500	1,85	941650	2
L1KDSZ600H110/05	600	500	2,10	941660	2



**MATERIÁL**  
Oceľový drôt galvanicky zinkovaný  
Na objednávku:  
L- lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

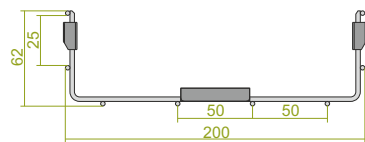
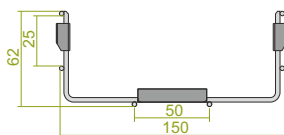
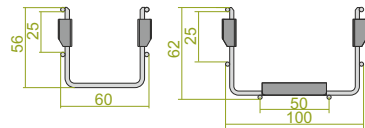




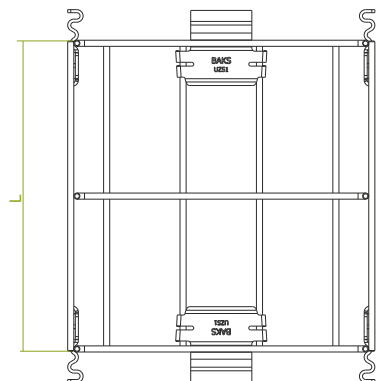
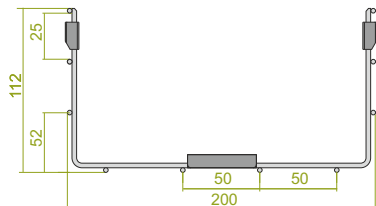


## Spojka KLIK

### L2KDSZ...H60/...



### L2KDSZ...H110/...



**POUŽITIE**  
Spájanie drôtených žľabov bez skrutiek.

## L2KDSZ...H60/01

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ60H60/01	60	100	0,06	946206	10
L2KDSZ100H60/01	100	100	0,08	946210	10
L2KDSZ150H60/01	150	100	0,09	946215	10
L2KDSZ200H60/01	200	100	0,11	946220	5
L2KDSZ300H60/01	300	100	0,18	946230	5
L2KDSZ400H60/01	400	100	0,23	946240	2
L2KDSZ500H60/01	500	100	0,32	946250	2
L2KDSZ600H60/01	600	100	0,37	946260	2

## L2KDSZ...H60/02

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ60H60/02	60	200	0,12	946306	10
L2KDSZ100H60/02	100	200	0,16	946310	10
L2KDSZ150H60/02	150	200	0,18	946315	10
L2KDSZ200H60/02	200	200	0,22	946320	5
L2KDSZ300H60/02	300	200	0,36	946330	5
L2KDSZ400H60/02	400	200	0,46	946340	2
L2KDSZ500H60/02	500	200	0,64	946350	2
L2KDSZ600H60/02	600	200	0,74	946360	2

## L2KDSZ...H60/05

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ60H60/05	60	500	0,12	944406	10
L2KDSZ100H60/05	100	500	0,16	944410	10
L2KDSZ150H60/05	150	500	0,18	944415	10
L2KDSZ200H60/05	200	500	0,22	944420	5
L2KDSZ300H60/05	300	500	0,36	944430	5
L2KDSZ400H60/05	400	500	0,46	944440	2
L2KDSZ500H60/05	500	500	0,64	944450	2
L2KDSZ600H60/05	600	500	0,74	944460	2

## L2KDSZ...H110/01

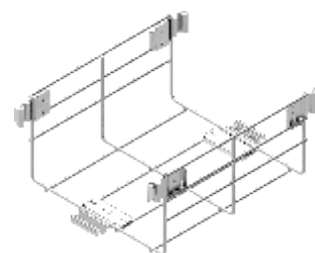
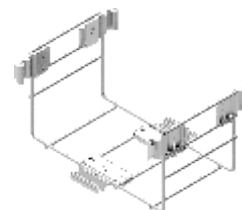
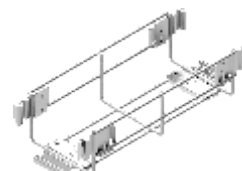
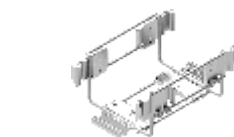
SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ100H110/01	100	100	0,14	941210	2
L2KDSZ200H110/01	200	100	0,19	941220	2
L2KDSZ300H110/01	300	100	0,23	941230	2
L2KDSZ400H110/01	400	100	0,32	941240	2
L2KDSZ500H110/01	500	100	0,37	941250	2
L2KDSZ600H110/01	600	100	0,42	941260	2

## L2KDSZ...H110/02

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ100H110/02	100	200	0,28	941310	2
L2KDSZ200H110/02	200	200	0,38	941320	2
L2KDSZ300H110/02	300	200	0,46	941330	2
L2KDSZ400H110/02	400	200	0,64	941340	2
L2KDSZ500H110/02	500	200	0,74	941350	2
L2KDSZ600H110/02	600	200	0,84	941360	2

## L2KDSZ...H110/05

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
L2KDSZ100H110/05	100	500	0,28	941410	2
L2KDSZ200H110/05	200	500	0,38	941420	2
L2KDSZ300H110/05	300	500	0,46	941430	2
L2KDSZ400H110/05	400	500	0,64	941440	2
L2KDSZ500H110/05	500	500	0,74	941450	2
L2KDSZ600H110/05	600	500	0,84	941460	2

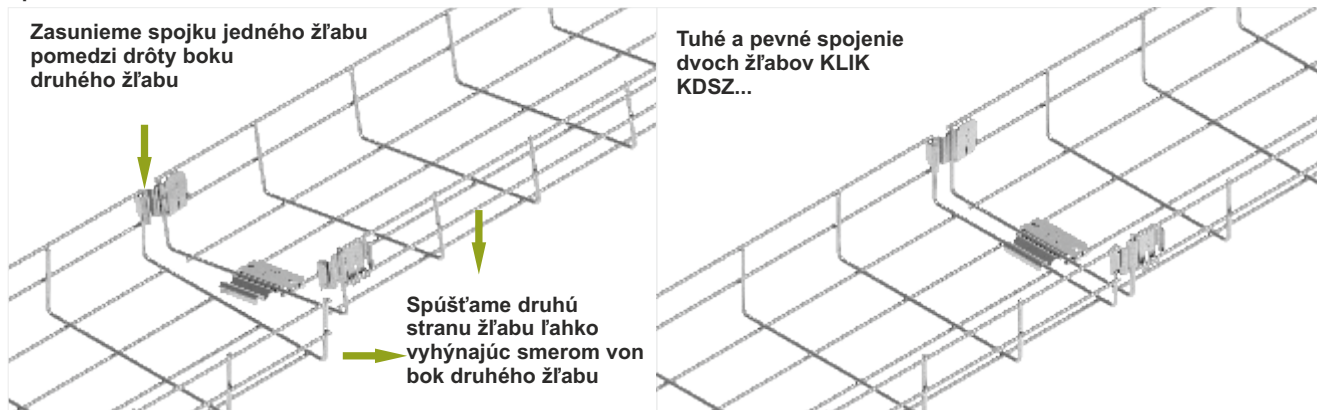


**MATERIÁL**  
Oceľový drôt galvanicky zinkovaný  
Na objednávku:  
L- lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

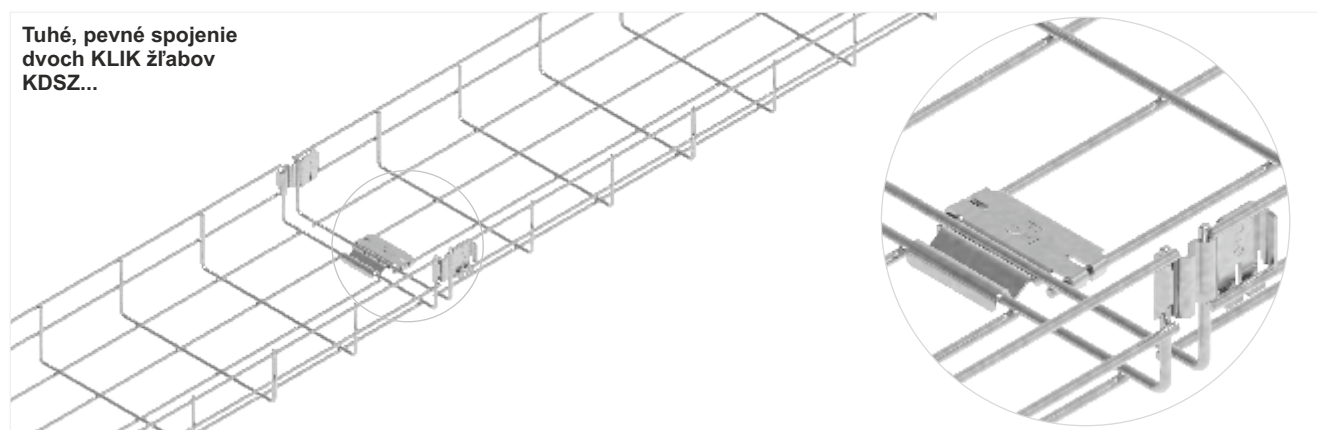
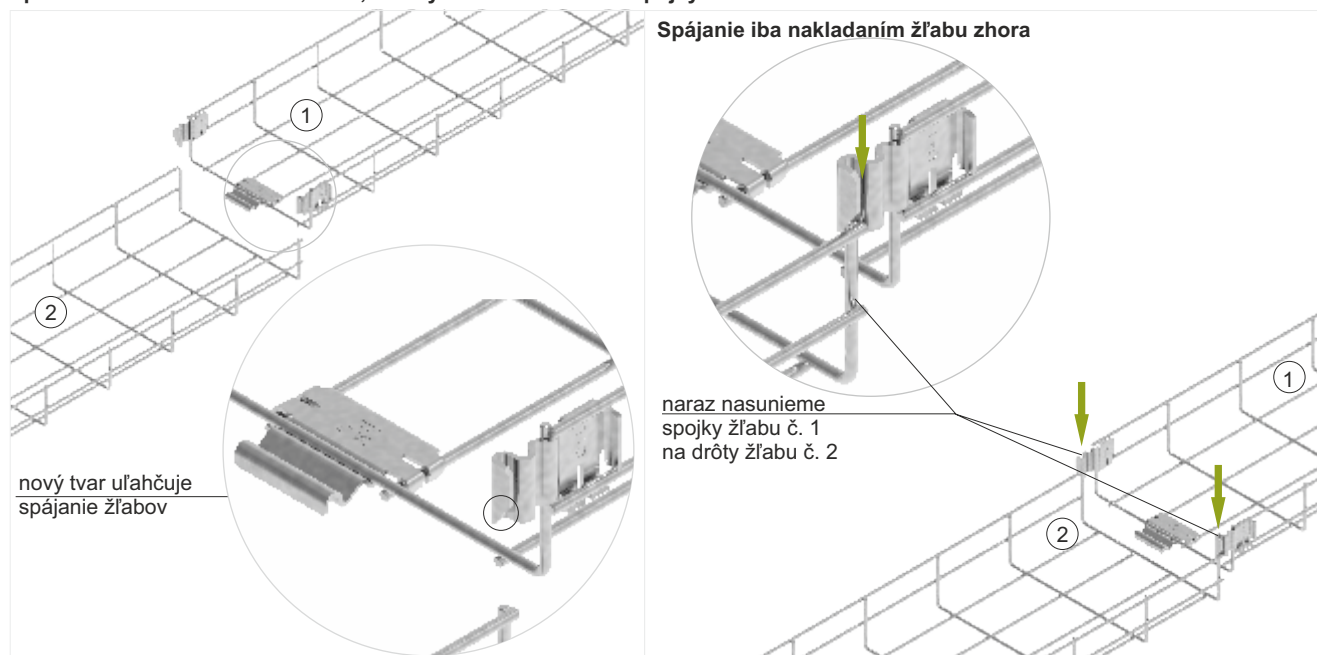




## Spôsob montáže žľabov KDSZ č. 1



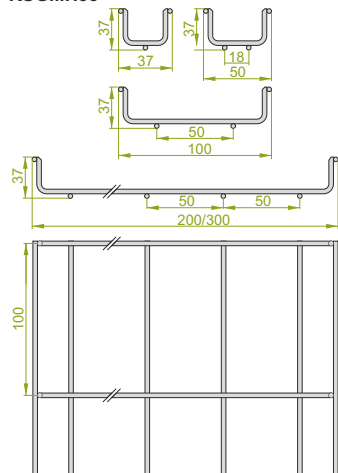
## Spôsob montáže žľabov KDSZ č. 2, možný vďaka modifikácii spojky





## Drôtený žľab

### KSG...H35

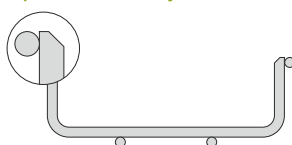


### KSG...H35

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSG35H35/3	35	3000	0,36	930210	8/24
KSG50H35/3	50	3000	0,46	930215	8/24
KSG100H35/3	100	3000	0,51	930220	8/24
KSG200H35/3	200	3000	0,78	930230	6/18
KSG300H35/3	300	3000	1,06	930240	6/18

Výroba prebieha pri väčších objednávkach.  
Konce drôtov môžu obsahovať hrdzavý povlak,  
ktorý vyplýva z technológie výroby.

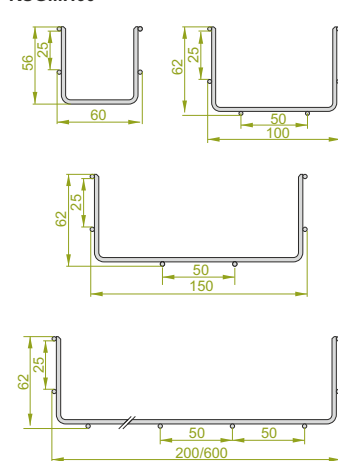
Všetky drôtené žľaby majú konce  
drôtov ukončené tak, aby nedošlo  
k poškodeniu uložených káblov.



N



### KSG...H60

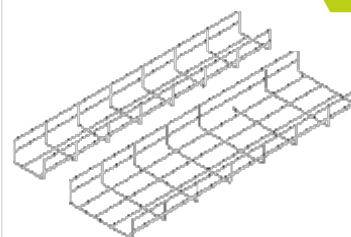


### KSG...H60

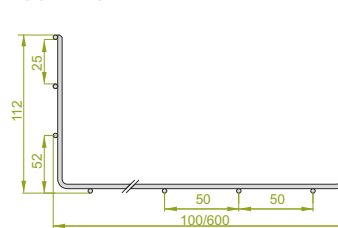
SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSG60H60/3	60	3000	0,51	960210	8/24
KSG100H60/3	100	3000	0,73	960220	8/24
KSG150H60/3	150	3000	0,78	960230	8/24
KSG200H60/3	200	3000	1,00	960240	4/12
KSG300H60/3	300	3000	1,76	960250	4/12
KSG400H60/3	400	3000	2,14	960260	2/6
KSG500H60/3	500	3000	3,09	960270	2/6
KSG600H60/3	600	3000	3,56	960280	2/6

Výroba prebieha pri väčších objednávkach.  
Konce drôtov môžu obsahovať hrdzavý povlak,  
ktorý vyplýva z technológie výroby.

N



### KSG...H110

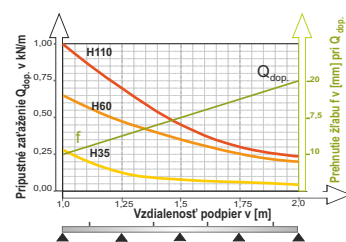
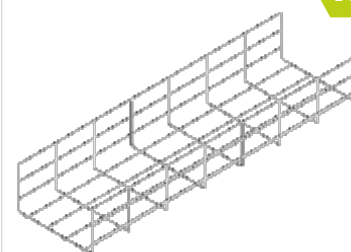


### KSG...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSG100H110/3	100	3000	1,01	912210	2/6
KSG200H110/3	200	3000	1,76	912220	2/6
KSG300H110/3	300	3000	2,14	912230	2/6
KSG400H110/3	400	3000	3,09	912240	2/6
KSG500H110/3	500	3000	3,56	912250	2/6
KSG600H110/3	600	3000	4,03	912260	2/6

Výroba prebieha pri väčších objednávkach.  
Konce drôtov môžu obsahovať hrdzavý povlak,  
ktorý vyplýva z technológie výroby.

N



### POUŽITIE

Vedenie káblových trás.  
Výrobok použiť len v prostredí korózie kategória C1.

### H35

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
35	4,5 cm <sup>2</sup>
50	8 cm <sup>2</sup>
100	19 cm <sup>2</sup>
200	42 cm <sup>2</sup>
300	65 cm <sup>2</sup>

### H60

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm <sup>2</sup>
100	43 cm <sup>2</sup>
150	70 cm <sup>2</sup>
200	94 cm <sup>2</sup>
300	146 cm <sup>2</sup>
400	198 cm <sup>2</sup>
500	250 cm <sup>2</sup>
600	302 cm <sup>2</sup>

### H110

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
100	86 cm <sup>2</sup>
200	186 cm <sup>2</sup>
300	288 cm <sup>2</sup>
400	390 cm <sup>2</sup>
500	492 cm <sup>2</sup>
600	594 cm <sup>2</sup>

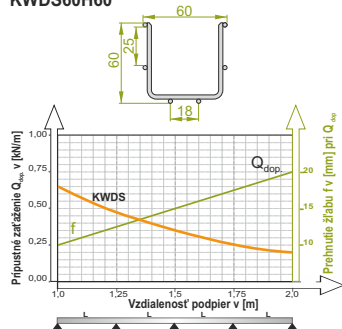
### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná pred procesom  
zvárania (viditeľné stopy zvárania)  
Na objednávku:  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

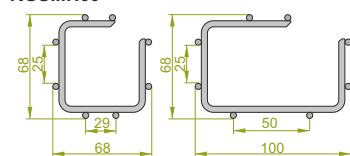


## Drôtený žľab

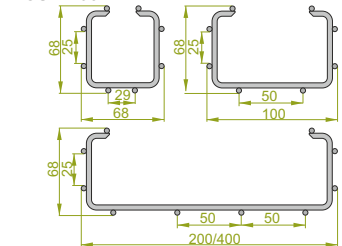
KWDS60H60



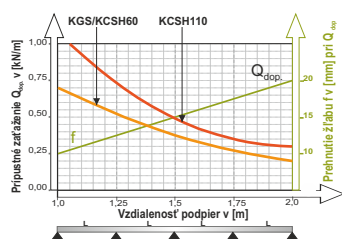
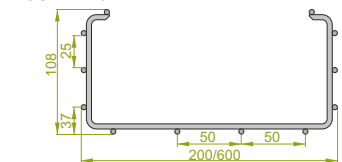
KGS...H60



KCS...H60

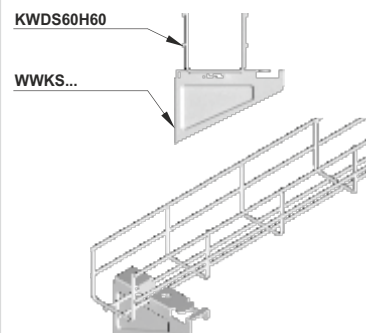


KCS...H110



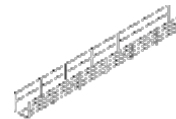
**POUŽITIE**  
Vedenie káblových trás.

Príklad použitia žľabu KWDS...



## KWDS60H60

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KWDS60H60/3	60	3000	0,69	930106	8/24



N

Pevný

## KGS...H60

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KGS60H60/3	68	3000	0,91	910106	8/24
KGS100H60/3	100	3000	0,97	910110	6/18



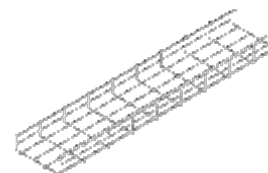
E-90

N

Pevný

## KCS...H60

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KCS60H60/3	68	3000	0,91	910206	8/24
KCS100H60/3	100	3000	0,94	910210	8/24
KCS200H60/3	200	3000	1,22	910220	4/12
KCS300H60/3	300	3000	1,50	910230	4/12
KCS400H60/3	400	3000	1,78	910240	2/6

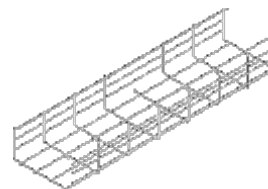


N

Pevný

## KCS...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KCS200H110/3	200	3000	1,50	910320	2/6
KCS300H110/3	300	3000	1,78	910330	2/6
KCS400H110/3	400	3000	2,81	910340	2/6
KCS500H110/3	500	3000	3,18	910350	2/6
KCS600H110/3	600	3000	3,56	910360	2/6



N

Pevný

KWDS60H60

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm²

KGS...H60

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm²
100	43 cm²

KCS...H60

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
60	22 cm²
100	43 cm²
200	94 cm²
300	146 cm²
400	198 cm²

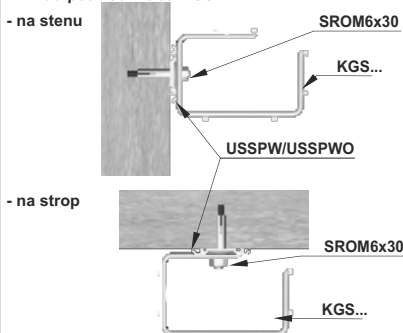
KCS...H110

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
100	86 cm²
200	186 cm²
300	288 cm²
400	390 cm²
500	492 cm²
600	594 cm²

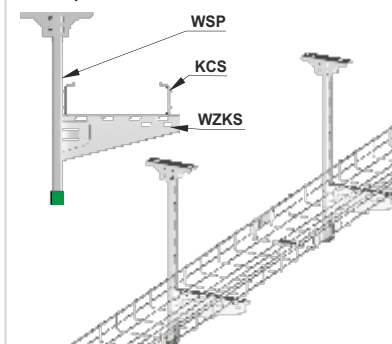
### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezový drôt  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

Príklad použitia žľabu KGS...



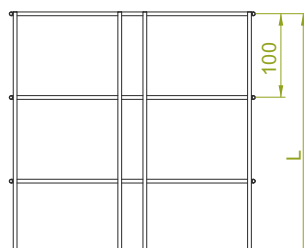
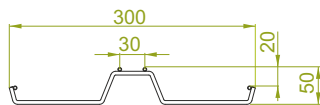
Príklad použitia žľabu KCS...





## Drôtený žľab

KDSD300H50



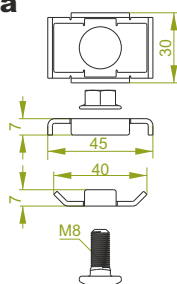
Max. zaťaženie 4 kg/m pri maximálnej vzdialenosti podpier 1,2 m.

### POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

## Spojka

LKDSC

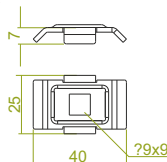


### POUŽITIE

Spájanie drôtených žľabov KDSD300H60.

## Držiak

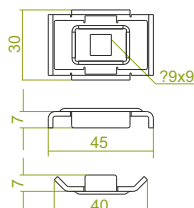
UKDSC



### POUŽITIE

Montáž drôtených žľabov KDSD300H60 na strop.

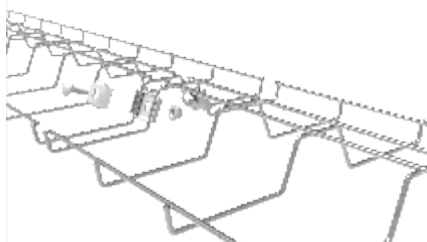
UKDSPC



### POUŽITIE

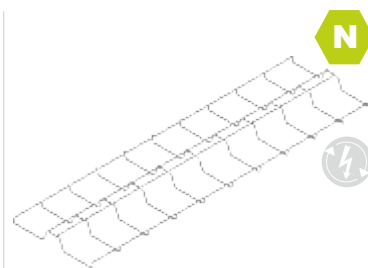
Montáž drôtených žľabov KDSD300H60 na strop pomocou závitovej tyče.

Spájanie žľabov pomocou spojky LKDSC



## KDSD300H50

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KDSD300H50/3	3000	0,96	970170	8/24



### MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná

Na objednávku:

E - nerezový drôt

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)

## LKDSC

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LKDSC	0,06	970171	10



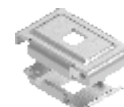
## UKDSC

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UKDSC	0,02	970172	10



## UKDSPC

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UKDSPC	0,04	970173	10



### MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná

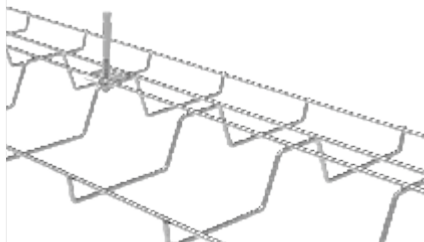
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

E - nerezová oceľ

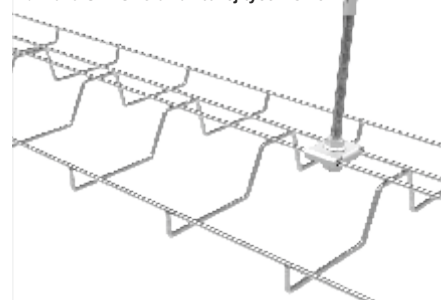
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)

Upevnenie na strop pomocou držiaka UKDSC



Vešanie na strop pomocou držiaka UKDSPC a závitovej tyče PGM8...

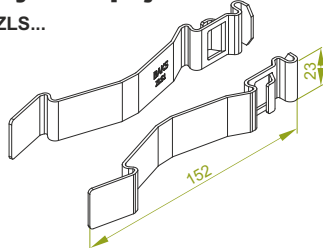






## Rýchlospojka

ZLS...



### POUŽITIE

Spájanie drôtených žľabov. Vhodná pre žľaby o výške H35, H60 a H110. Zostava pre rýchlu montáž: pri šírke 35-60 použijeme 2x ZLS... pri šírke 100-300 použijeme 2x ZLS... + 1-2x UZS... pri šírke 400-600 použijeme 2x ZLS... + 3-4x UZS...

## ZLS...

SYMBOL



katalógové číslo



ZLS1	0,05	901800	50
ZLS2	0,05	911810	50
ZLS3	0,05	911820	50

### Pozor!

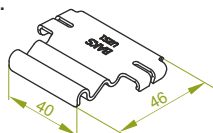
Vyberte vhodnú rýchlospojku ZLS... podľa typu a druhu žľabu

SYMBOL	TYP ŽĽABU	PARAMETRE ŽĽABU
STANDARD	KDS	35-300H35
	KDS/KDSO	60-200H60
	KDS	100H110
	KDSZ a KSG	35-300H35 a 60-200H60
ZLS1	KWDS	60H60
	KGS	60-100H60
	KCS	60-200H60
	KDS a KDSZ	300-400H60 a 200-300H110
ZLS2	KSG	300-400H60 a 200-300H110
	KCS	200-300H110
	KDS a KDSZ	500-600H60 a 400-600H110
	KSG	500-600H60 a 400-600H110
ZLS3	KCS	400-600H110



## Držiak rýchlospojky

UZS...



### POUŽITIE

Spájanie drôtených žľabov na ich dne. Používa sa v komplete s rýchlospojkou žľabu ZLS... pri žľaboch o výške H35, H60 a H110 a šírke 100-600. Zostava pre rýchlu montáž: pri šírke 100-300 použijeme 2x ZLS... + 1-2x UZS... pri šírke 400-600 použijeme 2x ZLS... + 3-4x UZS...

## UZS...

SYMBOL



katalógové číslo



UZS1	0,03	904100	50
UZS2	0,03	904110	50
UZS3	0,03	904120	50

### Pozor!

Vyberte vhodný držiak UZS... podľa typu a druhu žľabu

SYMBOL	TYP ŽĽABU	PARAMETRE ŽĽABU
STANDARD	KDS	35-300H35
	KDS/KDSO	60-200H60
	KDS	100H110
	KDSZ a KSG	35-300H35 a 60-200H60
UZS1	KWDS	60H60
	KGS	60-100H60
	KCS	60-200H60
	KDS a KDSZ	300-400H60 a 200-300H110
UZS2	KSG	300-400H60 a 200-300H110
	KCS	200-300H110
	KDS a KDSZ	500-600H60 a 400-600H110
	KSG	500-600H60 a 400-600H110
UZS3	KCS	400-600H110

### Pozor!

Pred montážou držiaka rýchlospojky UZS... je potrebné najskôr upevniť rýchlospojku ZLS...



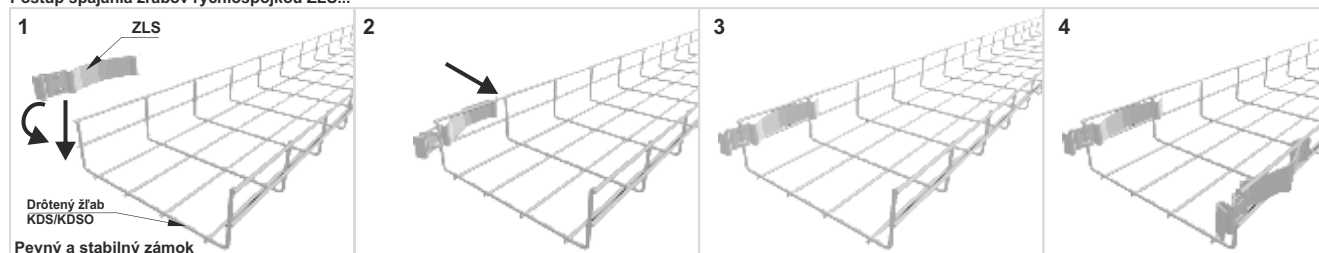
### Inovované spájanie drôtených káblových žľabov!

Vďaka vysokým pevnostným parametrom použitých materiálov pri výrobe rýchlospojok, je dosiahnuté spojenie porovnateľné zo skrutkovým spojom - potvrdené v testoch.

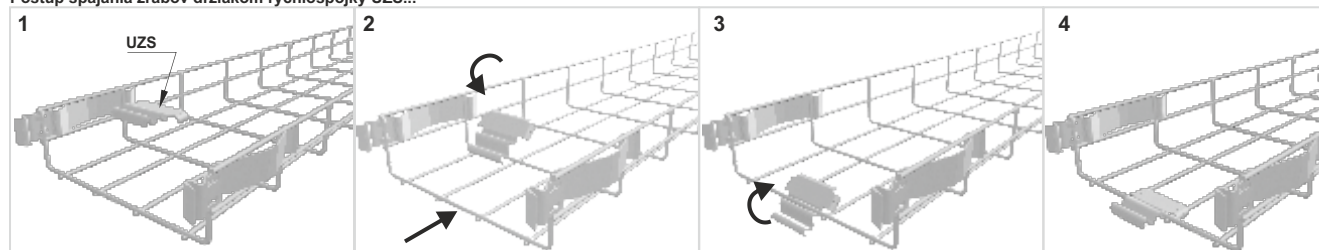
### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

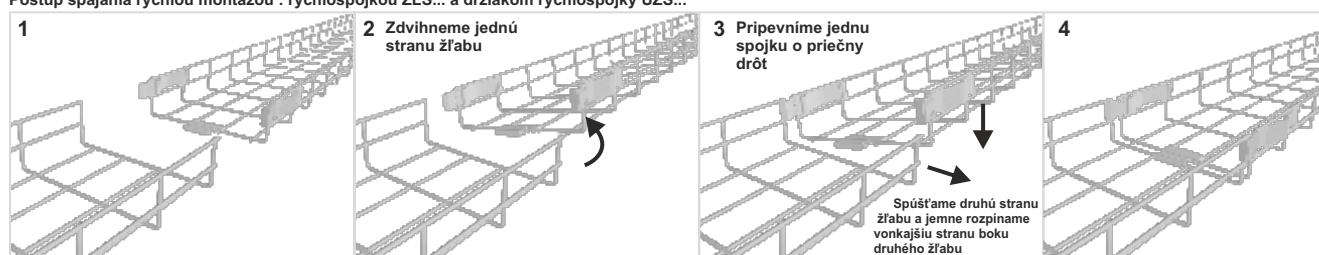
### Postup spájania žľabov rýchlospojkou ZLS...



### Postup spájania žľabov držiakom rýchlospojky UZS...



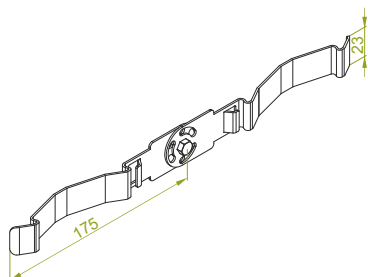
### Postup spájania rýchlou montážou : rýchlospojkou ZLS... a držiakom rýchlospojky UZS...





## Rýchlo spojka otočná

LSG



**POUŽITIE**  
Spájanie drôtených žľabov pod uhlom.  
Vhodný pre žľaby o všetkých výškach.

## LSG

SYMBOL

LSG



1 ks

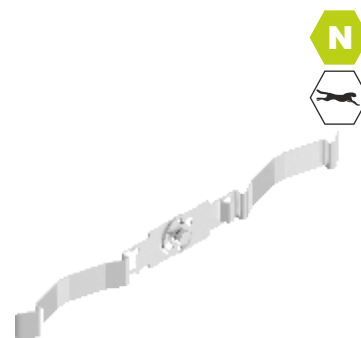
katalógové číslo

0,12 901900



50

**Výhody použitia:**  
Pevné a stabilné spájanie drôtených žľabov.  
Bezskrútková montáž spojok pre žľaby.  
Plynulá regulácia uhla v rozsahu  $0^\circ \div 90^\circ$ .

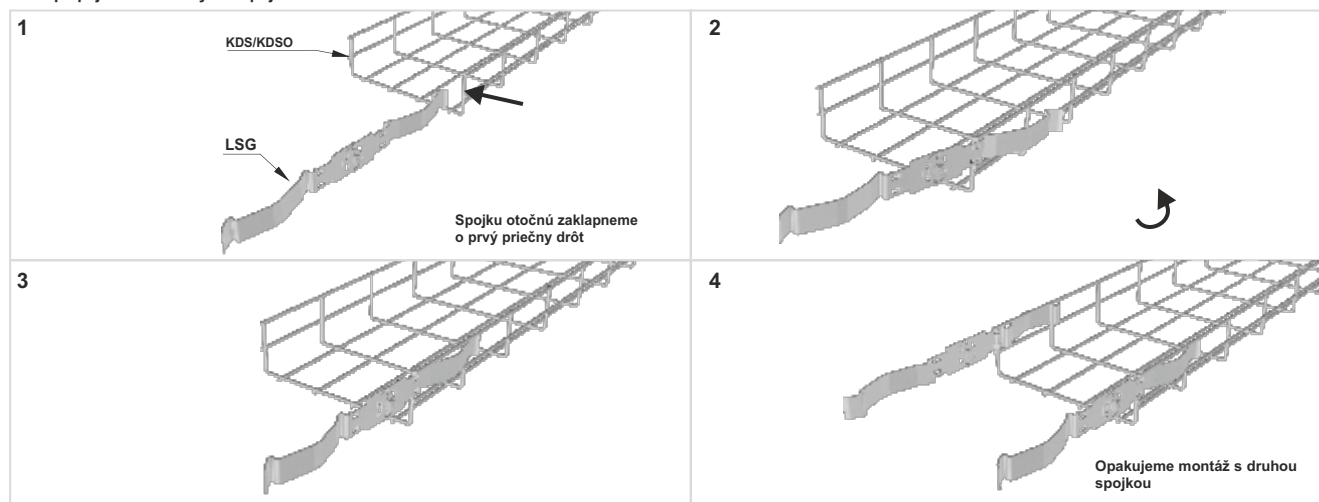


**Inovované spájanie drôtených káblových žľabov!**  
Vďaka vysokým pevnostným parametrom použitých materiálov pri výrobe rýchlo spojok, je dosiahnuté spojenie porovnateľné zo skrútkovým spojkom - potvrdené v testoch.

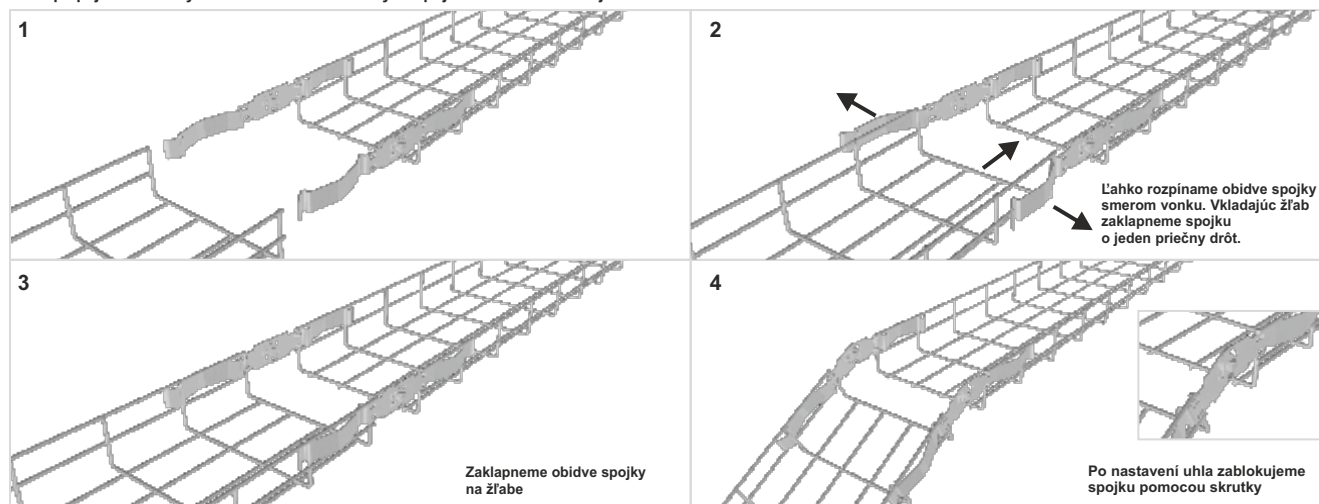
### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

### Postup spájania žľabov rýchlo spojkou otočnou LSG



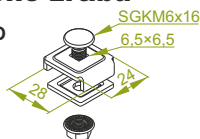
### Postup spájania drôtených žľabov s namontovanými spojkami LSG a nasledujúcim žľabom





## Skrutková spojka drôteného žľabu

USSN/USSO



POUŽITIE

Spájanie prvkov systému drôtených žľabov.

## USSN/USSO

SYMBOL

USSN/USSO



1 kpl

katalógové číslo

0,04 900201



100

Vhodný pre žľaby o výškach H35, H60, H110.

Pri výške H35 a šírke : 35+50 použijeme 2x USSN/USSO,

100 - 3x USSN/USSO, 200 + 300 - 4x USSN/USSO,

Pri výške H60 a šírke: 60 použijeme 2x USSN/USSO,

100 - 200 3x USSN/USSO, 300+400 - 4x USSN/USSO, 500+600 - 5x USSN/USSO

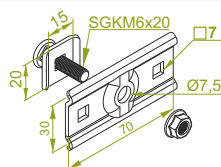
Pri výške H110 a šírke 100 použijeme 3x USSN/USSO,

200+400 - 4x USSN/USSO, 500+600 - 5x USSN/USSO.

E-90



USSW



POUŽITIE

Spájanie drôtených žľabov.

## USSW

SYMBOL

USSW



1 kpl

katalógové číslo

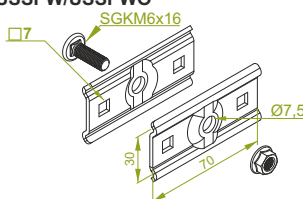
0,07 900500



100



USSPW/USSPWO



POUŽITIE

Spojka pri výrobe tvaroviek drôtených žľabov.

## USSPW/USSPWO

SYMBOL

USSPW/USSPWO



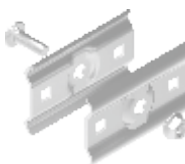
1 ks

katalógové číslo

0,09 903200



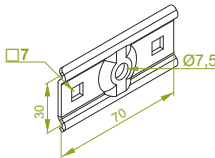
100



E-90

## Držiak

USSP



POUŽITIE

Montáž drôtených žľabov na stenu alebo strop.

## USSP

SYMBOL

USSP



1 ks

katalógové číslo

0,04 902300



100



### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná

PN-EN ISO 2081:2011

F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná

ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

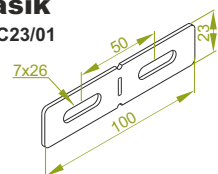
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)

## Pásik

PLC23/01



POUŽITIE

Spojka pri výrobe tvaroviek drôtených žľabov s použitím držiaka ZS/ZSO.

## PLC23/01

SYMBOL

PLC23/01



1 ks

katalógové číslo

0,10 901300



100



### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou

Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

G - oceľ galvanicky zinkovaná

PN-EN ISO 2081:2011

F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná

ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

E - nerezová oceľ

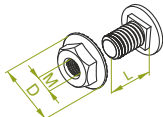
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)

## Skrutka s polguľovou hlavou + matica s golierom komplet

SGK...

SGKF...



POUŽITIE

Spájanie prvkov systému.

## SGK

SYMBOL

SGKM6x16

rozmer  
M  
mm

6

dĺžka  
L  
mm

16

rozmer  
D  
mm

13

katalógové číslo

655141



100

## SGKF...

SYMBOL

SGKFM6x12

rozmer  
M  
mm

6

dĺžka  
L  
mm

12

rozmer  
D  
mm

13

katalógové číslo

651441



100

### MATERIÁL pre SGK...

Oceľ galvanicky zinkovaná.

Na objednávku:

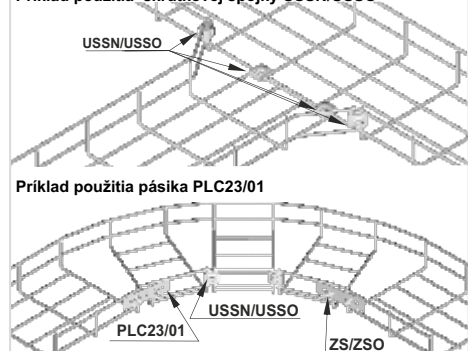
E - nerezová oceľ

### MATERIÁL SGKF

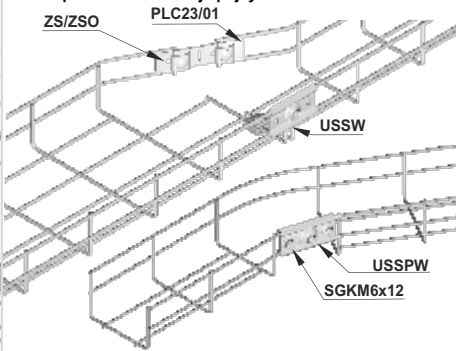
Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná

ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

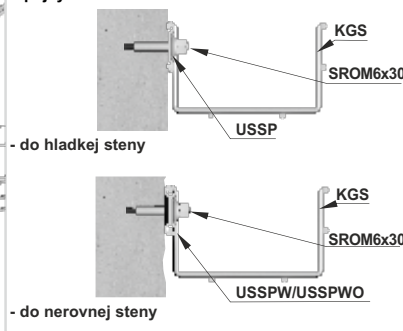
Príklad použitia skrutkovej spojky USSN/USSO



Príklad použitia skrutkovej spojky USSPW/USSPWO a USSW



Príklad priamej montáže skrutkovej spojky USSPW/USSPWO a USSP na stenu



E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX

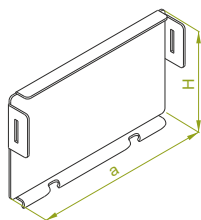
POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI



## Záslepka drôteného

### žľabu

ZKLS...



## ZKLS...H35

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	katalógové číslo	1 ks
ZKLS35H35	35	35	930335	100
ZKLS50H35	50	35	930535	100
ZKLS100H35	100	35	931035	100
ZKLS200H35	200	35	932035	50
ZKLS300H35	300	35	933035	50

## ZKLS...H60

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	1 ks	katalógové číslo	1 ks
ZKLS60H60	60	60	0,03	970660	100
ZKLS100H60	100	60	0,05	971060	100
ZKLS150H60	150	60	0,08	971560	100
ZKLS200H60	200	60	0,11	972060	100
ZKLS300H60	300	60	0,16	973060	100
ZKLS400H60	400	60	0,21	974060	100
ZKLS500H60	500	60	0,27	975060	100
ZKLS600H60	600	60	0,32	976060	100

## ZKLS...H110

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	1 ks	katalógové číslo	1 ks
ZKLS100H110	100	110	0,04	921011	100
ZKLS150H110	150	110	0,07	921511	100
ZKLS200H110	200	110	0,11	922011	100
ZKLS300H110	300	110	0,15	923011	100
ZKLS400H110	400	110	0,22	924011	100
ZKLS500H110	500	110	0,29	925011	100
ZKLS600H110	600	110	0,37	926011	100

### VÝHODY:

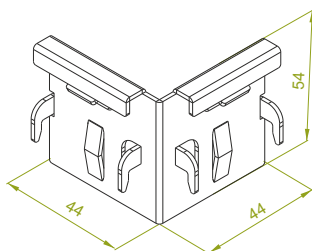
- rýchla bezskrútková montáž
- estetické ukončenie káblvej trasy

### POUŽITIE

Zakončenie káblvej trasy.

## Spojka uhlová

LKSUC



## LKSUC

SYMBOL	1 ks	katalógové číslo	1 ks
LKSUC	0,07	910006	100

### VÝHODY:

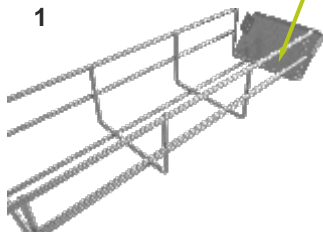
- rozvetvenie káblvej trasy
- rýchla a pevná bezskrútková montáž
- v ľubovoľnom mieste káblvej trasy

### POUŽITIE

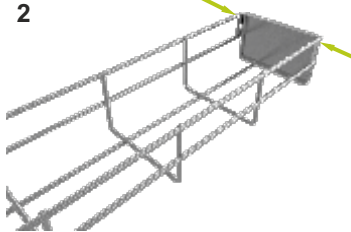
Rozvetvenie káblvej trasy v ľubovoľnom mieste. Vhodná pre žľaby o výške 60 a 110 mm.

### Montáž záslepky ZKLS...

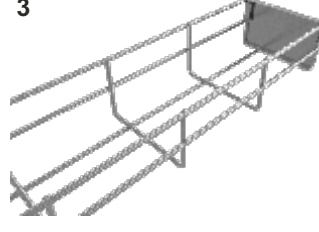
1



2



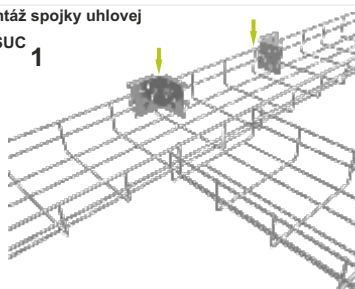
3



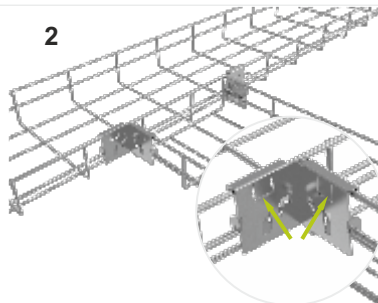
### Montáž spojky uhlovej

LKSUC

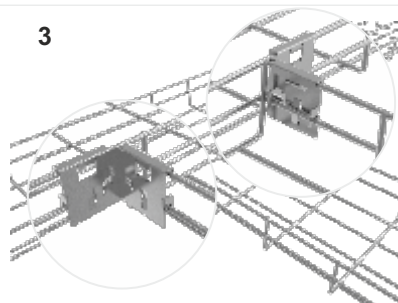
1



2



3



### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ PN-EN 10088,  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

### MATERIÁL

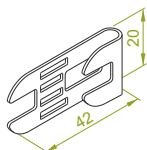
Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
G - oceľ galvanický zinkovaná  
PN-EN ISO 2081:2011  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)





## Spojka pre montáž tvaroviek

PKKS

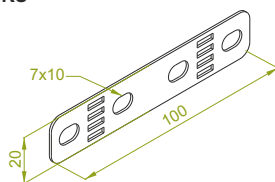


### POUŽITIE

Umožňuje vytvárať kolena z drôtených žľabov.

## Spojka pre montáž tvaroviek

PSKS

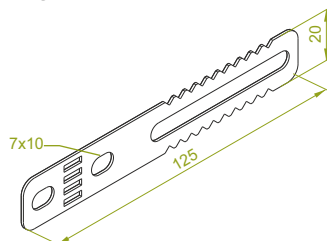


### POUŽITIE

Umožňuje vytvárať kolena z drôtených žľabov.

## Spojka pre montáž tvaroviek

PKKS



### POUŽITIE

Umožňuje vytvárať kolena z drôtených žľabov.

## PKKS

SYMBOL

PKKS



1 ks

katalógové číslo

910090



100

### VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom
- možnosť regulácie polomeru vnútorného kolena

pre šírky 100-600 mm



## PSKS

SYMBOL

PSKS



1 ks

katalógové číslo

910100



50

### VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom

pre šírky 150-400 mm



## PDKS

SYMBOL

PDKS



1 ks

katalógové číslo

910200

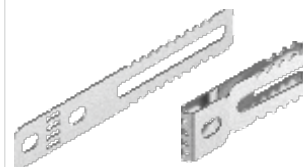


50

### VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom
- možnosť regulácie polomeru vnútorného kolena

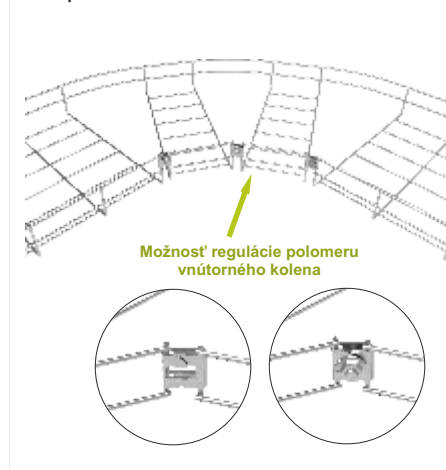
pre šírky 50 a 100 mm



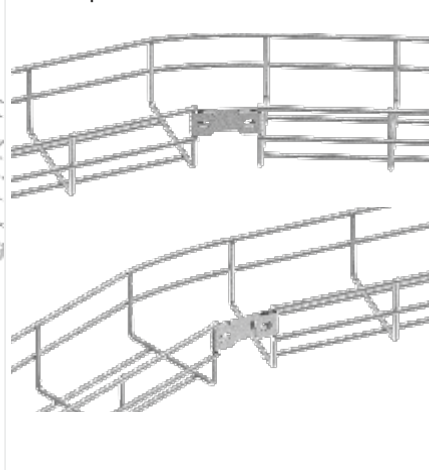
### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
G - oceľ galvanicky zinkovaná  
PN-EN ISO 2081:2011  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

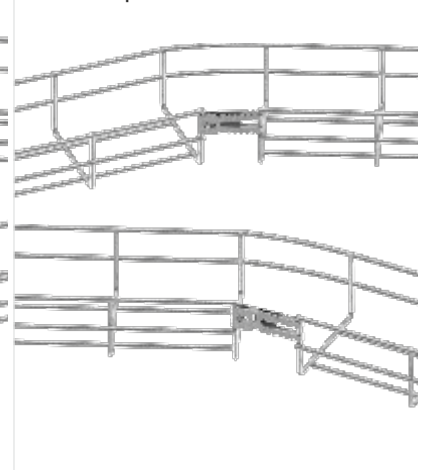
### Příklad použití PKKS



### Příklad použití PSKS



### Příklad použití PDKS

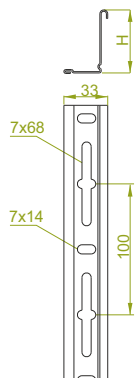






## Priehradka

PG...N



**POUŽITIE**  
Pozdĺžne delenie priestoru žľabu.

## PGL...N

SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PGL50/3N	47	3000	0,48	150409	10/30
PGL100/3N	97	3000	0,78	110209	10/30

## PGJ...N

SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PGJ100/3N	97	3000	1,07	110409	10/30

### Výhody:

Zmenená perforácia umožňuje upevnenie priehradky v ľubovoľnom mieste káblového žľabu, káblového rebrika alebo drôteného žľabu.

Možnosť použitia ochranných koncoviek priehradky:

## NOPK...

SYMBOL	katalógové číslo	ks
NOPK50	450050	100
NOPK100	450100	100

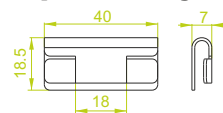


### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 iba pre PGJ...  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

## Spojka priehradky horná

LPG

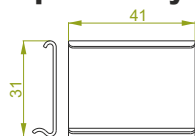


## LPG

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LPG	0,01	191000	100

## Spojka priehradky dolná

LPD



## LPD

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LPD	0,01	192000	100

### Výhody:

Vďaka tejto hornej a dolnej spojke, sa eliminuje riziko poškodenia káblov počas ich ukladania alebo zaťažovania.

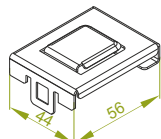
### Pozor!

Vhodný iba do priehradky nového typu.

**POUŽITIE**  
Zarovnanie priehradok. Zabezpečenie káblov pred ich poškodením pri ich ukladaní alebo počas zaťažovania.

## Držiak priehradky

UPDS



## UPDS

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UPDS	0,02	902220	100

### Výhody použitia:

- rýchla a ľahká montáž a demontáž
- je vhodná do všetkých typov drôtených žľabov BAKS
- montáž bez potreby použitia náradia

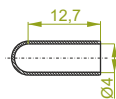
### Pozor!

Vhodný iba do priehradky nového typu PG...N.

**POUŽITIE**  
Bezskrútkové spájanie priehradky so všetkými typmi drôtených žľabov firmy BAKS.

## Ochranná koncovka

NOS



## NOS

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
NOS	0,01	900013	100



### MATERIÁL

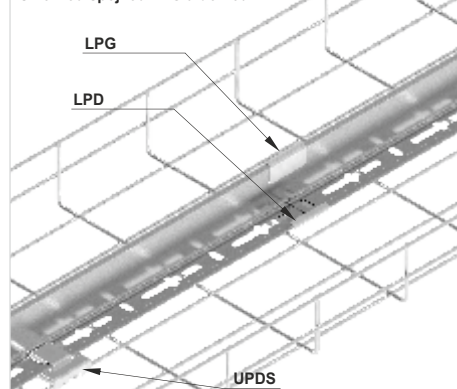
Oceľ galvanický zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

### MATERIÁL

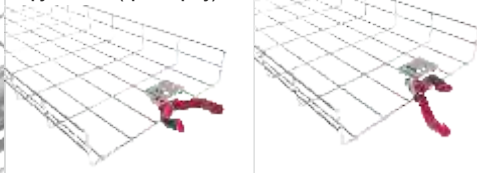
EPDM (guma)

**POUŽITIE**  
Ochrana pracovníkov pred poranením o ostré hrany, vyššia estetika.

Priklad použitia priehradky PGJ...N s hornou spojkou LPG a dolnou LPD



### Etapy montáže (spôsob prvý):

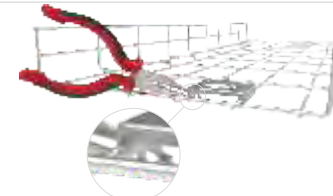


Ohybame úzkymi kliešťami z hornej časti žľabu

### Etapy montáže (spôsob druhý):



Ohybame úzkymi kliešťami zo spodnej časti žľabu



vsunutie a zakliknutie priehradky

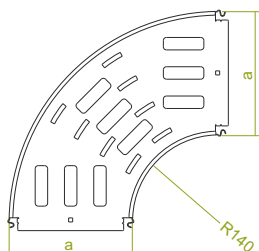
**POZOR!** Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI

Hr. plechu ± [mm]: 0,5 0,7 1,0 1,2 1,5



## Kolanko 90°

KKS...



## KKS...H60

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKS60H60	60	0,56	972106	2
KKS100H60	100	0,86	972110	2
KKS150H60	150	1,29	972115	2
KKS200H60	200	1,55	972120	2
KKS300H60	300	2,40	972130	2
KKS400H60	400	3,47	972140	2
KKS500H60	500	4,70	972150	2
KKS600H60	600	6,13	972160	2



## KKS...H110

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKS100H110	100	1,55	920310	2
KKS200H110	200	2,15	920320	2
KKS300H110	300	3,00	920330	2
KKS400H110	400	4,07	920340	2
KKS500H110	500	5,30	920350	2
KKS600H110	600	6,73	920360	2

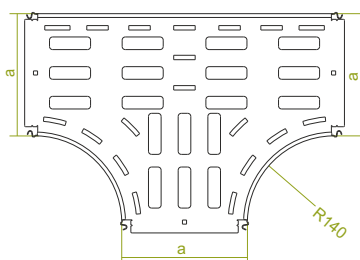


## POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

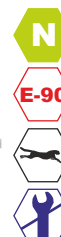
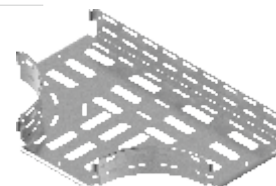
## T-kus

TKS...



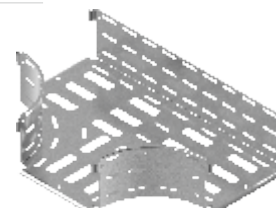
## TKS...H60

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKS60H60	60	0,71	971106	1
TKS100H60	100	1,18	971110	1
TKS150H60	150	1,77	971115	1
TKS200H60	200	2,04	971120	1
TKS300H60	300	3,16	971130	1
TKS400H60	400	4,52	971140	1
TKS500H60	500	6,12	971150	1
TKS600H60	600	7,96	971160	1



## TKS...H110

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKS100H110	100	2,04	920210	1
TKS200H110	200	2,54	920220	1
TKS300H110	300	3,72	920230	1
TKS400H110	400	5,13	920240	1
TKS500H110	500	6,79	920250	1
TKS600H110	600	8,69	920260	1



## Výhody:

- vďaka použitiu KLIK spojok sa značne skracuje čas montáže káblových trás
- veľké otvory na dne tvaroviek majú možnosť namontovať ochranné rámkiky NO20-24x65, ktoré umožňujú bezpečné vyvedenie káblov

## POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

## MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
E- nerezová oceľ  
L- lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

## Ochranný rámkik

NO20-24X65

## NO20-24x65

SYMBOL	šírka a mm	katalógové číslo	ks
NO20-24x65	65	142004	100



## POUŽITIE

Umožňuje bezpečné vyvedenie káblov z kolien a T-kusov drôtených žľabov.

## MATERIÁL

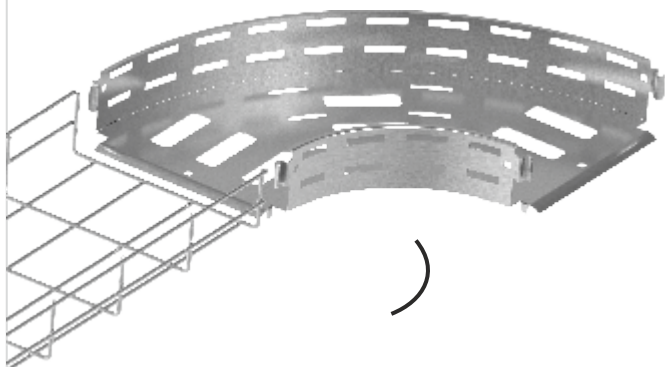
Polyetylén. Štandard - zelený RAL 6029.  
Na objednávku biely RAL 9010, strieborný RAL 9006.

- doplňujúce informácie v kapitole XIX

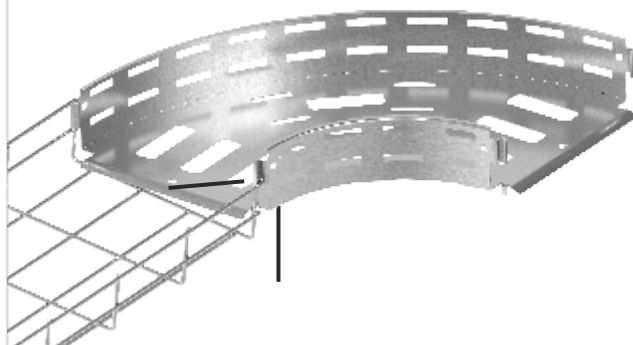


## Spôsob montáže tvaroviek KLIK

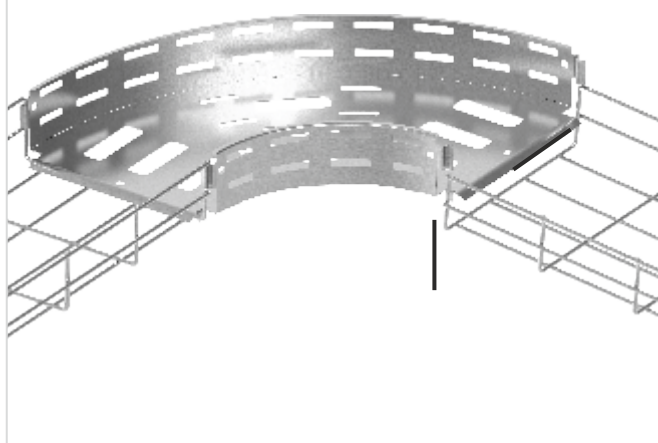
1. Jeden bok tvarovky založíme na priečny drôt žľabu



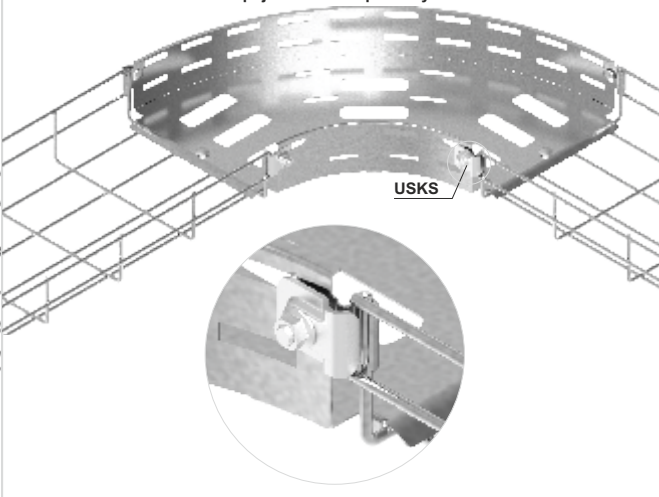
2. Zasúvame druhý koniec tvarovky na druhý bok žľabu jeho ľahkým rozťahnutím smerom von



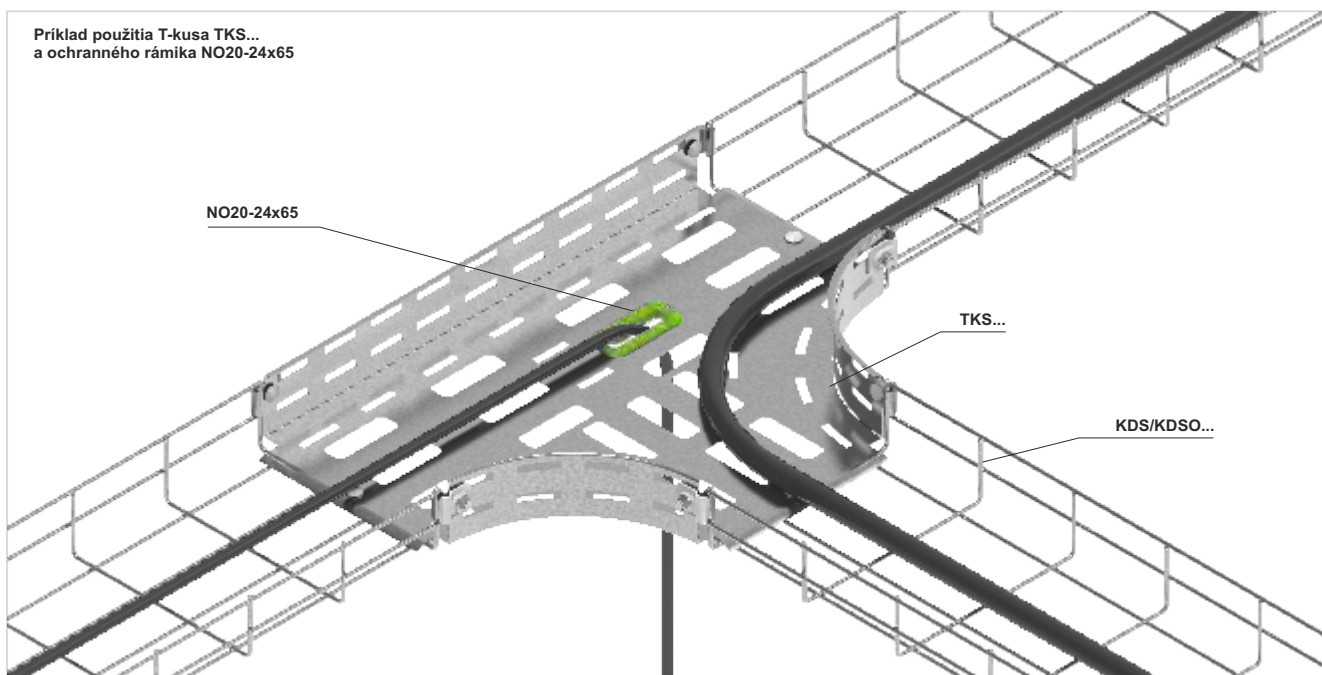
3. Zopakujeme postup aj na druhej strane tvarovky podľa 1 a 2 a pripojíme druhý žľab



4. Namontované koleno - spoj dodatočne spevnený držiakom USKS



Príklad použitia T-kusa TKS...  
a ochranného rámmika NO20-24x65

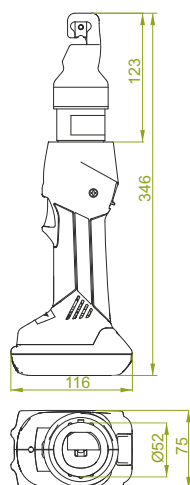






## Batériovo napájaný prístroj na strihanie drôtených žľabov

NAKS



### POUŽITIE

Batériovo napájaný prístroj na strihanie drôtených žľabov, s rýchlym a čistým strihom drôtov žľabu o hrúbke do 6 mm (tiež z nerezovej ocele).

## NAKS

SYMBOL

katalógové číslo



NAKS

700160

1

### Výhody

- otvorená otočná strihacia hlava s elektronickým ovládaním a sledovaním procesu strihania
- prevádzková obsluha pomocou jedného tlačidla pre kontrolu všetkých funkcií prístroja
- ergonomický dizajn 2-prvková rukoväť s mäkkými úchytmi pre pohodlné a bezpečné ovládanie jednou rukou
- dobre vyvážené ťažisko umožňuje jednoduchú a bezporuchovú prevádzku
- LED podsvietenie pre osvetlenie pracovného priestoru
- 18 voltová lítium-iónová batéria s vysokou kapacitou a extrémne krátkou dobou nabíjania
- motorčeky s vysokou účinnosťou pri maximálnom pracovnom vyťažení s funkciou úspornej energie motorčeka v okamihu dokončenia strihania
- rýchle zastavenie motorčeka pre zvýšenie bezpečnosti pri používaní prístroja a automatický spätný chod strihacej hlavy prístroja po ukončení strihania
- multifunkčné LED podsvietenie, indikátor pre údržbu a stav batérie
- šetrný k životnému prostrediu, hydraulický olej s rýchlym procesom biologického rozloženia

### ŠPECIFIKÁCIA:

Rozsah strihania	max 6 mm
Sila strihania	24 kN
Čas strihania	< 1 s
Počet strihov na jedno nabitie	okolo 300 strihov priemer drôtu 6 mm
Napätie batérie	18 V
Kapacita batérie	1.5 Ah
Čas nabíjania	15 min
Hmotnosť, vrátane batérie	1.9 kg
Teplota pracovného prostredia	-10°C do +40 °C



Hydraulický systém tlmičov výrazne predlžuje dobu používania prístroja – je nutné urobiť výmenu strihacej hlavy po 20 000 rezoch

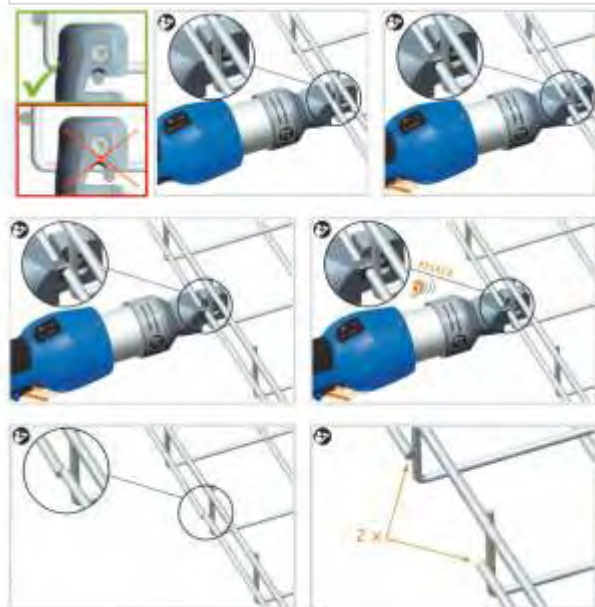
Špeciálna rezná geometria – bez hluku – úspora času montáže bez požadovaných dodatočných prác

Lahko vymeniteľná strihacia hlava



LED podsvietenie pre osvetlenie pracovného priestoru

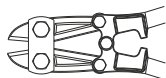
Zmenšená veľkosť strihacej hlavy umožňuje dobrú dostupnosť a rezanie blízko spoja zváraných drôtov





## Nožnice na drôtené žľaby

NKS

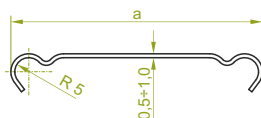


### POUŽITIE

Strihanie drôtených káblových žľabov.

## Kryt drôteného žľabu

PKRS...  
PKJS...

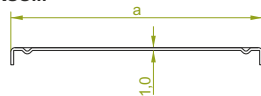


### POUŽITIE

Ochrana káblov pred mechanickým poškodením. Zvýšenie estetiky káblovej trasy.

## Kryt kolena žľabu 90°

PKKSS...



### POUŽITIE

Ochrana káblov pred mechanickým poškodením. Zvýšenie estetiky káblovej trasy.

## Kryt T-kusa žľabu

PTKSS...

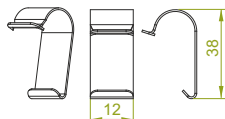


### POUŽITIE

Ochrana káblov pred mechanickým poškodením. Zvýšenie estetiky káblovej trasy.

## Spona krytu žľabu

ZPNH80



### POUŽITIE

Zabezpečuje kryt pred jeho zosunutím. Vhodný pre drôtené žľaby o výške H60 a H110.

## NKS

SYMBOL

katalógové číslo



NKS

700150

1

## PKRS...

SYMBOL

šírka  
a  
mm

dĺžka  
L  
mm

kg  
1 m

± 0,5 mm

katalógové číslo



PKRS60/3

60

3000

0,28

900106

20/60

PKRS100/3

100

3000

0,45

900110

20/60

PKRS150/3

150

3000

0,67

900115

10/30

PKRS200/3

200

3000

0,86

900120

10/30

PKRS300/3

300

3000

1,25

900130

10/30

## PKJS...

SYMBOL

šírka  
a  
mm

dĺžka  
L  
mm

kg  
1 m

± 1,0 mm

katalógové číslo



PKJS60/3

60

3000

0,64

900406

20/60

PKJS100/3

100

3000

1,04

900410

10/30

PKJS150/3

150

3000

1,44

900415

10/30

PKJS200/3

200

3000

1,84

900420

10/30

PKJS300/3

300

3000

2,64

900430

6/18

PKJS400/3

400

3000

3,44

900440

6/18

PKJS500/3

500

3000

4,24

900450

4/12

PKJS600/3

600

3000

5,04

900460

4/12

## PKKSS...

SYMBOL

šírka  
a  
mm

dĺžka  
L  
mm

kg  
1 ks

± 1,0 mm

katalógové číslo



PKKSS60

60

0,08

911206

2

PKKSS100

100

0,16

911210

2

PKKSS150

150

0,28

911215

2

PKKSS200

200

0,45

911220

2

PKKSS300

300

0,90

911230

2

PKKSS400

400

1,50

911240

2

PKKSS500

500

2,26

911250

2

PKKSS600

600

3,16

911260

2

## PTKSS...

SYMBOL

šírka  
a  
mm

dĺžka  
L  
mm

kg  
1 ks

± 1,0 mm

katalógové číslo



PTKSS60

60

0,10

911306

2

PTKSS100

100

0,20

911310

2

PTKSS150

150

0,35

911315

2

PTKSS200

200

0,54

911320

2

PTKSS300

300

1,00

911330

2

PTKSS400

400

1,64

911340

2

PTKSS500

500

2,42

911350

2

PTKSS600

600

3,35

911360

2

## ZPNH80

SYMBOL

katalógové číslo



ZPNH80

185000

100

## ZPNH80F

SYMBOL

katalógové číslo



ZPNH80F

185200

100

## ZPNH80E

SYMBOL

katalógové číslo



ZPNH80E

185100

100

Příklad použití krytu drôteného žľabu PKRS...

PKRS

KDS/KDSO

Příklad použití spony ZPNH80

PKRS

KDS/KDSO

ZPNH80

Příklad použití nožnice NKS

NKS

KDS/KDSO





## Uzemňovacia svorka

UUS

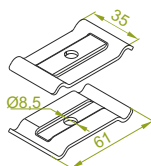


### POUŽITIE

Uzemnenie káblvej trasy pomocou PEN vodičov.

## Držiak (komplet)

ZSW



### POUŽITIE

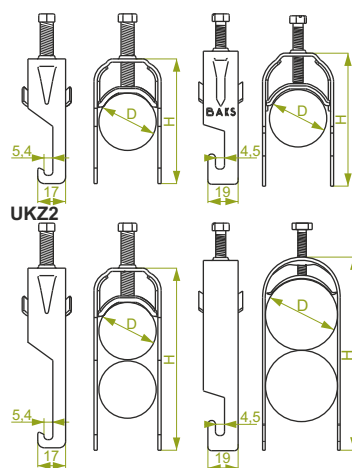
Podviesenie korytek sietkových.

## Strmeňová príchytka SONAP

UKZ1/UKZO1

Modifikovaná príchytka

Príchytka pred modifikáciou



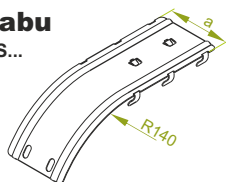
### POUŽITIE

Upevňovanie káblov k rebrikom DKD, DKP, DKC drôteným žľabom: KDS samonosným žľabom: KSP, KSC, KST

## Zakončenie drôteného

žľabu

ZKS...



### POUŽITIE

Zabezpečenie káblov pred ich poškodením na konci alebo boku drôteného káblového žľabu.

## UUS

SYMBOL

katalógové číslo



UUS 903000 10

## ZSW

SYMBOL



katalógové číslo



ZSW 0,04 902200 100

## UKZ1/UKZO1...

SYMBOL

1 kábel

rozmer D mm

výška H mm



katalógové číslo



UKZ1/UKZO1/16-22	16-22	62	0,04	400900	150
UKZ1/UKZO1/22-28	22-28	68	0,06	401000	150
UKZ1/UKZO1/28-34	28-34	76	0,07	401100	100
UKZ1/UKZO1/34-40	34-40	85	0,08	401200	100
UKZ1/UKZO1/40-46	40-46	92	0,09	401300	100
UKZ1/UKZO1/46-52	46-52	102	0,10	401400	100
UKZ1/UKZO1/52-58	52-58	107	0,11	401601	100
UKZ1/UKZO1/58-64	58-64	111	0,12	401500	100

## UKZ2...

SYMBOL

2 káble

rozmer D mm

výška H mm

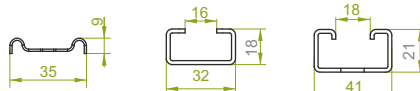


katalógové číslo



UKZ2/16-22	16-22	84	0,06	401600	100
UKZ2/22-28	22-28	97	0,09	401700	100
UKZ2/28-34	28-34	110	0,10	401800	100
UKZ2/34-40	34-40	125	0,12	401900	100
UKZ2/40-46	40-46	137	0,13	402000	50
UKZ2/46-52	46-52	154	0,15	402100	50
UKZ2/52-58	52-58	165	0,16	402301	50
UKZ2/58-64	58-64	175	0,17	402200	50

Zmenená geometria háku umožňuje montáž do všetkých typoch priechok.



## ZKS...

± 1,5 mm

SYMBOL

šírka a mm



katalógové číslo



ZKS60	40	0,18	902806	20
ZKS100	80	0,23	902810	20
ZKS200	180	0,53	902820	10
ZKS300	280	0,80	902830	10
ZKS400	380	1,08	902840	6
ZKS500	480	1,38	902850	6
ZKS600	580	1,68	902860	4

### Výhody použitia:

- bezpečné vyvedenie káblov z drôteného žľabu
- montáž bez skrutiek

### MATERIÁL

Mosadz



### MATERIÁL

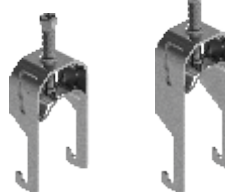
Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



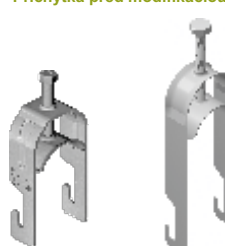
E-90

### Modifikovaná príchytka

E-90



### Príchytka pred modifikáciou



### MATERIÁL

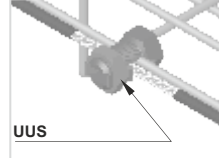
Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
Na objednávku:  
E - nerezová oceľ



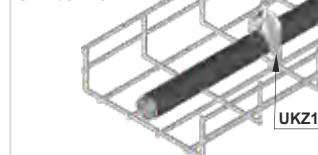
### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

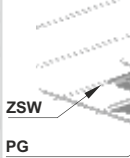
Příklad použití uzemňovací svorky UUS



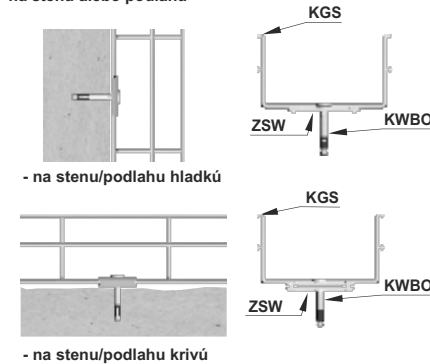
Příklad použití strmeňových príchytiek UKZ1/UKZO1...



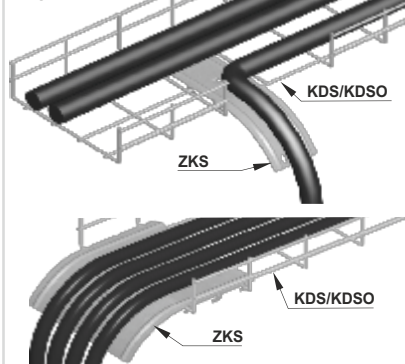
Příklad použití držiaka ZSW



Příklady bezprostřední montáže držiaka ZSW na stenu alebo podlahu



Příklad použití zakončenia drôteného žľabu ZKS...



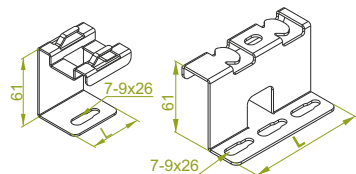
E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX



## Držiak podlahový pre drôtené žľaby

WPS60

WPS...



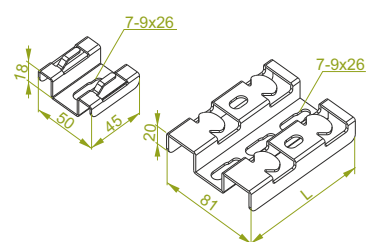
### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených žľabov ku podlahe.

## Držiak podlaha - stena pre drôtené žľaby

WPSS60

WPSS...



### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených žľabov ku podlahe alebo na stenu.

## WPS...

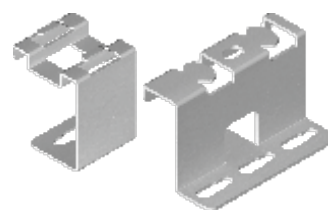
SYMBOL	dĺžka L mm	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WPS60	50	0,09	901910	50
WPS100	100	0,16	901920	50
WPS200	200	0,32	901930	50

Držiak WPS60 je vhodný pre drôtené žľaby o šírke: 50 a 60 mm.

± 2,0 mm

WPS60

WPS...



## WPSS...

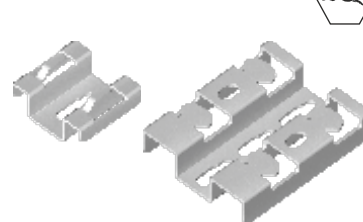
SYMBOL	dĺžka L mm	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WPSS60	45	0,06	902910	50
WPSS100	100	0,18	902920	50
WPSS200	200	0,34	902930	50

Držiak WPSS60 je vhodný pre drôtené žľaby o šírke: 50 a 60 mm.

± 2,0 mm

WPSS60

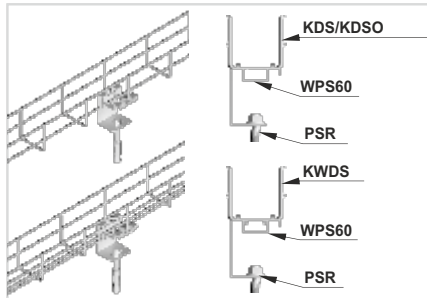
WPSS...



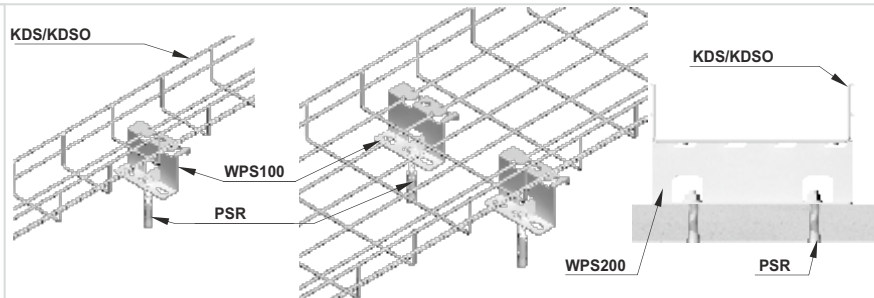
### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

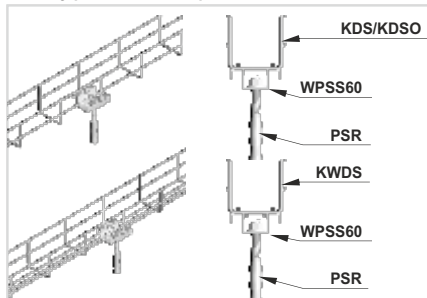
Priklad použitia držiaka podlahového WPS60.



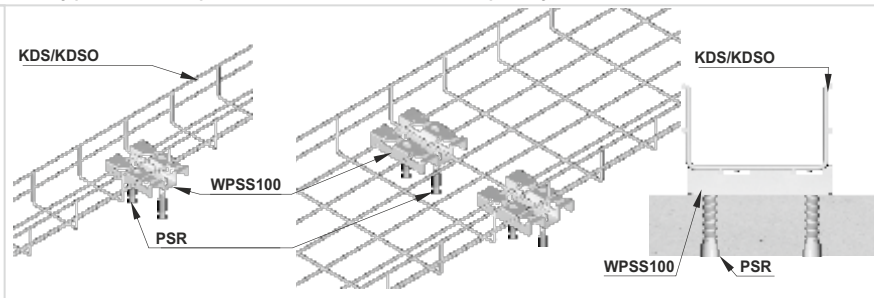
Priklad použitia držiaka podlahového WPS100 a WPS200.



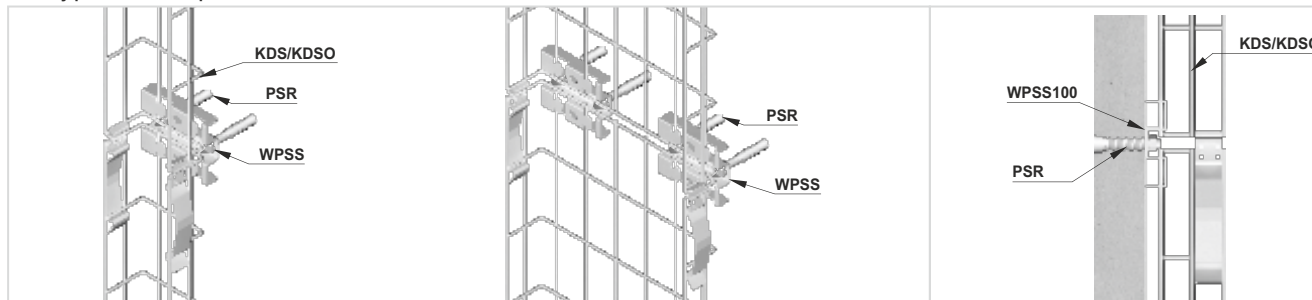
Priklady použitia držiaka podlaha-stena WPSS60.



Priklady použitia držiaka podlaha-stena WPSS100 - montáž do podlahy.



Priklady použitia držiaka podlaha-stena WPSS - montáž na stenu.



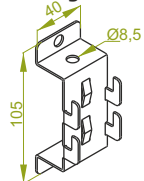
(E-90) - doplňujúce informácie v kapitole XIX

POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI



## Držiak bočný

BSM



### POUŽITIE

Vešanie drôtených káblových žľabov.

## BSM

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo



BSM

0,07

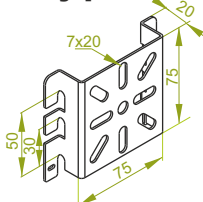
902800

100



## Montážny plech

BMS



### POUŽITIE

Upevňovanie inštalčných škatúl na drôtené žľaby.

## BMS

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo



BMS

0,09

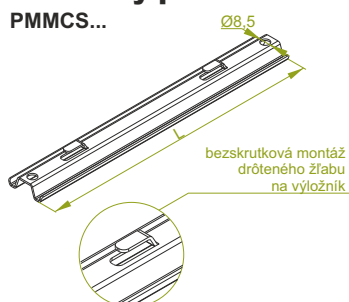
902500

50



## Montážny profil

PMMCS...



bezskrutková montáž  
drôteného žľabu  
na výložník

## PMMCS...

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo



PMMCS100

170

0,09

901210

50

PMMCS150

220

0,14

901215

50

PMMCS200

270

0,18

901220

50

PMMCS300

370

0,28

901230

20

PMMCS400

470

0,36

901240

20

PMMCS500

570

0,45

901250

20

PMMCS600

670

0,56

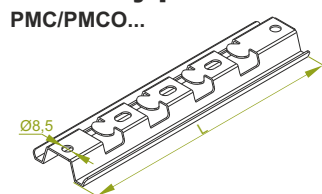
901260

20



## Montážny profil

PMC/PMCO...



## PMC/PMCO...

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo



PMC/PMCO100

173

0,30

900910

50

PMC/PMCO150

223

0,36

900915

50

PMC/PMCO200

273

0,43

900920

50

PMC/PMCO300

373

0,58

900930

20

PMC/PMCO400

473

0,72

900940

20

PMC500

573

0,85

900950

20

PMC600

673

0,98

900960

20

PMC1000

1000

1,70

901911

8

PMC2000

2000

3,40

901922

8

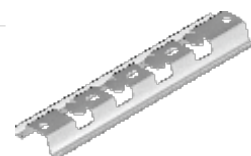
PMC3000

3000

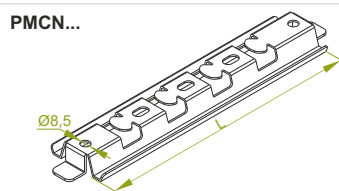
5,10

901933

8



PMCN...



## PMCN...

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo



PMCN100

173

0,30

900911

50

PMCN200

273

0,43

900921

50

PMCN300

373

0,58

900931

20

PMCN400

473

0,72

900941

20

PMCN500

573

0,85

900951

20

PMCN600

673

0,98

900961

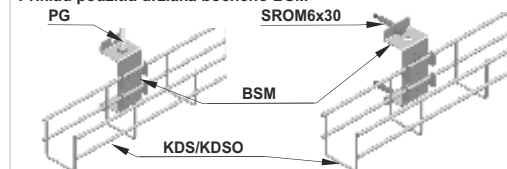
20

Tvar montážneho profilu umožňuje jeho bezprostrednú montáž na stenu alebo strop, do betónového podkladu za pomoci nastreľovacích klincov.

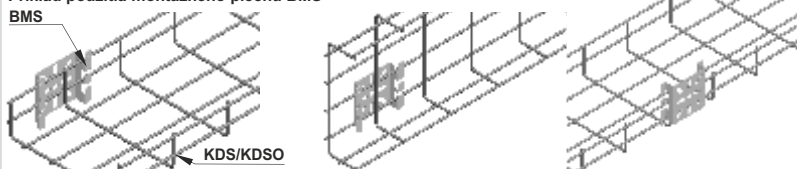
### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov.

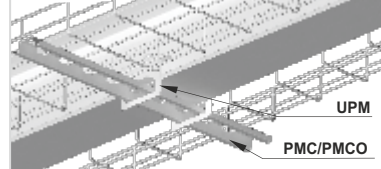
Priklad použitia držiaka bočného BSM



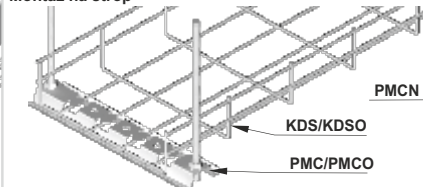
Priklad použitia montážneho plechu BMS



Priklad použitia montážneho profilu PMC/PMCO



Montáž na strop



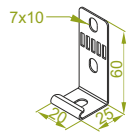
(E-90) - doplňujúce informácie v kapitole XIX

POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI



## Držiak drôteného žľabu

USKM35

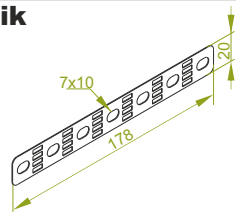


### POUŽITIE

Montáž drôtených žľabov o šírke 35 mm na štandardné výložníky a tiež priamo na stenu.

### Pásik

PLS

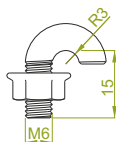


### POUŽITIE

Pre vytváranie držiakov a vešiakov priamo na stavbe.

## Držiak

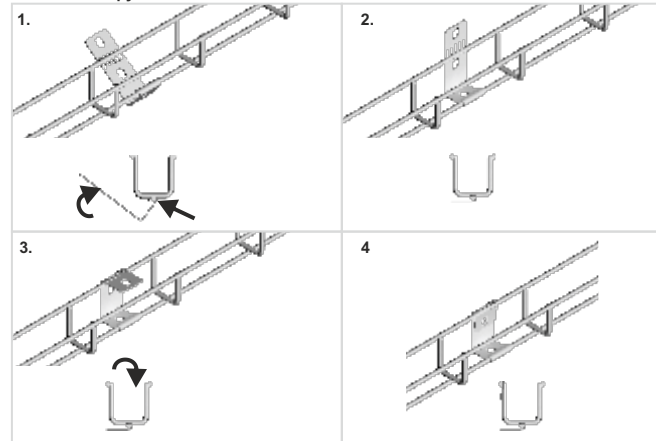
USH



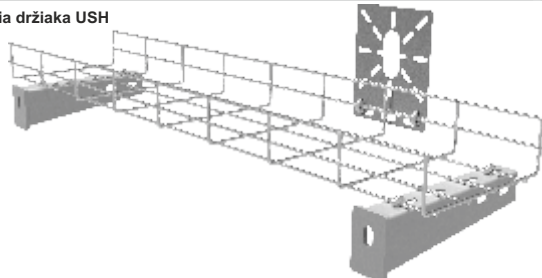
### POUŽITIE

Montáž drôtených žľabov na C-uholníky a výložníky s klasickou perforáciou.

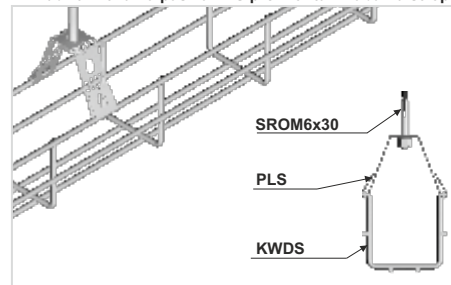
Jednotlivé etapy montáže držiaka drôteného žľabu USKM35 na žľab KDS35H35



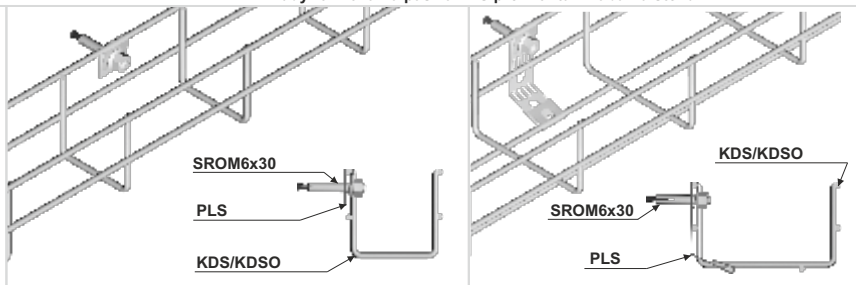
Príklad použitia držiaka USH



Príklad formovania pásika PLS pre montáž žľabu na strop



Príklady formovania pásika PLS pre montáž žľabu na stenu



## USKM35

SYMBOL

USKM35



1 ks

katalógové číslo

0,01 910800



100

### Výhody použitia:

Možnosť montáže drôtených žľabov 35H35 na stenu horizontálne alebo vertikálne.  
Montáž drôtených žľabov ku klasickým výložníkom a C-uholníkom.

## PLS

SYMBOL

PLS



1 ks

katalógové číslo

0,02 901310



50

### Výhody použitia:

- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu a strop  
- možnosť vyrobiť ľubovoľný držiak alebo vešiak na montáž drôtených žľabov.

### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
G - oceľ galvanicky zinkovaná PN-EN ISO 2081:2011  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

## USH

SYMBOL

USH



1 ks

katalógové číslo

0,1 902000

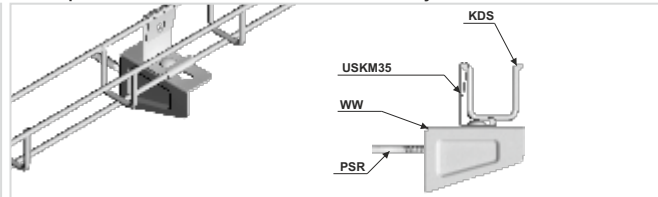


50

### MATERIÁL

Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
E - nerezový drôt  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Príklad použitia držiaka drôteného žľabu USKM35 na výložník WW...



Príklad montáže držiaka drôteného žľabu USKM35 priamo na stenu

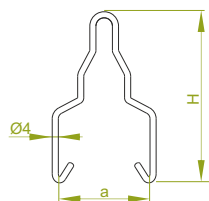






## Vešiak z drôtu

WD...

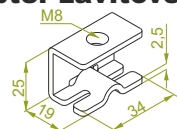


### POUŽITIE

Vešanie káblových trás a C-uholníkov.

## Adaptér závitovej tyče

LUWD

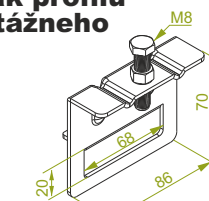


### POUŽITIE

Zjednodušená montáž vešiaka WD... do stropu pomocou závitovej tyče.

## Držiak profilu montážneho

UPM

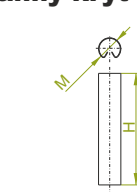


### POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

## Ochranný kryt tyče

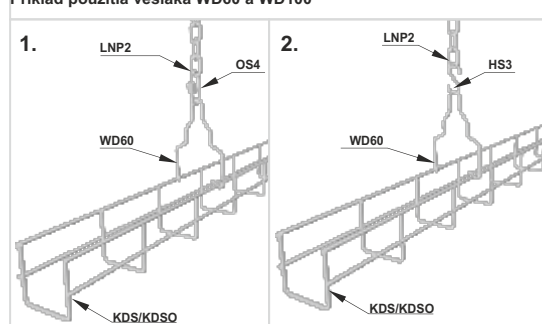
NOP...



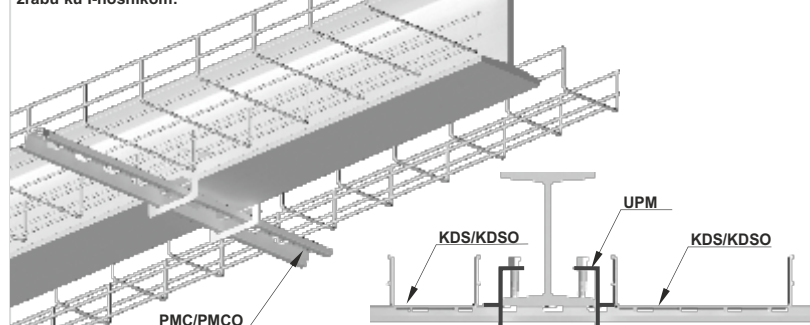
### POUŽITIE

Ochrana káblov počas ukladania.

Príklad použitia vešiaka WD60 a WD100



Príklad použitia držiaka montážneho profilu UPM na upevnenie drôteného žľabu ku I-nosníkom:



## WD...

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
WD60	60	115	0,55	0,03	920000	100
WD100	100	130	0,39	0,03	940000	50

Vešiak WD60 je vhodný pre KDS60H60.

Vešiak WD100 je vhodný pre KDS100H30, KDS100H60 a KDS100H110.

## LUWD

SYMBOL	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
LUWD	0,55	0,03	920100	50

## UPM

SYMBOL	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
UPM	0,30	0,15	911000	50

## NOP...

SYMBOL	pre tyč M mm	výška H mm	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
NOP50	8/10	50	0,01	160555	100
NOP100	8/10	100	0,01	160105	100
NOP150	8/10	150	0,01	160155	100
NOP1000	8/10	1000	0,09	161105	10

Tabuľka na výber dĺžky prekrytia NOP v závislosti od spôsobu upevnenia trasy				
Spôsob montáže	Závitová tyč	C-uholníky H40, H41	C-uholníky H20, H21, H22	
Výška bočnice trasy	NOP50 H60 H110	NOP50 NOP100 NOP150	NOP50 NOP100 NOP150	NOP50 NOP100 NOP150

WD60

WD100



### MATERIÁL

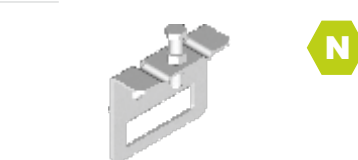
Oceľový drôt galvanicky zinkovaný

Na objednávku:

E - nerezový drôt

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)



### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou

Senzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná

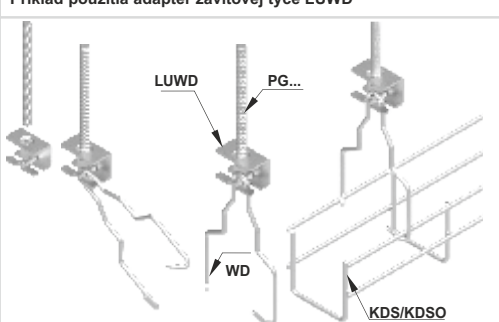
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

E - nerezová oceľ PN-EN 10088

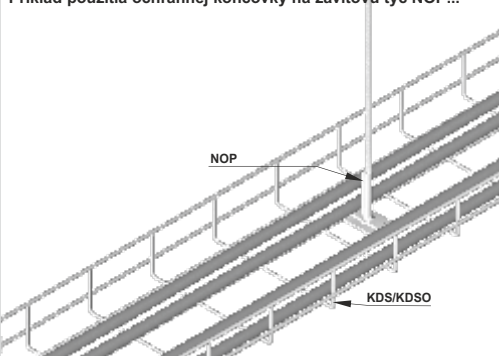
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)

Príklad použitia adaptér závitovej tyče LUWD



Príklad použitia ochranného koncovky na závitovú tyč NOP...



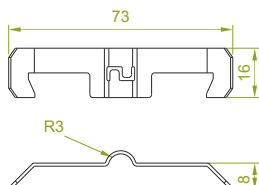
POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI





## Rýchlopínací držiak

### UZZS



**POUŽITIE**  
Rýchle upevnenie drôtených žľabov ku C-uholníkom.

### UZZS

SYMBOL

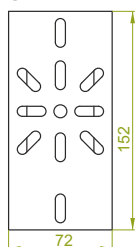
UZZS	0,01	950000	100
------	------	--------	-----

Držiak sa dá použiť u všetkých C-uholníkoch: CW... a CM...

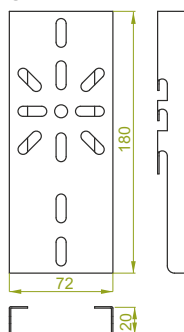


## Držiak škatule

### UP1



### UP2



### UP1

SYMBOL

UP1	0,16	951000	20
-----	------	--------	----

### UP2

SYMBOL

UP2	0,20	952000	20
-----	------	--------	----

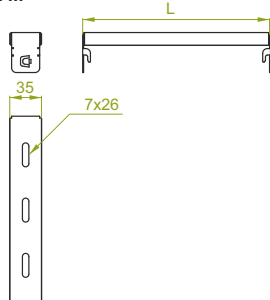
Na montáž inštalačnej škatule je potrebné použiť skrutky SGNM6x12.

### UP1



**MATERIÁL**  
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

### UPP...



**POUŽITIE**  
Montáž inštalačných škatúľ na drôtené žľaby.

### UPP...

SYMBOL

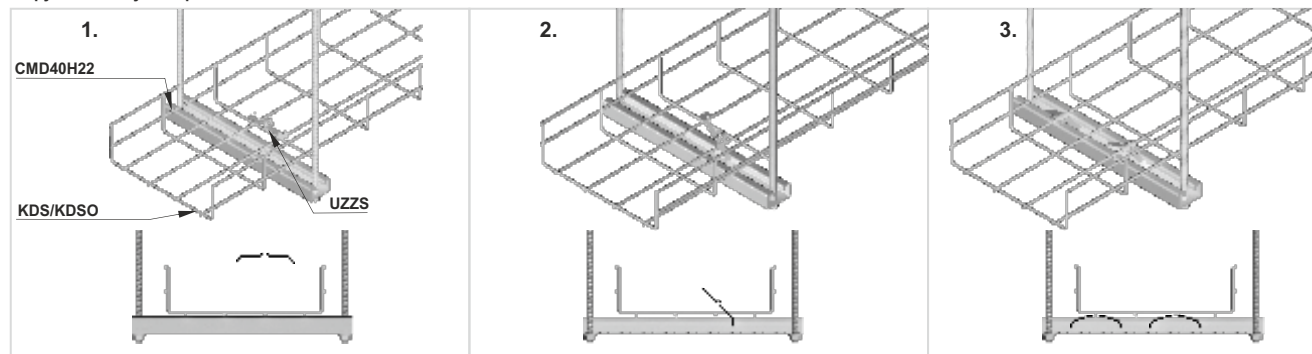
SYMBOL	dĺžka L mm	1 ks	katalógové číslo	ks
UPP100	105	0,13	952100	20
UPP200	205	0,23	952200	20
UPP300	305	0,31	952300	10
UPP400	405	0,39	952400	10
UPP500	505	0,47	952500	10
UPP600	605	0,56	952600	10

Bezskrutková montáž držiaka škatule na drôtený žľab.  
Na montáž inštalačnej škatule je potrebné použiť skrutky SGNM6x12.

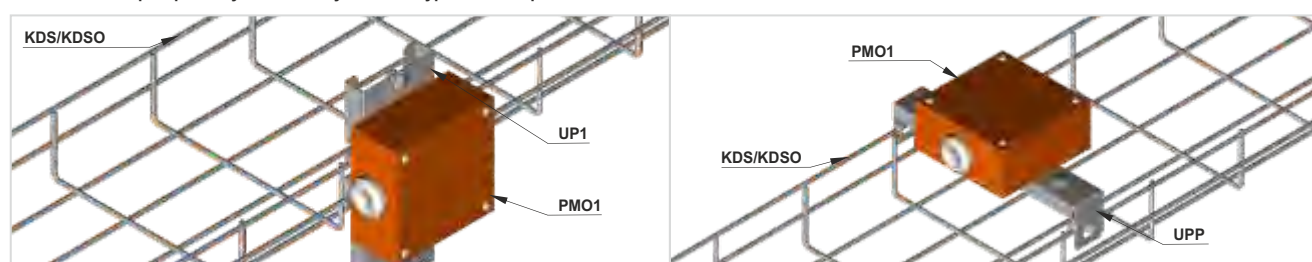


**MATERIÁL**  
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Etapy montáže rýchlopínacieho držiaka UZZS ku C-uholníkom



Priklad montáže protipožiarných inštalačných škatúľ typu PMO1 za pomoci držiakov škatule UP1 a UPP



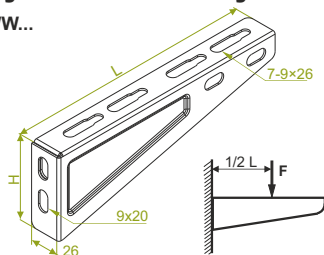
**E-90** - doplňujúce informácie v kapitole XIX

**POZOR!** Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI



## Výložník zosilnený

WW...



### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených žľabov, klasických káblových žľabov a rebrikov ako aj potrubia a iných prvkov.

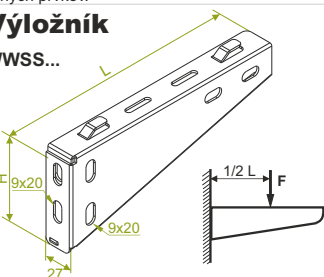
## WW...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WW50	60	48	0,85	0,05	710405	100
WW100	110	70	0,90	0,08	710410	100
WW150	160	70	1,00	0,12	710415	100
WW200	210	75	1,05	0,22	710420	100
WW300	315	95	1,25	0,40	710430	50
WW400	415	95	1,15	0,57	710440	30
WW500	515	95	1,05	0,80	710450	30
WW600	615	95	0,95	0,91	710460	30



## Výložník

WWSS...



### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov.

## WWSS...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WWSS100	115	80	1,20	0,19	900710	30
WWSS200	215	90	1,40	0,38	900720	30
WWSS300	315	115	1,90	0,77	900730	30
WWSS400	415	115	1,80	1,20	900740	20
WWSS500	515	115	1,60	1,22	900750	20
WWSS600	615	115	1,50	1,33	900760	20

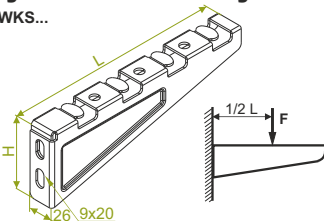
### Pozor!

Možnoť použitia výložníka zosilneného WWS/WWSO... pri použití skrutkových držiakov ZS/ZSO.



## Výložník zosilnený

WWKS...

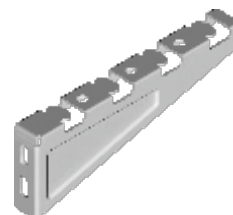


### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov.

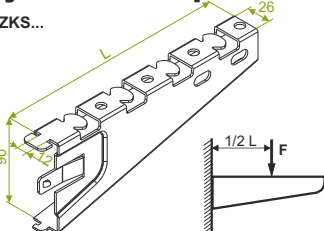
## WWKS...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WWKS100	110	70	0,90	0,08	902310	100
WWKS150	160	70	1,00	0,12	902315	100
WWKS200	210	75	1,05	0,22	902320	100
WWKS300	315	95	1,25	0,40	902330	50
WWKS400	415	95	1,15	0,57	902340	30
WWKS500	515	95	1,05	0,80	902350	30
WWKS600	615	95	0,95	0,91	902360	30



## Výložník zaklápací

WZKS...

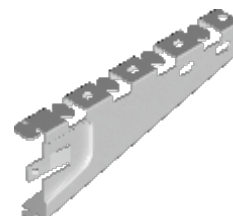


## WZKS...

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WZKS100	115	1,30	0,16	902410	50
WZKS150	165	1,20	0,21	902415	50
WZKS200	215	1,00	0,29	902420	30
WZKS300	315	0,85	0,63	902430	30
WZKS400	415	0,80	0,78	902440	30
WZKS500	515	0,75	0,87	902450	20
WZKS600	615	0,70	1,02	902460	20

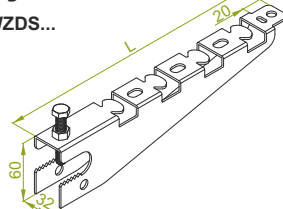
### Pozor! Upevnenie bez skrutiek ku:

- konštrukciám z C-uholníkov firmy BAKS o perforácii 13x30 a max. hrúbke materiálu 3 mm
- nosníkov stropných WPCW/WPCO..., WPCT...N a WSP...
- výložníkov WPT... a WPL... (montovaných vertikálne)



## Výložník

WZDS...



### POUŽITIE

Bezskrutkové upevnenie drôtených žľabov.

## WZDS...

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WZDS60	130	0,60	0,22	905006	50
WZDS100	170	0,50	0,30	905010	50
WZDS150	220	0,30	0,39	905015	30
WZDS200	270	0,20	0,49	905020	30

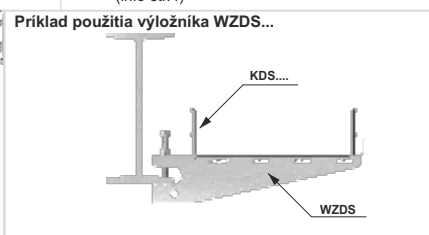
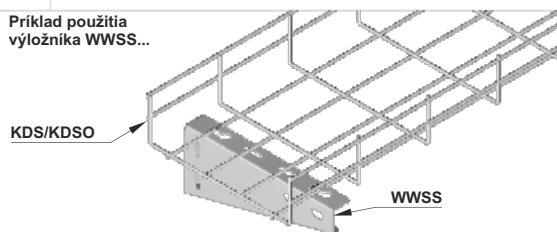
### Pozor!

Výložník je možné upevniť priamo na oceľovú konštrukciu.



### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

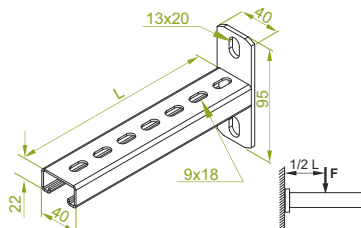


**POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI**

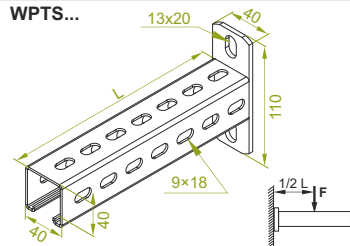


## Výložník

WPLS...



WPTS...



### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov, káblových žľabov klasických, rebrikov, potrubia a iných prvkov a to najmä tam kde je málo miesta na káblové trasy (napr. nad zdvojitými stropmi).

## WPLS...

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks	katalógové číslo	ks
WPLS100	115	1,90	0,20	900310	50
WPLS150	165	1,80	0,27	900315	50
WPLS200	215	1,70	0,34	900320	50
WPLS300	315	1,30	0,49	900330	30
WPLS400	415	1,00	0,61	900340	30
WPLS500	515	0,80	0,75	900350	30

Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku NOW40x22. Výložníky sa môžu montovať priamo na stenu, tiež na nosník stropný WPCW/WPCO alebo na stojinu vytvorenú napr. z C-uhovníka CWC40H40. Výložníky sa môžu používať horizontálne aj vertikálne ako stropný záves.

## WPTS...

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks	katalógové číslo	ks
WPTS100	115	3,00	0,48	902412	30
WPTS150	165	2,50	0,57	902417	30
WPTS200	215	2,00	0,65	902422	30
WPTS300	315	1,70	0,92	902432	30
WPTS400	415	1,60	1,12	902442	20
WPTS500	515	1,40	1,33	902452	20
WPTS600	615	1,30	1,39	902462	20
WPTS700	715	1,20	1,78	902472	8
WPTS800	815	1,10	1,93	902482	8
WPTS900	915	1,00	2,16	902492	8
WPTS1000	1015	0,90	2,38	902414	8

Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku NOW40x40. Výložníky sa môžu montovať priamo na stenu, tiež na nosník stropný WPCW/WPCO alebo na stojinu vytvorenú napr. z C-uhovníka CWC40H40. Výložníky sa môžu používať horizontálne aj vertikálne ako stropný záves.

## Ochranná koncovka

NOW...

### POUŽITIE

Ochrana pracovníkov pred poranením o ostré hrany, vyššia estetika.

## NOW...

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	katalógové číslo	ks
NOW40x22	40	22	760100	100
NOW40x40	40	40	760400	100

### VÝHODY:

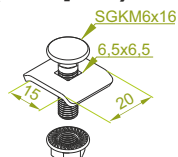
- zakrývajúce hrany výložníkov WPLS..., WPTS...
- chráni pracovníkov pred poranením
- pevné klik-klak spojenie s výložníkom
- zvýšenie estetiky konštrukcií

### MATERIÁL

Oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
Na objednávku:  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

## Držiak (komplet)

ZS/ZSO



### POUŽITIE

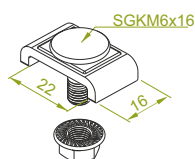
Upevňovanie drôtených žľabov ku výložníkom: WW..., WPLS..., WPTS... alebo C-uhovníkom.

## ZS/ZSO

SYMBOL	1 kpl	katalógové číslo	kpl
ZS/ZSO	0,07	901600	100

## Držiak

UKWD



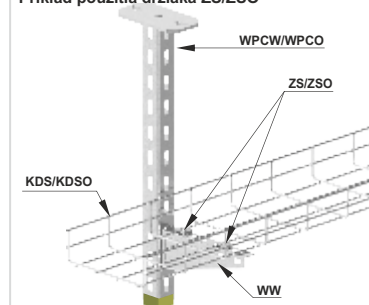
### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených žľabov KDS50H35, KSG50H35 a KWDS60H60 k výložníkom WW, WPLS, WPTS a C-uhovníkom.

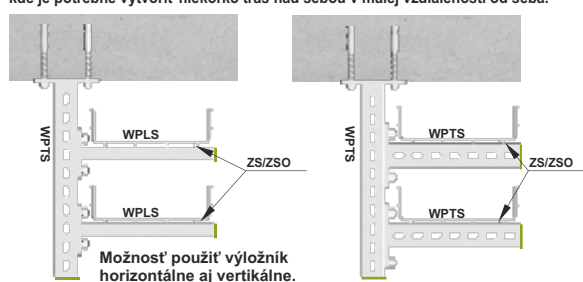
## UKWD

SYMBOL	1 kpl	katalógové číslo	kpl
UKWD	0,10	906900	100

### Priklad použitia držiaka ZS/ZSO



Priklad použitia univerzálneho výložníka WPLS... a WPTS... najmä tam, kde je potrebné vytvoriť niekoľko trás nad sebou v malej vzdialenosti od seba.



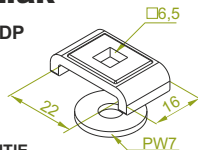
### Priklad použitia držiaka UKWD





## Držiak

UKWDP



**POUŽITIE**  
Upevňovanie drôtených žľabov KDS50H35, KSG50H35 a KWDS60H60 do stropu na závitovej tyči alebo na upevnenie žľabu priamo na rôzne konštrukcie.

## UKWDP

SYMBOL

UKWDP



katalógové číslo

0,02 906901 100

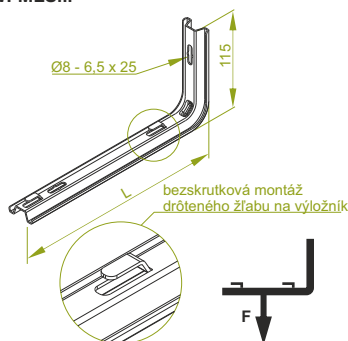


## MATERIAL

Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ

## Nosník fajkový

WFMLS...



## WFMLS...

SYMBOL

	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
WFMLS100	138	0,40	0,16	901610	30
WFMLS150	183	0,35	0,18	901615	30
WFMLS200	238	0,30	0,23	901620	30
WFMLS300	338	0,25	0,30	901630	30
WFMLS400	438	0,18	0,37	901640	20

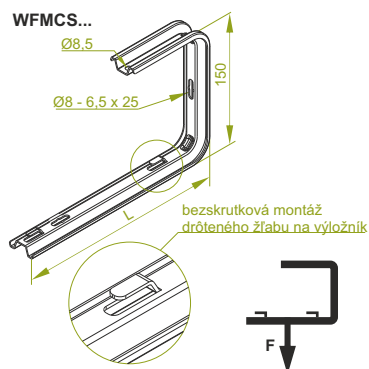
Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku.

Na montáž odporúčame tiež použiť dištančnú podložku PD9.

**Pozor!**  
Možnosť tiež zameniť za nosník fajkový WFML... pri použití skrutkových držiakov ZS/ZSO.



WFMCs...



## WFMCs...

SYMBOL

	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	1 ks ks
WFMCs100	138	0,35	0,24	901810	20
WFMCs150	163	0,30	0,26	901815	20
WFMCs200	238	0,25	0,33	901820	20
WFMCs300	338	0,20	0,42	901830	20
WFMCs400	438	0,15	0,52	901840	20

Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku.

Na montáž odporúčame tiež použiť dištančnú podložku PD9.

**Pozor!**  
Možnosť tiež zameniť za nosník fajkový WFMCS... pri použití skrutkových držiakov ZS/ZSO.

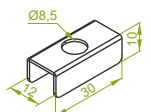


## POUŽITIE

Vešanie drôtených káblových žľabov.

## Dištančná podložka

PD9



**POUŽITIE**  
PD9 - pre nosníky WFMCS..., WFMLS...  
Vďaka použitiu podložiek získame pevné a stabilné upevnenie nosníkov pri ich montáži.

## PD9

SYMBOL

PD9



katalógové číslo

8,5 0,02 803200 100



## MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

## Ochranná koncovka na nosník fajkový

NOFM

**POUŽITIE**  
Ochrana pracovníkov pred poraneními o ostré hrany, vyššia estetika.  
Nasúvane na koniec nosníka fajkového.

## NOFM

SYMBOL

NOFM

katalógové číslo

900667 100

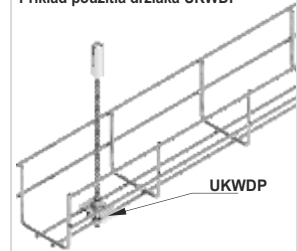
**POZOR!**  
Vhodné pre nosníky fajkové: WFMLS... a WFMCS...



## MATERIÁL

Polyetylén. Štandard - zelená RAL 6029  
Na objednávku:  
biela RAL 9010, strieborná RAL 9006

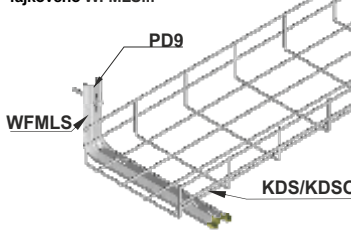
Priklad použitia držiaka UKWDP



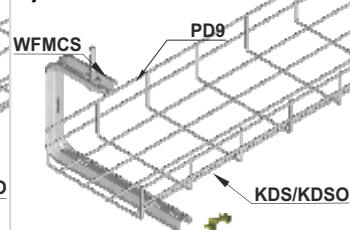
WFMCs...



Priklad použitia nosníka fajkového WFMLS...



Priklad použitia nosníka fajkového WFMCS...

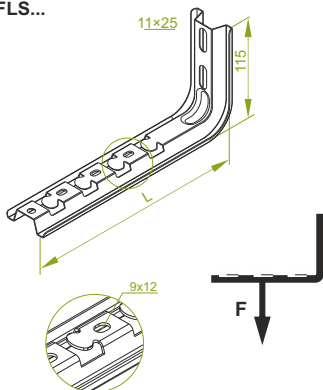






## Nosník fajkový

WFLS...



## WFLS...

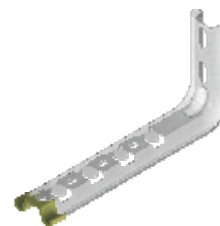
SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFLS100	170	1,40	0,30	900610	30
WFLS150	220	1,10	0,38	900615	30
WFLS200	260	0,90	0,43	900620	30
WFLS300	360	0,50	0,58	900630	30
WFLS400	460	0,37	0,72	900640	20
WFLS500	560	0,27	0,85	900650	20

Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku.

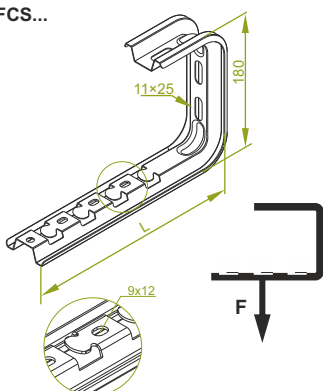
Na montáž odporúčame tiež použiť dištančnú podložku PD11.

**Pozor!**  
Možnosť tiež zameniť za nosník fajkový WFL/WFLO...  
pri použití skrutkových držiakov ZS/ZSO.

Každý nosník obsahuje v dodávke ochrannú koncovku.



WFCS...



## WFCS...

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFCS100	165	0,85	0,47	900810	20
WFCS200	255	0,50	0,60	900820	20
WFCS300	355	0,30	0,73	900830	20
WFCS400	455	0,23	0,86	900840	20

Každý nosník obsahuje štandardne ochrannú koncovku.

Na montáž odporúčame tiež použiť dištančnú podložku PD11.

**Pozor!**  
Možnosť tiež zameniť za nosník fajkový WFC/WFCO...  
pri použití skrutkových držiakov ZS/ZSO.

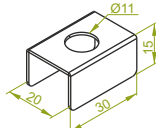
Každý nosník obsahuje v dodávke ochrannú koncovku.



**POUŽITIE**  
Vešanie drôtených káblových žľabov.

## Dištančná podložka

PD11



**ZPOUŽITIE**  
PD11 - pre nosníky WFC/WFCO..., WFL/WFLO...,  
WFCS..., WFLS....  
Vďaka použitiu podložiek získame pevné  
a stabilné upevnenie nosníkov pri ich montáži.

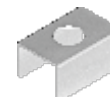
## Ochranná koncovka na nosník fajkový

NOF

**POUŽITIE**  
Ochrana pracovníkov pred poranením  
o ostre hrany, vyššia estetika.  
Našuvanie na koniec nosníka fajkového.

## PD11

SYMBOL	rozmer Ø mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PD11	11	0,03	803100	100



**MATERIÁL**  
Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

## NOF

SYMBOL	katalógové číslo	ks
NOF	900666	100

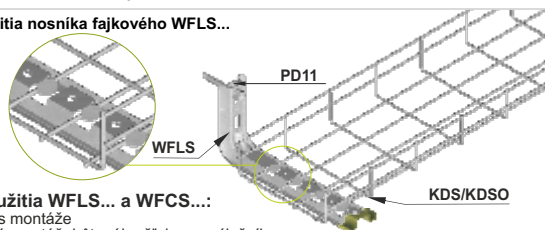
**POZOR!**  
Vhodné pre nosníky fajkové WFLS... a WFCS...

NOF



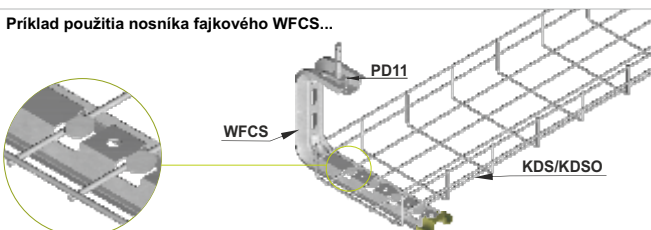
**MATERIÁL**  
Polyetylén. Štandard - zelená RAL 6029  
Na objednávku:  
biela RAL 9010, strieborná RAL 9006

Príklad použitia nosníka fajkového WFLS...



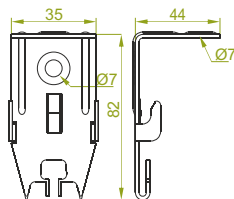
**Výhody použitia WFLS... a WFCS...:**  
- rýchly proces montáže  
- bezskrutková montáž drôteného žľabu na výložník

Príklad použitia nosníka fajkového WFCS...





## Držiak bočný drôteného žľabu WKS/WKSO60



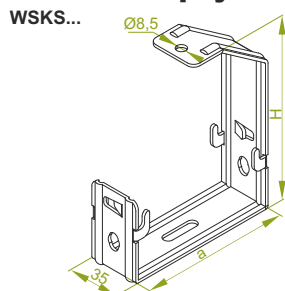
**POUŽITIE**  
Vešanie drôtených káblových žľabov.

## WKS/WKSO60

SYMBOL	maximálne zaťaženie $F_{max}$ [kN]	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
WKS/WKSO60	0,05	0,04	971100	50	



## Vešiak stropný WSKS...



**POUŽITIE**  
Vešanie drôtených káblových žľabov na strop.  
Vešanie drôtených žľabov o šírke 60 a 100 mm.

## WSKS...

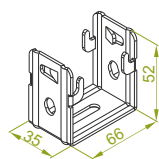
SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
WSKS60	66	120	0,13	903500	100	
WSKS100	106	135	0,18	903600	50	

**Výhody použitia:**  
Rýchla montáž priamo na strop alebo pomocou závitovej tyče.  
Vešiak vyhovuje pre žľaby o výške 35 a 60mm.



## Držiak drôteného žľabu USK

USK



**POUŽITIE**  
Vešanie drôtených káblových žľabov o šírke 60 mm na štandardné výložníky ako aj priamo na stenu a podlahu.

## USK

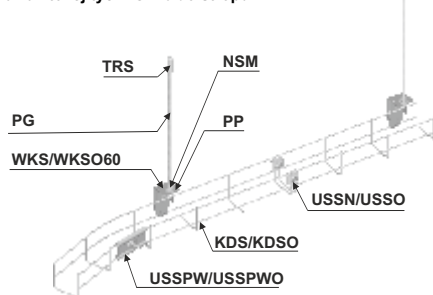
SYMBOL	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
USK	0,08	900400	100	

**Výhody použitia:**  
Možnosť montáže drôtených žľabov na stenu vertikálne alebo horizontálne.  
Montáž drôtených káblových žľabov na klasické výložníky alebo C-uholníky.

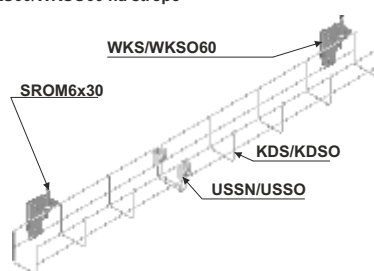


**MATERIÁL**  
Oceľ galvanicky zinkovaná  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

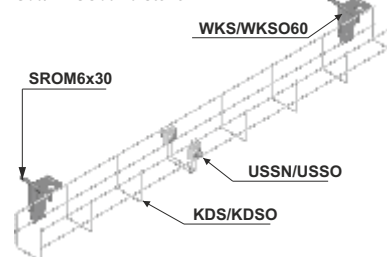
**Priklad použitia držiaka bočného WKS60/WKSO60 na závitovej tyči PG M6 do stropu**



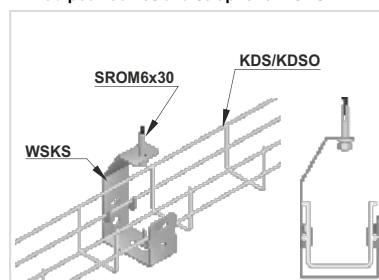
**Priklad použitia držiaka bočného WKS60/WKSO60 na stropu**



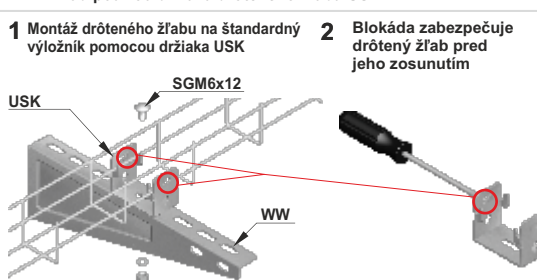
**Priklad použitia držiaka bočného WKS60/WKSO60 na stene**



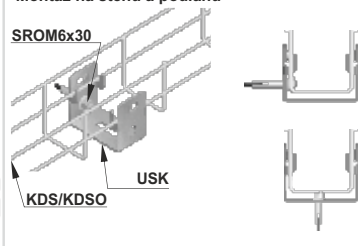
**Priklad použitia vešiaka stropného WSKS...**



**Priklad použitia držiaka drôteného žľabu USK**



**Montáž na stenu a podlahu**



**E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX**

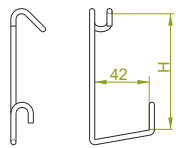
**POZOR! Celý sortiment skrutiek a kotiev v kapitole XI**



## Drôtená upevňovacia

### spona

CZD...



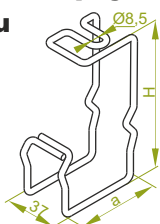
#### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených žľabov o výške H60 na konštrukcie vytvorené z výložníkov a C-uholníkov o šírke 40 a 41 mm a výške 20-21 mm, resp. 40-41 mm.

## Vešiak stropný

### z drôtu

WSKD...

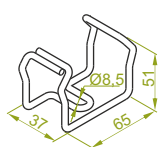


#### POUŽITIE

Vešanie drôtených káblových žľabov na strop. Montáž drôtených žľabov o šírke 60 a 100 mm.

## Držiak drôteného žľabu z drôtu

USKD



#### POUŽITIE

Montáž drôtených žľabov o šírke 60 mm na štandardné výložníky, a to priamo na stenu alebo podlahu.

## CZD...

SYMBOL	výška C-uholníka mm	výška H mm	1 ks kg	katalógové číslo	ks
CZD83	21-22	84	0,05	920083	100
CZD103	40-41	103	0,06	920103	100

#### Výhody použitia:

Veľmi rýchla montáž káblových žľabov, drôtených žľabov a káblových rebríkov na konštrukcie vytvorené z C-uholníkov o šírke 40 a 41 mm a výške 20-21 mm, resp. 40-41 mm a taktiež výložníkov typu WPL..., WTL..., WPT/WPTO... a WWT...

## WSKD...

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
WSKD60	65	108	0,24	0,06	904500	100
WSKD100	105	127	0,21	0,08	904600	50

#### Výhody použitia:

Veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôteného káblového žľabu. Rýchla montáž drôteného káblového žľabu priamo na strop pomocou závitovej tyče. Vešiak z drôtu je vhodný pre drôtený žľab o výške 60 mm.

## USKD

SYMBOL	maximálne zaťaženie F <sub>max</sub> [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	ks
USKD	0,30	0,04	901400	100

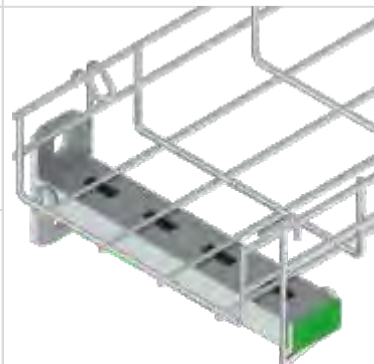
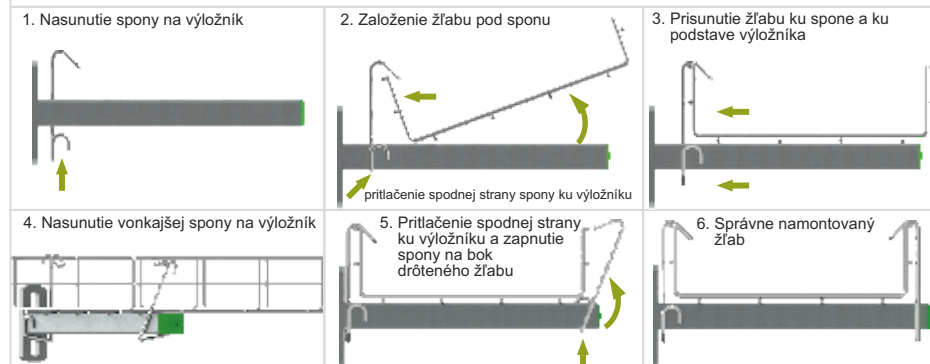
#### Výhody použitia:

Veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôteného káblového žľabu. Rýchla montáž drôteného káblového žľabu priamo na stenu pomocou výložníkov a C-uholníkov. Vešiak z drôtu je vhodný pre drôtený žľab o šírke 60 mm.

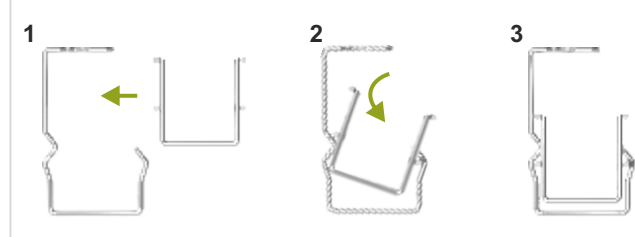
#### MATERIÁL

Oceľový drôt galvanický zinkovaný  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09  
E - nerezový drôt  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

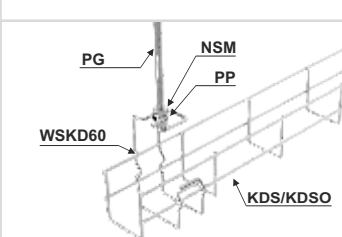
### Postup montáže drôteného žľabu KDS/KDSO... na výložník WPL... pri použití spony z drôtu CZD...



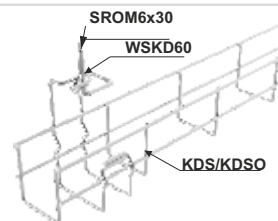
### Postup montáže drôteného káblového žľabu KDS/KDSO... pomocou vešiaka stropného z drôtu WSKD60



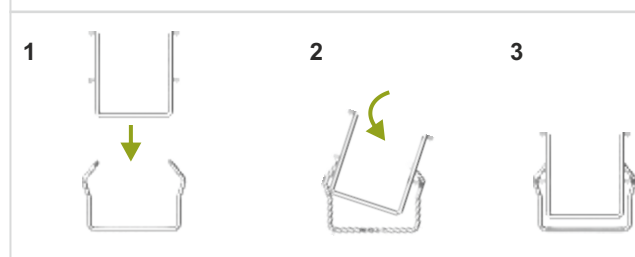
### Příklad použití vešiaka stropného z drôtu WSKD... - na strop pomocou závitovej tyče



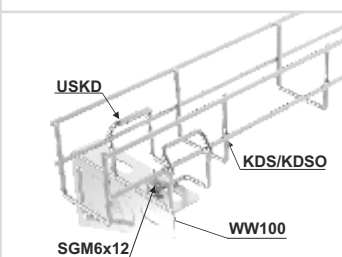
### - na strop pomocou kotvy so závitom



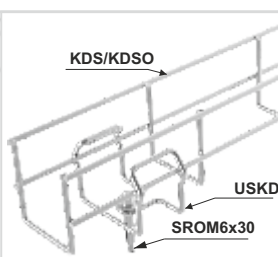
### Postup montáže drôteného káblového žľabu KDS/KDSO... pomocou držiaka drôteného žľabu z drôtu USKD



### Příklad použití držiaka drôteného žľabu z drôtu USKD - na výložník



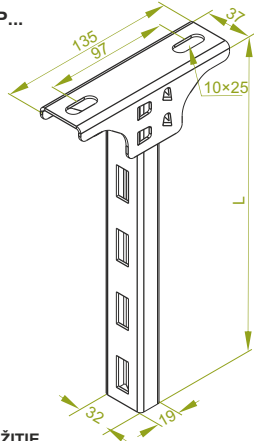
### - na podlahu





## Nosník stropný

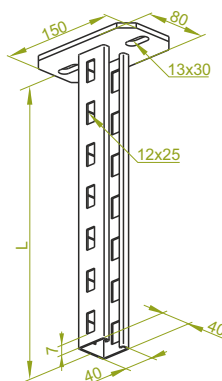
WSP...



**POUŽITIE**  
Vešanie káblových trás.

## Nosník stropný

WPCW/WPCO...



**POUŽITIE**  
Vešanie káblových trás.

## Ochranná koncovka

NO32x18N

NO40x40N

**POUŽITIE**  
Ochrana pracovníkov pred poranením o ostré hrany, vyššia estetika.

## WSP...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WSP200	200	0,32	720420	20
WSP300	300	0,42	720430	20
WSP400	400	0,49	720440	20
WSP500	500	0,58	720450	20
WSP600	600	0,68	720460	20
WSP700	700	0,77	720470	8
WSP800	800	0,86	720480	8
WSP900	900	0,95	720490	8
WSP1000	1000	1,04	720411	8

Jednostranné zaťaženie nosníka			
Dĺžka výložníka v mm	100	200	300
Maximálne zaťaženie "F" <sub>celk.V</sub> [kN]	0,40	0,25	0,20

Maximálne zaťaženie "F"<sub>celk.</sub> = hmotnosť kábla + žľab + nosník + výložník, bez hmotnosti pracovníka.

Každý nosník obsahuje ochrannú koncovku NO32x18N.

## WPCW/WPCO...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WPCW/WPCO200	200	0,90	750620	20
WPCW/WPCO300	300	1,10	750630	20
WPCW/WPCO400	400	1,30	750640	10
WPCW/WPCO500	500	1,47	750650	10
WPCW/WPCO600	600	1,67	750660	10
WPCW/WPCO700	700	1,86	750670	10
WPCW/WPCO800	800	2,10	750680	10
WPCW/WPCO900	900	2,25	750690	10
WPCW/WPCO1000	1000	2,45	750611	10
WPCW/WPCO1100	1100	2,70	750511	10
WPCW/WPCO1200	1200	2,95	750512	10
WPCW/WPCO1500	1500	3,26	750515	4
WPCW/WPCO2000	2000	4,90	750612	4
WPCW3000	3000	6,35	750613	4
WPCW4000	4000	8,25	750641	4
WPCW5000	5000	10,15	750651	4
WPCW6000	6000	12,10	750661	4

Jednostranné zaťaženie nosníka						
Dĺžka výložníka v mm	100	200	300	400	500	600
Maximálne zaťaženie "F" <sub>celk.V</sub> [kN]	1,80	1,60	1,20	1,00	0,90	0,80

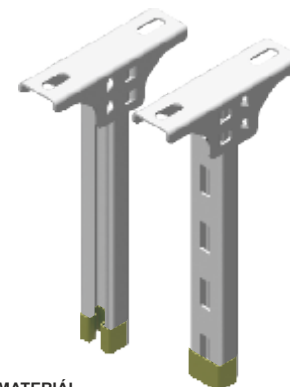
Obojstranné zaťaženie nosníka						
Dĺžka výložníka v mm	100	200	300	400	500	600
Maximálne zaťaženie "F" <sub>celk.V</sub> [kN]	2,60	2,30	2,00	1,80	1,60	1,40

Maximálne zaťaženie "F"<sub>celk.</sub> = hmotnosť kábla + žľab + nosník + výložník, bez hmotnosti pracovníka. Pri obojstrannom zaťažení rozdiel sil po oboch stranách nosníka nesmie prekročiť 50% max. zaťaženia.

Každý nosník obsahuje ochrannú koncovku NO40x40N

**VÝHODY:**

- vyššie pevnostné parametre
- stabilné upevnenie výložníkov typu klik-klak aj klasických
- profil umožňuje montáž výložníkov z každej strany



**MATERIÁL**  
Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)



**E-90**

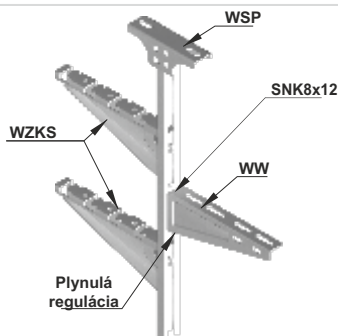
**MATERIÁL**  
Oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011,  
Na objednávku:  
E - nerezová oceľ  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)



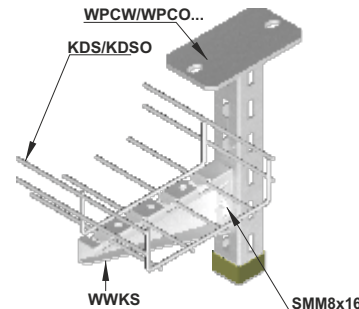
**MATERIÁL**  
Polyetylén, štandard - zelená RAL 6029  
Na objednávku:  
biela RAL 9010, strieborná RAL 9006

Priklad použitia nosníkov WSP...

Pri montáži výložníkov na nosník WSP... je potrebné vziať do úvahy vzdialenosť medzi výložníkom a podstavou nosníka aby zostalo dostatok miesta na žľab, káblový rebrik.



Priklad použitia nosníka stropného WPCW/WPCO...



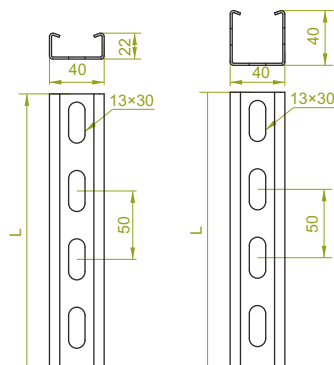




## C-uholník zosilnený

CWD40H22  
CWP40H22  
CWC40H22

CWD40H40  
CWP/CWOP40H40  
CWC40H40



## CWD40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 1,2 mm katalógové číslo	ks
CWD40H22/2	2000	1,60	610120	8
CWD40H22/3	3000	2,40	610130	8
CWD40H22/6	6000	4,80	610160	8

## CWP40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 1,5 mm katalógové číslo	ks
CWP40H22/02	200	0,21	610202	50
CWP40H22/03	300	0,31	610203	50
CWP40H22/04	400	0,41	610204	30
CWP40H22/05	500	0,52	610205	30
CWP40H22/1	1000	1,03	610210	8
CWP40H22/2	2000	2,06	610220	8
CWP40H22/3	3000	3,09	610230	8
CWP40H22/6	6000	6,18	610260	8

## CWC40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
CWC40H22/2	2000	2,68	610320	8
CWC40H22/3	3000	4,02	610330	8
CWC40H22/6	6000	8,04	610360	8

Na montáž C-uholníkov so spojkou odporúčame použiť skrutky SGKM10x20 alebo SGM10x20.

## CWD40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 1,2 mm katalógové číslo	ks
CWD40H40/2	2000	2,20	611020	8
CWD40H40/3	3000	3,30	611030	8
CWD40H40/6	6000	6,60	611060	8

## CWP/CWOP40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 1,5 mm katalógové číslo	ks
CWP/CWOP40H40/02	200	0,26	611102	30
CWP/CWOP40H40/03	300	0,39	611103	30
CWP/CWOP40H40/04	400	0,52	611104	30
CWP/CWOP40H40/05	500	0,65	611105	30
CWP/CWOP40H40/1	1000	1,30	611110	8
CWP/CWOP40H40/2	2000	2,60	611120	8
CWP/CWOP40H40/3	3000	3,90	611130	8
CWP/CWOP40H40/6	6000	7,80	611160	8

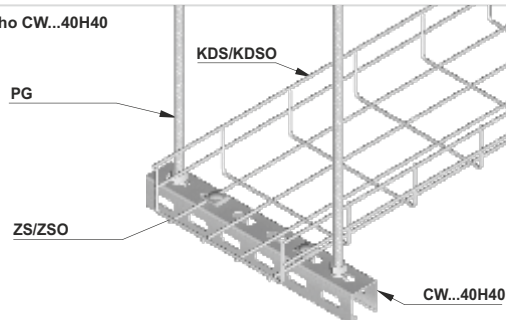
## CWC40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
CWC40H40/2	2000	3,50	611220	8
CWC40H40/3	3000	5,30	611230	8
CWC40H40/6	6000	10,60	611260	8

## POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov, plechových káblových žľabov a rebříkov, ako aj vytváranie rôznych konštrukcií na upevňovanie rôznych prvkov.

Príklad použitia C-uholníka zosilneného CW...40H40



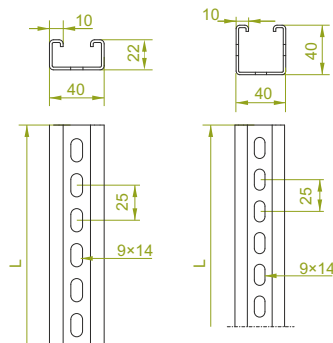
## MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011, na objednávku nad 300 m  
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

## C-uholník montážny

CMD40H22  
CMP40H22  
CMC40H22

CMMD40H40  
CMMP40H40  
CMC40H40



Rozmery C-uholníkov s nerez



### POUŽITIE

Upevňovanie drôtených káblových žľabov, plechových káblových žľabov a rebrikov, ako aj vytváranie rôznych konštrukcií na upevňovanie rôznych prvkov.

## CMD40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMD40H22/2	2000	1,94	612420	8
CMD40H22/3	3000	2,92	612430	8
CMD40H22/6	6000	5,82	612460	8

\* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 100 ks

## CMP40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMP40H22/02	200	0,23	612502	50
CMP40H22/03	300	0,35	612503	50
CMP40H22/04	400	0,47	612504	30
CMP40H22/05	500	0,59	612505	30
CMP40H22/1	1000	1,17	612510	8
CMP40H22/2	2000	2,34	612520	8
CMP40H22/3	3000	3,51	612530	8
CMP40H22/6	6000	7,02	612560	8

## CMC40H22...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMC40H22/2	2000	3,12	612620	8
CMC40H22/3	3000	4,68	612630	8
CMC40H22/6	6000	9,36	612660	8

\* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 100 ks

## CMMD40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMMD40H40/2	2000	2,24	614320	8
CMMD40H40/3	3000	3,36	614330	8
CMMD40H40/6	6000	6,72	614360	8

\* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 100 ks

## CMMP40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMMP40H40/3	3000	3,96	614430	8
CMMP40H40/6	6000	7,92	614460	8

## CMC40H40...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CMC40H40/3	3000	5,34	614530	8
CMC40H40/6	6000	10,68	614560	8

\* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 100 ks

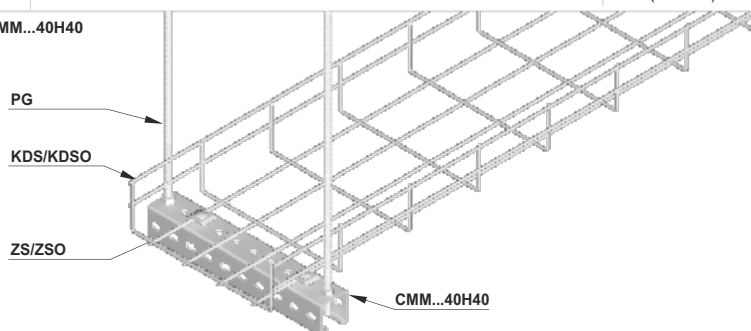
### MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m  
a hrúbky 1,5 mm  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

### MATERIÁL

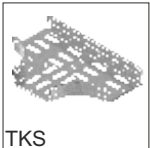
Oceľ zinkovaná metódou  
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09  
Na objednávku:  
F - oceľ žiarovo zinkovaná  
ponorom PN-EN ISO 1461:2011  
na objednávku nad 600 m  
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m  
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL  
(info str.4)

Príklad použitia C-uholníka montážneho CMM...40H40

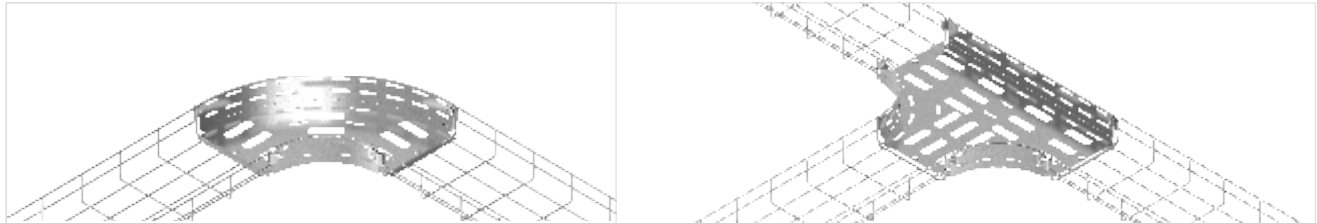




šírka 60÷600

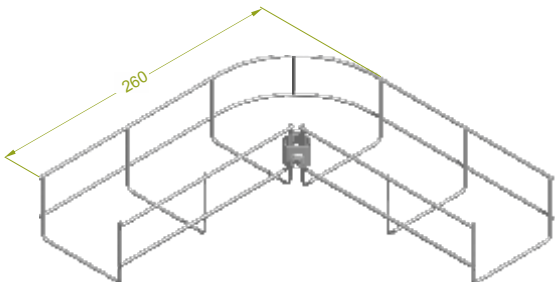
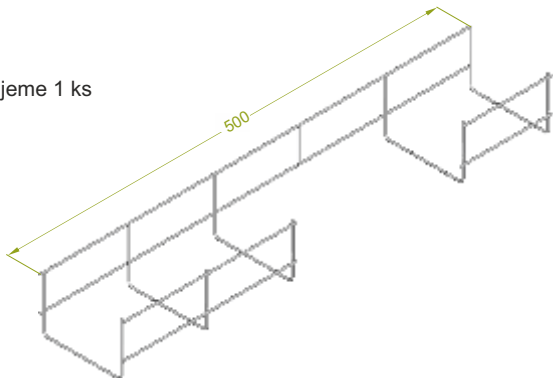


šírka 60÷600



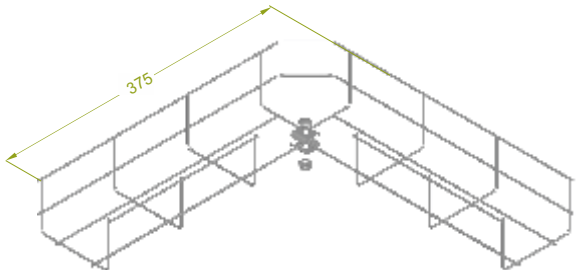
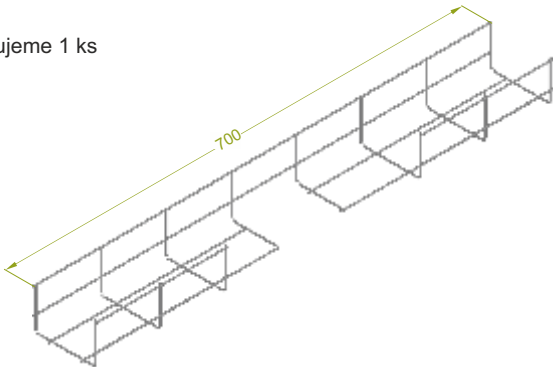
šírka 35÷60

Na montáž potrebujeme 1 ks



šírka 100÷150

Na montáž potrebujeme 1 ks

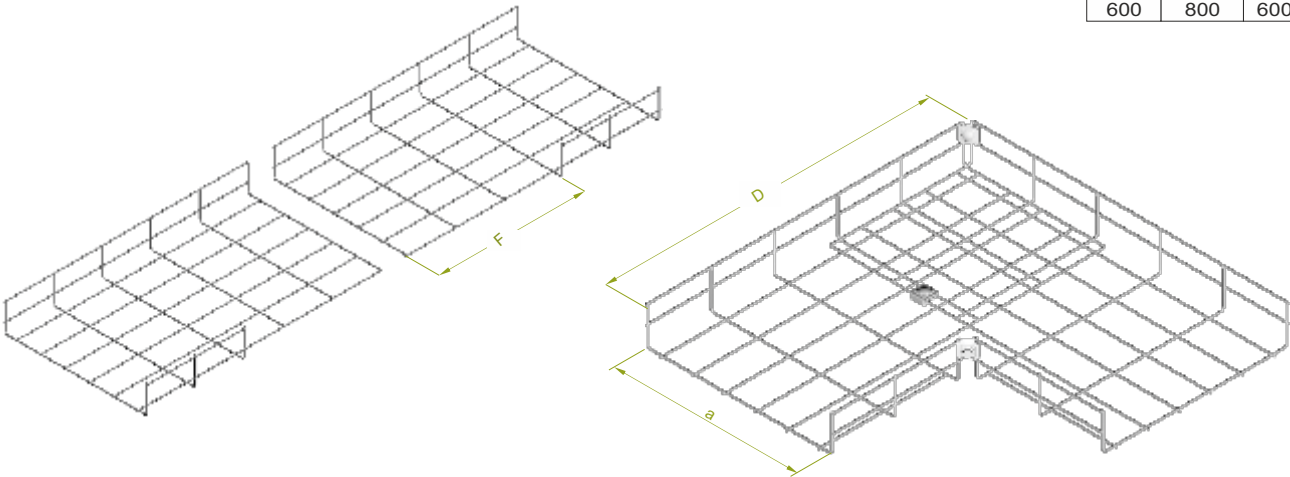




Na montáž potrebujeme 3 ks

šírka 200÷600

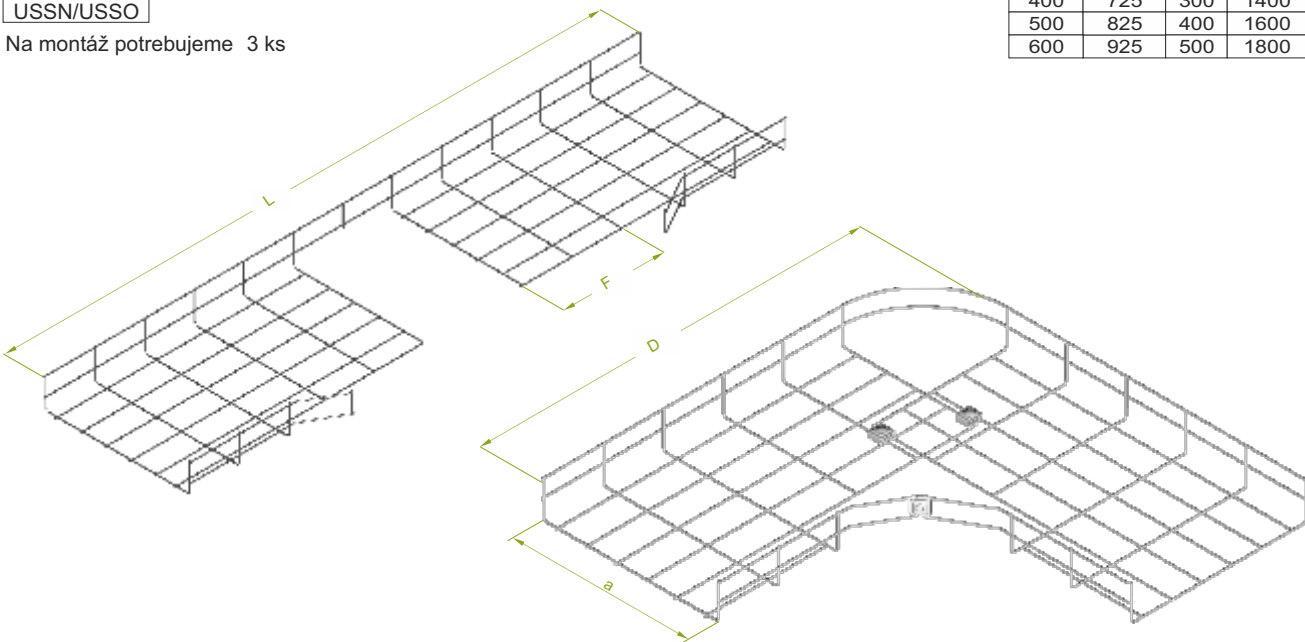
šírka a mm	D mm	F mm
100	300	100
150	400	200
200	400	200
300	500	300
400	600	400
500	700	500
600	800	600



Na montáž potrebujeme 3 ks

šírka 200÷600

šírka a mm	dĺžka D mm	F mm	dĺžka L mm
200	525	100	1000
300	625	200	1200
400	725	300	1400
500	825	400	1600
600	925	500	1800



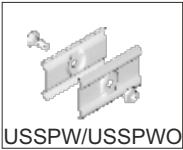




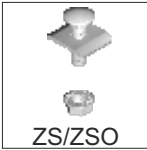
Na montáž potrebujeme



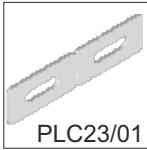
1 ks



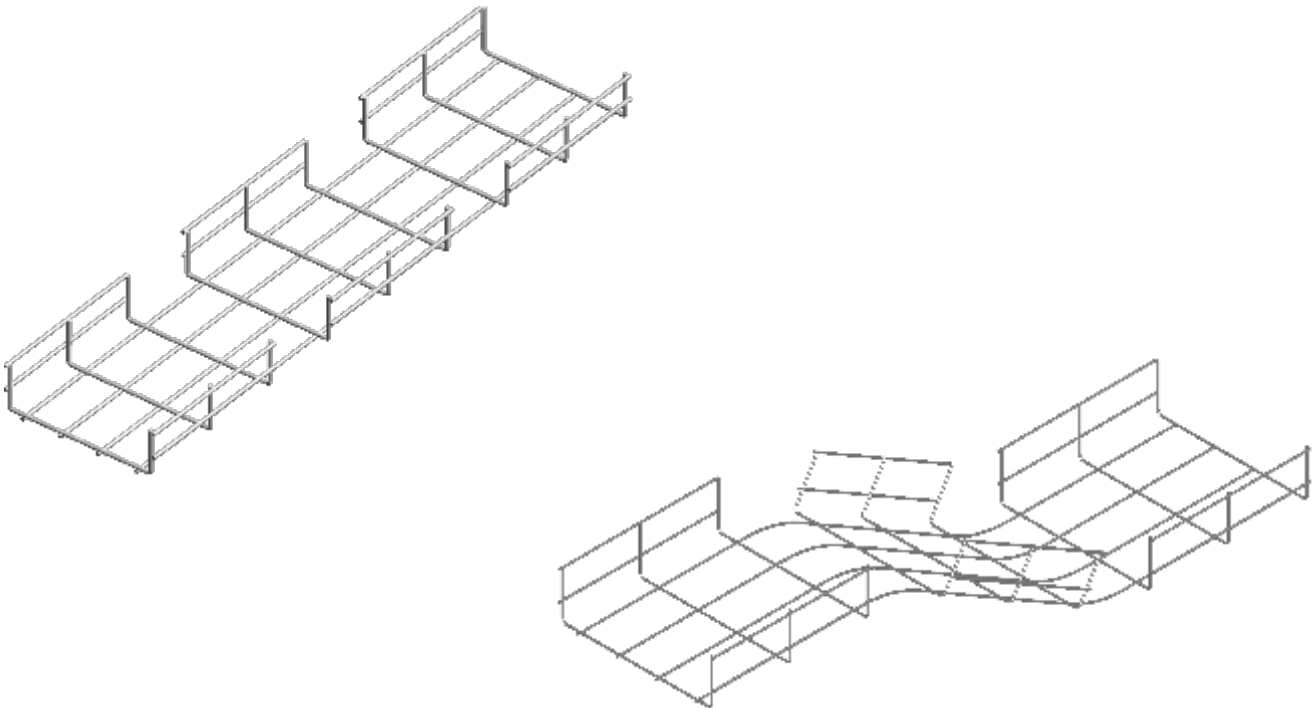
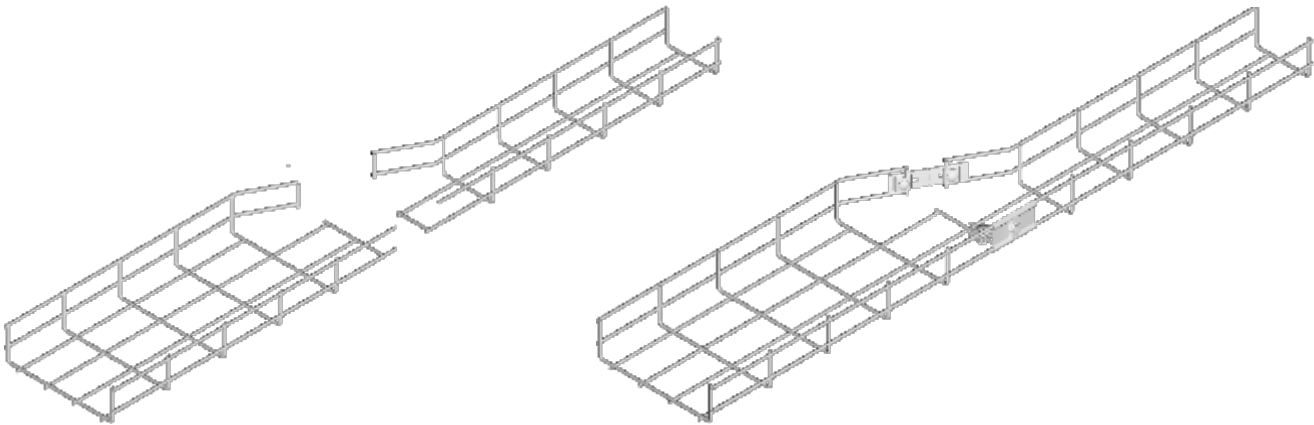
1 ks



2 ks



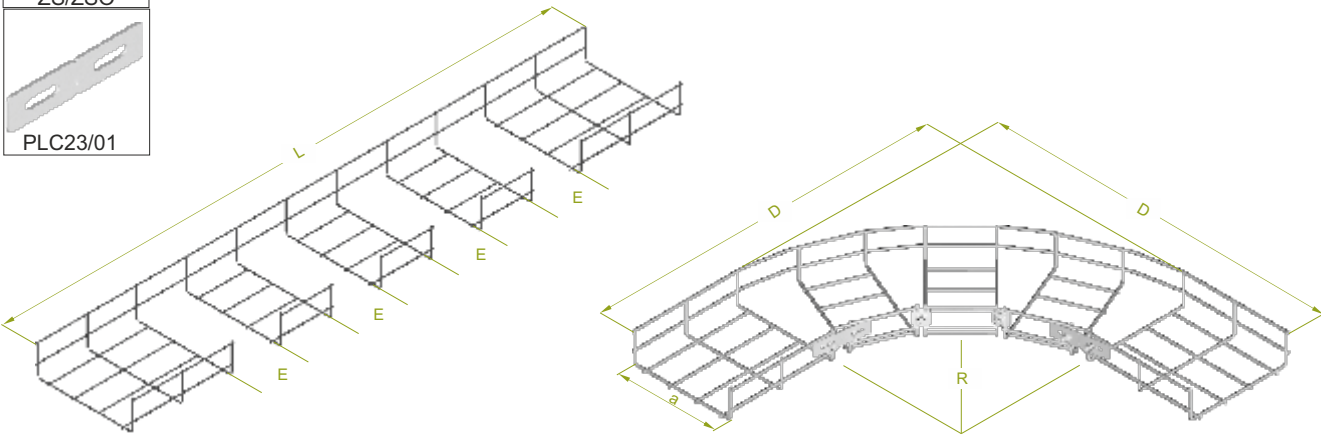
1 ks





šírka 60÷600

šírka a mm	dĺžka L mm	množstvo výsekov E ks	dĺžka D mm	polomer vonkajší R mm	PLC23/01 ks	USSN/USO ks	ZS/ZSO ks
60	700	2	400	140	2		4
100	900	3	520	230	3		6
150	1100	4	620	270	4		8
200	1100	4	660	290	2	2	4
300	1520	6	910	390	2	4	4
400	1900	8	1140	550	2	6	4
500	2100	9	1400	600	2	7	4
600	2500	11	1520	700	2	9	4



šírka 100÷600

Na montáž potrebujeme 4 ks

