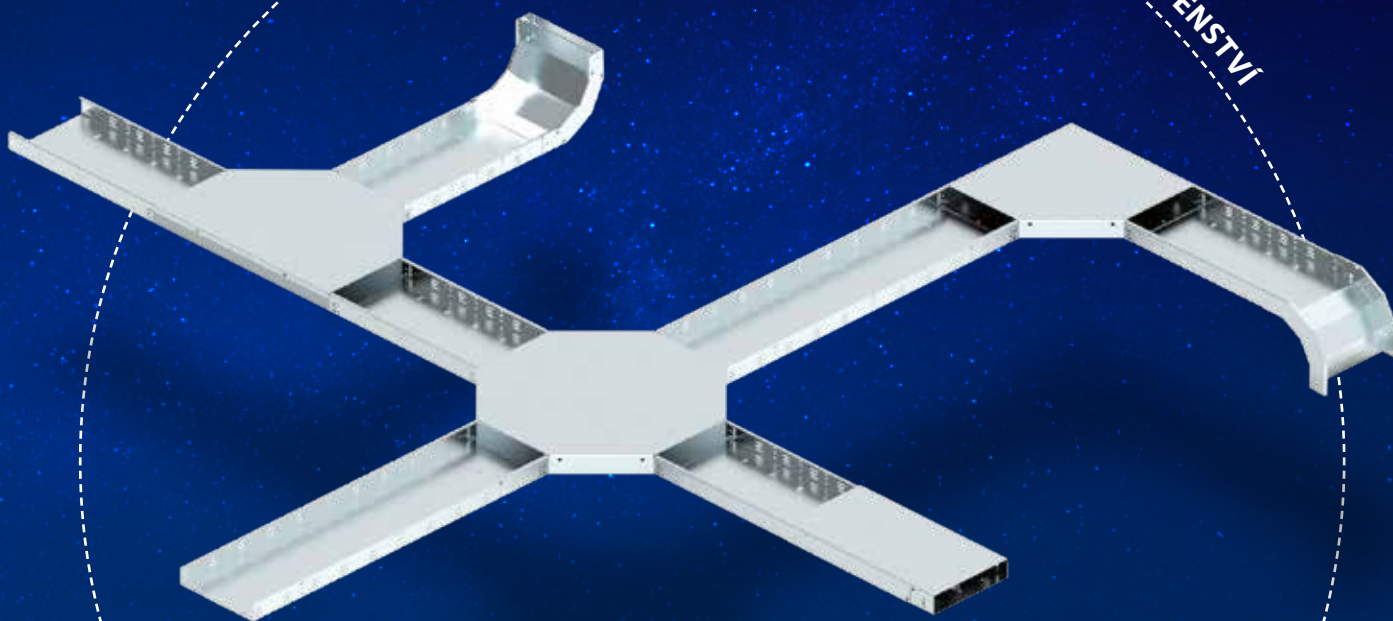


TRITON®

UNIKÁTNÍ MODULÁRNÍ SYSTÉM KABELOVÝCH ŽLABŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

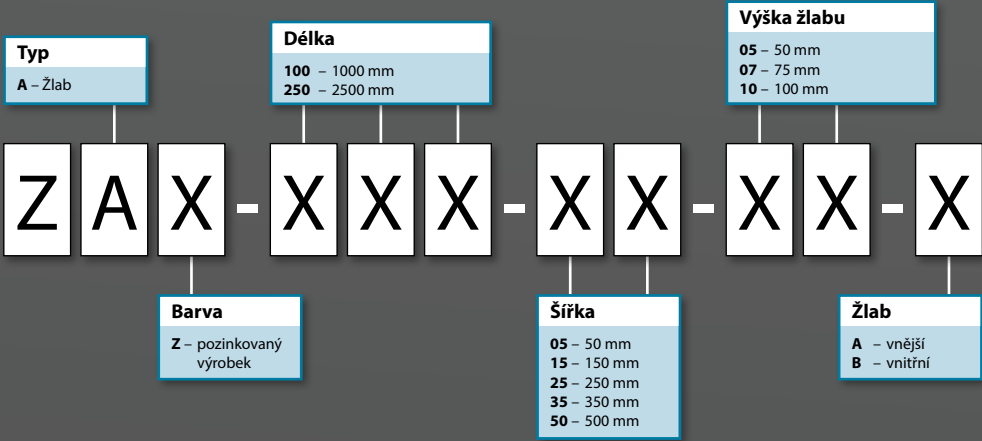


Kabelové žlaby

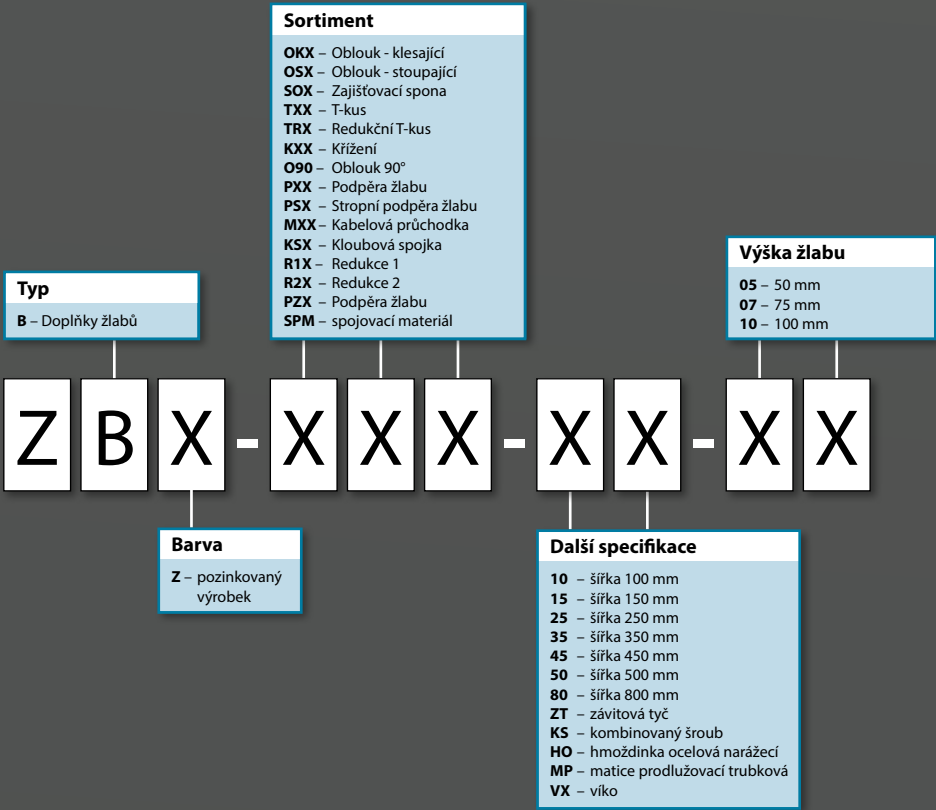
PLECHOVÉ

DRÁTĚNÉ

Orientační značení kabelových žlabů



Značení příslušenství





O nás

Společnost Triton Pardubice založená v roce 1993 je ryze českým výrobcem datových a telekomunikačních rozvaděčů, datových center, kabelových žlabů, šatních skříní, kovového a dílenského nábytku a mnoha dalších výrobků.

Firma sídlí na okraji Pardubic, ve Starém Mateřově, a rozkládá se na ploše 36 000 m². V současných pěti halách s rozlohou

17 000 m² probíhá ucelený vývoj a výroba pouze vlastních výrobků prodávaných pod značkou TRITON.

Nejnovější technologie, automatizace a robotizace zajišťují maximální kvalitu našich výrobků a tím nám umožňují být po mnoha letech předním dodavatelem na českém i evropském trhu.

V současné době firma zaměstnává více jak 200 pracovníků. Obrát v roce 2021 přesáhl hranici 464 mil. Kč.

Nově uvádíme na trh ucelený modulární systém kabelových žlabů. Oproti konkurenčním produktům se liší v mnoha ohledech, jak konstrukčních, tak jeho jednoduchostí mechanického spojení a el. pospojování. Tu ocení hlavně zkušení pracovníci z elektro-technického oboru.

Velká pozornost byla věnována délce našich žlabů, ta byla ustanovena na nestandardních 2,5 metrech. Žlaby dělíme na vnitřní a

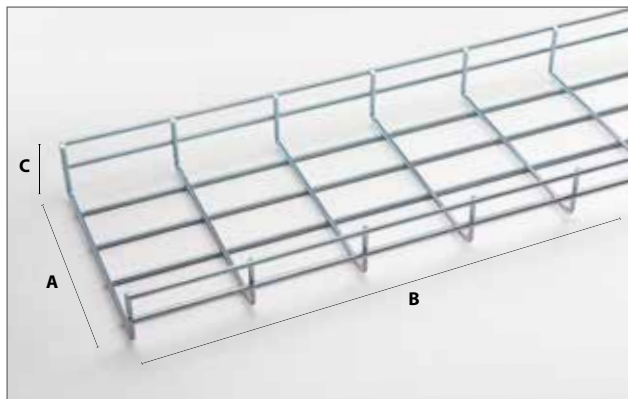
vnější z důvodu teleskopického systému, ten Vám umožní nastavení délky dle Vašich preferencí od 2,5 m až do 5 m. V naší nabídce naleznete široký sortiment doplňků. Proto doufáme, že Vás náš nový produkt zaujme.

„Instalace nebyla nikdy jednodušší a bezpečnější“.



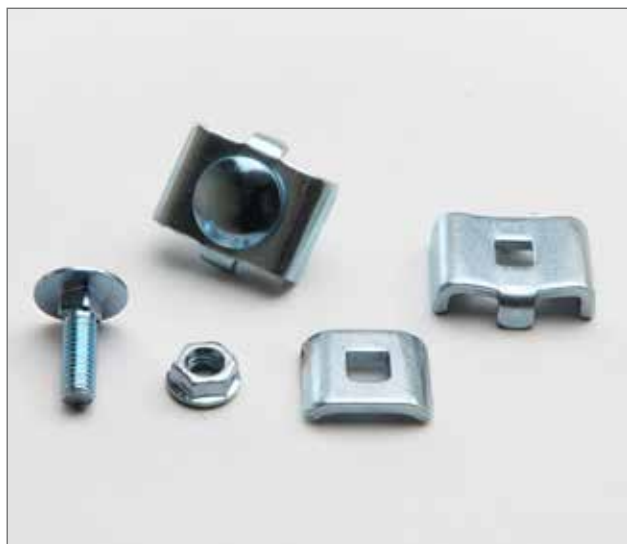
Žlaby vyrábíme na naší profilovací lince Ras ProfileCenter, díky tomu mají svoji specifickou délku 2,5 m.

Veškeré vysekávané polotovary projdou kartáčovacím strojem, kde se odstraní otěpy po vysekávání a zaoblí hrany. V kroužku je polotovár před kartáčováním, dole pod ním po kartáčování. **Montáž je tak velmi bezpečná a snadná.**



Žlab drátěný

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZAD-300-05-05	50	3000	50
ZAD-300-10-05	100	3000	50
ZAD-300-20-05	200	3000	50
ZAD-300-30-05	300	3000	50



Sada spojek

pro spojení drátěných kabelových žlabů

Typ	ks
ZBD-SS4-01-XX	10
ZBD-SS4-02-XX	50

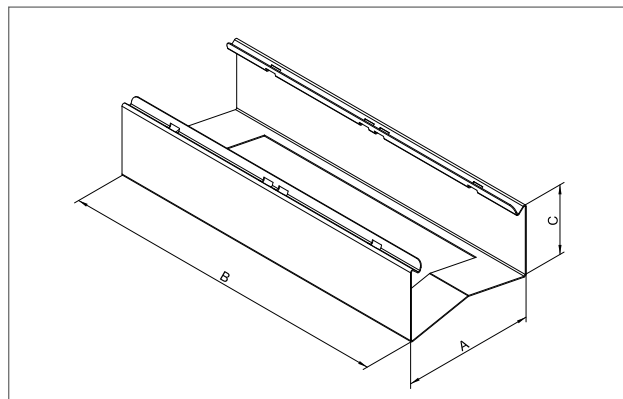
i Drátěné kabelové žlaby jsou vyrobeny z ocelového drátu s různou povrchovou úpravou.

Jsou určeny pro montáž kabelové trasy silnoproudých světelných a motorických rozvodů, slaboproudů, měření, regulace a rozvodu dalších médií.

K uložení a odbočení kabelů, není nutné použít průchodky.

Montáž je snadná a pohodlná díky jejich nízké hmotnosti.

Žlaby lze jednoduše tvarovat podle stavebních překážek nebo konstrukcí.

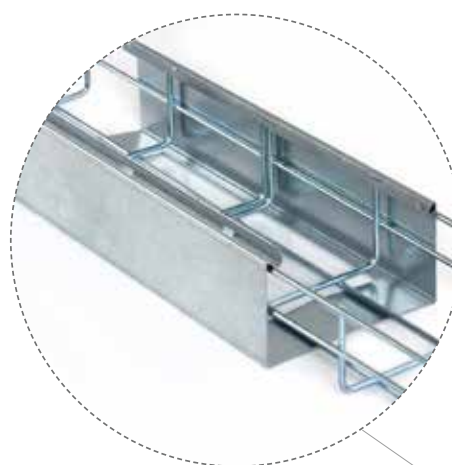


Rychlospojka drátěného žlabu

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-SDX-05-05	50	300	50
ZBZ-SDX-10-05	100	300	50
ZBZ-SDX-20-05	200	300	50
ZBZ-SDX-30-05	300	300	50
ZBZ-SDX-10-07	100	300	75
ZBZ-SDX-20-07	200	300	75
ZBZ-SDX-30-07	300	300	75



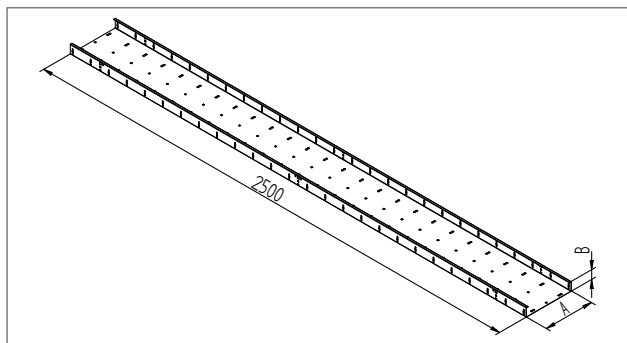
Plechová rychlospojka neslouží k elektrickému pospojení, k tomu je třeba použít spojku se šroubem, která zaručí i vyšší tuhost spoje.



Detail spojení

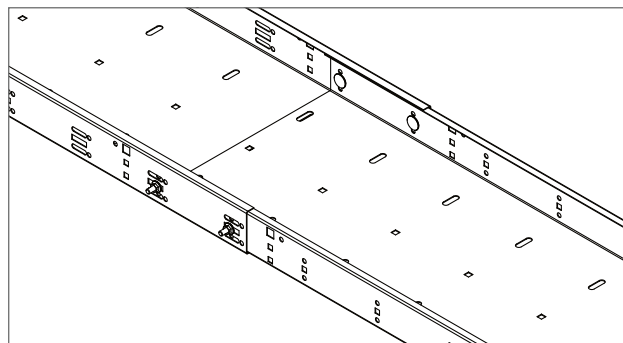


Drátěné žlaby nejsou protipožárně certifikovány. Cena protipožárně certifikovaných žlabů na dotaz.



Žlab vnější

Typ	A (mm)	B (mm)
ZAZ-250-10-05-A	100	50
ZAZ-250-15-05-A	150	50
ZAZ-250-25-05-A	250	50
ZAZ-250-35-05-A	350	50
ZAZ-250-50-05-A	500	50
ZAZ-250-15-07-A	150	75
ZAZ-250-25-07-A	250	75
ZAZ-250-35-07-A	350	75
ZAZ-250-50-07-A	500	75
ZAZ-250-15-10-A	150	100
ZAZ-250-25-10-A	250	100
ZAZ-250-35-10-A	350	100
ZAZ-250-50-10-A	500	100

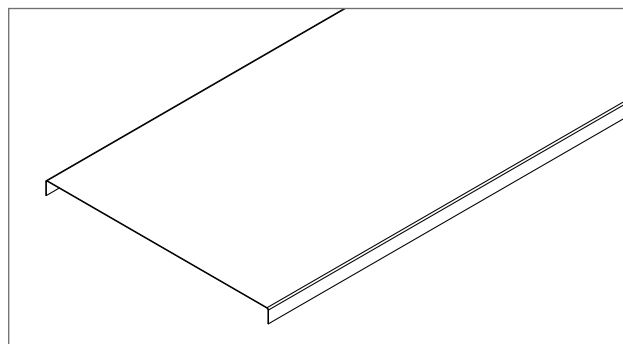
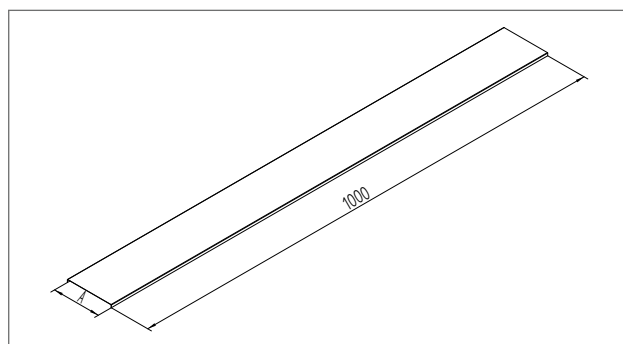


Žlab vnitřní

Typ	A (mm)	B (mm)
ZAZ-250-10-05-B	100	50
ZAZ-250-15-05-B	150	50
ZAZ-250-25-05-B	250	50
ZAZ-250-35-05-B	350	50
ZAZ-250-50-05-B	500	50
ZAZ-250-15-07-B	150	75
ZAZ-250-25-07-B	250	75
ZAZ-250-35-07-B	350	75
ZAZ-250-50-07-B	500	75
ZAZ-250-15-10-B	150	100
ZAZ-250-25-10-B	250	100
ZAZ-250-35-10-B	350	100
ZAZ-250-50-10-B	500	100



Rozměrové varianty žlabů

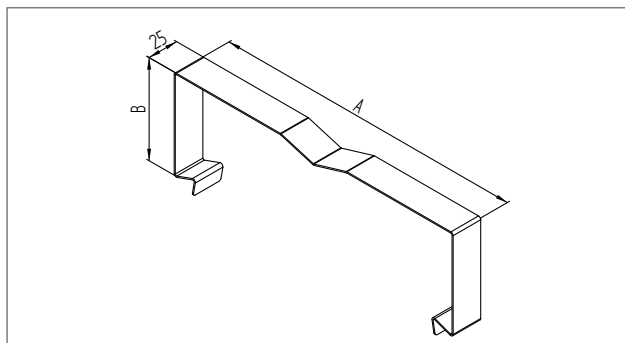


Víko

Typ	A (mm)
ZAZ-100-10-VX	100
ZAZ-100-15-VX	150
ZAZ-100-25-VX	250
ZAZ-100-35-VX	350
ZAZ-100-50-VX	500



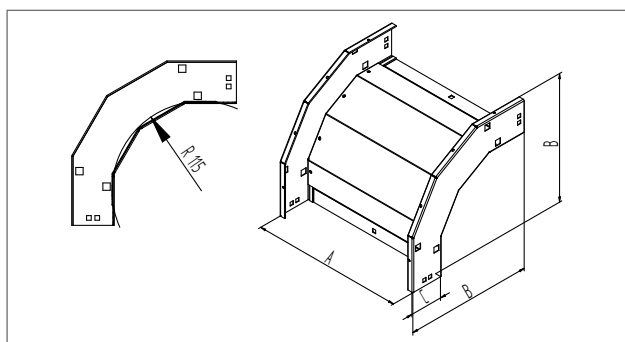
Víko a žlab



Zajišťovací spona

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-SOX-10-05	100	50
ZBZ-SOX-15-05	150	50
ZBZ-SOX-25-05	250	50
ZBZ-SOX-35-05	350	50
ZBZ-SOX-50-05	500	50
ZBZ-SOX-15-07	150	75
ZBZ-SOX-25-07	250	75
ZBZ-SOX-35-07	350	75
ZBZ-SOX-50-07	500	75
ZBZ-SOX-15-10	150	100
ZBZ-SOX-25-10	250	100
ZBZ-SOX-35-10	350	100
ZBZ-SOX-50-10	500	100

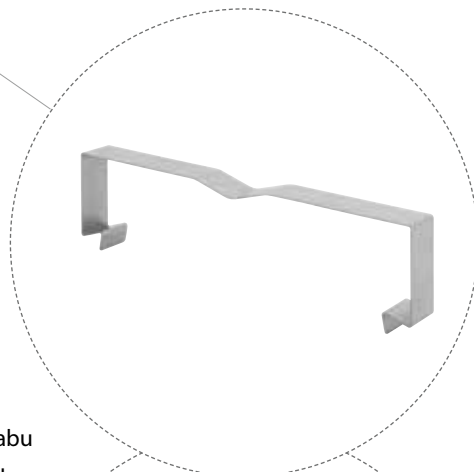
Průmyslový vzor Společensví: 007346127



Oblouk - klesající

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-OKX-10-05	100	210	50
ZBZ-OKX-15-05	150	210	50
ZBZ-OKX-25-05	250	210	50
ZBZ-OKX-35-05	350	210	50
ZBZ-OKX-50-05	500	210	50
ZBZ-OKX-15-07	150	235	75
ZBZ-OKX-25-07	250	235	75
ZBZ-OKX-35-07	350	235	75
ZBZ-OKX-50-07	500	235	75
ZBZ-OKX-15-10	150	260	100
ZBZ-OKX-25-10	250	260	100
ZBZ-OKX-35-10	350	260	100
ZBZ-OKX-50-10	500	260	100

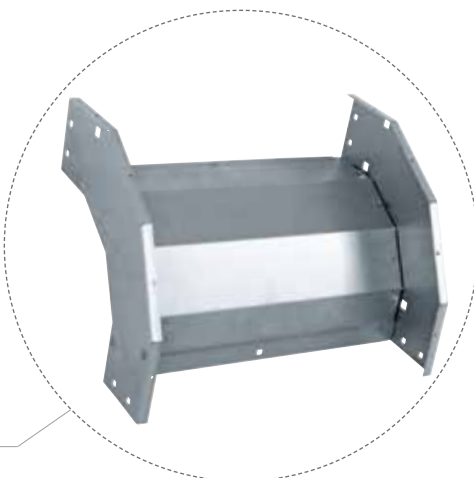
Spona



Detail zakrytého žlabu zajištěného sponou



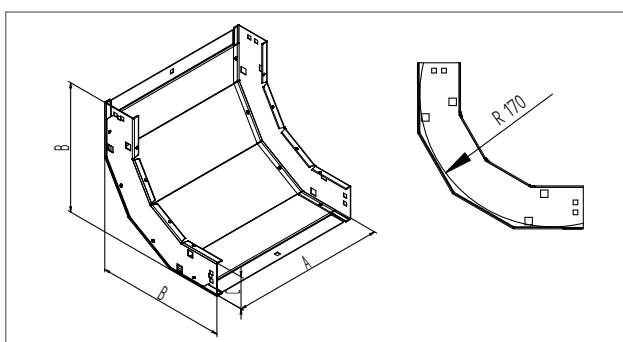
Oblouk - klesající



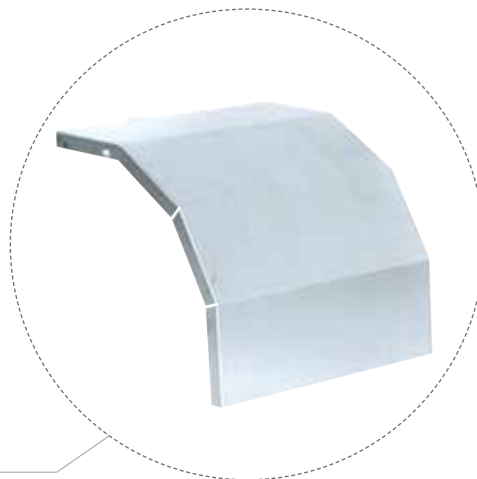
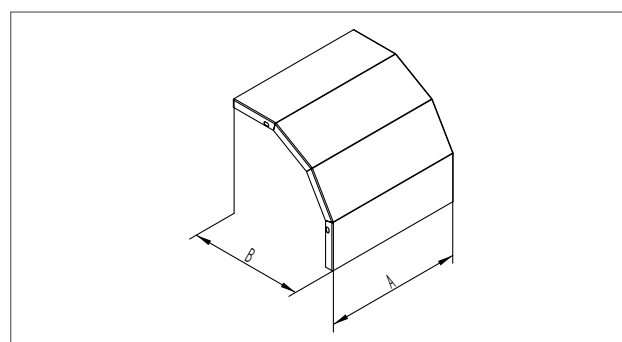
Detail provedení hrany

Lemování je součástí většiny polotovarů pro vytvoření kabelové dráhy. **Zpevňuje konstrukci, zajišťuje bezpečné vedení kabelových instalací před poškozením o ostré hrany.**

V kombinaci s kartáčováním polotovarů a oblením hran se jedná o unikátní bezpečnostní prvek důležitý jak pro instalované vedení, tak pro montážní pracovníky.

**Oblouk - stoupající**

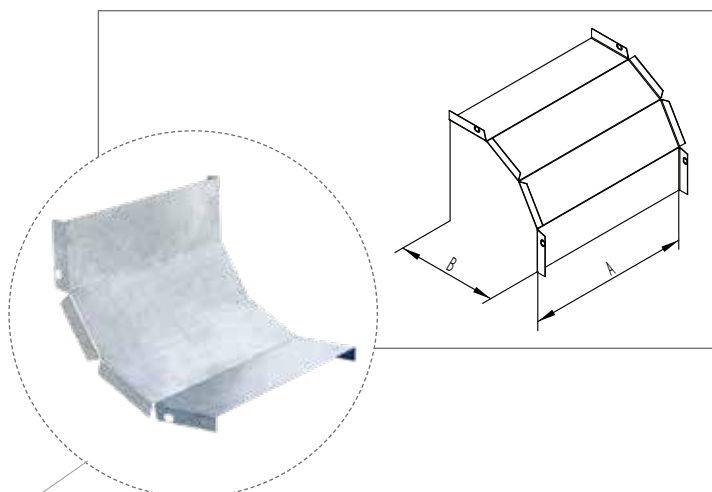
Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-OSX-10-05	100	210	50
ZBZ-OSX-15-05	150	210	50
ZBZ-OSX-25-05	250	210	50
ZBZ-OSX-35-05	350	210	50
ZBZ-OSX-50-05	500	210	50
ZBZ-OSX-15-07	150	235	75
ZBZ-OSX-25-07	250	235	75
ZBZ-OSX-35-07	350	235	75
ZBZ-OSX-50-07	500	235	75
ZBZ-OSX-15-10	150	260	100
ZBZ-OSX-25-10	250	260	100
ZBZ-OSX-35-10	350	260	100
ZBZ-OSX-50-10	500	260	100

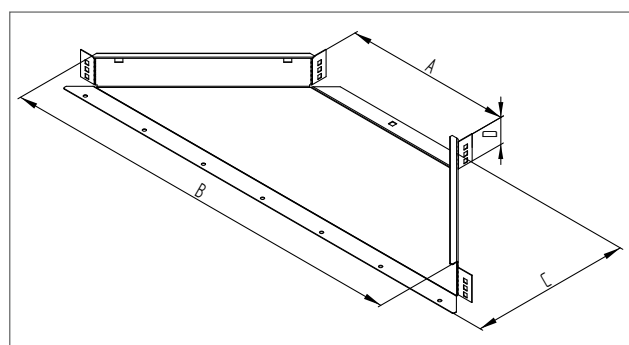
**Víko oblouk klesající****Víko oblouk klesající**

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-OKV-10-05	100	210
ZBZ-OKV-15-05	150	210
ZBZ-OKV-25-05	250	210
ZBZ-OKV-35-05	350	210
ZBZ-OKV-50-05	500	210
ZBZ-OKV-15-07	150	235
ZBZ-OKV-25-07	250	235
ZBZ-OKV-35-07	350	235
ZBZ-OKV-50-07	500	235
ZBZ-OKV-15-10	150	260
ZBZ-OKV-25-10	250	260
ZBZ-OKV-35-10	350	260
ZBZ-OKV-50-10	500	260

Víko oblouk stoupající

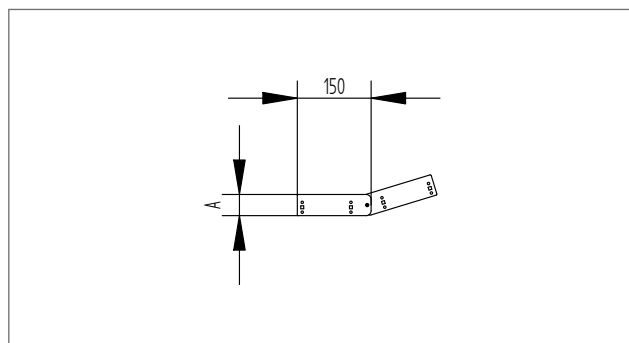
Typ	A (mm)
ZBZ-OSX-10-VX	100
ZBZ-OSX-15-VX	150
ZBZ-OSX-25-VX	250
ZBZ-OSX-35-VX	350
ZBZ-OSX-50-VX	500

**Víko oblouk stoupající**



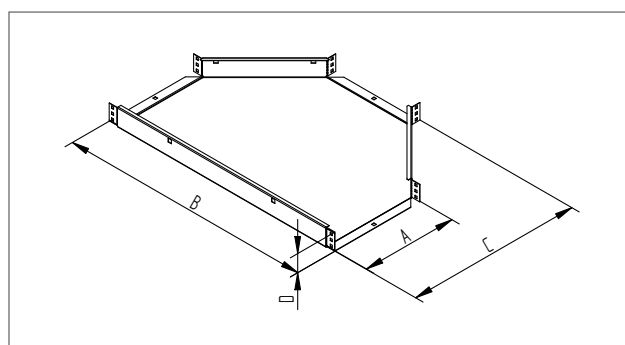
Redukční T-kus

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ZBZ-TRX-10-05	100	250	130	50
ZBZ-TRX-15-05	150	365	165	50
ZBZ-TRX-25-05	250	605	235	50
ZBZ-TRX-35-05	350	855	305	50
ZBZ-TRX-50-05	500	1210	410	50
ZBZ-TRX-15-07	150	365	165	75
ZBZ-TRX-25-07	250	605	235	75
ZBZ-TRX-35-07	350	855	305	75
ZBZ-TRX-50-07	500	1210	410	75
ZBZ-TRX-15-10	150	365	165	100
ZBZ-TRX-25-10	250	605	235	100
ZBZ-TRX-35-10	350	855	305	100
ZBZ-TRX-50-10	500	1210	410	100



Kloubová spojka

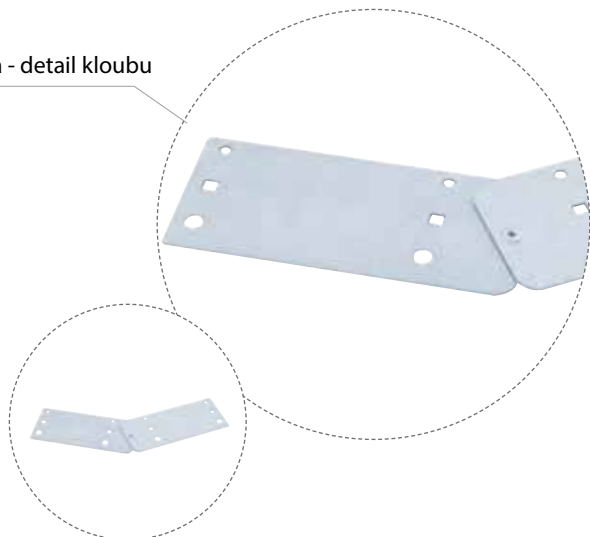
Typ	A (mm)
ZBZ-KSX-15-05	43
ZBZ-KSX-15-07	68
ZBZ-KSX-15-10	93

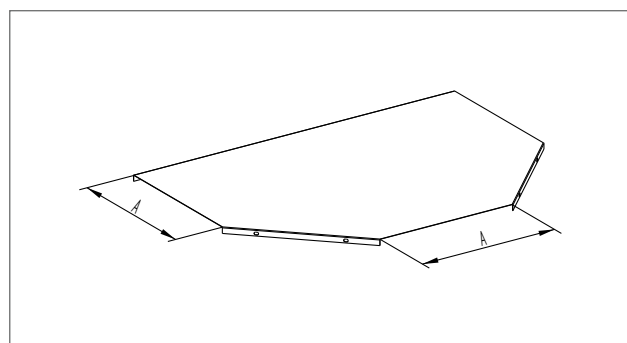


T-kus

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ZBZ-TXX-10-05	100	120	90	50
ZBZ-TXX-15-05	150	350	250	50
ZBZ-TXX-25-05	250	600	450	50
ZBZ-TXX-35-05	350	850	600	50
ZBZ-TXX-50-05	500	1200	850	50
ZBZ-TXX-15-07	150	350	250	75
ZBZ-TXX-25-07	250	600	450	75
ZBZ-TXX-35-07	350	850	600	75
ZBZ-TXX-50-07	500	1200	850	75
ZBZ-TXX-15-10	150	350	250	100
ZBZ-TXX-25-10	250	600	450	100
ZBZ-TXX-35-10	350	850	600	100
ZBZ-TXX-50-10	500	1200	850	100

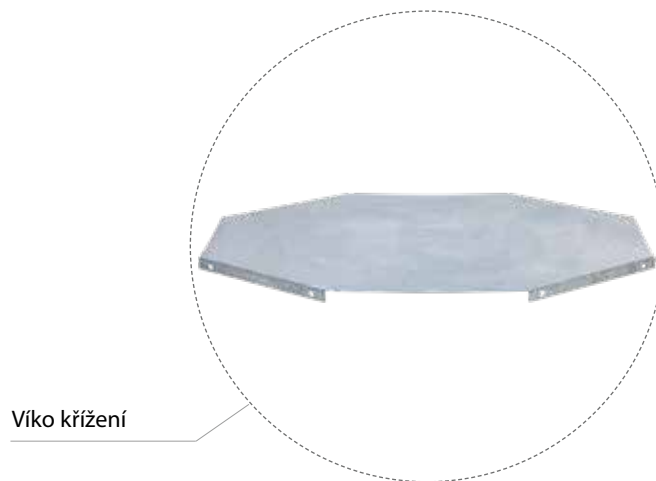
Spojka - detail kloubu



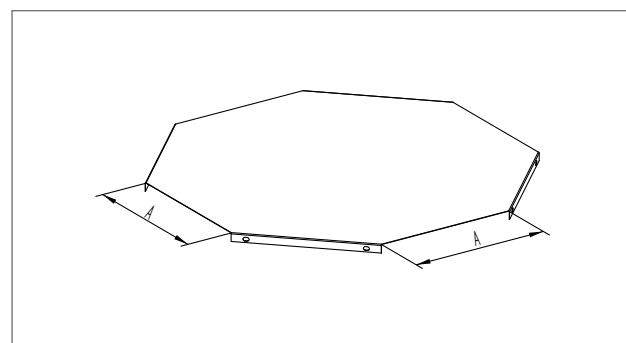


Víko T-kus

Typ	A (mm)
ZBZ-TXX-10-VX	100
ZBZ-TXX-15-VX	150
ZBZ-TXX-25-VX	250
ZBZ-TXX-35-VX	350
ZBZ-TXX-50-VX	500

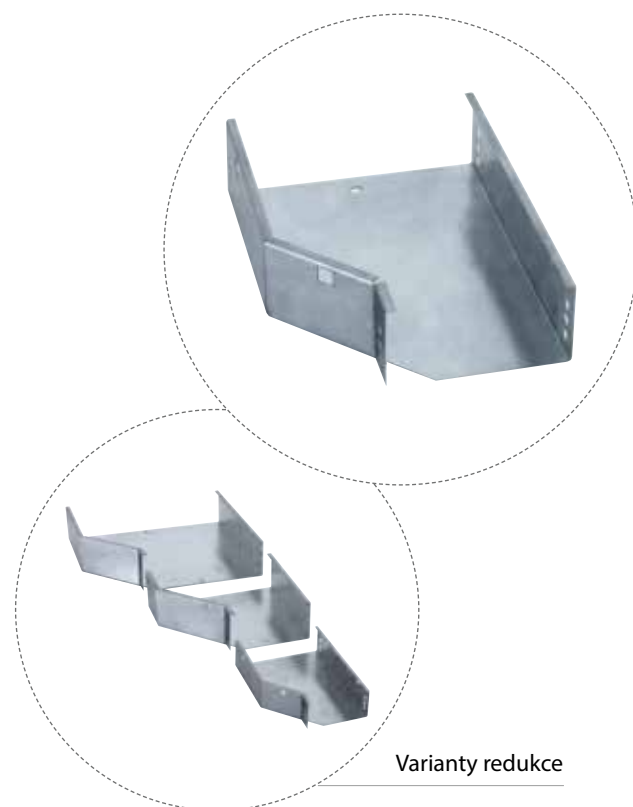


Víko křížení

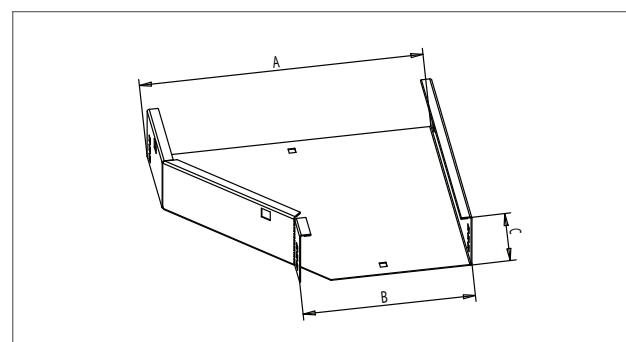


Víko křížení

Typ	A (mm)
ZBZ-KXX-10-VX	100
ZBZ-KXX-15-VX	150
ZBZ-KXX-25-VX	250
ZBZ-KXX-35-VX	350
ZBZ-KXX-50-VX	500

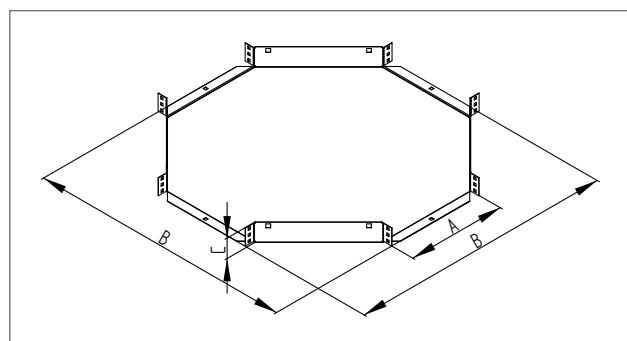
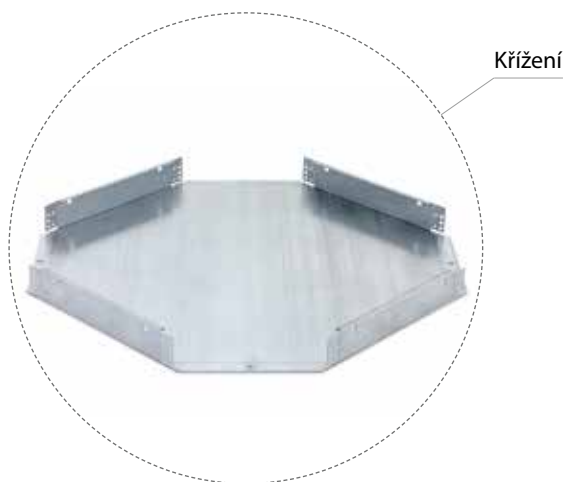


Válcová redukce



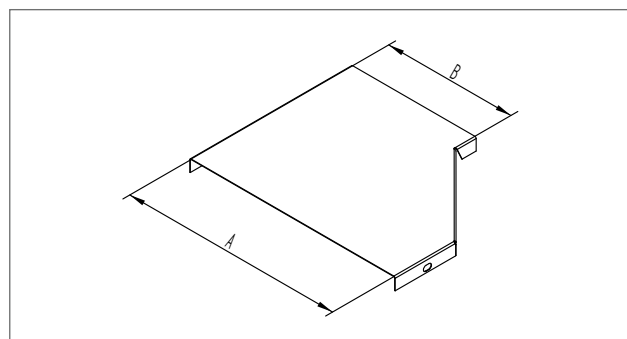
Redukce 1

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-R1X-15-05	150	100	50
ZBZ-R1X-25-05	250	150	50
ZBZ-R1X-35-05	350	250	50
ZBZ-R1X-50-05	500	350	50
ZBZ-R1X-25-07	250	150	75
ZBZ-R1X-35-07	350	250	75
ZBZ-R1X-50-07	500	350	75
ZBZ-R1X-25-10	250	150	100
ZBZ-R1X-35-10	350	250	100
ZBZ-R1X-50-10	500	350	100



Křížení

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-KXX-10-05	100	120	50
ZBZ-KXX-15-05	150	350	50
ZBZ-KXX-25-05	250	600	50
ZBZ-KXX-35-05	350	850	50
ZBZ-KXX-50-05	500	1200	50
ZBZ-KXX-15-07	150	350	75
ZBZ-KXX-25-07	250	600	75
ZBZ-KXX-35-07	350	850	75
ZBZ-KXX-50-07	500	1200	75
ZBZ-KXX-15-10	150	350	100
ZBZ-KXX-25-10	250	600	100
ZBZ-KXX-35-10	350	850	100
ZBZ-KXX-50-10	500	1200	100

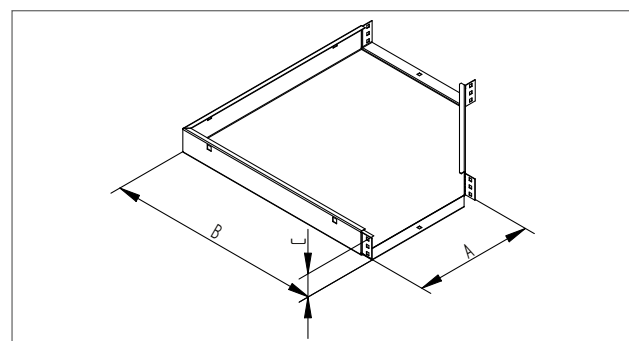


Víko redukce 1

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-R1X-15-VX	150	100
ZBZ-R1X-25-VX	250	150
ZBZ-R1X-35-VX	350	250
ZBZ-R1X-50-VX	500	350



Oblouk 90°



Oblouk 90°

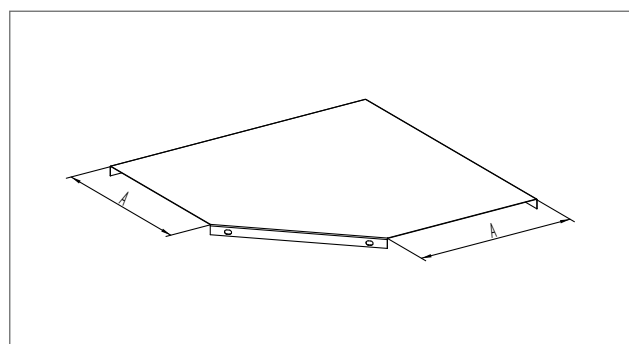
Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ZBZ-O90-10-05	100	90	50
ZBZ-O90-15-05	150	250	50
ZBZ-O90-25-05	250	450	50
ZBZ-O90-35-05	350	600	50
ZBZ-O90-50-05	500	850	50
ZBZ-O90-15-07	150	250	75
ZBZ-O90-25-07	250	450	75
ZBZ-O90-35-07	350	600	75
ZBZ-O90-50-07	500	850	75
ZBZ-O90-15-10	150	250	100
ZBZ-O90-25-10	250	450	100
ZBZ-O90-35-10	350	600	100
ZBZ-O90-50-10	500	850	100



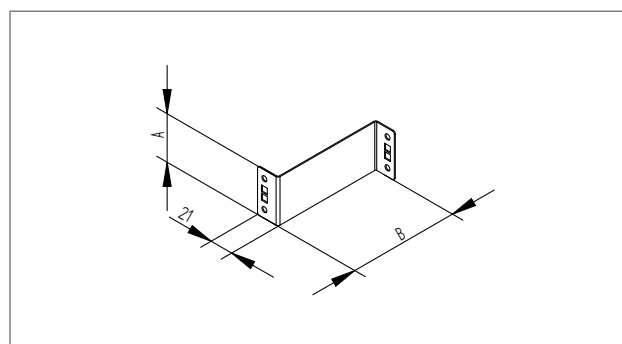
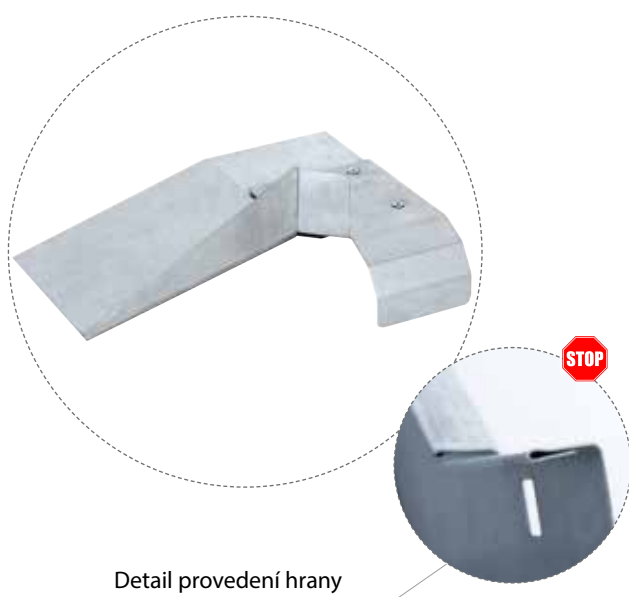
Víko redukce



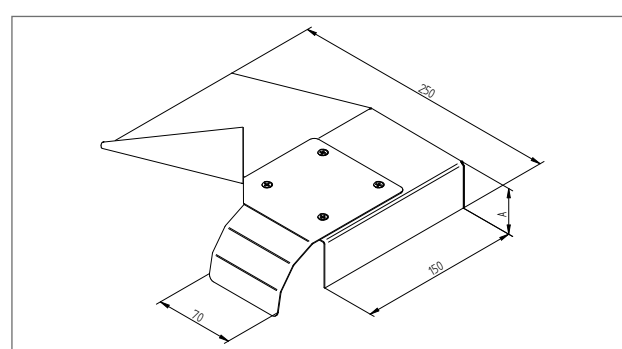
Bezpečná montáž a ochrana instalovaného vedení. Všechny hlavní polotovary jsou bez otřepů se zakulacenými hranami.

**Víko oblouk 90°**

Typ	A (mm)
ZBZ-O90-10-VX	100
ZBZ-O90-15-VX	150
ZBZ-O90-25-VX	250
ZBZ-O90-35-VX	350
ZBZ-O90-50-VX	500

**Redukce 2**

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-R2X-10-05	43	100
ZBZ-R2X-10-07	68	100
ZBZ-R2X-10-10	93	100
ZBZ-R2X-15-05	43	150
ZBZ-R2X-15-07	68	150
ZBZ-R2X-15-10	93	150

**Vyvedení kabelů ze žlabu**

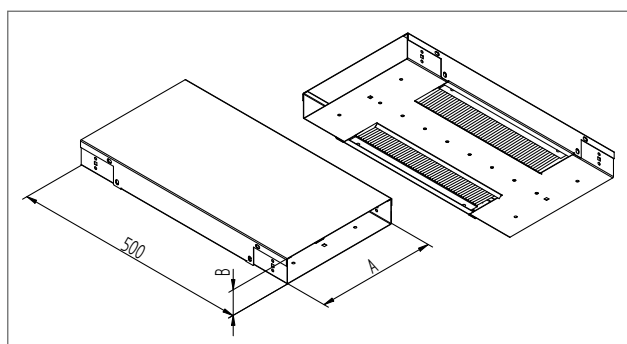
Typ	A (mm)
ZBZ-SVX-XX-05	50
ZBZ-SVX-XX-07	75
ZBZ-SVX-XX-10	100



Kabelová průchodka, spodní a vrchní část s kartáči

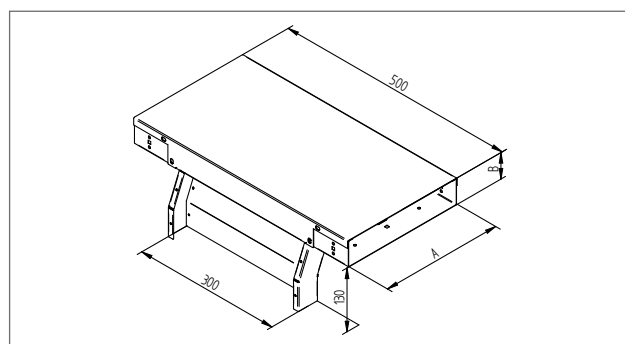


Kabelová průchodka s víkem – pohled zespodu

**Kabelová průchodka**

včetně víka

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-MXX-15-05	150	50
ZBZ-MXX-25-05	250	50
ZBZ-MXX-35-05	350	50
ZBZ-MXX-50-05	500	50
ZBZ-MXX-15-07	150	75
ZBZ-MXX-25-07	250	75
ZBZ-MXX-35-07	350	75
ZBZ-MXX-50-07	500	75
ZBZ-MXX-15-10	150	100
ZBZ-MXX-25-10	250	100
ZBZ-MXX-35-10	350	100
ZBZ-MXX-50-10	500	100

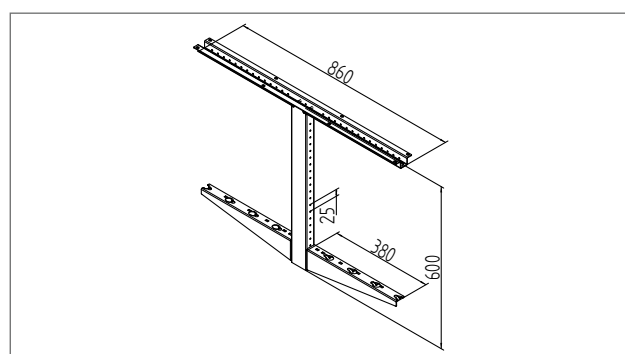
**Kabelová průchodka**

včetně víka a klesajícího oblouku

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-MDX-15-05	150	50
ZBZ-MDX-25-05	250	50
ZBZ-MDX-35-05	350	50
ZBZ-MDX-50-05	500	50
ZBZ-MDX-15-07	150	75
ZBZ-MDX-25-07	250	75
ZBZ-MDX-35-07	350	75
ZBZ-MDX-50-07	500	75
ZBZ-MDX-15-10	150	100
ZBZ-MDX-25-10	250	100
ZBZ-MDX-35-10	350	100
ZBZ-MDX-50-10	500	100



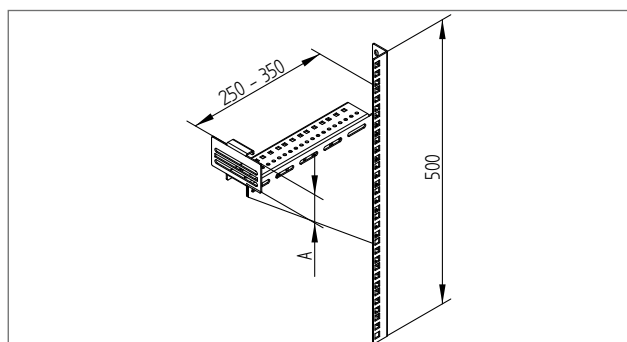
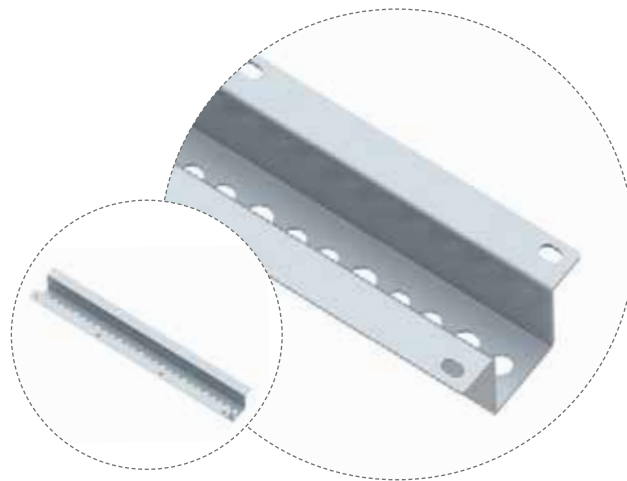
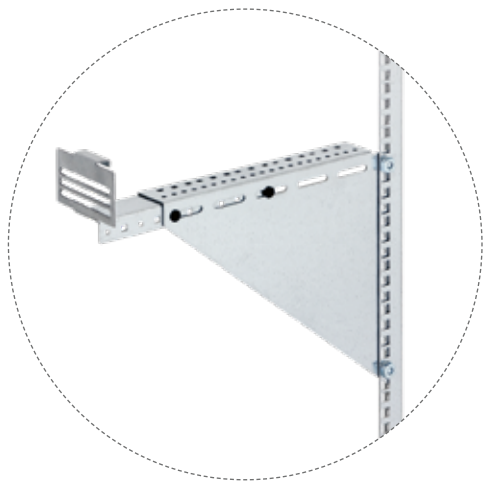
Stropní podpěra

**Stropní podpěra žlabu**

Typ	pro žlab šíře (mm)
ZBZ-PSX-60-38	100 - 350

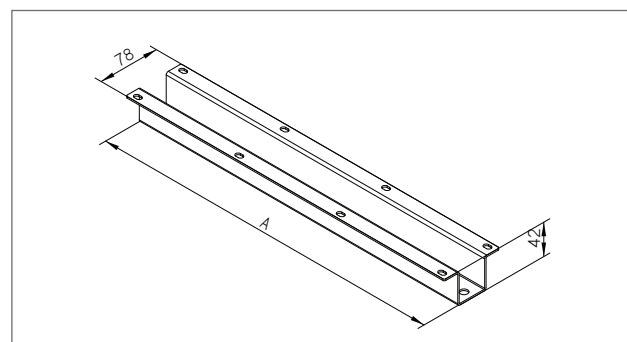


Závitová tyč slouží pro zvýšení nosnosti podpěry a zpevnění celého systému. Tyč není součástí stropní podpěry.



Podpěra žlabu

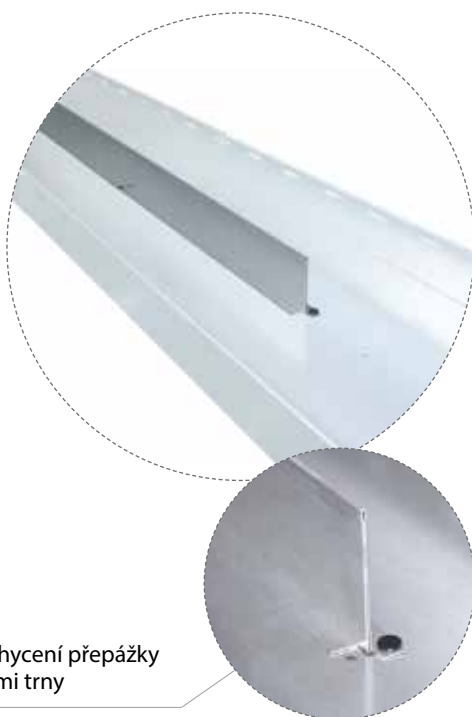
Typ	A (mm)
ZBZ-PXX-50-05	50
ZBZ-PXX-50-07	75
ZBZ-PXX-50-10	100



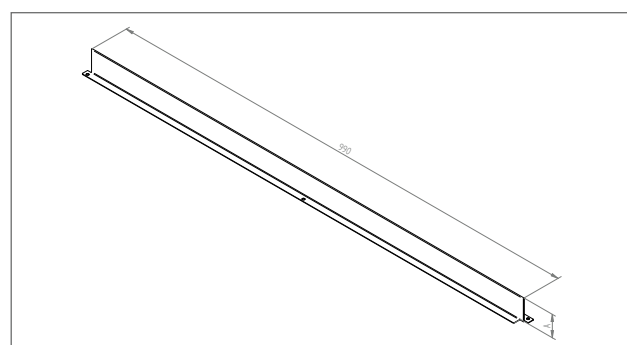
Podpěra kabelového žlabu

pro montáž se závitovou tyčí

Typ	šířka (mm)
ZBZ-PZX-45-XX	450
ZBZ-PZX-80-XX	800



Detail uchycení přepážky
plastovými trny



Přepážka kabelového žlabu

Typ	A (mm)
ZBZ-RPX-XX-05	50
ZBZ-RPX-XX-07	75
ZBZ-RPX-XX-10	100



Sada plastových trnů

pro spojení kabelových žlabů.

Typ	ks
ZBZ-ST1-XX-XX	10
ZBZ-ST2-XX-XX	50



Plastové trny jsou velmi chytré řešení pro snadnou předmontáž (nastavení celého systému).



Sada vratových šroubů

pro spojení kabelových žlabů.

Typ	ks
ZBZ-SS1-XX-XX	10
ZBZ-SS2-XX-XX	50



Vratový šroub se čtyřhranem, který zabraňuje protáčení při instalaci. Je určen k mechanickému a elektrickému pospojování celého systému.



Závitová tyč

Typ	rozměr
ZBZ-SPM-ZT-01	M8 x 1000
ZBZ-SPM-ZT-02	M10 x 1000
ZBZ-SPM-ZT-03	M8 x 2000
ZBZ-SPM-ZT-04	M10 x 2000



Kombinovaný šroub

Typ	rozměr
ZBZ-SPM-KS-01	8 x 80
ZBZ-SPM-KS-02	10 x 100



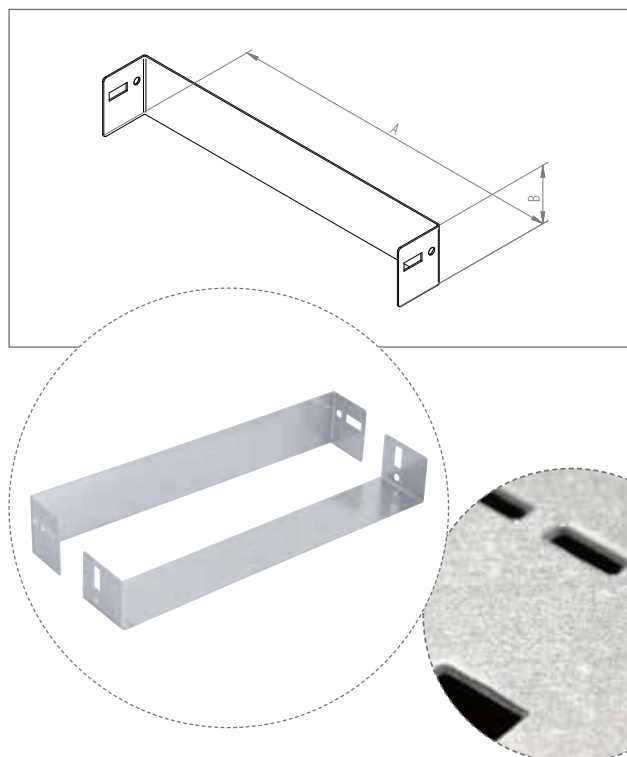
Hmoždinka ocelová narážecí

Typ	rozměr
ZBZ-SPM-HO-01	M8
ZBZ-SPM-HO-02	M10



Matice prodlužovací trubková

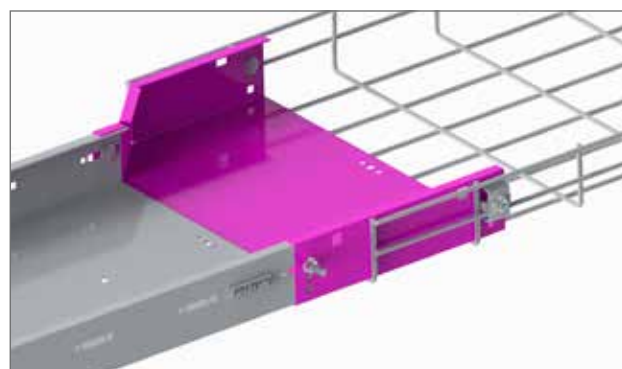
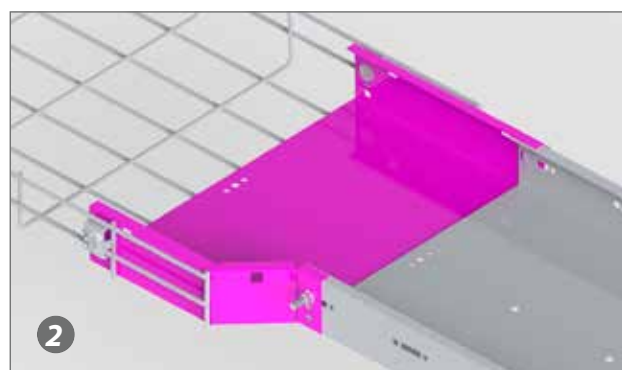
Typ	rozměr
ZBZ-SPM-MP-01	M8
ZBZ-SPM-MP-02	M10



Záslepka žlabu

Typ	A (mm)	B (mm)
ZBZ-ZXX-10-05	100	50
ZBZ-ZXX-15-05	150	50
ZBZ-ZXX-25-05	250	50
ZBZ-ZXX-35-05	350	50
ZBZ-ZXX-50-05	500	50
ZBZ-ZXX-15-07	150	75
ZBZ-ZXX-25-07	250	75
ZBZ-ZXX-35-07	350	75
ZBZ-ZXX-50-07	500	75
ZBZ-ZXX-15-10	150	100
ZBZ-ZXX-25-10	250	100
ZBZ-ZXX-35-10	350	100
ZBZ-ZXX-50-10	500	100

Bezpečná montáž a ochrana kabelových vedení, všechny důležité polotovary jsou bez otřepů se zakulacenými hranami



Redukce mezi plechovým a drátěným žlabem

Pro toto spojení jsou možné varianty :

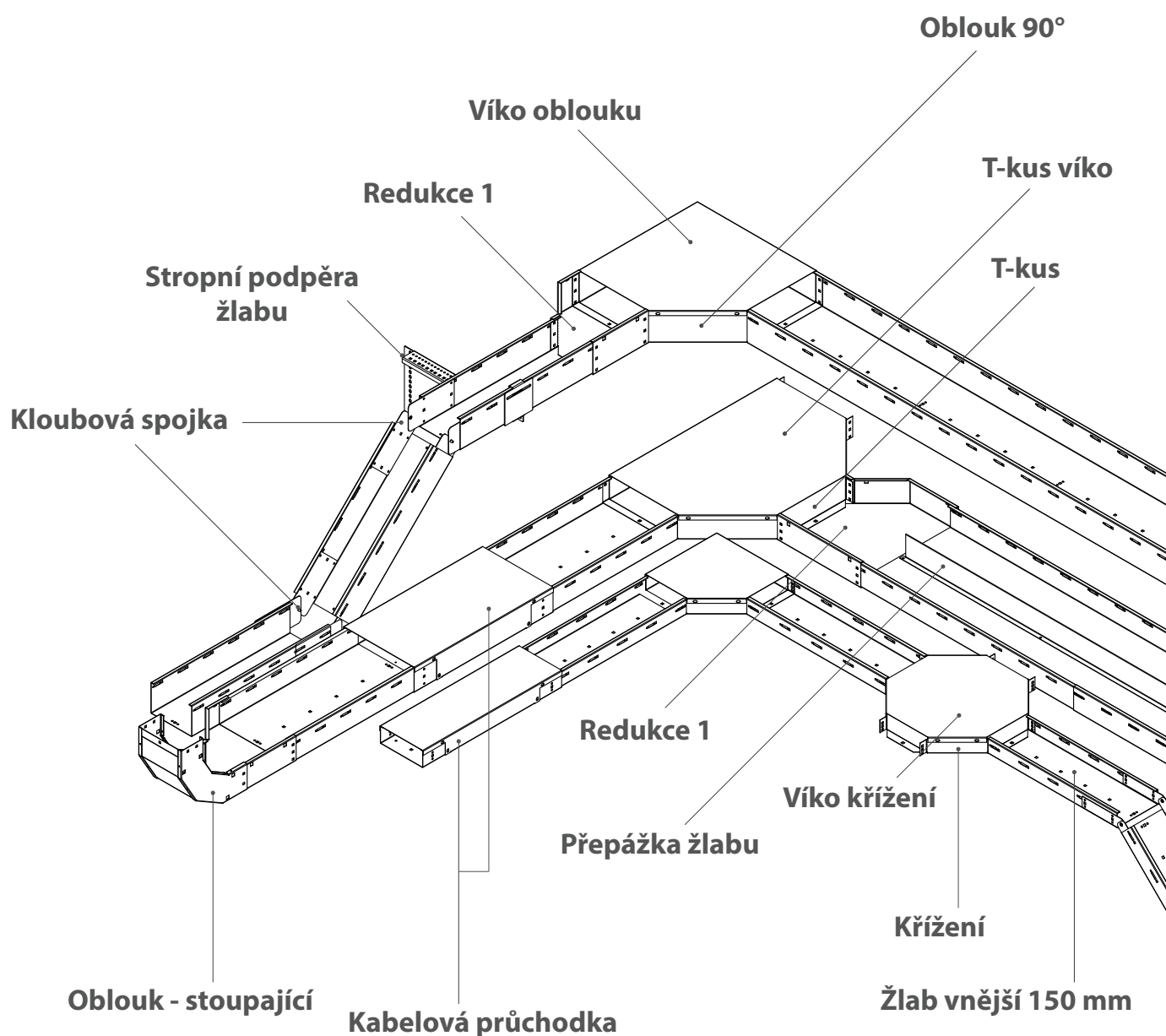
- ❶ širší plechový žlab vs. užší drátěný žlab
- ❷ širší drátěný žlab vs. užší plechový žlab
- ❸ stejně široký žlab (spojení napřímo = bez redukce)

Vpřípadě umístění na konzoly u stěny je možné levé nebo pravé provedení

Přesné provedení na dotaz.

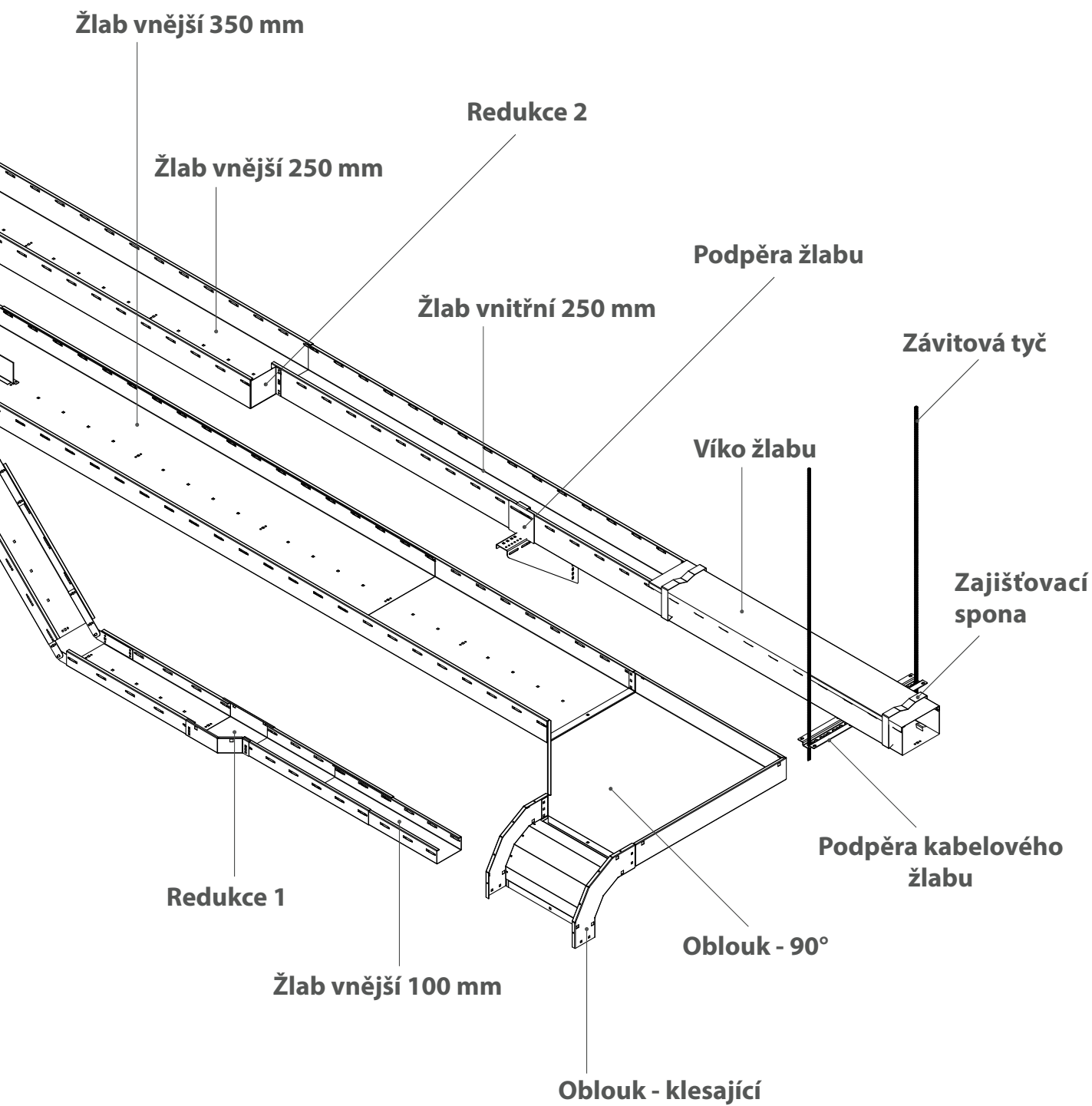


Ukázka návrhu kabelové dráhy s jednotlivými komponenty

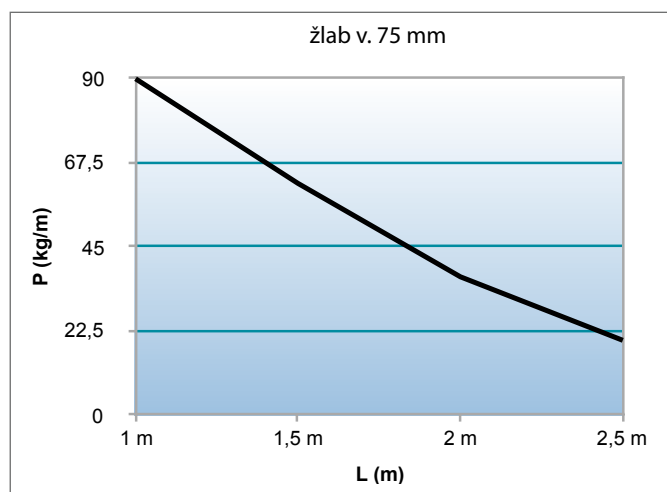
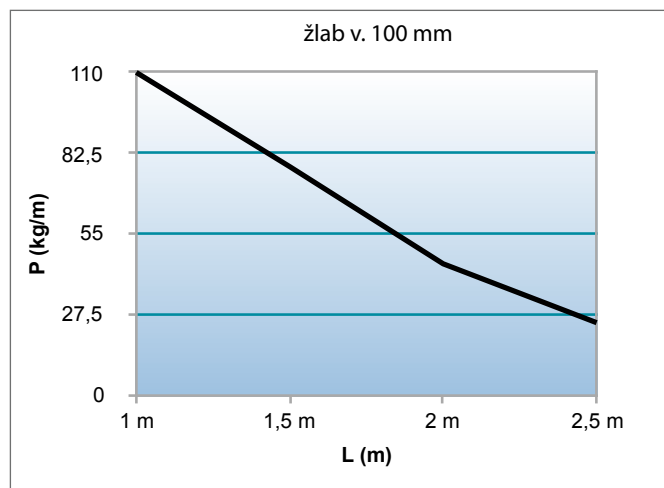
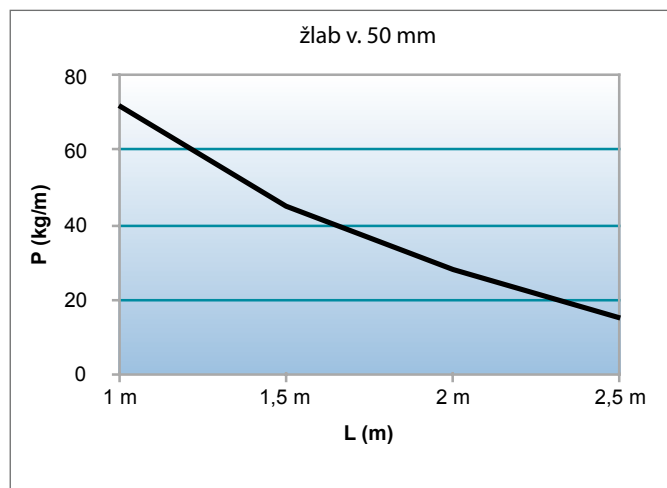


Pro úsporu Vašeho času můžete využít službu bezplatného navržení kabelové dráhy.

Součástí je položkový rozpočet včetně rozpisu spojovacího materiálu a jednotlivých dílů.



Nosnost kabelových žlabů v závislosti na vzdálenosti podpěr



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

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)



Průběh posuzování vlastností plechových žlabů

ve zkušebně PAVUS, a. s., autorizovaná osoba AO 216.

Výrobek splňuje požadavky dle ČSN 73 0810 a ČSN 73 0895 pro požadovanou úroveň P15-R až P90-R.

Dále splňuje reakci na oheň podle ČSN 73 0810 a ČSN EN 13501-1.

Výrobek je zdravotně nezávadný dle Vyhlášky MZ č. 6/2003 Sb.



Certifikace

Plechové žlaby

Plechové žlaby



ISO 9001:2015



ZAZ-xxx-xx-xxx
ZBZ-xxx-xx-xxx



Certifikát Kabelové nosné systémy



Plechové žlaby

Drátěné žlaby

Drátěné žlaby



ISO 14001:2015



Prohlášení o shodě
Kabelové nosné systémy



Certificate of Compliance



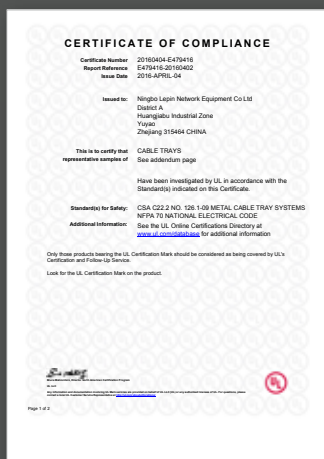
ROHS Certification

Drátěné žlaby

Drátěné žlaby



ISO 45001:2018



UL Certification



SGS Test Report



TRITON®

Tritón Pardubice, spol. s r. o.

č.p. 130, 530 02 Starý Mateřov, Česká republika

Tel.: +420 467 401 111

E-mail: obchod@triton.cz

Pobočka Praha

Do Čertous 2627/9, 193 00 Praha 20 – Horní Počernice, Česká republika

Tel.: +420 242 441 160

E-mail: praha@triton.cz

www.triton.cz

www.satniskrinky.cz