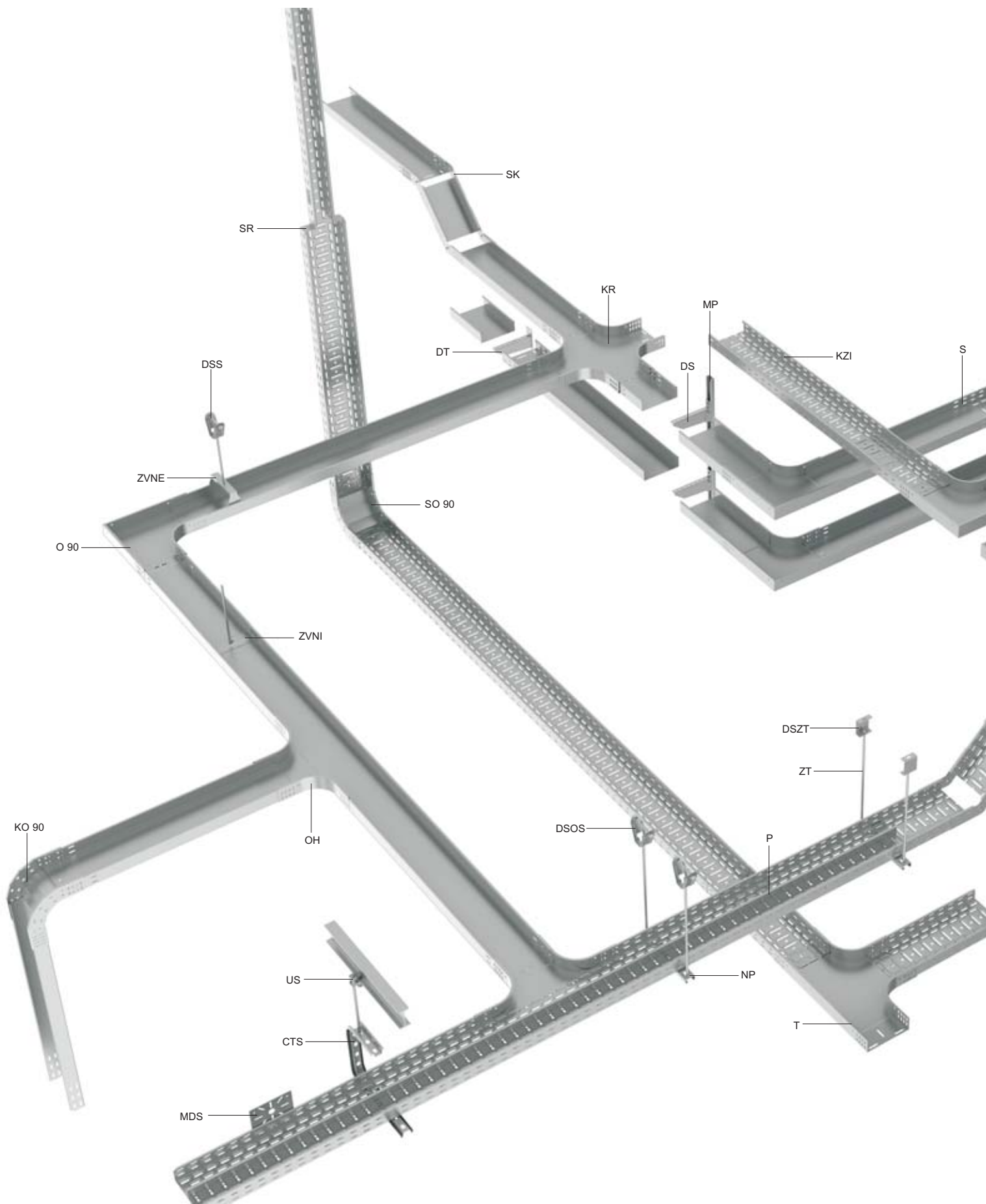




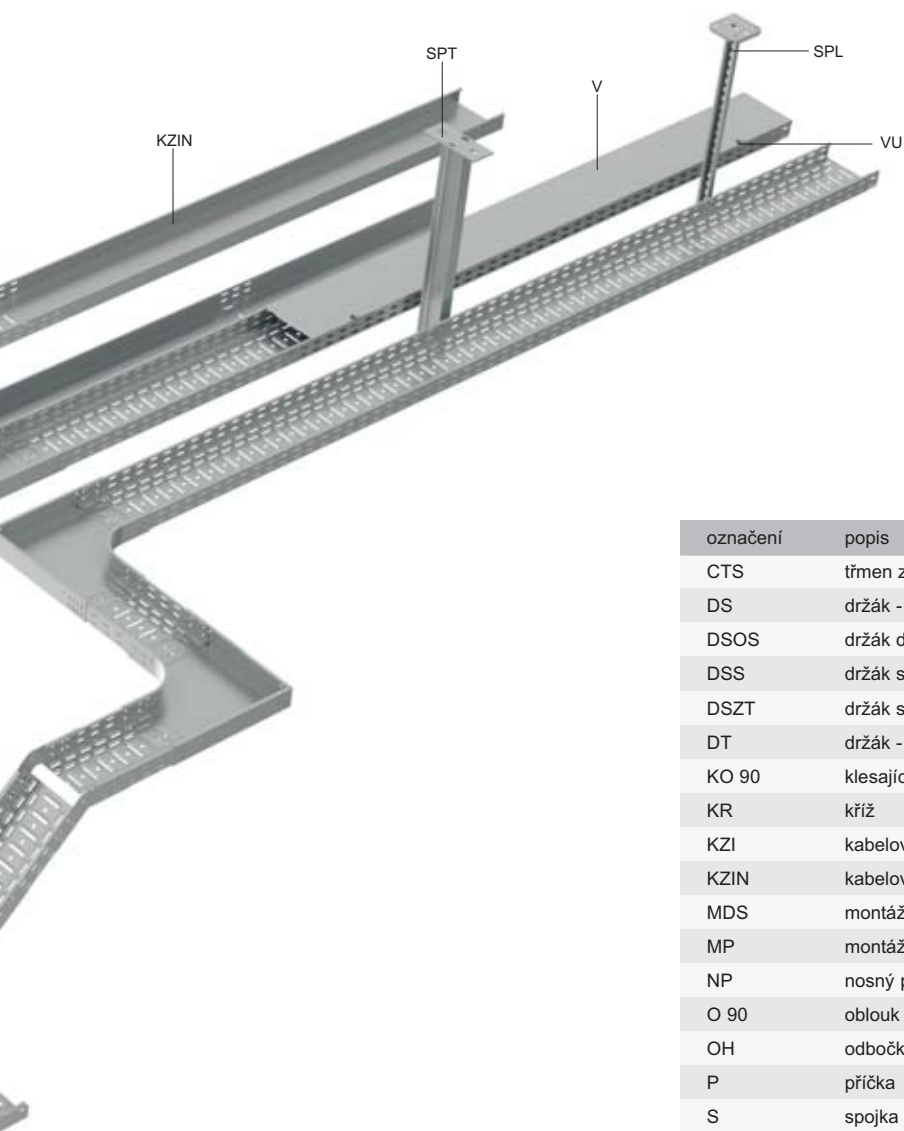
# KABELOVÉ ŽLABY JUPITER



PŘEHLED PRVKŮ SYSTÉMU



## PŘEHLED PRVKŮ SYSTÉMU



označení	popis	str.
CTS	třmen závěsný	28
DS	držák - střední	30
DSOS	držák do trapézových stropů	26
DSS	držák stavitelný stropní	26
DSZT	držák stropní	25
DT	držák - těžký	31
KO 90	klesající oblouk 90°	15
KR	kříž	13
KZI	kabelový žlab s integrovanou spojkou	4-7
KZIN	kabelový žlab 60 neděrovaný s integrovanou spojkou	5
MDS	montážní deska	22
MP	montážní profil	27
NP	nosný profil	27
O 90	oblouk 90°	10
OH	odbočka horizontální	11
P	příčka	20
S	spojka	21
SK	spojka kloubová	17
SO 90	stoupající oblouk 90°	14
SPL	stropní profil - lehký	32
SPT	stropní profil - těžký	33
SR	spojka redukční	18
T	T-kus	12
US	upevňovací svorka	25
V	víko žlabu	9
VU	úchyt víka	9
ZT	závitová tyč	23
ZVNE	závěs vnější	24
ZVNI	závěs vnitřní	24



## 35 - kabelový žlab s integrovanou spojkou

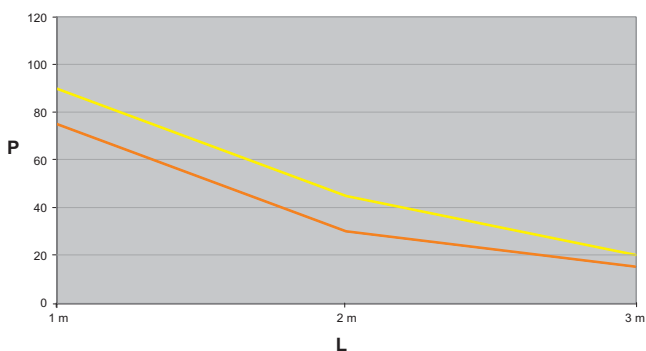
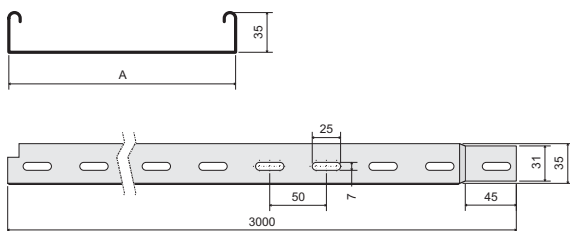
číslo položky	A	↑	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 35X50X0.75	50	0,75	0,75	18/1488	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X75X0.75	75	0,75	0,79	24/1302	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X100X0.75	100	0,75	1,05	24/1080	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X150X0.75	150	0,75	1,29	24/696	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X200X0.75	200	0,75	1,67	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X300X0.75	300	0,75	2,00	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X400X1.00	400	1,00	3,24	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X500X1.00	500	1,00	3,60	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X600X1.00	600	1,00	4,33	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardní délka kabelového žlabu je 3 m.

K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 37) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 37), 2 ks. Ukázka montáže na str. 37.

Na zakázku lze vyrobit žlaby:

- v délkách 2; 4; 5 a 6 m
- s otvory v bočnicích nebo ve dně pro vyvedení kabelů. Ochranné průchodky viz str. 41.
- bez integrované spojky
- v tloušťkách plechu 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- v tloušťce plechu 1,5 mm - bez integrované spojky



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

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)



## 60 - kabelový žlab s integrovanou spojkou

číslo položky	A	↑	‡	⊙	S	F	EO	EC	P60	P100
KZI 60X50X0.75	50	0,75	0,99	18/972	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X75X0.75	75	0,75	1,18	24/912	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X100X0.75	100	0,75	1,37	18/864	●	●	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X150X0.75	150	0,75	1,70	18/540	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X200X0.75	200	0,75	1,86	12/432	●	●	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X300X0.75	300	0,75	2,47	12/324	●	●	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X400X1.00	400	1,00	3,75	6/216	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X500X1.00	500	1,00	4,54	6/108	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙
KZI 60X600X1.00	600	1,00	5,40	6/108	●	⊙	-	⊙	⊙	⊙



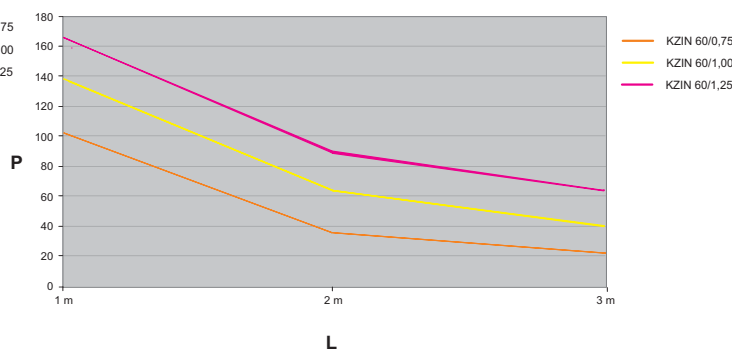
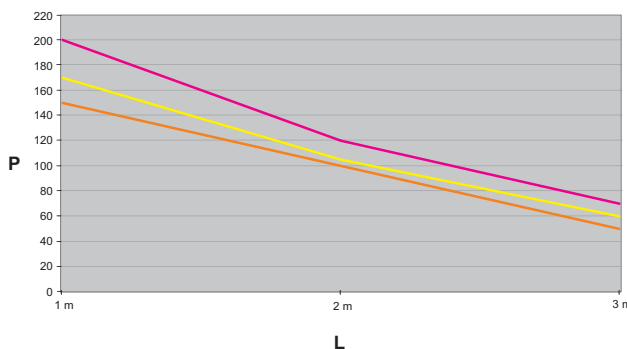
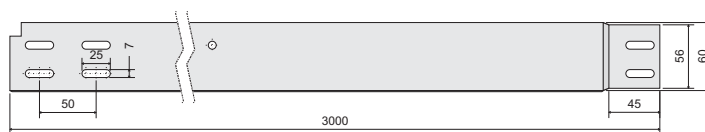
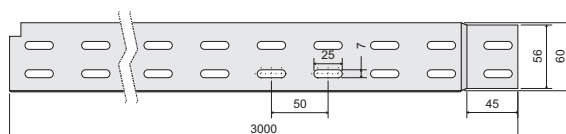
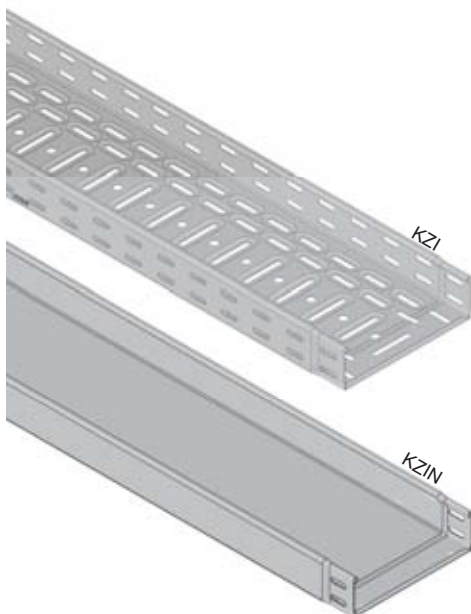
## 60 - kabelový žlab s integrovanou spojkou - neděrováný

KZIN 60X50X0.75	50	0,75	1,09	18/972	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X75X0.75	75	0,75	1,32	24/798	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X100X0.75	100	0,75	1,40	18/798	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X150X0.75	150	0,75	1,78	18/540	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X200X0.75	200	0,75	2,02	12/432	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X300X0.75	300	1,00	2,62	12/324	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X400X1.00	400	1,00	4,19	6/216	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X500X1.25	500	1,25	6,30	6/108	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
KZIN 60X600X1.25	600	1,25	7,30	6/108	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Standardní délka kabelového žlabu je 3 m.  
K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 37) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 37), 4 ks. Ukázka montáže na str. 37.

Na zakázku lze vyrobit žlaby:

- v délkách 2; 4; 5 a 6 m
- s otvory v bočních nebo ve dně pro vyvedení kabelů. Ochranné průchodky viz str. 41.
- bez integrované spojky
- v tloušťkách plechu 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- v tloušťce plechu 1,5 mm - bez integrované spojky



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

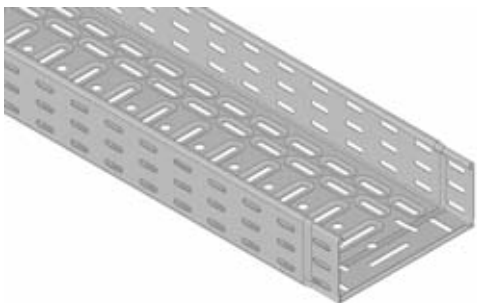
L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)



## 85 - kabelový žlab s integrovanou spojkou

číslo položky	A	↑	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 85X100X0.75	100	0,75	1,56	12/624	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X150X0.75	150	0,75	1,58	12/390	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X200X1.00	200	1,00	2,58	12/312	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X300X1.00	300	1,00	3,10	12/234	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X400X1.00	400	1,00	4,15	12/156	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X500X1.25	500	1,25	5,70	6/78	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X600X1.25	600	1,25	7,73	6/78	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

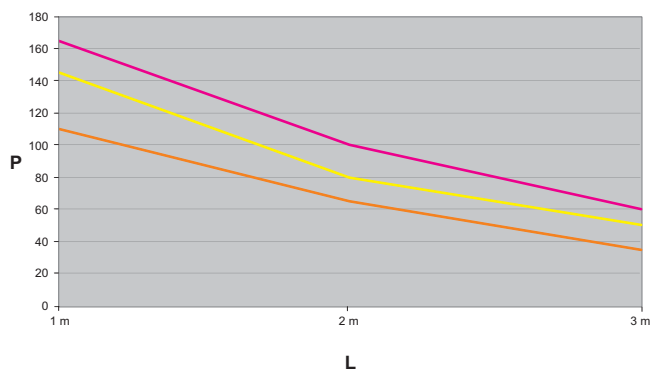
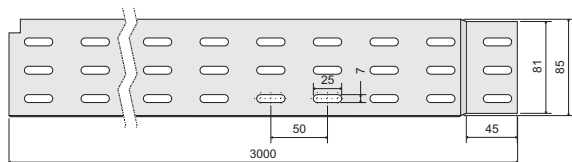
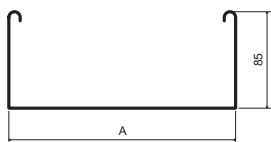


Standardní délka kabelového žlabu je 3 m.

K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 37) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 37), 6 ks. Ukázka montáže na str. 37.

Na zakázku lze vyrobit žlaby:

- v délkách 2; 4; 5 a 6 m
- s otvory v bočnicích nebo ve dně pro vyvedení kabelů. Ochranné průchodky viz str. 41.
- bez integrované spojky
- v tloušťkách plechu 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- v tloušťce plechu 1,5 mm - bez integrované spojky



— KZI 85/0,75  
— KZI 85/1,00  
— KZI 85/1,25

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

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)





## 110 - kabelový žlab s integrovanou spojkou

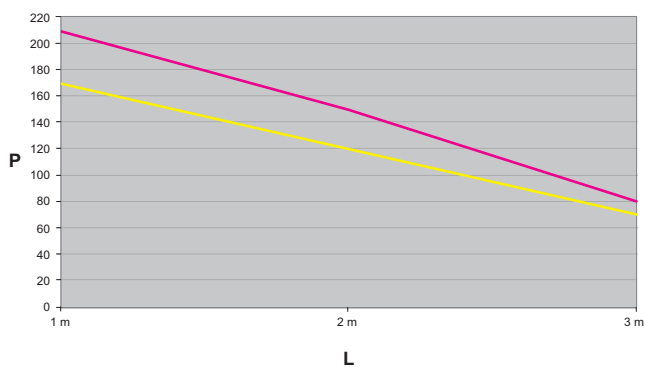
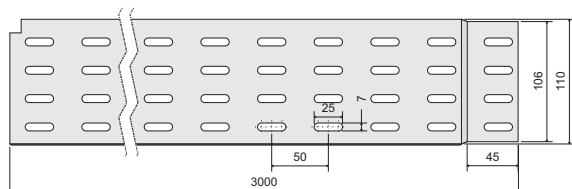
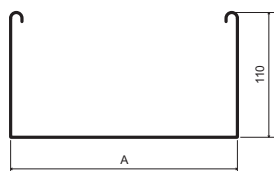
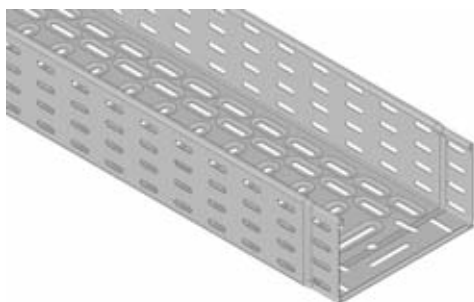
číslo položky	A	↑	‡	↻	S	F	EC	P60	P100
KZI 110X150X1.00	150	1,00	2,61	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X200X1.00	200	1,00	2,98	12/240	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X300X1.00	300	1,00	3,64	12/180	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X400X1.25	400	1,25	5,10	6/120	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X500X1.25	500	1,25	6,30	6/60	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X600X1.25	600	1,25	6,85	6/72	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardní délka kabelového žlabu je 3 m.

K zajištění spoje žlabů s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV (str. 37) nebo šrouby NSM 6X10 (str. 37), 8 ks. Ukázka montáže na str. 37.

Na zakázku lze vyrobit žlaby:

- v délkách 2; 4; 5 a 6 m
- s otvory v bočnicích nebo ve dně pro vyvedení kabelů. Ochranné průchodky viz str. 41.
- bez integrované spojky
- v tloušťkách plechu 0,5; 0,75; 1; 1,25 mm
- v tloušťce plechu 1,5 mm - bez integrované spojky



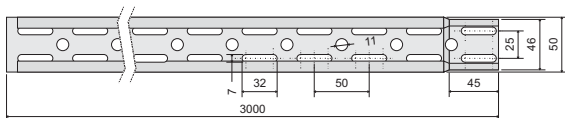
Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr.

L = vzdálenost podpěr (m)

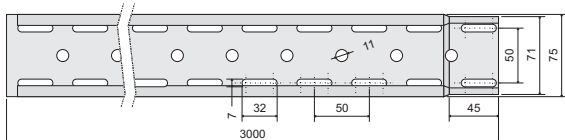
P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)

## schéma děrování dna žlabu KZI

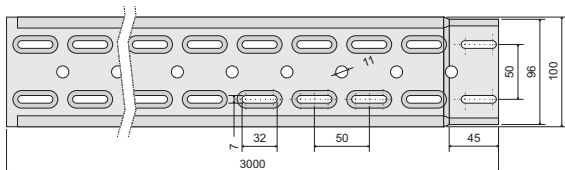
50 mm



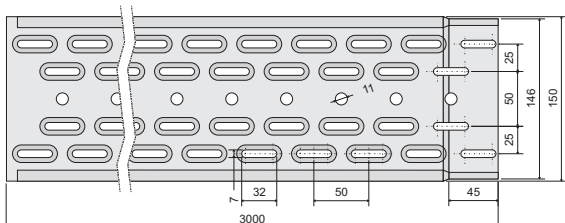
75 mm



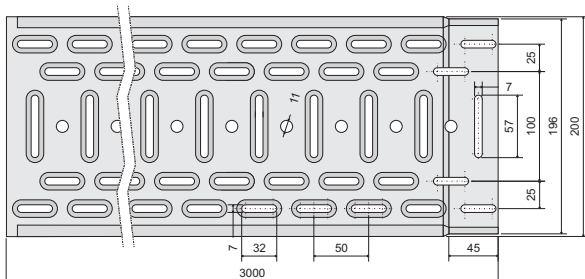
100 mm



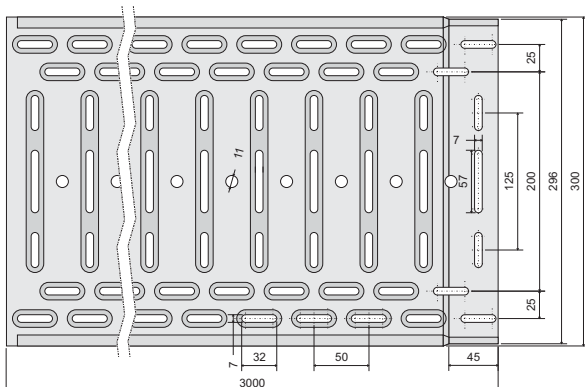
150 mm



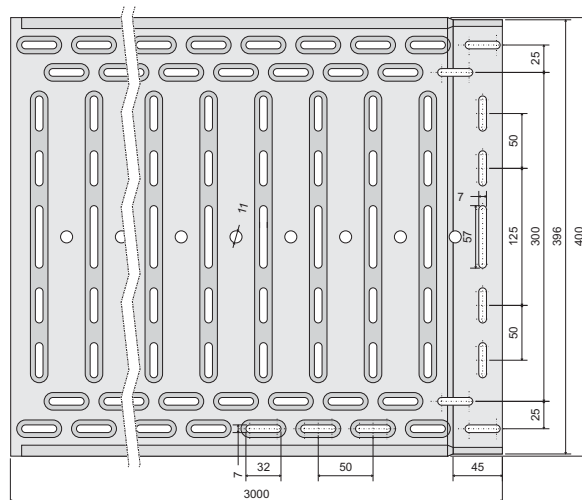
200 mm



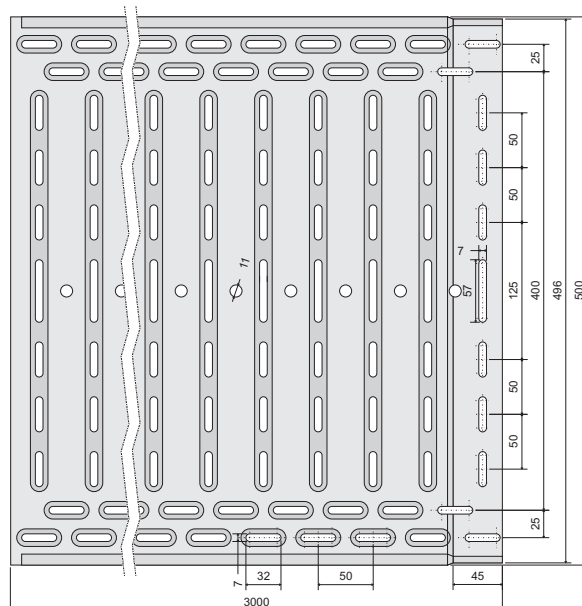
300 mm



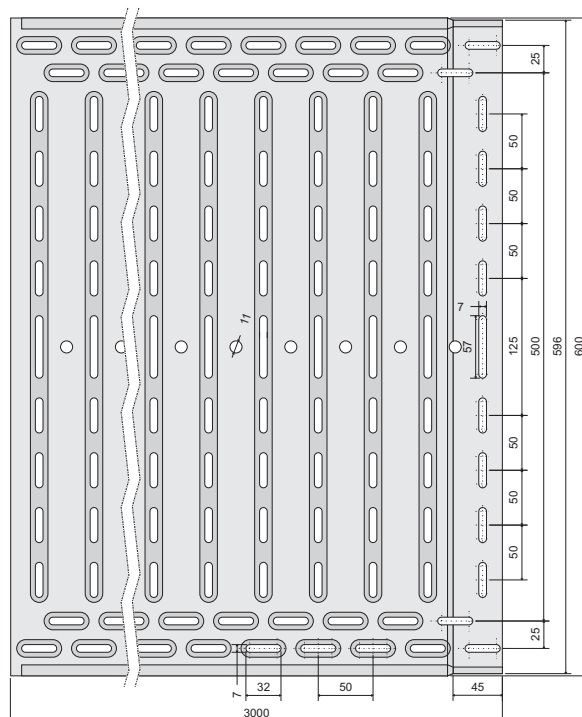
400 mm



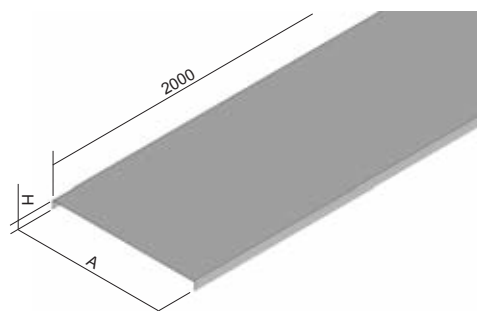
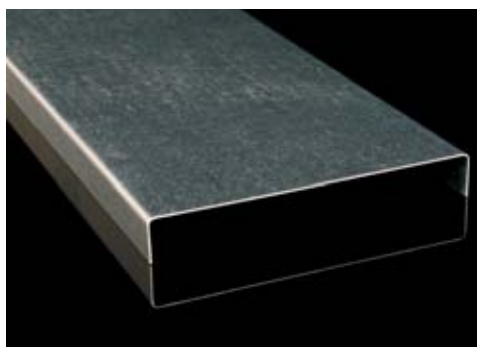
500 mm



600 mm







### víko kabelového žlabu

číslo položky	A	H	‡	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
V 50	50	11	0,55	0,31	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 75	75	11	0,55	0,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 100	100	11	0,55	0,53	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 150	150	11	0,55	0,75	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 200	200	11	0,55	0,98	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 300	300	11	0,80	2,07	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 400	400	14	1,00	3,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 500	500	14	1,00	4,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 600	600	14	1,25	6,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardní délka víka kabelového žlabu je 2 m.

Zmíněná tloušťka plechu je pouze orientační.

Víka s povrchovou úpravou žárové zinkování ponorem se vyrábějí z tloušťky plechu 0,8 - 1,2 mm.

Upevnění víka ke žlabu se provádí pomocí úchytu víka VU (2 ks na metr).

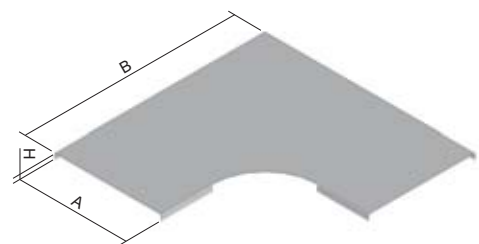
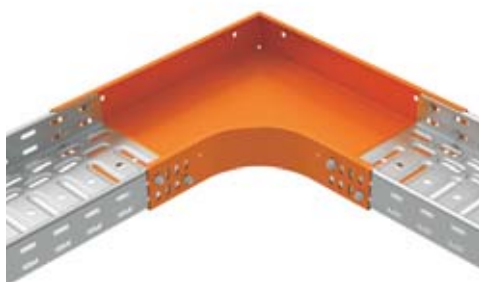
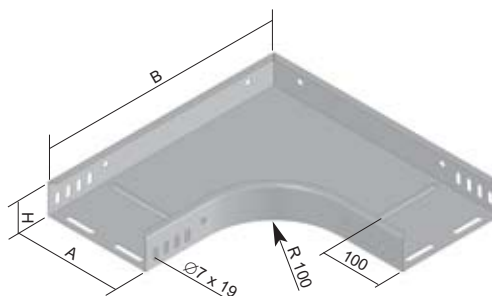
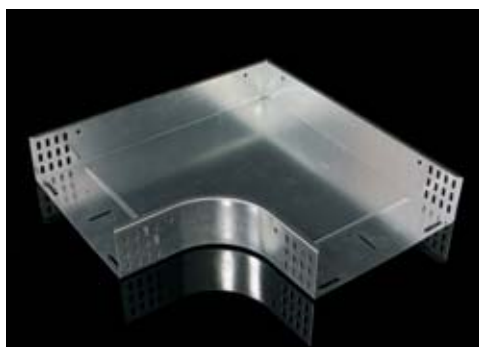
### úchyt víka

číslo položky	‡	GMT
VU	0,01	●

Slouží k bezšroubovému uchycení víka k žlabu a příslušenství.

Úchyt víka se přiloží k víku a bočnici v místě otvoru a lehce se na ně přitlačí tak, aby zámek úchytu zapadl do otvoru.





## oblouk 90°

číslo položky	A	H	B	↑	‡	↓	S	F	EO	EC	P60	P100
O 90X35X50	50	35	250	0,8	0,49	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X75	75	35	275	0,8	0,59	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X100	100	35	300	0,8	0,69	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X150	150	35	350	0,8	0,93	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X200	200	35	400	1,0	1,45	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X300	300	35	500	1,0	2,25	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X400	400	35	600	1,0	2,79	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X500	500	35	700	1,0	3,74	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X600	600	35	800	1,2	5,75	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X50	50	60	250	0,8	0,63	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X75	75	60	275	0,8	0,74	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X100	100	60	300	0,8	0,86	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X150	150	60	350	0,8	1,11	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X200	200	60	400	1,0	1,67	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X300	300	60	500	1,0	2,51	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X400	400	60	600	1,0	3,06	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X500	500	60	700	1,0	4,04	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X600	600	60	800	1,2	6,14	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X100	100	85	300	0,8	1,03	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X150	150	85	350	0,8	1,30	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X200	200	85	400	1,0	1,91	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X300	300	85	500	1,0	2,79	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X400	400	85	600	1,0	3,35	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X500	500	85	700	1,0	4,36	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X600	600	85	800	1,2	6,54	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X150	150	110	350	0,8	1,88	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X200	200	110	400	1,0	2,13	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X300	300	110	500	1,0	3,05	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X400	400	110	600	1,0	4,23	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X500	500	110	700	1,0	4,66	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X600	600	110	800	1,2	8,40	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

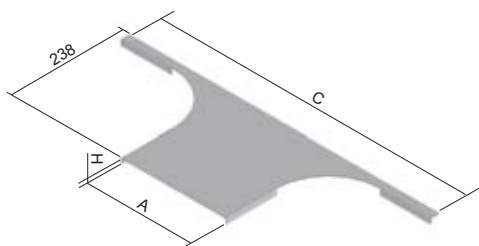
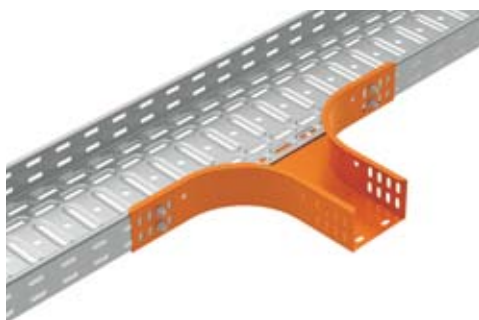
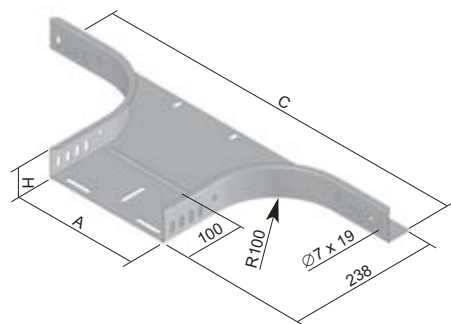
## víko oblouku 90°

VO 90X50	50	12	250	0,6	0,15	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X75	75	12	275	0,6	0,21	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X100	100	12	300	0,6	0,28	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X150	150	12	350	0,6	0,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X200	200	12	400	0,8	0,87	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X300	300	12	500	1,0	1,83	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X400	400	15	600	1,0	2,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X500	500	15	700	1,0	3,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X600	600	15	800	1,0	4,36	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).

K upevnění víka se použijí 4 ks úchytů víka VU (str. 9).

Od šířky 400 mm je vnější pravý úhel bočních stran nahrazen zkosením.



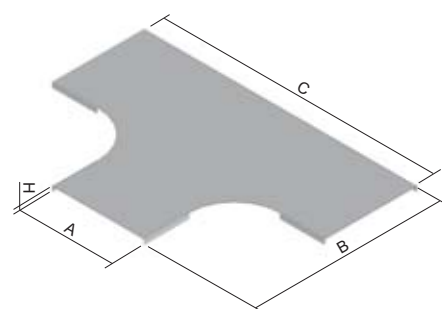
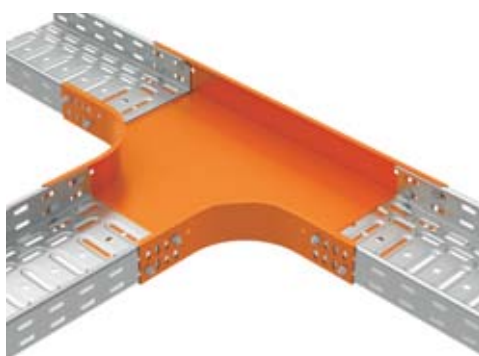
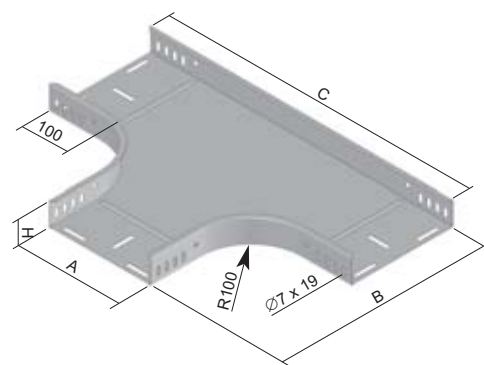
**odbočka horizontální**

číslo položky	A	H	C	↑	↓	↑↓	S	F	EO	EC	P60	P100
OH 35X50	50	35	450	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X75	75	35	475	0,8	0,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X100	100	35	500	0,8	0,64	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X150	150	35	550	0,8	0,72	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X200	200	35	600	1,0	0,90	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X300	300	35	700	1,0	1,09	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X400	400	35	800	1,0	1,28	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X500	500	35	900	1,0	1,46	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X600	600	35	1000	1,2	1,91	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X50	50	60	450	0,8	0,71	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X75	75	60	475	0,8	0,74	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X100	100	60	500	0,8	0,78	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X150	150	60	550	0,8	0,86	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X200	200	60	600	1,0	1,04	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X300	300	60	700	1,0	1,23	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X400	400	60	800	1,0	1,42	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X500	500	60	900	1,0	1,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X600	600	60	1000	1,2	2,05	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X100	100	85	500	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X150	150	85	550	0,8	1,02	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X200	200	85	600	1,0	1,20	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X300	300	85	700	1,0	1,39	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X400	400	85	800	1,0	1,58	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X500	500	85	900	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X600	600	85	1000	1,2	2,21	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X150	150	110	550	0,8	1,16	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X200	200	110	600	1,0	1,34	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X300	300	110	700	1,0	1,53	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X400	400	110	800	1,0	1,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X500	500	110	900	1,0	1,90	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X600	600	110	1000	1,2	2,35	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

**víko odbočky horizontální**

VOH 50	50	12	450	0,6	0,13	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 75	75	12	475	0,6	0,16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 100	100	12	500	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 150	150	12	550	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 200	200	12	600	0,8	0,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 300	300	12	700	1,0	0,69	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 400	400	15	800	1,0	0,88	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 500	500	15	900	1,0	1,06	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 600	600	15	1000	1,0	1,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).  
 Odbočka je určena k dodatečnému odbočení z trasy.  
 K upevnění víka se použijí 4 ks úchytlů víka VU (str. 9).



## T-kus

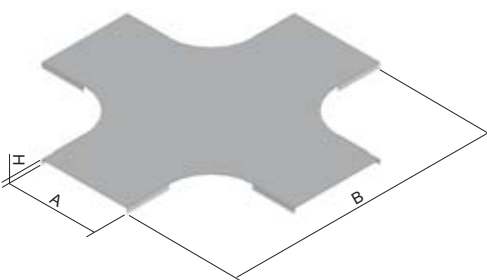
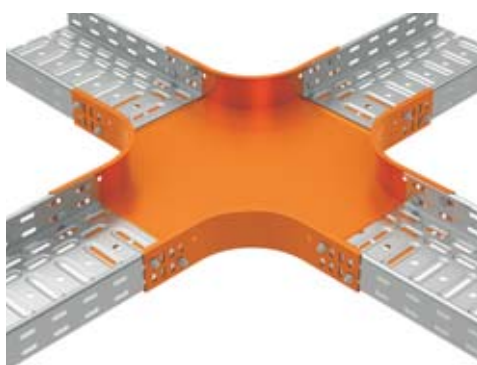
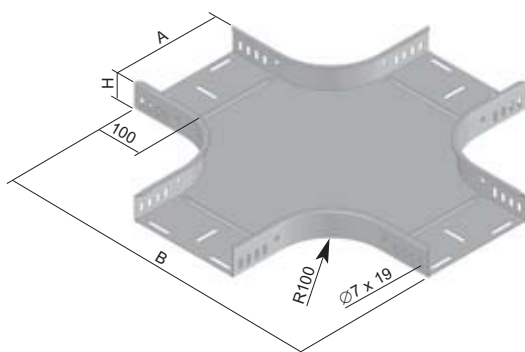
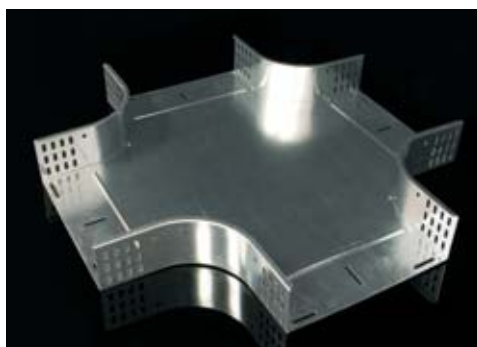
číslo položky	A	H	B	C	↑	‡	↑ř	S	F	EO	EC	P60	P100
T 35X50	50	35	250	450	0,8	0,74	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X75	75	35	275	475	0,8	0,86	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X100	100	35	300	500	0,8	0,99	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X150	150	35	350	550	0,8	1,27	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X200	200	35	400	600	1,0	1,89	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X300	300	35	500	700	1,0	2,81	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X400	400	35	600	800	1,0	3,09	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X500	500	35	700	900	1,0	4,12	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X600	600	35	800	1000	1,2	4,80	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X50	50	60	250	450	0,8	0,94	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X75	75	60	275	475	0,8	1,07	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X100	100	60	300	500	0,8	1,20	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X150	150	60	350	550	0,8	1,50	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X200	200	60	400	600	1,0	2,15	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X300	300	60	500	700	1,0	3,09	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X400	400	60	600	800	1,0	4,19	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X500	500	60	700	900	1,0	6,80	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X600	600	60	800	1000	1,2	8,10	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X100	100	85	300	500	0,8	1,45	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X150	150	85	350	550	0,8	2,05	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X200	200	85	400	600	1,0	2,43	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X300	300	85	500	700	1,0	3,39	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X400	400	85	600	800	1,0	4,51	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X500	500	85	700	900	1,0	7,00	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X600	600	85	800	1000	1,2	8,90	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X150	150	110	350	550	0,8	2,36	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X200	200	110	400	600	1,0	2,79	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X300	300	110	500	700	1,0	3,65	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X400	400	110	600	800	1,0	4,95	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X500	500	110	700	900	1,0	6,09	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X600	600	110	800	1000	1,2	8,60	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

## víko T-kusu

VT 50	50	12	250	450	0,6	0,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 75	75	12	275	475	0,6	0,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 100	100	12	300	500	0,6	0,39	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 150	150	12	350	550	0,6	0,57	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 200	200	12	400	600	0,8	1,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 300	300	12	500	700	1,0	2,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 400	400	15	600	800	1,0	3,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 500	500	15	700	900	1,0	4,62	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 600	600	15	800	1000	1,0	6,00	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).

Pro vytvoření nerovnoramenného T-kusu se použije odbočka horizontální (str. 11) nebo redukční díly SU (str. 17). K upevnění víka se použije 6 ks úchyťů víka VU (str. 9).



**kříž**

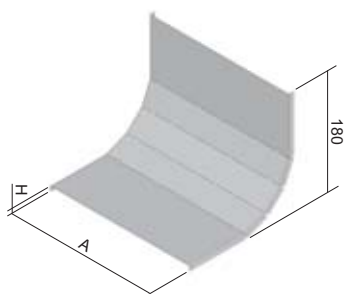
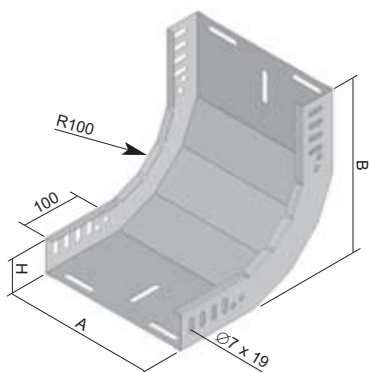
číslo položky	A	H	B	↑	‡	⌈	S	F	EO	EC	P60	P100
KR 35X50	50	35	450	0,8	1,07	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X75	75	35	475	0,8	1,22	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X100	100	35	500	0,8	1,37	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X150	150	35	550	0,8	1,70	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X200	200	35	600	1,0	2,39	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X300	300	35	700	1,0	3,44	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X400	400	35	800	1,0	4,65	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X500	500	35	900	1,0	5,99	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X600	600	35	1000	1,2	8,87	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X50	50	60	450	0,8	1,35	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X75	75	60	475	0,8	1,50	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X100	100	60	500	0,8	1,65	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X150	150	60	550	0,8	1,98	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X200	200	60	600	1,0	2,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X300	300	60	700	1,0	3,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X400	400	60	800	1,0	4,93	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X500	500	60	900	1,0	6,27	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X600	600	60	1000	1,2	9,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X100	100	85	500	0,8	1,99	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X150	150	85	550	0,8	2,31	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X200	200	85	600	1,0	3,01	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X300	300	85	700	1,0	4,05	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X400	400	85	800	1,0	5,26	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X500	500	85	900	1,0	6,60	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X600	600	85	1000	1,2	9,48	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X150	150	110	550	0,8	2,58	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X200	200	110	600	1,0	3,27	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X300	300	110	700	1,0	4,32	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X400	400	110	800	1,0	5,26	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X500	500	110	900	1,0	6,87	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X600	600	110	1000	1,2	9,75	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

**víko kříže**

VKR 50	50	12	450	0,6	0,28	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 75	75	12	475	0,6	0,38	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 100	100	12	500	0,6	0,49	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 150	150	12	550	0,6	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 200	200	12	600	0,8	1,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 300	300	12	700	1,0	2,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 400	400	15	800	1,0	4,04	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 500	500	15	900	1,0	5,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 600	600	15	1000	1,0	6,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).  
 Pro vytvoření nerovnoramenného kříže se použije odbočka horizontální (str. 11) nebo redukční díly SU (str. 17).  
 K upevnění víka se použije 8 ks úchyťů víka VU (str. 9).





## oblouk stoupající 90°

číslo položky	A	H	B	↑	‡	↓	S	F	EO	EC	P60	P100
SO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,37	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,43	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,49	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,59	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,85	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,10	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,39	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,67	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,30	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,50	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,64	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,77	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X200	200	60	245	1,0	1,03	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,37	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,70	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X500	500	60	245	1,0	2,03	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,65	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,80	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,92	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,23	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,59	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,90	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X500	500	85	270	1,0	2,24	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X600	600	85	270	1,2	3,01	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X150	150	110	295	0,8	1,13	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,41	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,84	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X400	400	110	295	1,0	2,18	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X500	500	110	295	1,0	2,63	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X600	600	110	295	1,2	3,39	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

## víko oblouku stoupajícího 90°

VSO 90X50	50	12		0,6	0,13		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X75	75	12		0,6	0,14		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X100	100	12		0,6	0,17		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X150	150	12		0,6	0,24		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X200	200	12		0,8	0,45		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X300	300	12		1,0	0,82		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X400	400	15		1,0	1,09		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X500	500	15		1,0	1,34		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X600	600	15		1,0	1,59		●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).  
K upevnění víka se použijí 4 ks úchytů víka VU (str. 9).

↑ tloušťka plechu (mm)

‡ hmotnost kg/ks

● standard

S zinkování Sendzimir

EO lak, epoxy, po obvodu

P60 lak, polyester, 60 µm

↓ počet šroubů pro spojení

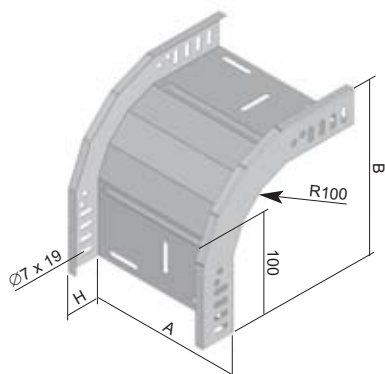
⊕ na objednávku

F žárové zinkování ponorem

EC lak, epoxy, celkový

P100 lak, polyester, 100 µm

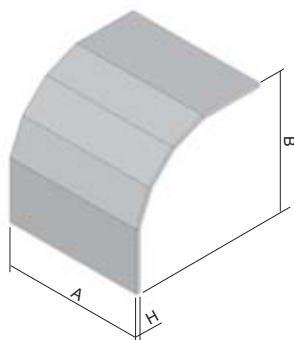




oblouk klesající 90°

číslo položky	A	H	B	↑	‡	↑↑	S	F	EO	EC	P60	P100
KO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,35	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,40	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,45	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,55	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,75	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,01	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,26	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,51	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,07	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,47	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,52	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,67	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X200	200	60	245	1,0	0,87	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,13	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X500	500	60	245	1,0	1,63	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,19	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,71	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,81	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,01	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,26	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,52	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X500	500	85	270	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X600	600	85	270	1,2	2,33	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X150	150	110	295	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,41	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X400	400	110	295	1,0	1,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X500	500	110	295	1,0	1,91	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X600	600	110	295	1,2	2,48	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šroubem NSM 6X10 (str. 37).



## víko oblouku klesajícího 90°

číslo položky	A	H	B	‡	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
VKO 90X35X50	50	12	220	0,6	0,12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X75	75	12	220	0,6	0,19	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X100	100	12	220	0,6	0,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X150	150	12	220	0,6	0,44	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X200	200	12	220	0,8	0,51	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X300	300	12	220	1,0	0,91	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X400	400	15	220	1,0	0,97	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X500	500	15	220	1,0	1,41	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X600	600	15	220	1,0	1,69	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X50	50	12	245	0,6	0,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X75	75	12	245	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X100	100	12	245	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X150	150	12	245	0,6	0,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X200	200	12	245	0,8	0,60	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X300	300	12	245	1,0	0,87	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X400	400	15	245	1,0	1,45	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X500	500	15	245	1,0	1,78	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X600	600	15	245	1,0	2,17	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X100	100	12	270	0,6	0,31	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X150	150	12	270	0,6	0,39	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X200	200	12	270	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X300	300	12	270	1,0	1,19	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X400	400	15	270	1,0	1,58	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X500	500	15	270	1,0	1,95	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X600	600	15	270	1,0	2,32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X150	150	12	295	0,6	0,38	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X200	200	12	295	0,8	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X300	300	12	295	1,0	1,25	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X400	400	15	295	1,0	1,29	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X500	500	15	295	1,0	1,82	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X600	600	15	295	1,0	2,10	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

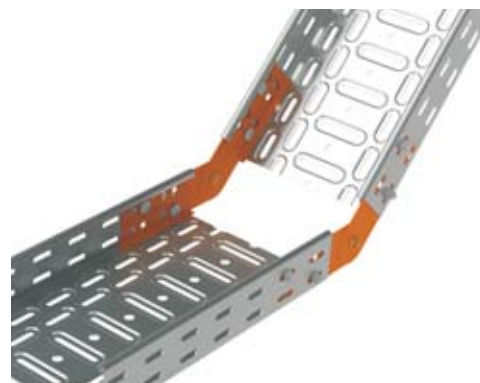
K upevnění víka se použijí 4 ks úchytů víka VU (str. 9).



### spojka kloubová

číslo položky	H	t	±	↓↑	S	F	EC	P60	P100
<b>SK 35</b>	29	0,8	0,03	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SK 60</b>	54	0,8	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SK 85</b>	79	1,2	0,14	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SK 110</b>	104	1,2	0,20	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

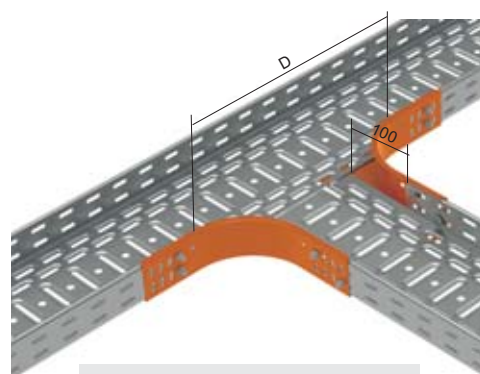
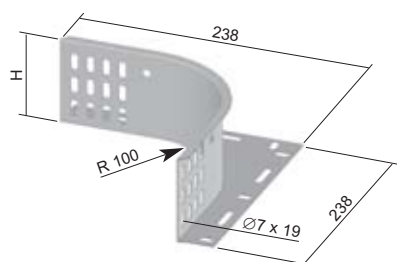
Ke spojení kloubové spojky se žlabem se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 37). Spojka je dodávána po 1 ks, k vytvoření ohybu trasy jsou potřeba 2 ks.



### redukční díl

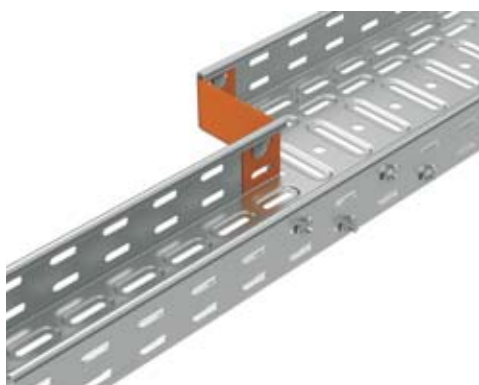
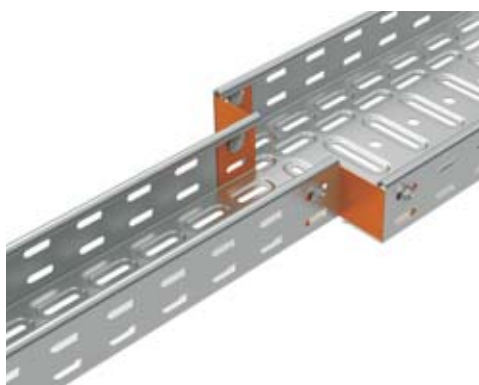
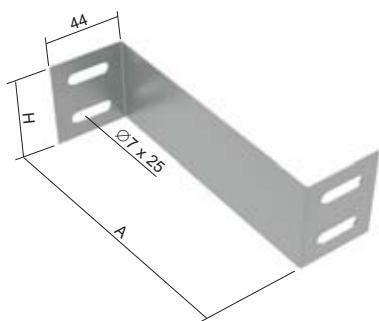
číslo položky	H	t	±	↓↑	S	F	EC	P60	P100
<b>SU 35</b>	35	1,0	0,30	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SU 60</b>	60	1,0	0,37	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SU 85</b>	85	1,0	0,45	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>SU 110</b>	110	1,0	0,51	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Slouží k vytvoření dodatečného odbočení nebo nerovnoramenného T-kusu nebo kříže. Výhodou je možnost vytvoření libovolné šířky odbočujícího žlabu. Redukční díl se dodává po 1 ks, používá se vždy v páru. Upevnění se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 37).



délka vyříznuté bočnice kanálu

odbočení na kanál	D
KZI ...X50	250
KZI ...X100	300
KZI ...X150	350
KZI ...X200	400
KZI ...X300	500
KZI ...X400	600
KZI ...X500	700
KZI ...X600	800



## redukce

číslo položky	H	A	↑	↓	↓↑	S	F	EC	P60	P100
SR 35X25	25	25	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X50	25	50	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X75	25	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X100	25	100	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X125	25	125	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X150	25	150	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X200	25	200	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X250	25	250	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X300	25	300	1,0	0,07	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X350	25	350	1,0	0,08	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X400	25	400	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X25	50	25	1,0	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X50	50	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X75	50	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X100	50	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X125	50	125	1,0	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X150	50	150	1,0	0,09	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X200	50	200	1,0	0,11	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X250	50	250	1,0	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X300	50	300	1,0	0,15	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X350	50	350	1,0	0,17	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X400	50	400	1,0	0,19	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X25	75	25	1,0	0,06	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X50	75	50	1,0	0,07	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X75	75	75	1,0	0,09	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X100	75	100	1,0	0,10	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X125	75	125	1,0	0,12	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X150	75	150	1,0	0,13	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X200	75	200	1,0	0,16	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X250	75	250	1,0	0,19	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X300	75	300	1,0	0,22	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X350	75	350	1,0	0,25	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X400	75	400	1,0	0,28	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X25	100	25	1,0	0,08	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X50	100	50	1,0	0,10	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X75	100	75	1,0	0,12	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X100	100	100	1,0	0,14	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X125	100	125	1,0	0,16	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X150	100	150	1,0	0,18	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X200	100	200	1,0	0,22	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X250	100	250	1,0	0,26	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X300	100	300	1,0	0,30	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X350	100	350	1,0	0,34	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X400	100	400	1,0	0,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění spoje se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 37).

↑ tloušťka plechu (mm)

↓ hmotnost kg/ks

● standard

S zinkování Sendzimir

EO lak, epoxy, po obvodu

P60 lak, polyester, 60 μm

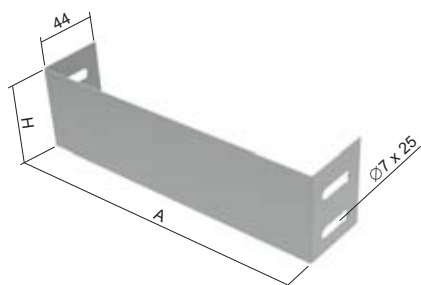
↓ počet šroubů pro spojení

⊕ na objednávku

F žárové zinkování ponorem

EC lak, epoxy, celkový

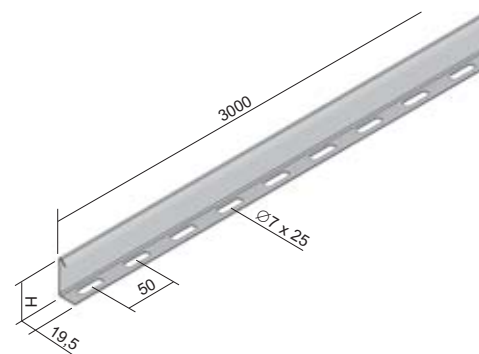
P100 lak, polyester, 100 μm



## koncevka

číslo položky	H	A	t	Ø	n	S	F	EC	P60	P100
K 35X50	30	50	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X75	30	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X100	30	100	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X150	30	150	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X200	30	200	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X300	30	300	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X400	30	400	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X500	30	500	1,0	0,14	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X600	30	600	1,0	0,16	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X50	55	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X75	55	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X100	55	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X150	55	150	1,0	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X200	55	200	1,0	0,12	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X300	55	300	1,0	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X400	55	400	1,0	0,21	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X500	55	500	1,0	0,25	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X600	55	600	1,0	0,29	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X100	80	100	1,0	0,11	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X150	80	150	1,0	0,14	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X200	80	200	1,0	0,17	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X300	80	300	1,0	0,24	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X400	80	400	1,0	0,30	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X500	80	500	1,0	0,36	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X600	80	600	1,0	0,43	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X150	105	150	1,0	0,18	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X200	105	200	1,0	0,23	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X300	105	300	1,0	0,31	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X400	105	400	1,0	0,39	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X500	105	500	1,0	0,48	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X600	105	600	1,0	0,56	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Upevnění se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 37).



### přepážka

číslo položky	H	↑	‡	S	F	EC	P60	P100
P 35	29	0,8	0,34	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 60	54	0,8	0,50	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 85	79	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
P 110	104	0,8	0,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕

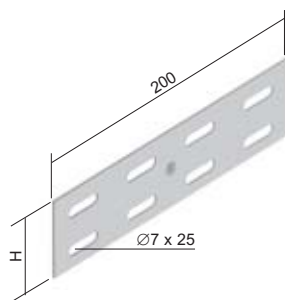
Standardní délka přepážky je 3 m.

Upevnění se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 37), 2 ks na 1 metr.

Přepážka slouží k prostorovému oddělení kabelů a vedení různých sítí a funkcí. Zároveň slouží k oddělení jednotlivých druhů vedení z hlediska elektrické kompatibility. Pro tento účel je doporučeno použití víka a tím vytvoření uzavřeného stíněného prostoru.







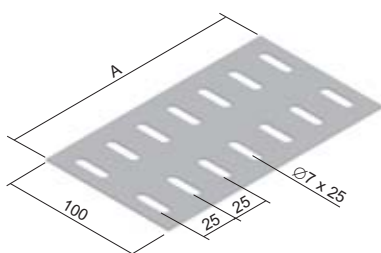
## spojka

číslo položky	H	↑	‡	↓	S	F	EC	P60	P100
<b>S 35X200</b>	25	1,25	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>S 60X200</b>	50	1,25	0,09	8	●	●	⊕	⊕	⊕
<b>S 85X200</b>	75	1,25	0,13	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>S 110X200</b>	100	1,25	0,18	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Slouží ke spojení žlabů.

Upevnění se provádí šrouby NSM 6X10 (str. 37).

V případě požadavku na vodivé pospojení se použijí šrouby NSMP 6X10 (str. 38).

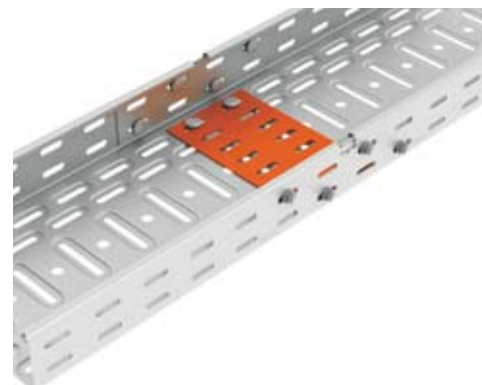


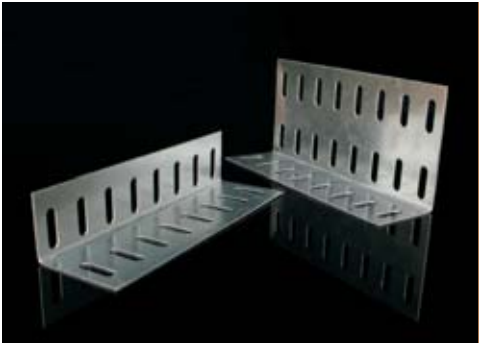
## deska výztužná

číslo položky	A	↑	‡	↓	S	F	EC	P60	P100
<b>DV 50</b>	42	1,5	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 75</b>	68	1,5	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 100</b>	75	1,5	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 150</b>	125	1,5	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 200</b>	175	1,5	0,18	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 300</b>	275	1,5	0,29	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 400</b>	375	1,5	0,39	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 500</b>	475	1,5	0,49	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>DV 600</b>	575	1,5	0,60	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Slouží ke zpevnění dna při spojení žlabů bez integrované spojky.

Upevňuje se šrouby NSM 6X10 (str. 37) na dno žlabu.

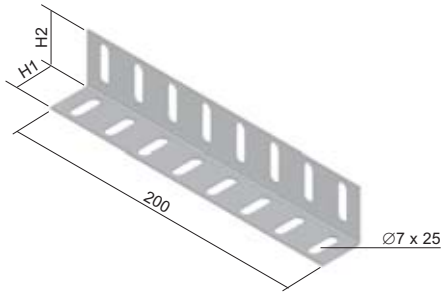
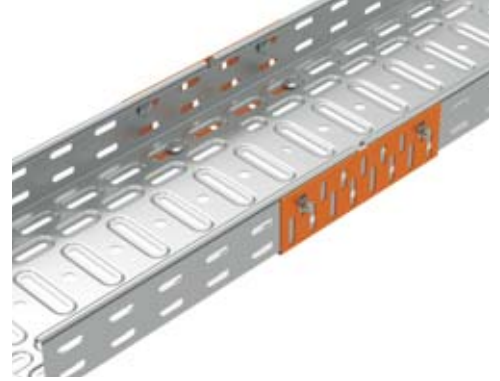




### úhelník podpěrný

číslo položky	H1	H2	↑	‡	↓↑	S	F	EC	P60	P100
UP 35X42	28	37	1,25	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 60X85	42,5	60	1,25	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 110	46	94	1,25	0,23	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

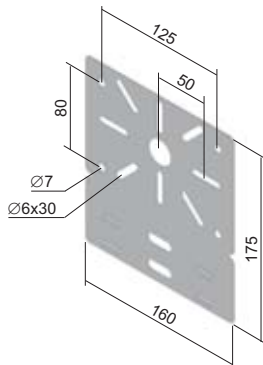
Určený pro zvýšení stability kabelového žlabu.  
Upevňuje se pomocí šroubu NSM 6X10 (str. 37).



### montážní deska

číslo položky	↑	‡	S	F	EC	P60	P100
MDS	1,00	0,20	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Pro upevnění rozvodných krabic ke žlabům od výšky bočnice 60 mm.  
Nasouvá se na bočnici kabelového žlabu a fixuje se pomocí svorek KSV (str. 37) nebo pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 37).  
Doporučeno pro krabice 8101; 8130; 8135; 003.CS.K; 005.CS.K (viz katalog Elektroinstalační úložný materiál).





## závitová tyč

číslo položky	Ø	↓*	‡	ZNCR
ZT 6	M 6	2250	0,17	●
ZT 8	M 8	4060	0,31	●
ZT 10	M 10	6490	0,46	●
ZT 12	M 12	9440	0,70	⊕

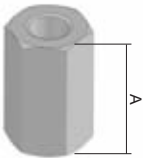
Standardní délka závitové tyče je 2 m.  
\* dovolená únosnost - klidné zatížení

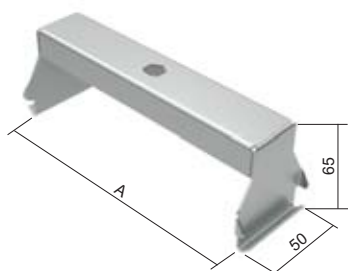


## matice spojovací

číslo položky	Ø	A	‡	ZNCR
MZ 6	M 6	18	0,01	●
MZ 8	M 8	24	0,02	●
MZ 10	M 10	30	0,04	●
MZ 12	M 12	36	0,06	⊕

Slouží ke spojení dvou závitových tyčí.





### závěs vnější

číslo položky	A	‡	S	F	ZNCR
ZVNE 50	30	0,10	●	⊕	-
ZVNE 75	55	0,13	●	⊕	-
ZVNE 100	80	0,14	●	⊕	-
ZVNE 150	130	0,19	●	⊕	-
ZVNE 200	180	0,22	●	⊕	-
ZVNE 300	280	0,31	●	⊕	-
ZVNE 400	380	0,39	●	⊕	-
MN 8	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	0,01	-	-	●

Maximální zátěž je 90 kg.

Závěs je montován pomocí závitové tyče ZT 8 nebo ZT 10.

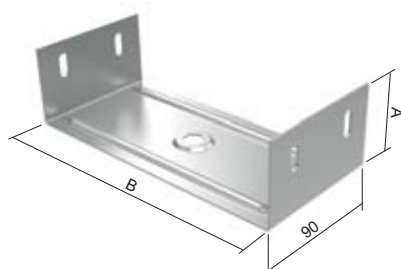
**Matice MN, MNS není součástí závěsu.**

Dimenze matice se volí dle průměru závitové tyče.

MNS 10 - matice šestihranná - v závěsu je fixována proti otočení.

Závěs je vhodný pro zavěšení žlabů s přepážkou.

\* do vyprodání zásob



### závěs vnitřní

číslo položky	A	B	‡	S	F	ZNCR
ZVNI 35X75	30	70	0,13	●	⊕	-
ZVNI 35X100	30	95	0,16	●	⊕	-
ZVNI 35X150	30	145	0,21	●	⊕	-
ZVNI 35X200	30	195	0,27	●	⊕	-
ZVNI 35X300	30	295	0,37	●	⊕	-
ZVNI 35X400	30	395	0,48	⊕	⊕	-
ZVNI 60X75	55	70	0,19	●	⊕	-
ZVNI 60X100	55	95	0,22	●	⊕	-
ZVNI 60X150	55	145	0,27	●	⊕	-
ZVNI 60X200	55	195	0,32	●	⊕	-
ZVNI 60X300	55	295	0,43	●	⊕	-
ZVNI 60X400	55	395	0,54	●	⊕	-
MN 8	-	-	0,01	-	-	●
MN 10	-	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	-	0,01	-	-	●

Maximální zátěž je 90 kg.

Závěs je montován pomocí závitové tyče ZT 8 nebo ZT 10.

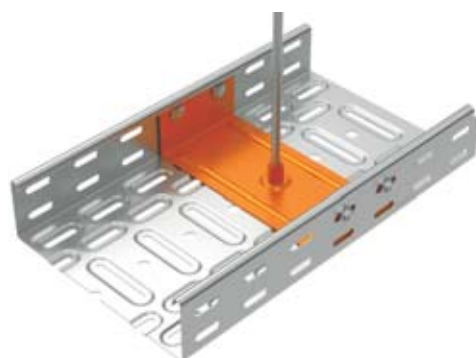
Závěs vnitřní se nasouvá do žlabu před jeho spojení s dalším žlabem.

**Matice MN, MNS není součástí závěsu.**

Dimenze matice se volí dle průměru závitové tyče.

MNS 10 - matice šestihranná - v závěsu je fixována proti otočení.

\* do vyprodání zásob

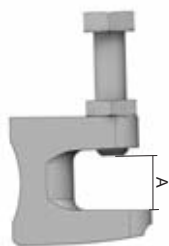




### upevňovací svorka

číslo položky	‡	použití s	A	ZNCR
US 1	0,14	ZT 8	23	●
US 2	0,15	ZT 10	20	●
US 3	0,21	ZT 12	26	⌚

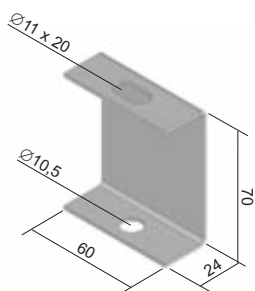
Upevňovací svorka se používá k fixaci závitové tyče na I-profil, dodává se s upevňovacím šroubem a jisticí maticí.

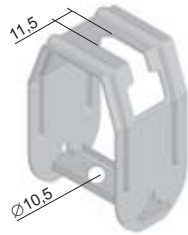


### držák stropní

číslo položky	‡	S	F
DSZT	0,10	●	⌚

Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.





### držák stropní stavitelný

číslo položky ‡

S

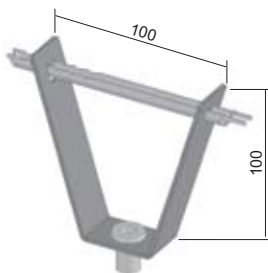
F

**DSS** 0,14

●

⌚

Použití společně se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.  
Ideální pro lehký sklon střešní konstrukce.



### držák do trapezových stropů

číslo položky ‡

S

F

**DSOS** 0,20

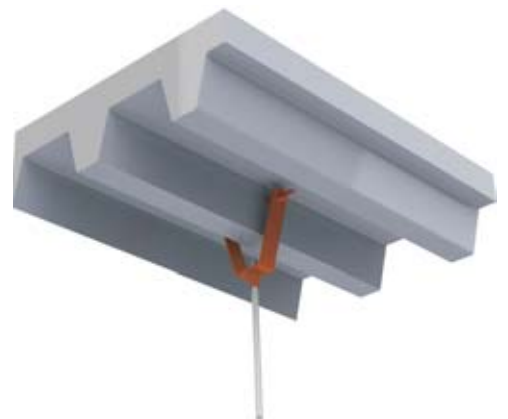
●

⌚

Pro upevnění do ocelových střešních konstrukcí.  
Součástí DSOS je závěsná matice M8 pro přímou  
montáž závitové tyče ZT 8. V případě použití závitové  
tyče ZT 10 je nutné závěsnou matici odstranit a  
použít matice MN 10 nebo MNS 10 (nejsou sou-  
částí dodávky).

tloušťka plechu (mm) trapezového stropu (mm)	zátížení (N)
0,63-0,70	630
0,70-0,80	740
0,80-1,00	850
1,00-1,20	1050
1,20-1,50	1250
>1,50	1550

Uvedené hodnoty platí pouze pro použití se  
statickým zatížením.



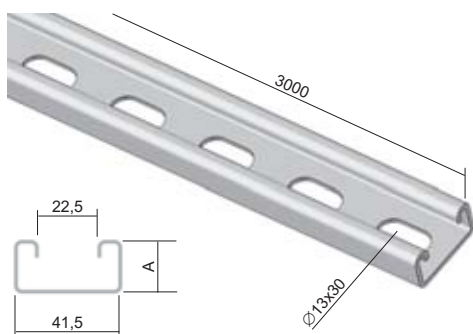




### montážní profil

číslo položky	A	↑	‡	S	F
MP 41X21	21	2,5	1,85	●	●
MP 41X21X1.50	21	1,5	1,13	●	⊕
MP 41X41	41	2,5	2,70	●	●

Standardní délka montážního profilu je 3 m.  
Vhodný k vytvoření nosníku pro kabelové trasy nesené na závitových tyčích nebo k vytvoření nosné konstrukce pomocí montážního příslušenství str. 33.

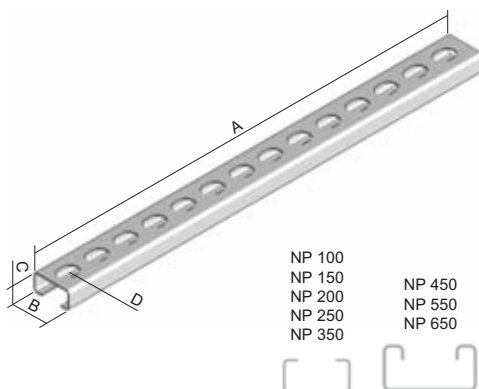


### nosný profil

číslo položky	A	B	C	D	↑	↓	‡	pro KZI	S	F
NP 100	100	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,06	KZI ..X50	●	⊕
NP 150	150	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,08	KZI ..X100	●	⊕
NP 200	200	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,11	KZI ..X150	●	⊕
NP 250	250	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,14	KZI ..X200	●	⊕
NP 350	350	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,20	KZI ..X300	●	⊕
NP 450	450	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,50	KZI ..X400	●	⊕
NP 550	550	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,62	KZI ..X500	●	⊕
NP 650	650	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,73	KZI ..X600	●	⊕

Nosný profil NP 100 až NP 350 se upevňuje dvěma závitovými tyčemi ZT 8 + matice M 8 + podložka PD 8. Nosný profil NP 450 až NP 650 se upevňuje dvěma závitovými tyčemi ZT 10 + matice M 10 + podložka PD 10.

**Velikost nosného profilu se určuje podle šířky kabelového žlabu + 50 mm,** např. pro kabelový žlab široký 100 mm objednejte NP 150.





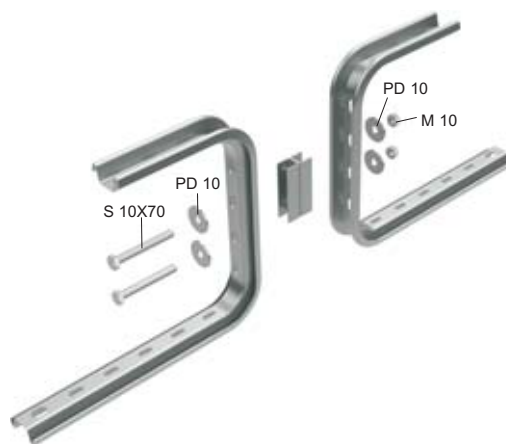
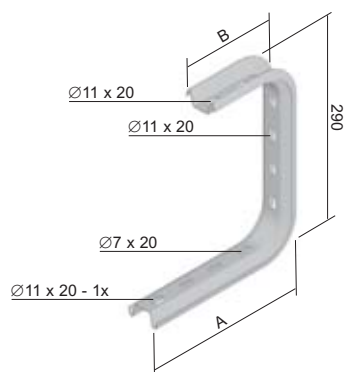
## třmen závěsný

číslo položky	A	B	±	‡	S
CTS 100	145	145	70	0,52	●
CTS 150	195	145	60	0,56	●
CTS 200	245	145	60	0,62	●
CTS 250	295	195	50	0,76	●
CTS 300	345	195	50	0,82	●
CTS 400	445	245	40	0,93	⊕

Určeno pro přímou montáž na strop nebo se závitovou tyčí ZT 8 nebo ZT 10.

Kabelový žlab se upevňuje pomocí šroubů NSM 6X10. Pro vyloučení deformace při montáži je určena výztuha STS.

Instalace se provádí pomocí kotev KKZ 10, šroubů S 10X40 a podložek PD 10 (vše 2 ks).



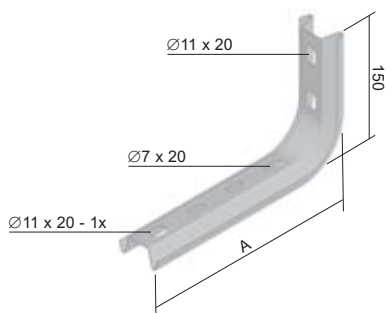
## držák

číslo položky	A	±	‡	S
LTS 100	145	110	0,30	●
LTS 150	195	100	0,32	●
LTS 200	245	90	0,34	●
LTS 250	295	80	0,45	●
LTS 300	345	70	0,49	●
LTS 400	445	50	0,54	●
LTS 500	545	40	0,64	⊕
LTS 600	645	30	0,77	⊕

Kabelový žlab se upevňuje pomocí šroubů NSM 6X10. Držáky LTS 400 - LTS 600 je možné použít jako stropní profily.

Pro vyloučení deformace při montáži je určena výztuha STS.

Instalace se provádí pomocí kotev KKZ 10, šroubů S 10X40 a podložek PD 10 (vše 2 ks).

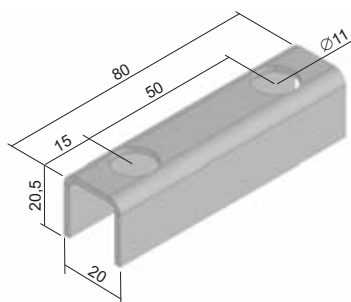




## výztuha pro LTS a CTS profil

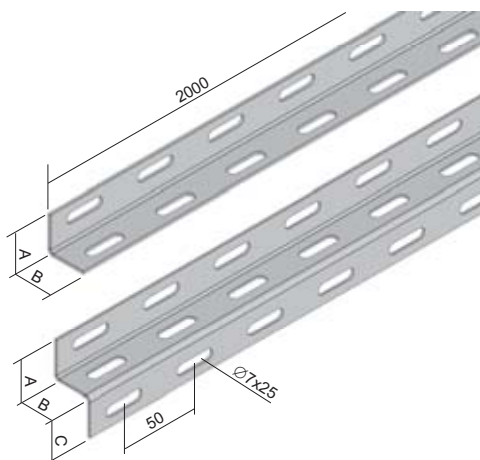
číslo položky	‡	S
<b>STS</b>	0,06	●

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy zády k sobě.  
Instalace se provádí pomocí kotev KKZ 10, šroubů S 10X40 a podložek PD 10 (vše 2 ks).



## L-profil a Z-profil

číslo položky	A	B	C	‡	‡	S	F
<b>L 25X1.25</b>	25	25	-	1,25	0,83	⌚	⌚
<b>L 25X50X1.25</b>	25	50	-	1,25	1,29	⌚	⌚
<b>L 50X50X1.25</b>	50	50	-	1,25	1,70	⌚	⌚
<b>Z 25X1.50</b>	25	25	25	1,50	1,48	⌚	⌚
<b>Z 50X1.50</b>	50	50	50	1,50	3,01	⌚	⌚

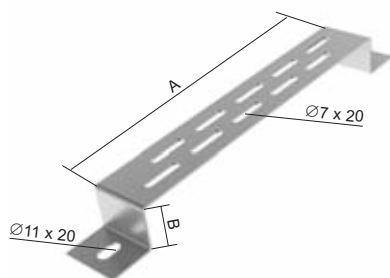




## VMB

číslo položky	A	B	‡	S	F
VMB 100	100	40	0,19	●	⊕
VMB 150	150	40	0,22	●	⊕
VMB 200	200	40	0,26	●	⊕
VMB 300	300	40	0,33	●	⊕
VMB 400	400	40	0,39	●	⊕
VMB 500	500	40	0,46	●	⊕
VMB 600	600	40	0,53	●	⊕

Slouží k připevnění kabelového žlabu k podlaze nebo stěně.  
Kotvení se provádí pomocí kotev  $\varnothing 10$  mm.  
Montáž žlabu k VMB je pomocí šroubů NSM 6X10 (str. 37).

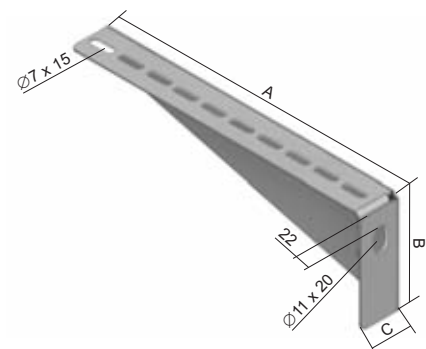


## držák - lehký

číslo položky	A	B	C	⊥	‡	S
DL 100	110	60	38	60	0,15	●
DL 150	160	60	38	60	0,18	●
DL 200	210	80	38	120	0,24	●
DL 300	310	85	38	120	0,33	●
DL 400	410	115	38	120	0,48	●

Pro montáž na stropní profil SPL se použije posuvná matice PM 41 M 10 (str. 39) společně se šrouby S 10X20 (2 ks).

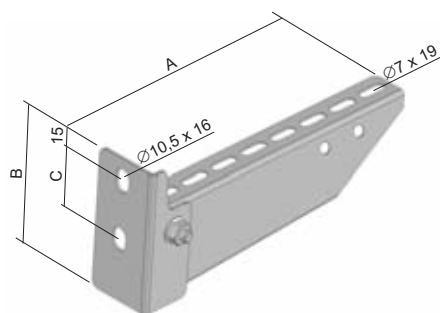
K připevnění kabelového žlabu na držák DL se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 37).  
Od délky držáku DL 200 je součástí zpevňující prolis.





## držák - střední

číslo položky	A	B	C	±	‡	S
DS 100	118	94	60	180	0,24	●
DS 150	168	94	60	160	0,33	●
DS 200	218	104	60	150	0,38	●
DS 300	318	120	60	200	0,63	●
DS 400	418	120	60	180	0,76	●
DS 500	518	140	90	160	1,00	●
DS 600	618	140	90	150	1,23	●

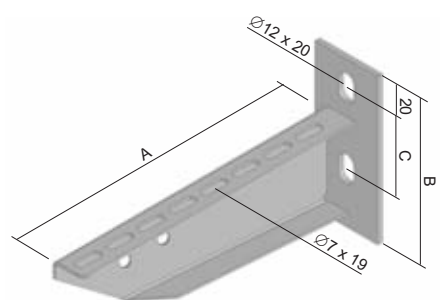


Pro montáž na stropní profil SPL a SPS se použijí posuvné matice PM 41 M 10 (str. 39) společně se šrouby S 10X20 (2 ks).  
K připevnění kabelového žlabu na držák DS se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 37)



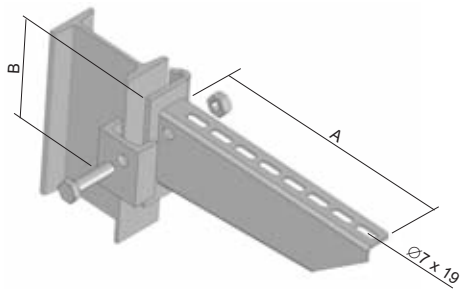
## držák - těžký

číslo položky	A	B	C	±	‡	F
DT 100	100	120	60	190	0,30	●
DT 150	150	120	60	230	0,36	●
DT 200	200	120	60	340	0,43	●
DT 250	250	120	60	450	0,53	●
DT 300	300	135	60	320	0,73	●
DT 400	400	135	60	430	0,88	●
DT 500	500	155	90	390	1,30	●
DT 600	600	155	90	350	1,60	●
DT 800	800	155	90	280	1,90	⌚
DT 1000	1000	155	90	200	2,40	⌚



Pro montáž na stropní profil SPL a SPS se použijí posuvné matice PM 41 M 10 (str. 39) společně se šrouby S 10X20 (2 ks).  
K připevnění kabelového žlabu na držák těžký DT se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 37)





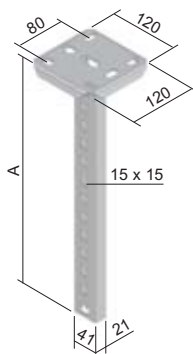
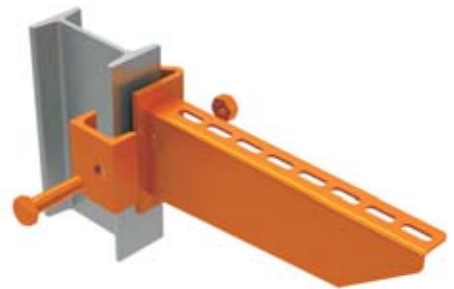
### držák rychloupínací - těžký

číslo položky	A	B	±	‡	F
DRT 100	120	80	300	0,30	●
DRT 150	170	85	310	0,37	●
DRT 200	220	90	330	0,50	●
DRT 250	270	95	340	0,46	●
DRT 300	320	100	360	0,69	●
DRT 400	420	110	370	0,85	●
DRT 500	520	120	380	1,35	●
DRT 600	620	130	410	1,55	⊕
DRT 800	820	130	370	1,80	⊕
DRT 1000	1020	130	330	2,30	⊕

Určeno pro montáž na stropní profil SPT nebo na I-profil 80 mm.

Rychloupínací úhelník, matice a šroub S 8X20 jsou přiloženy.

K připevnění kabelového žlabu na držák rychloupínací se použijí šrouby NSM 6X10 (str. 37)



### stropní profil - lehký

číslo položky	A	‡	F	XX
SPL 200	214	0,74	●	-
SPL 300	304	0,85	●	-
SPL 400	424	1,01	●	-
SPL 500	514	1,13	●	-
SPL 600	604	1,23	●	-
SPL 800	814	1,45	●	-
SPL 1000	1024	1,75	●	-
SPL 1200	1204	1,95	●	-
OKSPL	-	0,01	-	●

Určený pro upevnění držáků DS a DT s použitím posuvné matice PM 41 M 10 a šroubu se šestihrannou hlavou S 10X20.

OKSPL - ochranné víčko z PVC.



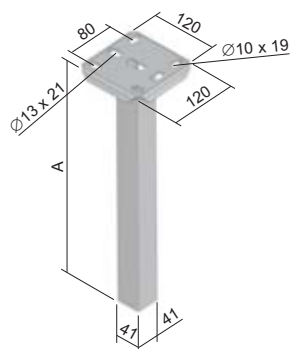




## stropní profil - střední

číslo položky	A	‡	F	XX
SPS 200	204	1,03	●	-
SPS 300	304	1,33	●	-
SPS 400	404	1,60	●	-
SPS 500	504	1,90	●	-
SPS 600	604	2,15	●	-
SPS 800	804	2,70	●	-
SPS 1000	1004	3,25	●	-
SPS 1200	1204	3,80	⌚	-
SPS 1500	1504	4,62	⌚	-
OKSPS	-	0,01	-	●

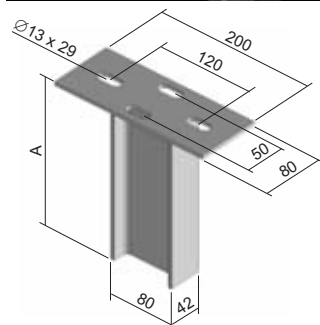
Určený pro upevnění držáku s použitím posuvné matice PM 41 M 10 a šroubu se šestihrannou hlavou S 10X20.  
OKSPS - ochranné víčko z PVC.



## stropní profil - těžký

číslo položky	A	‡	F	XX
SPT 200	208	1,80	●	-
SPT 400	408	3,05	●	-
SPT 500	508	3,60	●	-
SPT 600	608	4,20	●	-
SPT 800	808	5,50	●	-
SPT 1000	1008	6,70	●	-
SPT 1200	1208	8,00	●	-
SPT 1500	1508	9,90	●	-
SPT 1800	1808	12,00	●	-
SPT 2000	2008	13,30	●	-
OKSPT	-	0,02	-	●

Určený pro upevnění rychloupínacích držáků DRT.  
Použití jako držák na strop nebo podlahu.  
OKSPT - ochranné víčko z PVC.

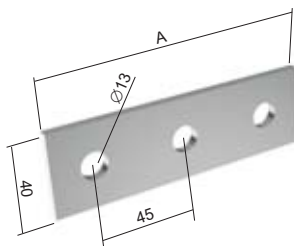




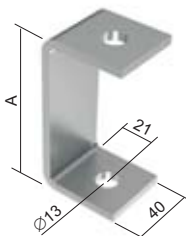
## montážní příslušenství

číslo položky	A	t	h	F
VS 41X01	85	5	0,13	●
VS 41X02	130	5	0,19	●
VS 41X03	175	5	0,26	●
VS 41X04	220	5	0,32	●
VS 41X05	55	5	0,13	●
VS 41X07	55	5	0,20	●
VS 41X08*	100	5	0,26	●
VS 41X10	21	5	0,16	●
VS 41X12	21	5	0,26	●
VS 41X13	41	5	0,32	●
VS 41X14	82	5	0,46	●
VS 41X16	82	5	0,27	●
VS 41X17	85	5	0,24	●
VS 41X18	93	5	0,21	●
VS 41X19*	130	5	0,27	●
VS 41X20	100	5	0,35	●
VS 41X26	130	5	0,36	●
VS 41X27	130	5	0,29	●
VS 41X31	55	5	0,34	●
VS 41X36*	90	5	0,21	●
VS 41X37	41	5	0,47	●
VS 41X38	124	5	0,64	●
VS 41X41	50	4	0,37	●
VS 41X43	92	8	0,20	●

VS 41X01  
VS 41X02  
VS 41X03  
VS 41X04  
VS 41X26  
VS 41X27  
VS 41X36  
VS 41X43



VS 41X10  
VS 41X12  
VS 41X13  
VS 41X14  
VS 41X16  
VS 41X37



VS 41X05  
VS 41X07  
VS 41X08  
VS 41X17  
VS 41X18  
VS 41X19  
VS 41X20  
VS 41X31



VS 41X38



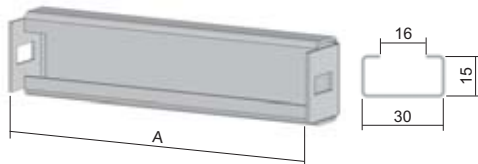
VS 41X41



Určené pro použití s montážními profily MP 41X21 a MP 41X41. Upevnění se provádí pomocí šroubů S 12X20 nebo S 12X30 a posuvné matice PM 41 M 12.

\* do vyprodání zásob

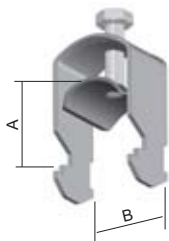
VS 41X01	VS 41X01	VS 41X02	VS 41X02	VS 41X03
VS 41X03	VS 41X04	VS VS 41X04	VS 41X05	VS 41X07
VS 41X08	VS 41X10	VS 41X12	VS 41X13	VS 41X14
VS 41X16	VS 41X17	VS 41X18	VS 41X19	VS 41X20
VS 41X26	VS 41X27	VS 41X31	VS 41X36	VS 41X37
VS 41X38	VS 41X41	VS 41X43		



### nosný profil pro příchytky kabelů

číslo položky	A	±	S	F
NPKV 50	47,5	0,04	●	⊕
NPKV 75	72,5	0,05	●	⊕
NPKV 100	97,5	0,07	●	⊕
NPKV 150	147,5	0,10	●	⊕
NPKV 200	197,5	0,13	●	⊕
NPKV 300	297,5	0,19	●	⊕
NPKV 400	397,5	0,25	●	⊕
NPKV 500	497,5	0,32	●	⊕
NPKV 600	597,5	0,38	●	⊕

Nosný profil je určený do kabelových žlabů. Instaluje se na dno kabelového žlabu a upevňuje se pomocí dvou šroubů NSM 6X10 (str. 37) do bočnic žlabu. Slouží pro montáž kabelových příchytok a tím k ukotvení kabelů uvnitř žlabu. Svě opodstatnění najde především u svislých tras pro odlehčení kabelů v tahu. Při použití víka je třeba počítat s výškou příchytok.



### příchytka kabelu na 1 kabel

číslo položky	A min	B	±	F	KZI 60	KZI 85	KZI 110
PKC1 1198	6	12	0,03	●	ano	ano	ano
PKC1 1199	7	16	0,03	●	ano	ano	ano
PKC1 1200	10	19	0,04	●	ne	ano	ano
PKC1 1201	14	23	0,04	●	ne	ano	ano
PKC1 1202	20	26	0,04	●	ne	ano	ano
PKC1 1203	24	30	0,06	●	ne	ano	ano
PKC1 1204	25	35	0,07	●	ne	ano	ano
PKC1 1205	28	38	0,08	●	ne	ano	ano
PKC1 1206	32	43	0,09	●	ne	ne	ano
PKC1 1207	42	47	0,10	●	ne	ne	ano
PKC1 1208	43	51	0,10	●	ne	ne	ano
PKC1 1209	50	55	0,11	●	ne	ne	ano
PKC1 1210	52	59	0,14	●	ne	ne	ne
PKC1 1211	54	63	0,16	●	ne	ne	ne
PKC1 1212	57	69	0,16	●	ne	ne	ne

Možnost zakrytí trasy víkem při použití maximálního průměru kabelu do kabelové příchytky.

Údaje uvádějí minimální a maximální průměr upevňovaného kabelu. Uvedené rozměry slouží pro základní orientaci pro volbu příchytky ke kabelům. Základní dodávaná povrchová úprava příchytok umožňuje použití i do prostředí náročných na klimatické vlivy.



ANO

NE





### svorka

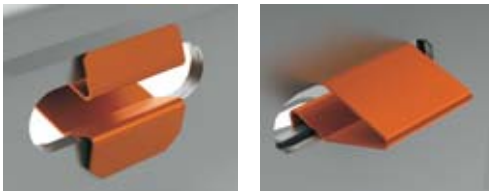
číslo položky

GMT

**KSV**

●

Slouží k zajištění spojení kabelových žlabů nebo fixaci montážní desky MDS.



### šroub vratový a samojistící matice

číslo položky

‡

↺

ZNCR GMT

**NSM 6X10**

0,009

100

●

-

**NSM 6X10-GMT**

0,009

100

-

●

Slouží k zajištění spojení kabelových žlabů a příslušenství.





## šroub + matice + vějířové podložky

číslo položky	‡	⌚	ZNCR
NSMP 6X10	0,009	100	●

Slouží k zajištění vodivého pospojení.



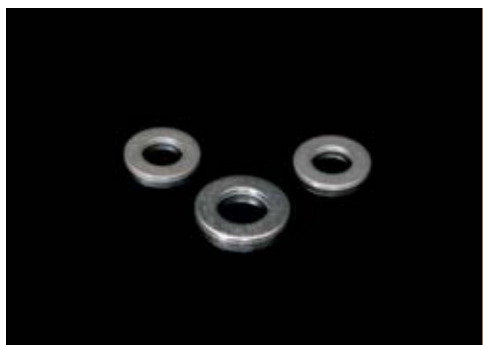
## šroub se šestihrannou hlavou

číslo položky	‡	ZNCR
S 6X20	0,01	●
S 6X30	0,01	●
S 8X20	0,01	●
S 8X30	0,02	●
S 8X40	0,02	●
S 8X50	0,02	●
S 8X70	0,03	⌚
S 10X20	0,02	●
S 10X30	0,03	●
S 10X40	0,03	●
S 10X50	0,04	●
S 10X70	0,05	●
S 12X20	0,03	●
S 12X30	0,04	●
S 12X40	0,05	●
S 12X50	0,06	●
S 12X60	0,07	⌚



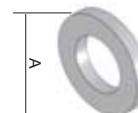
## matice šestihranná

číslo položky	‡	ZNCR
M 6	0,001	●
M 8	0,001	●
M 10	0,001	●
M 12	0,002	●



## podložka

číslo položky	A	‡	ZNCR
PD 6	12	0,001	●
PD 8	16	0,001	●
PD 10	20	0,001	●
PD 12	24	0,001	●

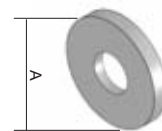






## podložka velká

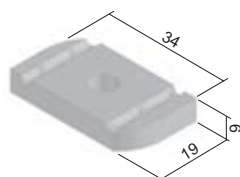
číslo položky	A	‡	ZNCR
PVL 6	18	0,001	●
PVL 8	24	0,001	●
PVL 10	30	0,001	●
PVL 12	38	0,002	⊕



## posuvná matice

číslo položky	‡	ZNCR
PM 41 M 6	0,03	⊕
PM 41 M 8	0,03	●
PM 41 M 10	0,03	●
PM 41 M 12	0,03	⊕

Slouží k upevnění držáků k profilům MP 41X21, MP 41X41 nebo profilů navzájem pomocí systému VS (str. 34)

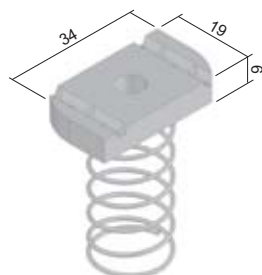


## posuvná matice s pružinou

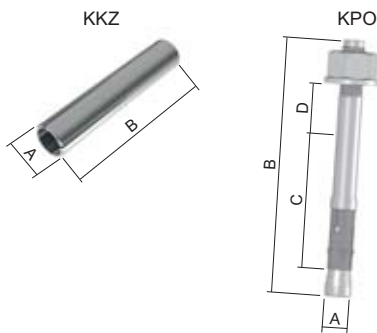
číslo položky	‡	ZNCR
PMP 41 M 6	0,04	⊕
PMP 41 M 8	0,04	●
PMP 41 M 10	0,04	●
PMP 41 M 12	0,04	⊕

Slouží k upevnění držáků k profilům MP 41X21, MP 41X41 nebo profilů navzájem pomocí systému VS (str. 34)

Pružina usnadňuje fixaci matice v průběhu montáže. Držák se připevňuje pomocí šroubů délky 20 mm.







## kotva

číslo položky	A	B	C	D	E	závit	‡	PO	ZNCR
KPO 6X50	6	50	35	5	45	M6	0,01	●	-
KPO 6X70	6	70	35	10	70	M6	0,02	●	-
KPO 8X77	8	77	45	10	75	M8	0,03	●	-
KPO 8X97	8	97	45	30	95	M8	0,04	●	-
KPO 10X95	10	95	60	10	90	M10	0,06	●	-
KPO 10X115	10	115	60	30	110	M10	0,08	●	-
KPO 12X120	12	120	70	10	115	M12	0,10	●	-
KPO 12X150*	12	150	70	30	145	M12	0,13	●	-
KKZ 6	8	25	-	-	-	M6	0,01	-	●
KKZ 8	10	30	-	-	-	M8	0,01	-	●
KKZ 10	12	40	-	-	-	M10	0,02	-	●
KKZ 12	15	50	-	-	-	M12	0,05	-	⊕

C - kotevní hloubka

D - maximální tloušťka upevňovaného materiálu

E - minimální hloubka vrtané díry

Kotvy slouží pro upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (beton, přírodní kámen).

Zarážecí kotvy KKZ slouží k přímému upevnění závitových tyčí.

\* do vyprodání zásob



## zinková barva / sprej

číslo položky	‡	
WEICON 375 (barva)	0,50	●
GZS (sprej)	0,45	●

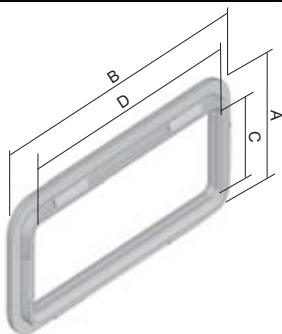
Korozní ochrana určená k opravě vadných a poškozených míst na pozinkovaném povrchu. Barva se nanáší pomocí štětce, technikou tupování.



### průchodka kabelového žlabu

číslo položky	A	B	C	D	‡		
<b>OKKZ 15X75</b>	15	75	8	68	0,0046	pro žlaby s výškou bočnice 35	⌚
<b>OKKZ 32X75</b>	32	75	25	68	0,0062	pro žlaby s výškou bočnice od 60 mm	⌚
<b>OKKZ 57X57</b>	57	57	50	50	0,0066	na dno kabelového žlabu, pro žlaby KZI od šířky 200 mm	⌚

Průchodky slouží k bezpečnému vyvedení kabelů z kabelového žlabu.  
Určeno pro žlaby s průchodem v bočnicích, které jsou vyráběny na zakázku.

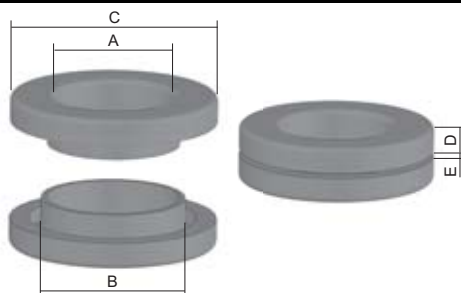
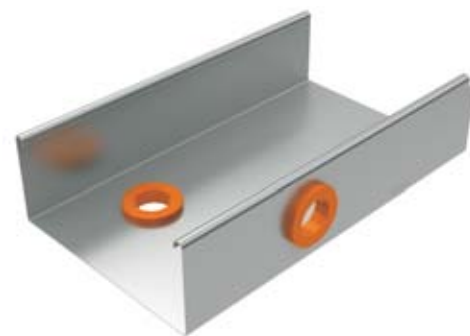


### průchodka

číslo položky	A	B	C	D	E	‡	
<b>NKP 9</b>	10	<b>15</b>	24	5	0,5 - 5	0,002	●
<b>NKP 11</b>	12	<b>18,5</b>	26	6	0,5 - 5	0,004	●
<b>NKP 13</b>	16	<b>20</b>	31	6	0,5 - 5	0,006	●
<b>NKP 16</b>	17	<b>22</b>	33	6	0,5 - 5	0,006	●
<b>NKP 21</b>	24	<b>28</b>	40	7	0,5 - 5	0,010	●
<b>NKP 29</b>	31	<b>37</b>	53	7	0,5 - 5	0,018	●

Průchodky slouží pro bezpečný průchod kabelů plechem.  
Do vytvořeného otvoru ve dně nebo bočnici žlabu se z jedné strany nasune jeden díl průchodky, druhý díl se zasune z druhé strany a mírným tlakem se oba díly stlačí k sobě a tím se pevně spojí.

B - průměr vrtané díry



### chránič hran

číslo položky	‡	
<b>NCH</b>	0,06	●

Chránič hran z umělé hmoty s ocelovou vložkou slouží k ochraně hran kabelových žlabů.  
Balení = 10 m.  
Zboží je možné dodat jen v množstvích násobků 10.



**technické údaje****Norma**

Kabelové žlaby Jupiter jsou certifikovány EZÚ (Elektrotechnický zkušební ústav) podle normy číslo ČSN EN 61537:02 Vedení kabelů - systémy kabelových lávek a systémy kabelových roštů.

Výrobky splňují požadavky EU.

**Povrchová úprava:**

Základní provedení z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Sendzimir.

Žárové zinkování ponorem - tato povrchová úprava poskytuje větší protikorozní ochranu zajištěnou větší vrstvou povrchového zinku.

Lakování - epoxidové nebo polyesterové laky po celém obvodu žlabu. U žlabů KZIN a příslušenství žlabů je možné objednat i lakování pouze z vnější strany (tzv. EO).

Tloušťku polyesterového laku je navíc možné volit mezi 60 a 100  $\mu\text{m}$ .

**elektrická vodivost a uzemnění**

Systém žlabů JUPITER je konstruován tak, aby při spojení jednotlivých žlabů bylo zajištěno kvalitní pospojení. Toho se docílí pevným spojením pomocí speciálních šroubů NSMP 6X10. V případě použití svorky KSV je nutné jednotlivé díly (žlaby, příslušenství) pospojit dodatečným ochranným vodičem s odpovídajícím průřezem.

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem**

Takto pospojený systém žlabů je nutné z hlediska bezpečnosti připojit na svorku s nulovým potenciálem. Toto uzemnění se provádí dle normy ČSN 33 2000-5-54 ed. 2, požadavku č. 543.1 - min. průřezy a tabulky 54.3, které stanoví nejmenší průřez odpovídajícího ochranného vodiče s ohledem na průřez fázových vodičů instalace. Výpočet minimálního průřezu kabelového žlabu je počítán bez předávného víka.

## vnitřní využitelný průřez kanálů

Typové číslo	cm <sup>2</sup>	využití 50% (průřez cm <sup>2</sup> )	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
			3x1,5	5x1,5	3x2,5	5x2,5	3x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x25	4x35	4x50	3x70+50	3x95+70	3x120+95	3x240+120
			Ø 8,6	Ø 10,1	Ø 9,5	Ø 11,2	Ø 11,2	Ø 13,8	Ø 15,1	Ø 18	Ø 20,4	Ø 26,1	Ø 24,8	Ø 31,3	Ø 33,6	Ø 39,3	Ø 43	Ø 56,4
KZI 35X50	17,5	8,8	12	9	10	7	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0
KZI 35X75	26,3	13,1	18	13	15	10	10	7	6	4	3	2	2	1	1	1	1	0
KZI 35X100	35	17,5	24	17	19	14	14	9	8	5	4	3	3	2	2	1	1	1
KZI 35X150	52,5	26,3	19	26	29	21	21	14	12	8	6	4	4	3	2	2	1	1
KZI 35X200	70	35,0	47	34	39	28	28	18	15	11	8	5	6	4	3	2	2	1
KZI 35X300	105	52,5	71	51	58	42	42	28	23	16	13	8	9	5	5	3	3	2
KZI 35X400	140	70,0	95	69	78	56	56	37	31	22	17	10	11	7	6	5	4	2
KZI 35X500	175	87,5	118	86	97	70	70	46	38	27	21	13	14	9	8	6	5	3
KZI 35X600	210	105,0	142	103	116	84	84	55	46	32	25	15	17	11	9	7	6	3
KZI 60X50	30	15,0	20	15	17	12	12	8	7	5	4	2	2	2	1	1	0	0
KZI 60X75	45	22,5	30	22	25	18	18	12	10	7	5	3	4	2	2	1	1	1
KZI 60X100	60	30,0	41	29	33	24	24	16	13	9	7	4	5	3	3	2	2	1
KZI 60X150	90	45,0	61	44	50	36	36	24	20	14	11	7	7	5	4	3	2	1
KZI 60X200	120	60,0	81	59	66	48	48	32	26	19	14	9	10	6	5	4	3	2
KZI 60X300	180	90,0	122	88	100	72	72	47	39	28	22	13	15	9	8	6	5	3
KZI 60X400	240	120,0	162	118	133	96	96	63	53	37	29	18	20	12	11	8	6	4
KZI 60X500	300	150,0	203	147	166	120	120	79	66	46	36	22	24	15	13	10	8	5
KZI 60X600	360	180,0	243	176	199	143	143	95	79	56	43	26	29	18	16	12	10	6
KZI 85X100	85	42,5	57	42	47	34	34	22	19	13	10	6	7	4	4	3	2	1
KZI 85X150	127,5	63,8	86	62	71	51	51	33	28	20	15	9	10	7	6	4	3	2
KZI 85X200	170	85,0	115	83	94	68	68	45	37	26	20	12	14	9	8	6	5	3
KZI 85X300	255	127,5	172	125	141	102	102	67	56	39	31	19	21	13	11	8	7	4
KZI 85X400	340	170,0	230	167	188	136	136	89	75	52	41	25	28	17	15	11	9	5
KZI 85X500	425	212,5	287	208	235	169	169	112	93	66	51	31	35	22	19	14	11	7
KZI 85X600	510	255,0	345	250	283	203	203	134	112	79	61	37	41	26	23	17	14	8
KZI 110X150	165	82,5	112	81	91	66	66	43	36	25	20	12	13	8	7	5	4	3
KZI 110X200	220	110,0	149	108	122	88	88	58	48	34	26	16	18	11	10	7	6	3
KZI 110X300	330	165,0	223	162	183	132	132	87	72	51	40	24	27	17	15	11	9	5
KZI 110X400	440	220,0	297	216	244	175	175	116	96	68	53	32	36	22	19	14	12	7
KZI 110X500	550	275,0	372	270	305	219	219	144	121	85	66	40	45	28	24	18	15	9
KZI 110X600	660	330,0	446	323	366	263	263	173	145	102	79	48	54	34	29	21	18	10

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.

Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.

