



**KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY  
НЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ**

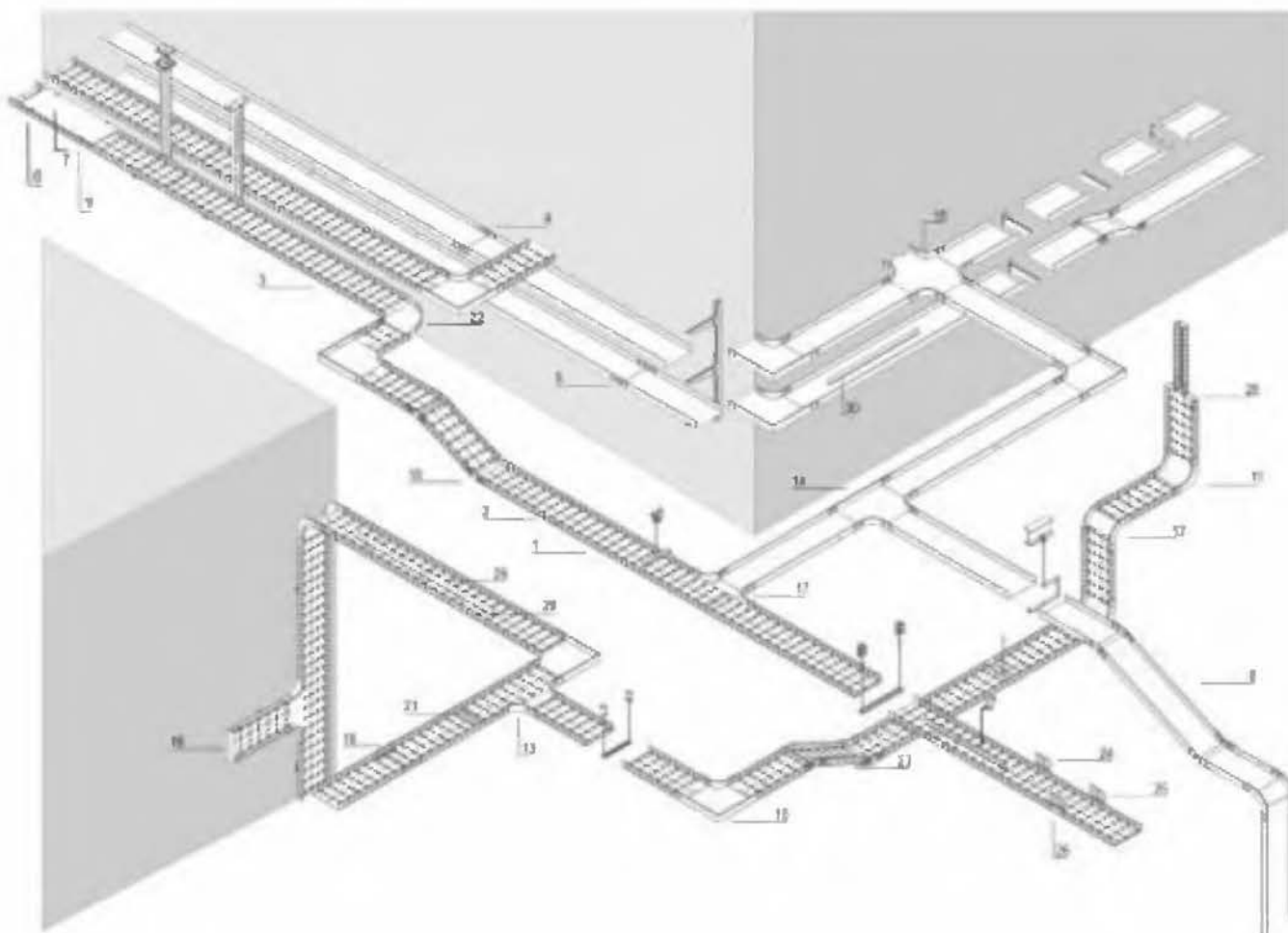
**KAPITOLA | ГЛАВА**

1. KABELOVÉ ŽLABY  
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
2. DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY  
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ
3. MONTÁŽNÍ SYSTÉMY  
МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ
4. NEREZOVÝ PROGRAM  
ПРОГРАММА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА
5. PARAPETNÍ KANÁLY  
КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ПОДОКОННЫЕ
6. KABELOVÉ LÁVKY  
КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛКИ
7. PODLAHOVÉ INSTALACE  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛА
8. POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY  
ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЕ СИСТЕМЫ
9. TECHNICKÉ INFORMACE  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**KABELOVÉ ŽLABY**  
**КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

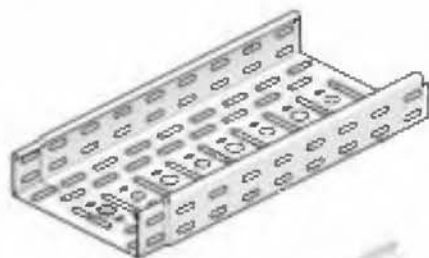
PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelový žlab, příčné a podélné děrování, s integrovanou spojkou Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией, с интегрированным вставным соединением	KZI
2	Svorky z nerezové oceli pro KZI   Крепления из нержавеющей стали для KZI	KSV
3	Kabelový žlab, příčné a podélné děrování   Канал кабельный с поперечной и продольной перфорацией	KZ
4	Rychlospojka   Быстросоединитель	S
5	Spojka pro sešroubování   Соединительная панель для крепления	S 200
6	Kabelový žlab, bez děrování, okraj není lemován   Канал кабельный неперфорированный, с запущеными краями	KZN
7	Víko   Крышка канала	V
8	Úchytka víka   Крепление для крышки	VU
9	Úchytka víka   Крепление для крышки	VUO
10	Oblouk   Горизонтальный изгиб 90°	O 90
11	Přechodka stoupající   Вертикальный изгиб 90° поднимающийся	SO 90
12	Přechodka klesající   Вертикальный изгиб 90° опускающийся	KO 90
13	Odbočka horizontální   Ответвление горизонтальное	OH
14	Odbočka horizontální T   Ответвление T-образное горизонтальное	T
15	Křížení   Крестовина	KR
16	Úhelník podpěrný   Соединитель угловой	UP
17	Spojka univerzální   Соединитель универсальный	SU
18	Spojka kloubová   Соединитель шарнирный вертикальный	SK
19	Koncovka   Заглушка торцевая	K
20	Spojka redukční   Соединитель редуцирующий	SR
21	Deska výztužná   Планка жесткости соединительная	DV
22	Roh variabilní   Угол регулируемый	RV
23	Spojka kloubová dvojitá   Соединитель шарнирный вертикальный двойной	SKD
24	Montážní deska plochá   Соединитель монтажный плоский	MDP
25	Montážní deska na svorky   Соединитель монтажный плоский для зажимов	MDS
26	Montážní deska vnitřní   Соединитель монтажный ступенчатый	MDV
27	Příčka   Разделитель	P
28	Příčka se svorkami   Перегородка	PS
29	Svorky pro příčku   Зажим для перегородки	PP
30	Příčka vestavěná   Перегородка встроенная	PV

## KZI 60

S integrovanou spojkou  
С интегрированным вставным соединением



KSV

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 - 600 mm	0,75 - 1,25 mm	3000 mm	S

### Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

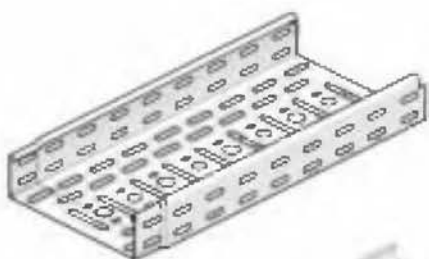
H = 60 mm

↔	‡	Typ. číslo   Тип. №	‡	↻	↔	‡	Typ. číslo   Тип. №	‡	↻
75	0,75	KZI 60X75X0.75	1,17	60	250	0,75	KZI 60X250X0.75	2,10	30
	1,00	KZI 60X75X1.00	1,27	60		1,00	KZI 60X250X1.00	2,87	30
	1,25	KZI 60X75X1.25	1,87	60	300	0,75	KZI 60X300X0.75	2,40	30
100	0,75	KZI 60X100X0.75	1,63	60		1,00	KZI 60X300X1.00	2,63	30
	1,00	KZI 60X100X1.00	1,73	60		1,25	KZI 60X300X1.25	3,37	30
	1,25	KZI 60X100X1.25	2,10	60	400	1,00	KZI 60X400X1.00	3,43	30
150	0,75	KZI 60X150X0.75	1,70	30		1,25	KZI 60X400X1.25	4,63	30
	1,00	KZI 60X150X1.00	1,80	30	500	1,00	KZI 60X500X1.00	5,60	30
	1,25	KZI 60X150X1.25	2,60	30		1,25	KZI 60X500X1.25	6,63	30
200	0,75	KZI 60X200X0.75	2,03	30	600	1,00	KZI 60X600X1.00	6,70	30
	1,00	KZI 60X200X1.00	2,20	30		1,25	KZI 60X600X1.25	7,93	30
	1,25	KZI 60X200X1.25	2,60	30					

Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов	‡	↻
KSV	0,01	100

## KZI 60X6

S integrovanou spojkou  
С интегрированным вставным соединением



KSV

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 mm - 400 mm	1,00 mm	6000 mm	S

### Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H = 60 mm

↔	‡	Typ. číslo   Тип. №	‡	↻	↔	‡	Typ. číslo   Тип. №	‡	↻
75	1,00	KZI 60X75X1.00X6	1,28	60	200	1,00	KZI 60X200X1.00X6	2,05	30
100	1,00	KZI 60X100X1.00X6	1,75	60	300	1,00	KZI 60X300X1.00X6	2,63	30
150	1,00	KZI 60X150X1.00X6	1,80	60	400	1,00	KZI 60X400X1.00X6	3,30	30

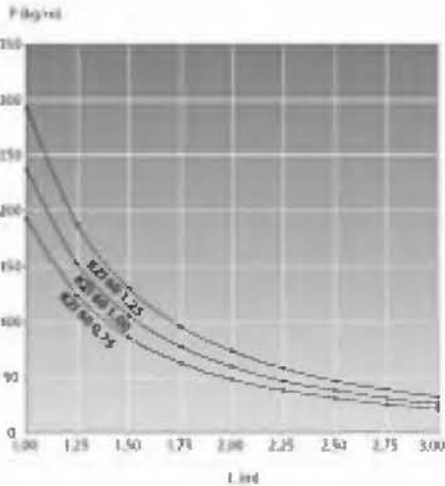
Rychlé a bezpečné spojování svorkami z nerezové oceli Быстрое и безопасное соединение при помощи нержавеющей зажимов	‡	↻
KSV	0,01	100



Jiné délky na vyžádání: min. 1,80 m / max. 7 m v krocích po 100 mm.  
Другая длина по заказу: минимум 1,80 м / максимум 7 м с шагом 100 мм.

Pouze u typu KZI 60.  
Для типа KZI 60.

**KZI 60 / KZI 60X60**



Graf platí pro KZI 60 a KZI 60X60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZI 60 и KZI 60X60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici na vyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 мм.

Povrch integrovaných zásuvných spojek je pro ochranu kabelů zaoblen.

Поверхность интегрированных вставных соединений закруглена с целью защиты кабелей.

Jsou připraveny otvory pro kabelovou průchodku  
 Ø 16 mm pro PG 11,  
 Ø 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:

- Ø 16 mm для PG 11,
- Ø 19,5 mm для PG 13,5

U jakékoli šířky je možno použít příčku „PS 60“.

Перегородку "PS 60" можно использовать для кабелей любой ширины.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
 максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]  
 расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.  
 Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.



Kabelový žlab KZI šetří používáním integrovaných spojek až 25 % montážního času ve srovnání s tradičním systémem.

Канал кабельный KZI, благодаря применению соединительных пластин, экономит до 25 % монтажного времени по сравнению с традиционно применяемой системой.

Příčné a podélné děrování umožňuje jednoduché upevnění na podpěry.

Поперечное и продольное перфорирование предназначено для лучшего закрепления на опорах.

Vyrovnávání potenciálů.

Выравнивание потенциалов.

**PRINCIP MONTÁŽE SYSTÉMU KABELOVÝCH ŽLABŮ S INTEGROVANÝMI SPOJKAMI KZI  
 ПРИМЕР МОНТАЖА СИСТЕМЫ КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ KZI С ИНТЕГРИРОВАННЫМ  
 ВСТАВНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ**



25 % úspora montážního času  
 25 %-ная экономия монтажного времени

**Jak to funguje? Velmi jednoduše.**

1. Složte dva kanály dohromady.
2. Zasuňte je do sebe.
3. Spojte je svorkami KSV, které zajišťují vysokou stabilitu.
4. Hotovo!!!

Tento systém vám nabízí mnohé výhody:

1. nižší cenu
2. rychlejší montáž
3. nejsou třeba šrouby a matice
4. spojování svorkami
5. vyrovnávání potenciálů
6. snazší snadné upevnění díky příčnému a podélnému děrování

7. zapuštěné otvory zajišťují lepší stabilitu

8. lepší větrání kabelů díky zapuštěným otvorům
9. pevnější v tahu ve srovnání se systémem používajícím spojovací desky
10. integrovaná ochrana kabelů pomocipřekrývajících se konců
11. hladká povrchová úprava
12. nižší skladovací náklady
13. není nutné dodatečné vyztužování

**Как это делается? Очень просто.**

1. Составьте вместе два канала кабельных по длине.
2. Вставьте их друг в друга.
3. Соедините их зажимами KSV для создания особой прочности и безопасного крепления.
4. Готово!!!

Эта система предлагает вам многочисленные выгоды:

1. низкую цену;
2. быстрый монтаж;
3. отсутствие болтов и гаек;
4. соединение при помощи зажимов;

5. выравнивание потенциалов;
6. удобное крепление благодаря поперечной и продольной перфорации;
7. улучшенная прочность благодаря заглубленным отверстиям;
8. улучшенная вентиляция кабелей благодаря заглубленным отверстиям;
9. система более прочна на растяжение по сравнению с системой, использующей соединительные пластины;
10. интегрированная защита кабелей благодаря перекрывающимся концам;
11. гладкое поверхностное покрытие;
12. низкие издержки на хранение;
13. нет необходимости в дополнительном армировании.

**KZ 35**

S integrovanou spojkou  
С интегрированным вставным соединением



S 35

S 35X200

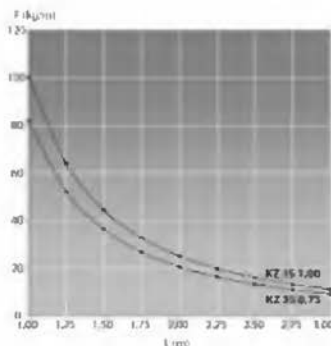
Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
35 mm	50 - 600 mm	0,75 - 1,00 mm	3000 mm	S	F / E

**Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный**

H = 35 mm

↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	0,75	KZ 35X50X0,75	0,70	150	200	0,75	KZ 35X200X0,75	1,33	30
	1,00	KZ 35X50X1,00	0,87	150		1,00	KZ 35X200X1,00	1,73	30
75	0,75	KZ 35X75X0,75	0,90	60	300	0,75	KZ 35X300X0,75	1,77	30
	1,00	KZ 35X75X1,00	0,98	60		1,00	KZ 35X300X1,00	2,70	30
100	0,75	KZ 35X100X0,75	0,92	60	400	1,00	KZ 35X400X1,00	3,03	30
	1,00	KZ 35X100X1,00	1,03	60		500	1,00	KZ 35X500X1,00	3,60
150	0,75	KZ 35X150X0,75	1,15	30	600	1,00	KZ 35X600X1,00	4,33	30
	1,00	KZ 35X150X1,00	1,50	30					

	±	∅
Pro rychlé spojování   Для быстрого монтажа - S 35	0,05	48
Pro zvlášť pevnou montáž   Для особо прочных соединений - S 35X200	0,04	48



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
дélky pole.  
Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.

Graf platí pro KZ 35, montované ve spojitěm  
rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení  
kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového  
rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní  
koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных  
KZ 35, смонтированных с соблюдением  
равномерности длины пролетов, с равномерно  
распределенной нагрузкой. Соединительные  
пластины находятся от опор на расстоянии 1/5  
длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici  
navyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky  
200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине  
и осуществляется на основании заказа.  
Поперечные отверстия начинаются с ширины  
200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты  
заказываются отдельно.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku  
∅ 16 mm pro PG 11  
∅ 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено  
круглое отверстие диаметром:  
∅ 16 мм для PG 11  
∅ 19,5 мм для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Запрессованные углубленные отверстия

- рассчитаны на:
- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата

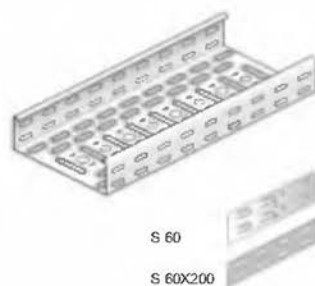
Příčné a podélné děrování umožňují:

- lepší upevňování na podpěry
- snadné upevňování kabelů

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего крепления на опорах;
- является очень эффективной для крепления кабелей

KZ 60



S 60

S 60X200

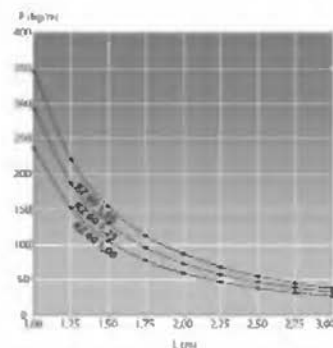
Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádání По заказу
60 mm	50 - 600 mm	0,75 - 1,50 mm	3000 mm	S	F / E

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

H = 60 mm

±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	±	∅
50	0,75 KZ 60X50X0,75	0,90	60	1,50	KZ 60X200X1,50
	1,00 KZ 60X50X1,00	1,17	60		
75	1,00 KZ 60X75X0,75	1,30	60	250	1,00 KZ 60X250X1,00
	1,25 KZ 60X75X1,25	1,80	60		
	1,50 KZ 60X75X1,50	2,17	60		
100	1,00 KZ 60X100X1,00	1,50	60	300	1,00 KZ 60X300X1,00
	1,25 KZ 60X100X1,25	2,00	60		
	1,50 KZ 60X100X1,50	2,50	60		
150	1,00 KZ 60X150X1,00	1,80	30	1,25	KZ 60X300X1,25
	1,25 KZ 60X150X1,25	2,40	30		
	1,50 KZ 60X150X1,50	3,30	30		
200	1,00 KZ 60X200X1,00	2,00	30	1,50	KZ 60X300X1,50
	1,25 KZ 60X200X1,25	2,83	30		
	1,50 KZ 60X200X1,50	7,40	30		

	±	∅
Pro rychlé spojování   Для быстрого монтажа - S 60	0,09	48
Pro zvláštní revnovu montáž   Для особо прочных соединений - S 60X200	0,08	48



Graf platí pro KZ 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных KZ 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici navyzádání. Přičné otvory k dispozici od šířky 200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине и осуществляется на основании заказа. Поперечные отверстия начинаются с ширины 200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты заказываются отдельно.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku  
∅ 16 mm pro PG 11  
∅ 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено круглое отверстие диаметром:  
∅ 16 mm для PG 11  
∅ 19,5 mm для PG 13,5

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.  
Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Запрессованные углубленные отверстия

- рассчитаны на:
- большую нагрузку;
  - лучшую вентиляцию;
  - лучшую прочность;
  - лучший отвод конденсата

Přičné a podélné děrování umožňují:

- lepší upevnění na podpěry
- snadné upevnění kabelů

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего крепления на опорах;
- является очень эффективной для крепления кабелей

## KZ 85

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
85 mm	100 - 600 mm	1,00 - 1,50 mm	3000 mm	S	F / E

## Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

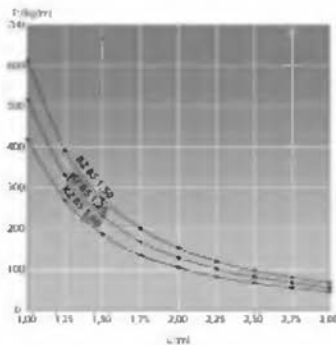
H = 85 mm

++	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	++	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
100	1,00	KZ 85X100X1.00	1,77	24	500	1,25	KZ 85X500X1.25	5,70	24
150	1,00	KZ 85X150X1.00	2,10	24		1,50	KZ 85X500X1.50	7,40	24
200	1,00	KZ 85X200X1.00	2,37	24	600	1,25	KZ 85X600X1.25	7,73	24
300	1,00	KZ 85X300X1.00	2,77	24		1,50	KZ 85X600X1.50	8,03	24
400	1,00	KZ 85X400X1.00	3,63	24					
	1,50	KZ 85X400X1.50	5,80	24					



S 85

S 85X200



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozrětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
délky pole.

Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.

Graf platí pro KZ 85, montované ve spojitém  
rozřetí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží.  
Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti  
1/5 z celkového rozřetí dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных  
KZ 85, смонтированных с соблюдением равно-  
мерности длины пролетов, с равномерно  
распределенной нагрузкой. Соединительные  
пластины находятся от опор на расстоянии 1/5  
длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici  
navyžádání. Příčné otvory k dispozici od šířky  
200 mm.

Схема перфорирования отличается по ширине  
и осуществляется на основании заказа.  
Поперечные отверстия начинаются с ширины  
200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты  
заказываются отдельно.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku  
∅ 16 mm pro PG 11  
∅ 19,5 mm pro PG 13,5

Для установки поворотного штыря подготовлено  
круглое отверстие диаметром:  
∅ 16 мм для PG 11  
∅ 19,5 мм для PG 13,5



Proširované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Заглубленные углубленные отверстия

- рассчитаны на:
- большую нагрузку;
  - лучшую вентиляцию;
  - лучшую прочность;
  - лучший отвод конденсата

Příčné a podélné děrování umožňuje:

- lepší upevnění na podpěry
- snadné upevnění kabelů

Поперечная и продольная перфорация:  
• служит для лучшего крепления на опорах;  
• является очень эффективной для крепления  
кабелей

KZ 110

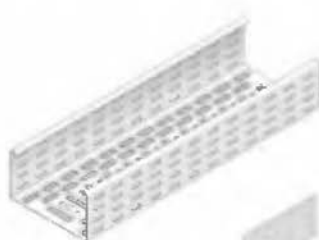
Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádaní По заказу
110 mm	150 - 600 mm	1,25 - 1,50 mm	3000 mm	S	F / E

Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

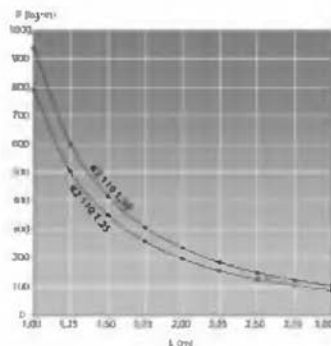
H = 110 mm

++	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	++	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
150	1,25	KZ 110X150X1.25	3,13	24	500	1,25	KZ 110X500X1.25	6,40	24
200	1,25	KZ 110X200X1.25	3,43	24		1,50	KZ 110X500X1.50	7,30	24
300	1,25	KZ 110X300X1.25	4,33	24	600	1,25	KZ 110X600X1.25	7,37	24
400	1,25	KZ 110X400X1.25	5,17	24		1,50	KZ 110X600X1.50	8,80	24

	±	∅
Pro spojování je určena spojovací deska   Для соединений - S 110X200	0,17	48



S 110X200



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozptětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
дélky pole.

Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.



Graf platí pro KZ 110, montované ve spojitém  
rozptěti, s rovnoměrně rozdělenou zátěží.  
Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti  
1/5 z celkového rozptěti dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных  
KZ 110, смонтированных с соблюдением равно-  
мерности длины пролетов, с равномерно  
распределенной нагрузкой. Соединительные  
пластины находятся от опор на расстоянии 1/5  
длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici  
navyžádaní. Příčné otvory k dispozici od šířky  
200 mm.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku  
∅ 16 mm pro PG 11  
∅ 19,5 mm pro PG 13,5

Схема перфорирования отличается по ширине  
и осуществляется на основании заказа.  
Поперечные отверстия начинаются с ширины  
200 mm.

Соединительные пластины и болты  
заказываются отдельно.

Для установки поворотного штыря подготовлено  
круглое отверстие диаметром:  
∅ 16 mm для PG 11  
∅ 19,5 mm для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Příčné a podélné děrování umožňují:

- lepší upevnění na podpěry
- snadné upevnění kabelů

Запрессованные углубленные отверстия

рассчитаны на:

- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего крепления на опорах;
- является очень эффективной для крепления кабелей

## KZ 110X6

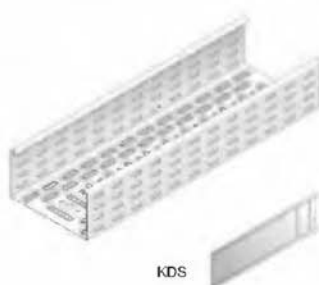
Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
110 mm	200 - 600 mm	1,50 mm	6000 mm	S	F / E

## Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный

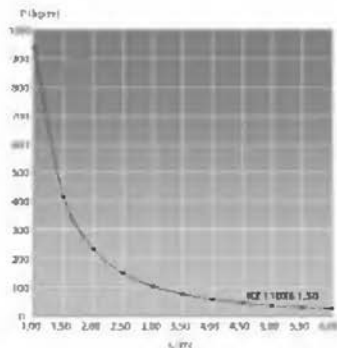
H = 110 mm

↔	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	↔	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	1,50	KZ 110X200X1.50X6	4,58	24	500	1,50	KZ 110X500X1.50X6	7,42	24
300	1,50	KZ 110X300X1.50X6	5,40	24	600	1,50	KZ 110X600X1.50X6	8,83	24
400	1,50	KZ 110X300X1.50X6	6,55	24					

	±	∅
Pro spojování je určena spojovací deska   Для соединений - KDS	0,59	24



KDS



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
дélky pole.

Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.

Graf platí pro KZ 110X6, montované ve spojitém  
rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží.  
Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti  
1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных  
KZ 110X6, смонтированных с соблюдением  
равномерности длины пролетов, с равномерно  
распределенной нагрузкой. Соединительные  
пластины находятся от опор на расстоянии 1/5  
длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Schéma děrování se liší podle šířky, je k dispozici  
na vyžádání.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Je připraven otvor pro kabelovou průchodku  
∅ 16 mm pro PG 11  
∅ 19,5 mm pro PG 13,5

Схема перфорирования отличается по ширине  
и осуществляется на основании заказа.

Соединительные пластины и болты  
заказываются отдельно.

Для установки поворотного штыря подготовлено  
круглое отверстие диаметром:  
∅ 16 mm для PG 11  
∅ 19,5 mm для PG 13,5



Prolisované zapuštěné otvory zajišťují:

- větší zatížitelnost
- lepší odvětrání
- lepší stabilitu
- lepší odvod kondenzace

Příčné a podélné děrování umožňují:

- lepší upevnění na podpěry
- snadné upevnění kabelů

Zapressované углубленные отверстия  
рассчитаны на:

- большую нагрузку;
- лучшую вентиляцию;
- лучшую прочность;
- лучший отвод конденсата

Поперечная и продольная перфорация:

- служит для лучшего крепления на опорах;
- является очень эффективной для крепления  
кабелей

**KZN 60**

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	75 - 600 mm	1,00 - 1,25 mm	3000 mm	S	F / E

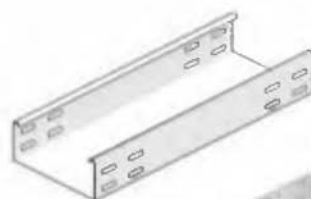
**Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный**

H = 60 mm

→	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	→	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
75	1,00	KZN 60X75X1,00	1,50	60	300	1,25	KZN 60X300X1,25	4,37	30
100	1,00	KZN 60X100X1,00	1,70	60	400	1,00	KZN 60X400X1,00	3,73	30
150	1,00	KZN 60X150X1,00	2,00	30	400	1,25	KZN 60X400X1,25	4,93	30
200	1,00	KZN 60X200X1,00	2,33	30	500	1,25	KZN 60X500X1,25	6,10	30
250	1,00	KZN 60X250X1,00	2,67	30	600	1,25	KZN 60X600X1,25	7,07	30
300	1,00	KZN 60X300X1,00	3,00	30					

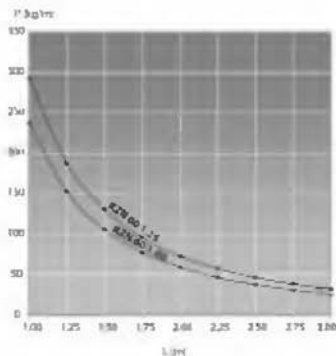
Výšky 35, 85 a 110 mm na vyžádání | Высота 35, 85 и 110 мм по заказу

	±	∅
Pro rychlé spojování   Для быстрого монтажа - S 60	0,09	48
Pro zvláště pevnou montáž   Для особо прочных соединений - S 60X200	0,08	48



S 60

S 60X200



P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
дélky pole.  
Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.

Graf platí pro KZN 60, montované ve spojitém  
rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží.  
Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti  
1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для каналов кабельных  
KZN 60, смонтированных с соблюдением равно-  
мерности длины пролетов, с равномерно  
распределенной нагрузкой. Соединительные  
пластины находятся от опор на расстоянии 1/5  
длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.



Kabelový žlab bez děrování, s otvory pro spojení.

Канал кабельный неперфорированный.

Spojovací desky a šrouby je nutné objednat zvlášť.

Соединительные пластины и болты  
заказываются отдельно.



Doporučujeme pro instalace, kde jsou kladeny  
vysoké nároky na design.

Рекомендуем для установки, при которой  
предъявляются высокие требования к дизайну.

Vhodné pro použití v potravinářském a tabákovém  
průmyslu.

Рекомендуется для использования в пищевой  
и табачной промышленности.

**KZ 15**

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
15 mm	50 - 300 mm	1,25 mm	2000 mm	S	E / F

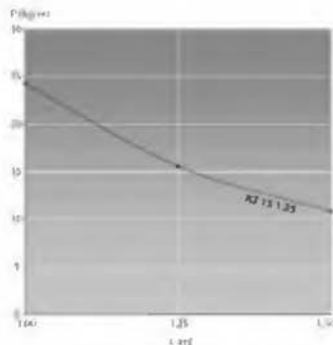
**Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный**
**H = 15 mm**

↔	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	↔	±	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	1,25	KZ 15X50X1,25	0,73	40	200	1,25	KZ 15X200X1,25	1,70	20
100	1,25	KZ 15X100X1,25	1,05	20	300	1,25	KZ 15X300X1,25	2,05	20
150	1,25	KZ 15X150X1,25	1,35	20					

	±	∅
Spojité lze pomocí svorkového spoje - S 15X200 Соединить можно при помощи зажимного соединения - S 15X200	0,05	48



S 15X200



**P** = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
максимально допустимая нагрузка [кг/м]

**L** = rozrětí opěrných bodů [m]  
расстояние между опорами [м]

**L/200** = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Dovolené zatížení pro maximální průhyb 1/200  
длина поля.

Допустимое напряжение для максимального  
прогиба поля в длине 1/200.

Graf platí pro KZ 15, montované ve spojitém rozrětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozrětí dvou opěrných bodů.  
Безопасности коэффициент = 2.

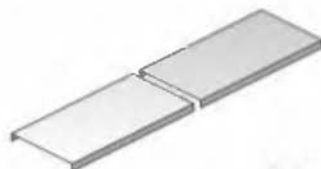
График действителен для каналов кабельных KZ 15, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.  
Коэффициент безопасности = 2.

Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поврежностное покрытие	Na vyžádání По заказу
50 - 600 mm	2000 mm	S	F / E

Víko | Крышка

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
50	V 50	0,35	10	250	V 250	1,85	10
75	V 75	0,50	10	300	V 300	2,10	10
100	V 100	0,82	10	400	V 400	4,15	10
150	V 150	1,17	10	500	V 500	5,00	10
200	V 200	1,42	10	600	V 600	5,65	10

V 50: délka = 3 m | длина = 3 м



VU

VUO



Pro upevnění: 2 úchyty na metr   Для прочности: 2 зажима на метр	±	⊘
VU - nekompatibilní s KZN   несовместимо с KZN	0,01	100
VUO	0,01	100



Víko kabelového žlabu s výškou lemu 10 mm. Víka o šířce > 400 mm jsou dodávány s diagonálními výztužemi.

Крышка с высотой края 10 мм для канала кабельного шириной > 400мм, поставляются с диагональной арматурой.

Úchyty víka je nutné objednat zvlášť.

VU: nerezová ocel  
VUO: pružinová ocel

Зажимы для крышек заказываются отдельно.

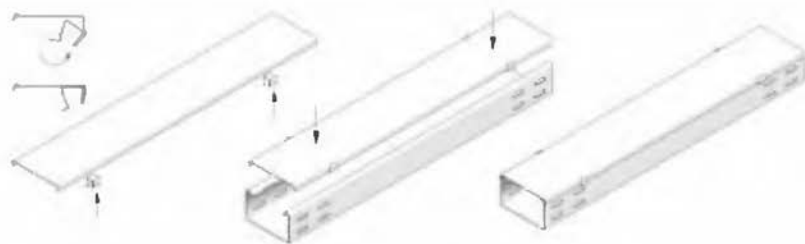
VUL: nerezavějící ocel  
VUO: pružinová ocel



Vhodné pro horizontální i vertikální úseky.

Рекомендуется для горизонтальных и вертикальных участков.

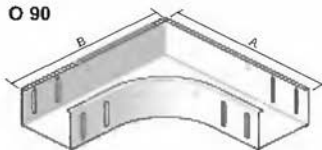
PRINCIP MONTÁŽE POMOCÍ ÚCHYTU VÍKA - VUO  
ПРИНЦИП МОНТАЖА ПОСРЕДСТВОМ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ - VUO



PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Polomer Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие					Na vyžádání По заказу				
100 mm	S					F / E				
Šírka   Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805
B	255	280	305	355	405	455	505	605	705	805

O 90



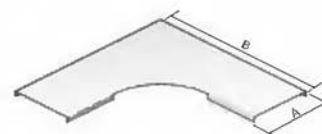
Obloek | Горизонтальный изгиб 90°

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	O 90XhX50	0,80	1	250	O 90XhX250	2,25	1
75	O 90XhX75	0,85	1	300	O 90XhX300	2,70	1
100	O 90XhX100	1,08	1	400	O 90XhX400	3,40	1
150	O 90XhX150	1,48	1	500	O 90XhX500	5,90	1
200	O 90XhX200	1,75	1	600	O 90XhX600	7,20	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: O 90X60X100 pro obloek o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Например.: O 90X60X100 для изгиба высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

VO 90



Viko | Крышка

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	VO 90X50	0,25	1	250	VO 90X250	1,25	1
75	VO 90X75	0,30	1	300	VO 90X300	1,92	1
100	VO 90X100	0,44	1	400	VO 90X400	2,40	1
150	VO 90X150	0,72	1	500	VO 90X500	3,54	1
200	VO 90X200	0,95	1	600	VO 90X600	6,13	1

SO 90



Přechodka stoupající 90° | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	SO 90XhX50	0,55	1	250	SO 90XhX250	1,08	1
75	SO 90XhX75	0,65	1	300	SO 90XhX300	1,18	1
100	SO 90XhX100	0,73	1	400	SO 90XhX400	1,43	1
150	SO 90XhX150	0,88	1	500	SO 90XhX500	1,90	1
200	SO 90XhX200	1,00	1	600	SO 90XhX600	2,15	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: SO 90X60X100 pro stoupající přechodka o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: SO 90X60X100 для поднимающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

SOCL



Přechodka stoupající 90° zakrývavá | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся закрывающаяся

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	SOCL 90X60X50	0,55	1	250	SOCL 90X60X250	1,08	1
75	SOCL 90X60X75	0,65	1	300	SOCL 90X60X300	1,18	1
100	SOCL 90X60X100	0,73	1	400	SOCL 90X60X400	1,43	1
150	SOCL 90X60X150	0,88	1	500	SOCL 90X60X500	1,90	1
200	SOCL 90X60X200	1,00	1	600	SOCL 90X60X600	2,15	1

V nabídce pouze přechodka o výšce 60 mm - zakrývavý systém pro kabelové žlaby KZ 60, KZI 60 - využitelná také pro kabelové lávky KJ 60 - otvor umožňující záštitní uzamykání pomocí SV 6X10 - otvory pro usazení víka Povrchová úprava - S.

V предложении имеется только футорка высотой 60 мм - система защелкивания для кабельных полок KZ 60, KZI 60 - может использоваться также для кабельной лестницы KJ 60 - отверстие позволяет специальное закрытие с помощью SV 6X10 - отверстия для установки крышки Поверхностное покрытие - S.

## ПРИСЛУШЕНСТVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Povrchová úprava Поверхностное покрытие					Na vyžádání По заказу				
	S					F / E				
Šířka   Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	56	84	106	156	206	256	306	406	506	606
B	256	281	306	356	406	456	506	606	706	806

### VSO 90



#### Víko | Крышка

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	VSO 90X50	0,15	1	250	VSO 90X250	0,60	1
75	VSO 90X75	0,18	1	300	VSO 90X300	0,73	1
100	VSO 90X100	0,25	1	400	VSO 90X400	1,02	1
150	VSO 90X150	0,36	1	500	VSO 90X500	1,05	1
200	VSO 90X200	0,51	1	600	VSO 90X600	1,43	1

### KO 90



#### Přechodka klesající 90° | Вертикальный изгиб 90° опускающийся

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	KO 90X50	0,55	1	250	KO 90X250	0,95	1
75	KO 90X75	0,63	1	300	KO 90X300	1,08	1
100	KO 90X100	0,65	1	400	KO 90X400	1,33	1
150	KO 90X150	0,78	1	500	KO 90X500	1,43	1
200	KO 90X200	0,85	1	600	KO 90X600	1,60	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: KO 90X60X100 pro klesající přechodku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.  
K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставляйте высоту. Например: KO 90X60X100 для опускающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.  
Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

### KOCL



#### Přechodka klesající 90° zaklapávací | Вертикальный изгиб 90° опускающийся закрывающаяся

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	KOCL 90X60X50	0,55	1	250	KOCL 90X60X250	0,95	1
75	KOCL 90X60X75	0,63	1	300	KOCL 90X60X300	1,08	1
100	KOCL 90X60X100	0,65	1	400	KOCL 90X60X400	1,33	1
150	KOCL 90X60X150	0,78	1	500	KOCL 90X60X500	1,43	1
200	KOCL 90X60X200	0,85	1	600	KOCL 90X60X600	1,60	1

V nabídce pouze přechodka o výšce 60 mm  
- zaklapávací systém pro kabelové žláby KZ 60, KZI 60  
- využitelná také pro kabelové lávky KL 60  
- otvor umožňující zvláštní uzamykání pomocí SV 6x10  
- otvory pro usazení víka  
Povrchová úprava - S.

В предложении имеется только футорка высотой 60 мм  
- система защелкивания для кабельных полок KZ 60, KZI 60  
- может использоваться также для кабельной лестницы KL 60  
- отверстие позволяет специальное закрытие с помощью SV 6x10  
- отверстия для установки крышки  
Поверхностное покрытие - S.

### VKO 90



#### Víko | Крышка

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	VKO 90X50	0,15	1	250	VKO 90X250	0,68	1
75	VKO 90X75	0,22	1	300	VKO 90X300	0,96	1
100	VKO 90X100	0,32	1	400	VKO 90X400	1,27	1
150	VKO 90X150	0,48	1	500	VKO 90X500	1,40	1
200	VKO 90X200	0,63	1	600	VKO 90X600	1,74	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: VKO 90X60X100 pro víko klesající přechodky o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

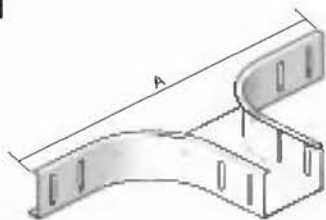
При оформлении заказа всегда на место „h“ подставляйте высоту. Например: VKO 90X60X100 для крышки опускающегося переходника высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 mm	S	F / E

Šířka   Ширина	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	658	708	808	908	1008

**OH**



**Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное**

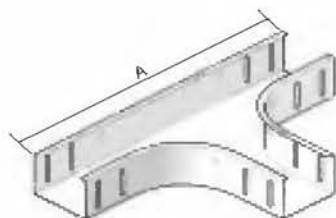
↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
50	OH hX50	0,70	1
75	OH hX75	0,73	1
100	OH hX100	0,80	1
150	OH hX150	0,83	1
200	OH hX200	0,93	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
250	OH hX250	1,03	1
300	OH hX300	1,05	1
400	OH hX400	1,25	1
500	OH hX500	1,65	1
600	OH hX600	1,90	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: OH 60X100 pro hor. odbočku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: OH 60X100 для горизонтального ответвления высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

**T**



**Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное горизонтальное**

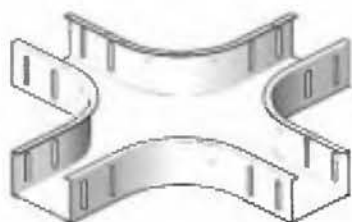
↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
50	T hX50	1,15	1
75	T hX75	1,30	1
100	T hX100	1,45	1
150	T hX150	1,85	1
200	T hX200	2,10	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
250	T hX250	2,60	1
300	T hX300	2,95	1
400	T hX400	3,90	1
500	T hX500	6,80	1
600	T hX600	8,10	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: T 60X100 pro díl T o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: T 60X100 для T-образной части высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

**KR**



**Křížení | Крестовина**

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
50	KR hX50	1,42	1
75	KR hX75	1,72	1
100	KR hX100	1,80	1
150	KR hX150	2,32	1
200	KR hX200	2,62	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
250	KR hX250	3,00	1
300	KR hX300	3,76	1
400	KR hX400	4,85	1
500	KR hX500	5,56	1
600	KR hX600	6,40	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: KR 60X100 pro křížení o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. K upevnění pomocí S 6X10 nebo SV 6X10.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: KR 60X100 крестовины высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Для крепления при помощи S 6X10 или SV 6X10.

PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Rovňová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

VOH



Víko | Крышка

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	VOH 50	0,20	1	250	VOH 250	0,55	1
75	VOH 75	0,22	1	300	VOH 300	0,68	1
100	VOH 100	0,24	1	400	VOH 400	0,75	1
150	VOH 150	0,36	1	500	VOH 500	0,98	1
200	VOH 200	0,40	1	600	VOH 600	1,13	1

VT



Víko | Крышка

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	VT 50	0,35	1	250	VT 250	1,78	1
75	VT 75	0,48	1	300	VT 300	2,16	1
100	VT 100	0,62	1	400	VT 400	2,95	1
150	VT 150	0,91	1	500	VT 500	5,50	1
200	VT 200	1,27	1	600	VT 600	7,20	1

VKR



Víko | Крышка

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	VKR 50	0,45	1	250	VKR 250	2,02	1
75	VKR 75	0,70	1	300	VKR 300	2,48	1
100	VKR 100	0,77	1	400	VKR 400	5,00	1
150	VKR 150	1,16	1	500	VKR 500	6,70	1
200	VKR 200	1,59	1	600	VKR 600	8,30	1

UP



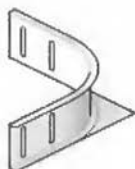
Úhelník podprémý | Соединитель угловой

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
35	UP 35	0,08	24	110	UP 110	0,24	24
60-85	UP 60x85	0,17	24				

Pro zvýšení stability kabelového žlabu, Upeřňovací sadu je nutné objednat zvařt. Tlouřka 1,25 mm.

Для увеличения прочности канала кабельного. Крепежный комплект заказывается отдельно. Толщина 1,25 мм.

SU



Úhelník podprémý | Соединитель угловой

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
35	SU 35	0,34	1	85	SU 85	0,75	1
60	SU 60	0,45	1	110	SU 110	0,90	1

Upeřňovací sadu je nutné objednat zvařt.

Крепежный комплект заказывается отдельно.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

SK



**Spojka kloubová | Соединитель шарнирный**

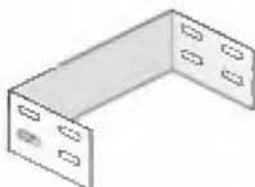
↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
35	SK 35	0,11	24
60	SK 60	0,13	24

Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
85	SK 85	0,34	24
110	SK 110	0,39	24

Крепежный комплект заказывается отдельно.

K



**Koncovka | Заглушка торцевая**

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	K hX50	0,09	1
75	K hX75	0,10	1
100	K hX100	0,11	1
150	K hX150	0,13	1
200	K hX200	0,15	1

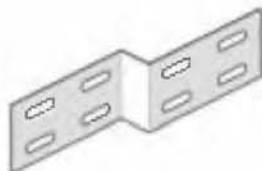
Při objednávání vždy dosadíte za „h“ výšku. Např.: K 60X100 pro koncovku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
250	K hX250	0,17	1
300	K hX300	0,18	1
400	K hX400	0,22	1
500	K hX500	0,36	1
600	K hX600	0,41	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: K 60X100 для концевой детали высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

Крепежный комплект заказывается отдельно.

SR



**Spojka redukční | Соединитель редуцирующий**

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
25	SR hX25	0,08	1
50	SR hX50	0,08	1
75	SR hX75	0,09	1
100	SR hX100	0,10	1
125	SR hX125	0,10	1
150	SR hX150	0,11	1

Při objednávání vždy dosadíte za „h“ výšku. Např.: SR 60X100 pro koncovku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

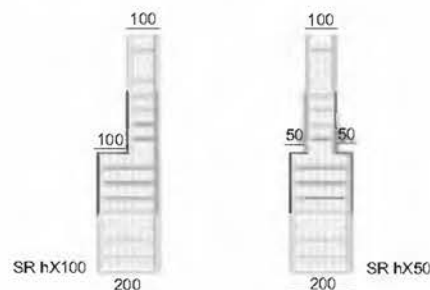
↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	SR hX200	0,12	1
250	SR hX250	0,14	1
300	SR hX300	0,18	1
350	SR hX350	0,18	1
400	SR hX400	0,21	1

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Напр.: SR 60X100 для концевой детали высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

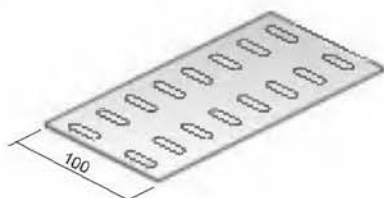
Крепежный комплект заказывается отдельно.

Pokyny k montáži | Инструкции по монтажу

1 ks v balení | шт. в упак.



DV



**Deska výztužná | Планка жесткости соединительная**

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	DV 50	0,08	1
75	DV 75	0,10	1
100	DV 100	0,10	1
150	DV 150	0,16	1
200	DV 200	0,18	1

Upevňovací sada S 6X10 nebo SV 6X10 je nutné objednat zvlášť.

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
250	DV 250	0,30	1
300	DV 300	0,37	1
400	DV 400	0,50	1
500	DV 500	0,52	1
600	DV 600	0,75	1

Крепежный комплект S 6X10 или SV 6X10 заказывается отдельно.

↔ šířka | ширина    ± kg/ks | кг/шт    ∅ kusů v balení | шт. в упаковке

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

### RV



#### Roh variabilní | Угол регулируемый

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	RV hX50	0,30	1	250	RV hX250	0,90	1
75	RV hX75	0,35	1	300	RV hX300	1,15	1
100	RV hX100	0,40	1	400	RV hX400	1,70	1
150	RV hX150	0,50	1	500	RV hX500	2,50	1
200	RV hX200	0,70	1	600	RV hX600	3,45	1

Rohová deska je stavitelná od 90° do 180°. Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: RV 60X100 pro roh stavitelný o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

Угловая панель регулируется по величине угла от 90° до 180°. При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: RV 60X100 для регулируемого угла высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Крепежный комплект заказывается отдельно.

### SKD



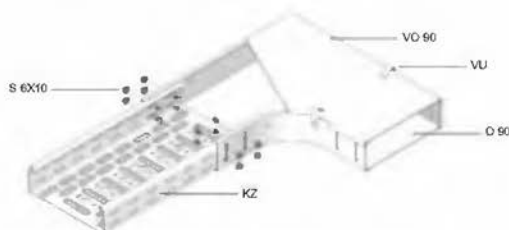
#### Spojka kloubová dvojitá | Соединитель шарнирный вертикальный двойной

++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	++	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	SKD hX50	0,70	1	250	SKD hX250	1,05	1
75	SKD hX75	0,75	1	300	SKD hX300	1,15	1
100	SKD hX100	0,80	1	400	SKD hX400	1,35	1
150	SKD hX150	0,90	1	500	SKD hX500	1,75	1
200	SKD hX200	0,95	1	600	SKD hX600	2,05	1

Při objednávání vždy dosadte za „h“ výšku. Např.: SKD 60X100 pro spojku o výšce 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Upevňovací sadu je nutné objednat zvlášť.

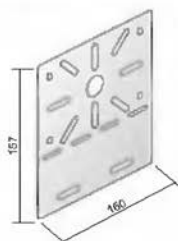
При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту. Např.: SKD 60X100 для соединения высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Крепежный комплект заказывается отдельно.

#### Princip montáže | Принцип монтажа



## MONTÁŽNÍ DESKA | МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

### MDP



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

#### Montážní deska | Монтажная панель

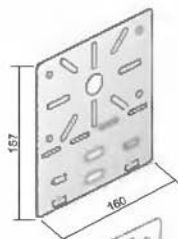
Typ, číslo   Тип, №	±	∅
MDP	0,20	50

Pro upevnění rozvodných krabic. Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť.

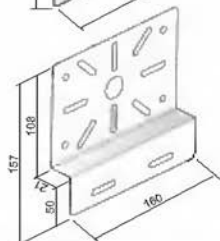
Для крепления соединительных и распределительных коробок. Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно.

## MONTÁŽNÍ DESKA | МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

MDS



MDV



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

## Montážní deska | Монтажная панель

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
MDS	0,18	50

Pro upevnění rozvodných krabic. K nasunutí na bok kabelového žlabu; bezpečně se upevňuje pomocí svorek „KSV“. Svorky je nutné objednat zvlášť.

Для крепления соединительных и распределительных коробок. Надевается на боковую сторону короба кабельного; надежно крепится при помощи зажимов „KSV“. Зажимы заказываются отдельно.

## Montážní deska | Монтажная панель

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
MDV	0,18	50

Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť. Pro snadné upevňování rozvodných krabic uvnitř kabelového žlabu.

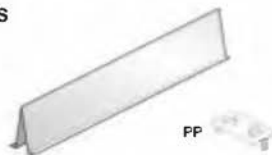
Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно. Для крепления соединительных и распределительных коробок внутри короба кабельного.

## PŘÍČKA | ПЕРЕГОРОДКА

P



PS



PV



Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
3000 mm	S	F / E

## Příčka | Разделитель

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
35	P 35	0,33	150
60	P 60	0,51	120

Upevňovací sadu „S 6X10“ nebo „SV 6X10“ je nutné objednat zvlášť. Množství: 1 na metr.

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
85	P 85	0,68	60
110	P 110	0,82	3

Крепежный комплект „S 6X10“ или „SV 6X10“ заказывается отдельно. Количество: 1 на метр.

## Příčka se svorkami | Перегородка

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
60	PS 60	0,44	3

K snadnému upevňování svorkami „PP“: 4 kusy na délku. Svorky je nutné objednat zvlášť. K dispozici pouze v povrchovém provedení S.

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
K upevnění svorkami PP Для крепления при помощи зажимов PP	0,90	3

Для крепления при помощи зажимов „PP“: 4 штуки на длину. Зажимы заказываются отдельно. Производятся только в варианте исполнения с покрытием S.

## Příčka vestavěná | Перегородка встроенная

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
60	PV 60	0,52	3
85	PV 85	0,67	3

Tato příčka je bodově přivařena na kabelovém žlabu podle vašich specifikací, pouze pro typ „KZN“. Při objednávání musí být uveden dělicí poměr.

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
110	PV 110	0,90	3

Данная перегородка сразамерна кабельному желобу согласно вашим спецификациям, только для типа „KZN“. В заказе должно быть указано соотношение деления кабеля.

## VNITŘNÍ VYUŽITELNÝ PRŮŘEZ KANÁLŮ | ВНУТРЕННЕЕ УПОТРЕБЛЯЕМОЕ СЕЧЕНИЕ КАНАЛА

Viz. tabulka na straně 2 - 9.

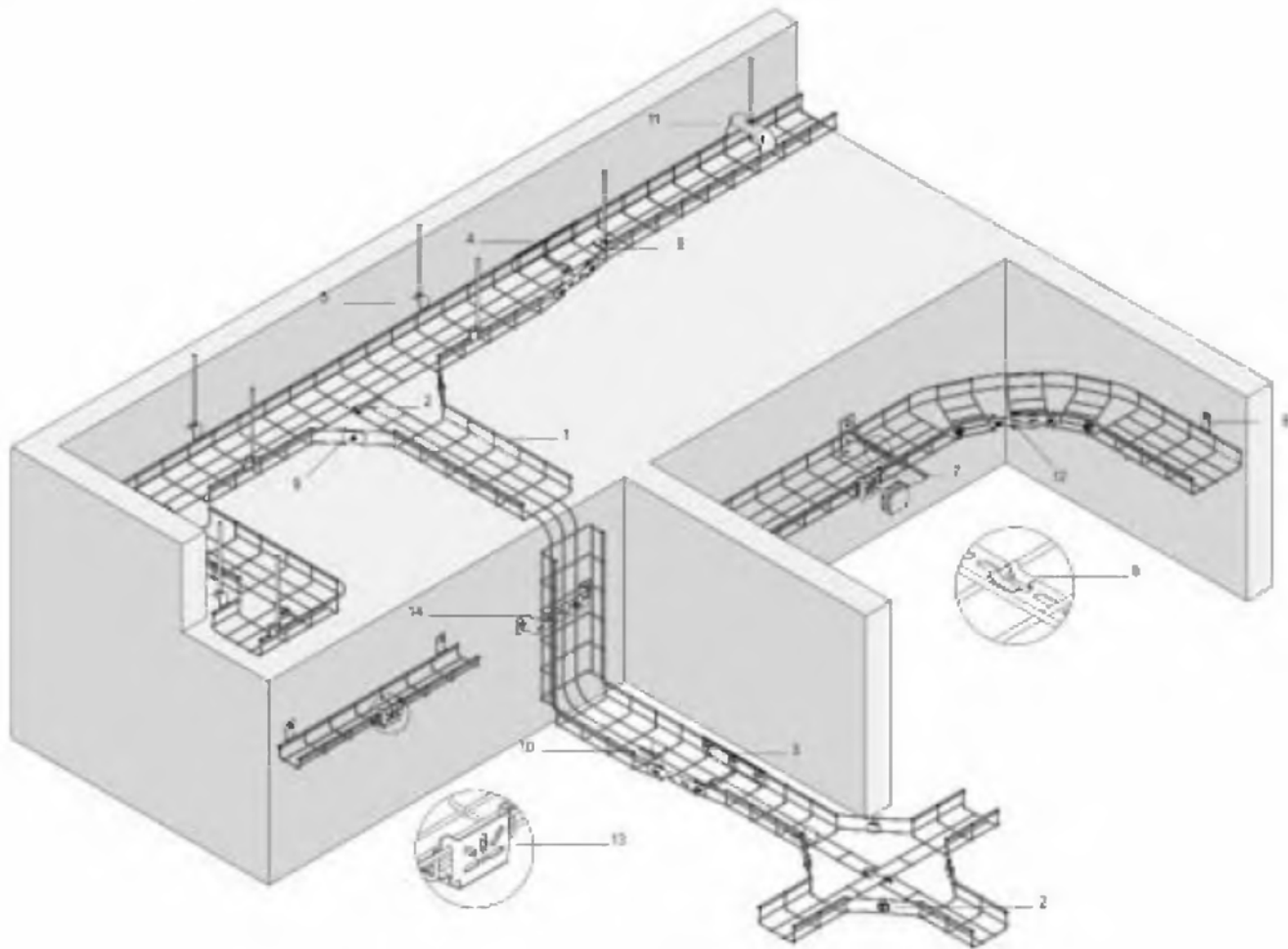
См. таблицу на странице 2 - 9.





**DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY  
КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ**

≡ PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



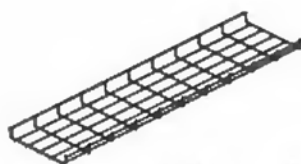
Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Drátěný kabelový žlab   Канал кабельный проволочный	DZ 60X150
2	Spojka   Соединение	DZS
3	Výztuž rohová   Опорное угловое соединение	DZSP
4	Rychlospojka   Быстродействующее соединение	DZRS
5	Závěs   Подвеска	DZZ
6	Závěs na stěnu   Подвеска на стену	DZM
7	Montážní deska   Монтажная панель	DZMD
8	Svorka závěsu   Зажим подвески	DZSZ
9	Závěs středový   Центровое крепление	DZCZ
10	Přichytka na podlahu   Крепление для пола	DZPP
11	Závěs vnější   Внешняя подвеска	ZVNE
12	Spojka   Соединение	S 35X200
13	Montážní deska   Монтажная панель	SZMD 35
14	Přichytka na podlahu   Скоба на полы	VMB

**DZL 30, 35, 60**

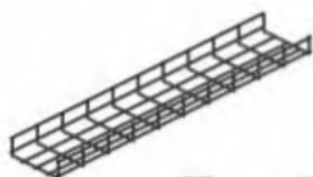
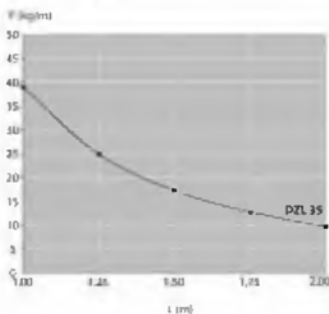
Mřížka | Решетка: 50 x 100 mm

Příčný drát | Поперечная проволока: Ø 3.50 mm

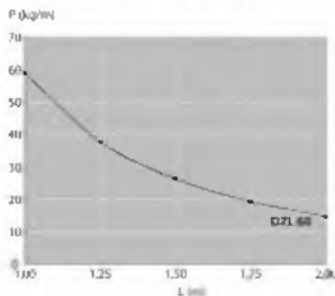
Podélný drát | Продольная проволока: Ø 5.00 mm



DZS



DZSP



Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
30, 35 mm 60 mm	100 - 550 mm	3000 mm	ZNCR	F / E

**Drátěný kabelový žlab odlehčený | Канал кабельный проволочный облегченный** H = 30, 35 mm

++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
65	DZL 30X65	0,58	30	250	DZL 35X250	1,12	30
100	DZL 35X100	0,60	30	350	DZL 35X350	1,45	30
150	DZL 35X150	0,79	30	450	DZL 35X450	1,78	30
200	DZL 35X200	0,96	30	550	DZL 35X550	2,11	30

Pro spojování použijte spojku DZS

Для осуществления соединений используйте соединение DZS

 ±

∅

0,02

100

Graf platí pro DZL 30 a 35, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

График действителен для каналов DZL 30 и 35, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Bezpečnostní koeficient = 2

Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].

L = rozpětí opěrných bodů [m]

L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Průhyb [mm]

L/200 = Прогиб [мм].

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

**Drátěný kabelový žlab odlehčený | Канал кабельный проволочный облегченный** H = 60 mm

++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
50	DZL 60X50	0,62	30	300	DZL 60X300	1,47	30
100	DZL 60X100	0,79	30	400	DZL 60X400	1,77	30
150	DZL 60X150	0,96	30	500	DZL 60X500	2,10	30
200	DZL 60X200	1,12	30				

Pro spojování použijte spojku DZS

Для осуществления соединений используйте соединение DZS

±

∅

0,02

100

Graf platí pro DZL 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

График действителен для каналов DZL 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Bezpečnostní koeficient = 2

Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].

L = rozpětí opěrných bodů [m]

L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Průhyb [mm]

L/200 = Прогиб [мм].

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

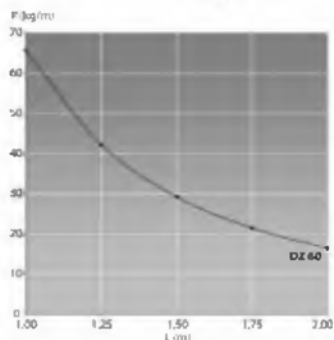
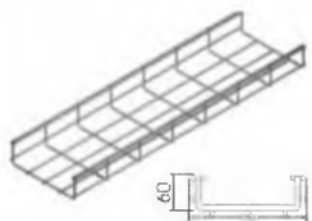
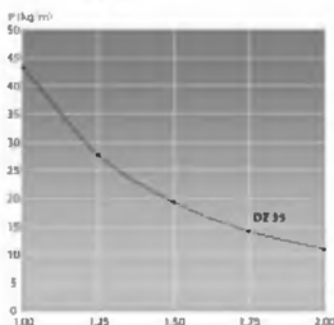
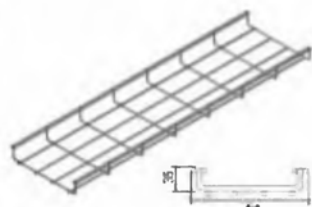
Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

++ šířka | ширина ± kg/m | кг/м ∅ metrů v balení | метров в упаковке

2 - 3

**DZ 35, 60**

Mřížka | Решетка: 50 x 100 mm  
Ocelový drát | Стальная проволока: Ø 5,00 mm



↔ šířka | ширина    † soušťka | толщина    ‡ kg/m | кг/м    ⊙ metrů v balení | метров в упаковке

Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádnání По заказу
35 mm 60 mm	100 - 550 mm 50 - 500 mm	3000 mm	ZNCR	F / E

**Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный** H = 35 mm

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊙	↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊙
100	DZ 35X100	0,69	30	350	DZ 35X350	1,76	30
150	DZ 35X150	1,01	30	450	DZ 35X450	2,65	30
200	DZ 35X200	1,20	30	550	DZ 35X550	3,81	30
250	DZ 35X250	1,39	30				

	‡	⊙
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZ 35, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZL 35, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].  
L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

**Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный** H = 60 mm

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊙	↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊙
50	DZ 60X50	0,69	30	300	DZ 60X300	1,76	30
100	DZ 60X100	1,01	30	400	DZ 60X400	2,65	30
150	DZ 60X150	1,20	30	500	DZ 60X500	3,81	30
200	DZ 60X200	1,39	30	600	DZ 60X600	4,97	30

	‡	⊙
Pro spojování použijte spojku DZS Для осуществления соединений используйте соединение DZS	0,02	100

Graf platí pro DZ 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]  
L = rozpětí opěrných bodů [m]

L/200 = Průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для каналов DZ 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м].  
L = расстояние между опорами [м].

L/200 = Прогиб [мм].

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

## DZ 85, 110

Mřížka | Решетка: 50 x 100 mm

Ocelový drát | Стальная проволока: Ø 5,00 mm



Výška Высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
85 mm 110 mm	100 - 450 mm 200 - 400 mm	3000 mm	ZNCR	F / E

## Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

H = 85 mm

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
100	DZ 85X100	1,20	30	350	DZ 35X350	2,65	30
150	DZ 85X150	1,39	30	450	DZ 35X450	3,81	30
250	DZ 85X250	1,76	30				

Pro spojování použijte spojku DZS

Для осуществления соединений используйте соединение DZS

	±	⊘
	0,02	100

H = 110 mm



## Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
200	DZ 110X200	1,76	30	400	DZ 110X400	3,81	30
300	DZ 110X300	2,65	30				

Pro spojování použijte spojku DZS

Для осуществления соединений используйте соединение DZS

	±	⊘
	0,02	100

PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

DZRS



Rovňová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

Rychlospojka | Быстродействующее соединение

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZRS	0,10	30

Pro rychlé spojování bez šroubů a matic. Může být použito pouze s „DZL 60“ a „DZ 60“.

Для быстрого соединения без болтов и гаек. Может использоваться "DZL 60" и "DZ 60".

DZRS - 50 % úspora času montáže.

DZRS - 50 %-ная экономия времени монтажа.

DZRSL 35



Rychlospojka | Быстродействующее соединение

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZRSL 35	0,10	30

Použitelná pouze pro drátěné žlaby typu DZL 35 - standardní varianta vyrobena z oceli Sendzimir - na vyžádání pokovování nebo epoxid - pro bezšroubové připojení drátěných žlabů typu DZL 35

Используется только для решетчатых желобов типа DZL 35

- в стандартном исполнении изготовлено из стали «Sendzimir»  
- на востребование проводится металлизация или эпоксидация  
- для безболтового соединения решетчатых желобов типа DZL 35

DZSP



Výztuž rohová | Опорное угловое соединение

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZSP	0,27	30

Pro maximální pevnost a bezpečnost. Může být použito pouze s „DZ 60“. Šrouby s kulatou hlavou a matice jsou přiloženy.

Для максимальной прочности и безопасности. Может использоваться только с "DZ 60". Винты с круглой головкой и гайки прилагаются.

DZZ



Závěs | Подвеска

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZZ	0,03	50

Pro závěsnou závitovou tyč M6/M8. Závěsná závitová tyč „ZT 6“ nebo „ZT 8“ je nutné objednat zvlášť.

Для монтажа с подвесной резьбовой штангой M6/M8. Подвесная резьбовая штанга "ZT 6" или "ZT 8" заказывается отдельно.

DZM



Závěs na stěnu | Подвеска на стену

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZM	0,03	50

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

DZMD



Montážní deska | Монтажная панель

Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZMD	0,09	30

Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na zeď. Může být použito pouze s DZL 60 a DZ 60. Provedení S.

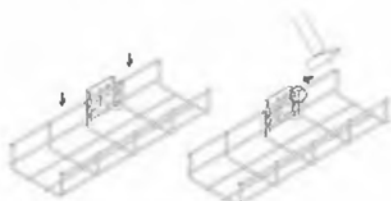
Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
DZMD 35	0,12	30

Для монтажа распределительных коробок и крепления на стене. Может использоваться "DZL 60" и "DZ 60" Покрытие S.

Princip montáže | Принцип монтажа



Upevnění rozvodné krabice.  
Крепление распределительной коробки.



Upevnění na stěnu.  
Крепление на стене.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## DZCZ



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

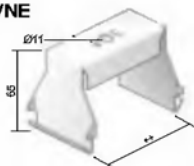
## Závěs středový | Центровое крепление

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
DZCZ	0,07	30

Po sadách (2 kusy).  
Může být používán pro drátěné kabelové žlaby DZL/DZ 35X100, DZL/DZ 60X100 a DZL/DZ 60X150.  
Pro závěsnou závitovou tyč M6/M8.  
Závěsná závitová tyč „ZT 6“ nebo „ZT 8“ a matice M6 nebo M8 se objednávají zvlášť.

В комплектах (2 шт.).  
Может использоваться для каналов кабельных проволочных DZL/DZ 35X100, DZL/DZ 60X100 и DZL/DZ 60X150. Для монтажа с подвесной резьбовой штангой M6/M8. Подвесная резьбовая штанга "ZT 6" или "ZT 8" и гайка M6 или M8 заказываются отдельно.

## ZVNE



## Závěs vnější | Внешняя подвеска

**	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
50	ZVNE 50	0,10	12
75	ZVNE 75	0,13	12
100	ZVNE 100	0,14	12
150	ZVNE 150	0,19	12

Maximální zátěž = 90 kg.  
Pro montáž drátěných žlabů typu DZ s příčkou.  
K montáži se závěsnou závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“.  
Povrchová úprava S.

Максимальная нагрузка = 90 кг.  
Для монтажа каналов кабельных проволочных типа DZ с перегородкой. Для монтажа с подвесной резьбовой штангой "ZT 8" или "ZT 10".  
Поверхностное покрытие S.

**	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
200	ZVNE 200	0,22	12
250	ZVNE 250	0,27	12
300	ZVNE 300	0,31	12
400	ZVNE 400	0,39	12

## P



## Příčka | Разделитель

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
35	P 35	0,33	150
60	P 60	0,51	120

Upevnění pomocí DZS.  
Množství: 1 na metr.  
Délka 3000 mm.

±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
85	P 85	0,68	60
110	P 110	0,82	3

Укрепление с помощью DZS.  
Количество: 1 на метр.  
Длина 3000 мм.

## DZSZ



## Svorka závěsu | Зажим подвески

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
DZSZ	0,01	100

Pro upevnění drátěného kabelového žlabu na závěs.  
Povrchová úprava ZNCR.  
Výrobek je patentován.

Для крепления канала кабельного проволочного к подвеске.  
Поверхностное покрытие ZNCR.  
Изделие запатентовано.

## DZPP



## Přichyčka na podlahu | Крепление для пола

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
DZPP	0,03	300

Pro upevnění drátěného žlabu k podlaze. Až do šířky 250 mm minimálně 2 kusy na metr. Od šířky 300 mm minimálně 4 kusy na metr.  
Povrchová úprava ZNCR.

Для крепления канала кабельного проволочного к полу. Шириной до 250 мм, минимум 2 шт. на метр. Шириной от 300 мм, минимум 4 шт. на метр.  
Поверхностное покрытие ZNCR.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**
**DZSS 30**


Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

**Spojovací svorka | Соединительный электрический зажим**

Typ. číslo   Тип. №	±	☉
DZSS 30	0,02	100

Pro montáž drátěných žlabů typu DZ a DZL.

Для монтажа каналов кабельных проволочных типа DZ и DZL.

**DZSM 25**

**Spojovací svorka | Соединительный электрический зажим**

Typ. číslo   Тип. №	±	☉
DZSM 25	0,02	100

Pro montáž drátěných žlabů typu DZ a DZL.

Для монтажа каналов кабельных проволочных типа DZ и DZL.

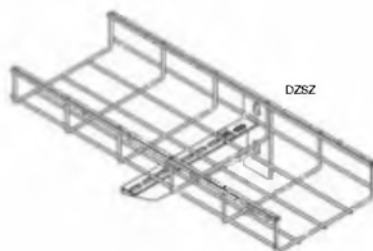
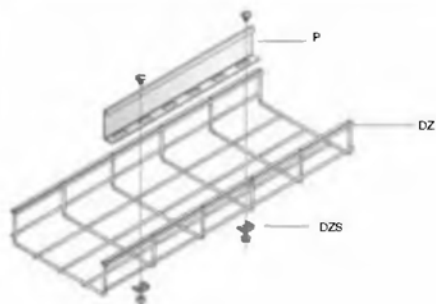
**DZDN**

**Štípací kleště | Острогубцы**

Typ. číslo   Тип. №	±	☉
DZDN	0,75	1

- usnadňuje stříhání a opracování drátěných žlabů  
 - opatřen čelistmi s šikmými břity  
 - ideální pro tvoření oblouků, výrobu T-kusů a dalších doplňků  
 Poškození kabelu je možné zabránit stříháním co nejbližše křížení vodičů.

- облегчают резку и обработку решетчатых желобов  
 - имеют головку с косыми ножами  
 - идеальные для создания дуги, изготовления тройников и других комплектующих  
 Повреждение кабеля можно предотвратить перерезыванием в месте как можно ближе к перекрещиванию проводов

**PRINCIP MONTÁŽE PŘÍČKY - P | ПРИНЦИП МОНТАЖА ПЕРЕГОРОДКИ - P**  
**PRINCIP MONTÁŽE SVORKY ZÁVĚSU | ПРИНЦИП МОНТАЖА ЗАЖИМА ПОДВЕСКИ**


## VNITŘNÍ VYUŽITELNÝ PRŮŘEZ KANÁLŮ ВНУТРЕННЕЕ УПОТРЕБЛЯЕМОЕ СЕЧЕНИЕ КАНАЛА

Typové číslo Типовой №	cm <sup>2</sup>	využití использование 50% (průřez сечение cm <sup>2</sup> )	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ	СУКУ
			НЫЫ-Й 2x1,5	НЫЫ-Й 3x1,5	НЫЫ-Й 4x1,5	НЫЫ-Й 5x1,5	НЫЫ-Й 3x2,5	НЫЫ-Й 4x2,5	НЫЫ-Й 5x2,5	НЫЫ-Й 4x4	НЫЫ-Й 5x4	НЫЫ-Й 4x6	НЫЫ-Й 5x6
			Ø 8,3	Ø 8,7	Ø 9,5	Ø 10,3	Ø 10	Ø 10,9	Ø 12,3	Ø 13,2	Ø 14,4	Ø 14,4	Ø 16
KZ 35x50	17,5	8,8	13	12	10	8	9	7	6	5	4	4	3
KZ 35x75	26,25	13,1	19	17	15	12	13	11	9	8	6	6	5
KZ 35x100	35	17,5	25	23	19	16	18	15	12	10	8	8	7
KZ 35x150	52,5	26,3	38	35	29	25	26	22	17	15	13	13	10
KZ 35x200	70	35,0	51	46	39	33	35	29	23	20	17	17	14
KZ 35x300	105	52,5	76	69	58	49	53	44	35	30	25	25	21
KZ 35x400	140	70,0	102	92	78	66	70	59	46	40	34	34	27
KZ 35x500	175	87,5	127	116	97	82	88	74	58	50	42	42	34
KZ 35x600	210	105,0	152	139	116	99	105	88	69	60	51	51	41
KZ 60x75	45	22,5	33	30	25	21	23	19	15	13	11	11	9
KZ 60x100	60	30,0	44	40	33	28	30	25	20	17	14	14	12
KZ 60x150	90	45,0	65	59	50	42	45	38	30	26	22	22	18
KZ 60x200	120	60,0	87	79	66	57	60	51	40	34	29	29	23
KZ 60x250	150	75,0	109	99	83	71	75	63	50	43	36	36	29
KZ 60x300	180	90,0	131	119	100	85	90	76	59	52	43	43	35
KZ 60x400	240	120,0	174	159	133	113	120	101	79	69	58	58	47
KZ 60x500	300	150,0	218	198	166	141	150	126	99	86	72	72	59
KZ 60x600	360	180,0	261	238	199	170	180	152	119	103	87	87	70
KZ 85x100	85	42,5	62	56	47	40	43	36	28	24	20	20	17
KZ 85x150	127,5	63,8	93	84	71	60	64	54	42	37	31	31	25
KZ 85x200	170	85,0	123	112	94	80	85	72	56	49	41	41	33
KZ 85x300	255	127,5	185	168	141	120	128	107	84	73	61	61	50
KZ 85x400	340	170,0	247	225	188	160	170	143	112	98	82	82	66
KZ 85x500	425	212,5	308	281	235	200	213	179	140	122	102	102	83
KZ 85x600	510	255,0	370	337	283	240	255	215	169	146	123	123	100
KZ 110x200	220	110,0	160	145	122	104	110	93	73	63	53	53	43
KZ 110x300	330	165,0	240	218	183	156	165	139	109	95	80	80	64
KZ 110x400	440	220,0	319	291	244	207	220	185	145	126	106	106	86
KZ 110x500	550	275,0	399	363	305	259	275	231	182	158	133	133	107
KZ 110x600	660	330,0	479	436	366	311	330	278	218	189	159	159	129
DZ 30x65	19,5	9,8	14	13	11	9	10	8	6	6	5	5	4
DZ 35x100	35	17,5	25	23	19	16	18	15	12	10	8	8	7
DZ 35x150	52,5	26,3	38	35	29	25	26	22	17	15	13	13	10
DZ 35x200	70	35,0	51	46	39	33	35	29	23	20	17	17	14
DZ 35x250	87,5	43,8	64	58	48	41	44	37	29	25	21	21	17
DZ 35x350	122,5	61,3	89	81	68	58	61	52	40	35	30	30	24
DZ 35x450	157,5	78,8	114	104	87	74	79	66	52	45	38	38	31
DZ 35x550	192,5	96,3	140	127	107	91	96	81	64	55	46	46	38
DZ 60x50	30	15,0	22	20	17	14	15	13	10	9	7	7	6
DZ 60x100	60	30,0	44	40	33	28	30	25	20	17	14	14	12
DZ 60x150	90	45,0	65	59	50	42	45	38	30	26	22	22	18
DZ 60x200	120	60,0	87	79	66	57	60	51	40	34	29	29	23
DZ 60x300	180	90,0	131	119	100	85	90	76	59	52	43	43	35
DZ 60x400	240	120,0	174	159	133	113	120	101	79	69	58	58	47
DZ 60x500	300	150,0	218	198	166	141	150	126	99	86	72	72	59
DZ 85x100	85	42,5	62	56	47	40	43	36	28	24	20	20	17
DZ 85x150	127,5	63,8	93	84	71	60	64	54	42	37	31	31	25
DZ 85x250	212,5	106,3	154	140	118	100	106	89	70	61	51	51	42
DZ 85x350	297,5	148,8	216	197	165	140	149	125	98	85	72	72	58
DZ 85x450	382,5	191,3	278	253	212	180	191	161	126	110	92	92	75
DZ 110x200	220	110,0	160	145	122	104	110	93	73	63	53	53	43
DZ 110x300	330	165,0	240	218	183	156	165	139	109	95	80	80	64
DZ 110x400	440	220,0	319	291	244	207	220	185	145	126	106	106	86

Kabelové žlaby KZ a drátěné žlaby DZ jsou odzkoušeny v EZÚ, podle normy číslo ČSN EN 61537:2002, ve zkušebně AIB VINCOTTE, EN 60-204.1, pro použití jako náhodný ochranný vodič pro pospojení do hodnoty jistění obvodu 25A.

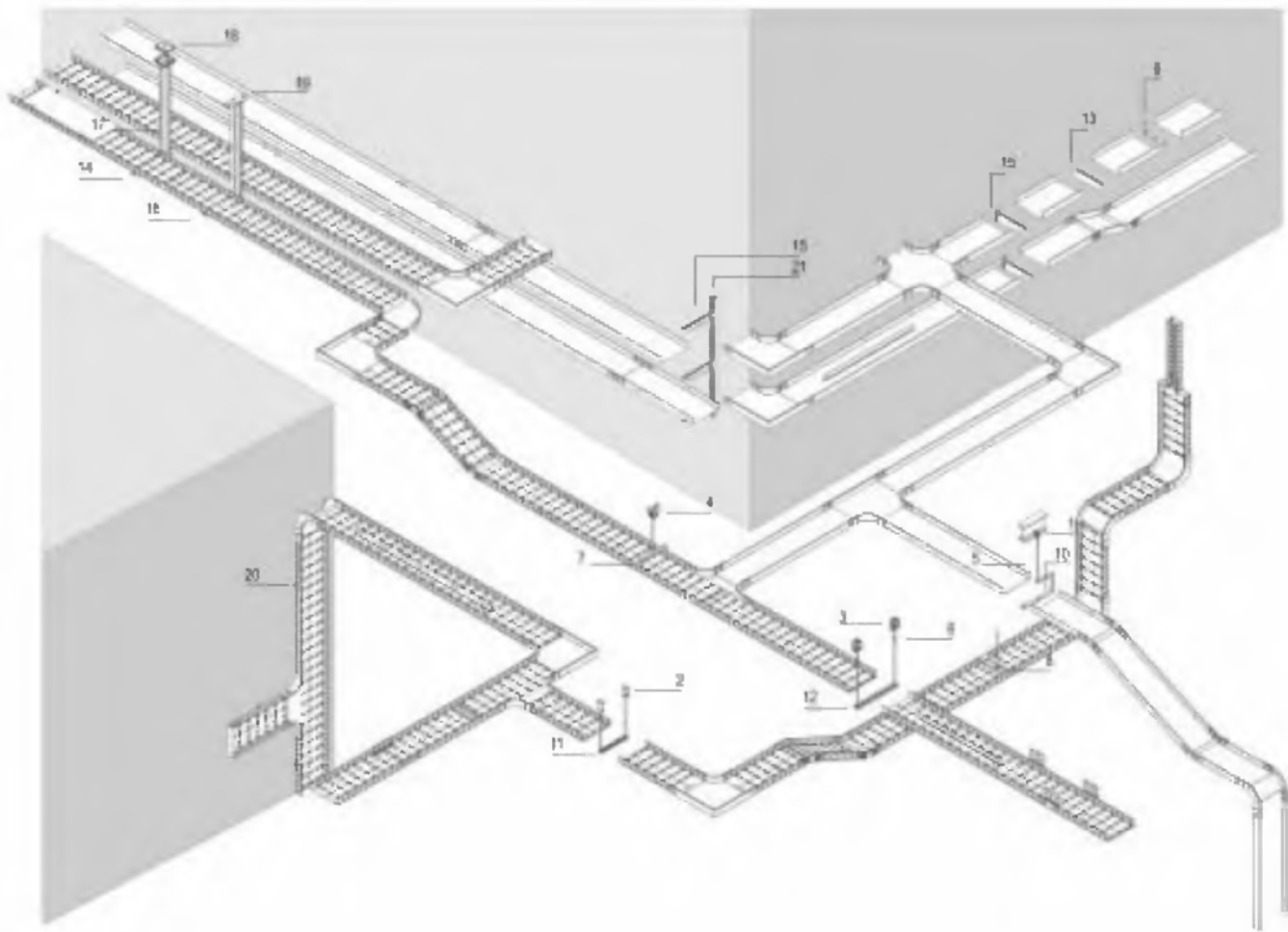
Каналы кабельные металлические КЗ и канал кабельный проволочный ДЗ испытаны в ЭЗУ (Электротехнический институт испытаний), для нормы ЧСН ЭН № 61537:2002, в пробочной АИБ ВИНКОТТЕ, ЭН 60-204.1, что-бы применялись как защитный случайный проволоч с размером 25А (Амперов).





**MONTÁŽNÍ SYSTÉMY**  
**МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

## PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



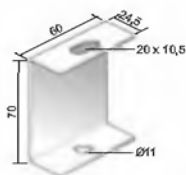
Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Upevňovací svorka   Крепежный зажим	US
2	Držák stropní   Держатель для потолка	DSZT
3	Stavitelný držák stropní   Регулируемый держатель для потолка	DSS
4	Držák do ocelového stropu   Держатель для стального потолка	DSOS
5	Závitová tyč   Резьбовая штанга	ZT
6	Spojovací matice   Соединительная гайка	MZ
7	Závěs vnější   Внешний держатель	ZVNE
8	Závěs vnitřní   Внутренний держатель	ZVNI
9	Držák stavitelný   Держатель для стены	DST
10	Tímen závěsný   Подвесная скоба	TZ
11	Profil nosný   Несущий профиль	NP 15X30
12	Profil nosný   Несущий профиль	NP 21X41
13	Podpěra na stěnu   Стенная опора	DL
14	Držák   Держатель для средней нагрузки	DS
15	Držák   Держатель для большой нагрузки	DT
16	Držák rychloupínací   Зажим держателя	DRT
17	Stropní profil   Потолочный профиль среднетяжелый	SPLU
18	Stavitelná deska hlavice   Регулируемая панель головной части	SDHS
19	Stropní profil   Потолочный профиль тяжелый	SPT
20	Z-profil   Z-профиль	Z-PROFIL
21	Montážní profil   Монтажный профиль	MP

## UREVNĚNÍ ZÁVITOVOU TYČÍ | КРЕПЛЕНИЕ РЕЗЬБОВОЙ ШТАНГИ

Povrchová úprava  
Поверхностное покрытие

S

DSZT



Držák stropní | Держатель для потолка

Typové číslo   Типовой №	±	∅
DSZT	0,10	48

Závitovou tyč ZT 8 nebo ZT 10 se je nutné objednat zvlášť.

Резьбовая штанга ZT 8 или ZT 10 заказывается отдельно.

DSS



Držák stavitelný stropní | Держатель для потолка

Typové číslo   Типовой №	±	∅
DSS	0,14	48

Závitovou tyč ZT 8 nebo ZT 10 je nutné objednat zvlášť. Ideální pro lehký sklon střešní konstrukce.

Резьбовая штанга ZT 8 или ZT 10 заказывается отдельно. Является идеальным для конструкции кровли под легким наклоном.

DSOS



Držák do ocelového stropu | Держатель для стального потолка

Typové číslo   Типовой №	±	∅
DSOS	0,20	48

Pro upevnění do ocelových střešních konstrukcí. Dodává se kompletní se šroubem „S 10X110“, maticí „M 10“ a podložkou „PD 10“.

Для крепления на стальных конструкциях кровли. Поставляется в комплекте с болтом „S 10X110“, гайкой „M 10“ и шайбой „PD 10“.

STS



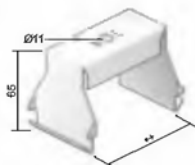
Spojka | Соединение

Typové číslo   Типовой №	±	∅
STS	0,06	48

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy, zády k sobě.

Для монтажа на стену 1 шт., для двойного монтажа 2 шт., задней стороной друг к другу.

ZVNE



Závěs vnější | Внешний держатель

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
50	ZVNE 50	0,10	12
75	ZVNE 75	0,13	12
100	ZVNE 100	0,14	12
150	ZVNE 150	0,19	12

Maximální zátěž = 90 kg. Pro montáž kabelových žlabů s přepážkou. Je montován společně se závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“.

Максимальная нагрузка = 90 кг. Для монтажа каналов кабельных лестничного типа с перекладиной. Должен быть монтирован с резьбовой штангой „ZT 8“ или „ZT 10“.

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
200	ZVNE 200	0,22	12
250	ZVNE 250	0,27	12
300	ZVNE 300	0,31	6
400	ZVNE 400	0,39	6

ZVNI



Závěs vnitřní | Внутренний держатель

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	ZVNI hX75	0,20	12
100	ZVNI hX100	0,21	12
150	ZVNI hX150	0,27	12
200	ZVNI hX200	0,33	12

Maximální zátěž = 90 kg. Je montován společně závitovou tyčí „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Dodává se s maticí „M 10“. Při objednávání vždy uкажите „h“ výškou 35 nebo 60 mm.

Максимальная нагрузка = 90 кг. Крепится при помощи резьбовой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Поставляется с навинченной гайкой „M 10“. При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту 35 или 60 мм.

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
250	ZVNI hX250	0,38	12
300	ZVNI hX300	0,43	6
400	ZVNI hX400	0,53	6

**UREVNĚNÍ ZÁVITOVOU TYČÍ | КРЕПЛЕНИЕ РЕЗЬБОВОЙ ШТАНГИ**

Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

ZNCR

**US**

**Upevňovací svorka | Крепежный зажим**

⊙	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
ZT 8	US 1	0,14	50
ZT 10	US 2	0,15	50

Upevňovací svorka se používá pro I-profilů umístěné vodorovně i pod určitým úhlem sklonu. Upevňovací svorka se dodává s nastavovacím šroubem a příslušnou pojistnou maticí. Závitovou tyč je nutné objednat zvlášť.

⊙	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
ZT 12	US 3		

Крепежный зажим используется для I-профилей, размещенных горизонтально, а также для I-профилей, расположенных под определенным углом наклона. Крепежный зажим поставляется с регулирующим болтом и соответствующей стопорной гайкой. Резьбовая штанга заказывается отдельно.

**MZ**

**Matice | Соединительная гайка**

⊙	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
M 6x18	MZ 6	0,01	48
M 8x24	MZ 8	0,02	48

⊙	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
M 10x28	MZ 10	0,04	48
M 12x40	MZ 12	0,06	48

Podle DIN 6334.

Согласно DIN 6334.

**ZT**

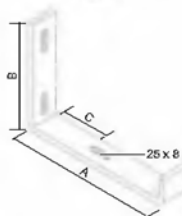
**Závitová tyč | Резьбовая штанга**

⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊕
M 6x2000	ZT 6	0,17	50
M 8x2000	ZT 8	0,31	20

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
M 10x2000	ZT 10	0,46	20
M 12x2000	ZT 12	0,70	10

Standardní délka 2000 mm. Podle DIN 975.

Стандартная длина 2000 mm. Согласно DIN 975.

**DST**

**Držák stavitelný | Держатель для стены**

↔	A	B	C	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
75	92	120	30	DST 75	0,31	6
100	113	120	47,5	DST 100	0,35	6
150	163	120	65,5	DST 150	0,47	6
200	217	120	97,5	DST 200	0,66	6

Max. zátěž = 40 kg. Děrování 25 x 8 mm. Povrchová úprava F.

Максимальная нагрузка = 40 кг. Перфорация 25 x 8 mm. Покрытие F.

**TZ 130**

**Třmen závěsný | Подвесная скоба**

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
75	TZ 130X75	0,42	12
100	TZ 130X100	0,42	12
150	TZ 130X150	0,46	12
200	TZ 130X200	0,80	12

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
250	TZ 130X250	1,20	12
300	TZ 130X300	1,27	6
400	TZ 130X400	1,60	6

Maximální zátěž = 40 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo pro závitovou tyč „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „S 6X20“.

Максимальная нагрузка = 40 кг. Скоба предназначена для непосредственного монтажа на потолок или же посредством стержневой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Крепление канала кабельного лестничного типа при помощи „S 6X20“.

**TZ**

**Třmen závěsný | Подвесная скоба**

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
75	TZ 75	0,42	12
100	TZ 100	0,46	12
150	TZ 150	0,70	12
200	TZ 200	0,80	12

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊕
250	TZ 250	1,20	6
300	TZ 300	1,27	6
400	TZ 400	1,60	6

Maximální zátěž = 40 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo pro závitovou tyč „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „S 6X20“.

Максимальная нагрузка = 40 кг. Скоба предназначена для непосредственного монтажа на потолок или же посредством стержневой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Крепление канала кабельного лестничного типа при помощи „S 6X20“.

⊙ závit. tyč | резьб. штанга    ⊕ rozměr | размер

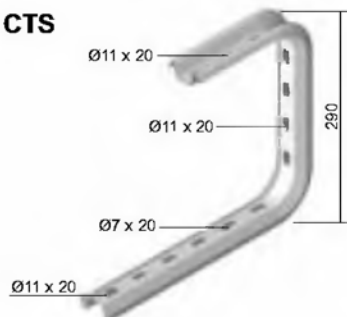
↔ šířka | ширина    ± kg/ks | кг/шт

⊕ kusů v balení | шт. в упаковке

## UREVNĚNÍ ZÁVITOVOU TYČÍ | КРЕПЛЕНИЕ РЕЗЬБОВОЙ ШТАНГИ

Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
S	F / E

### CTS



### Třímen závěsný | Подвесная скоба

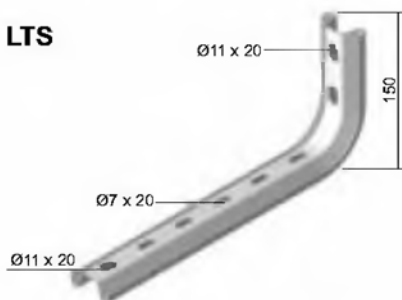
↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
100	CTS 100	0,52	12
150	CTS 150	0,56	12
200	CTS 200	0,62	12

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
250	CTS 250	0,76	12
300	CTS 300	0,82	6
400	CTS 400	0,93	6

Max. zátěž = 60 kg. Určeno pro přímou montáž na strop nebo závitovou tyč „ZT 8“ nebo „ZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „S 6X20“. Pro vyloučení deformace při montáži použijte STS.

Максимальная нагрузка = 60 кг. Скоба предназначена для непосредственного монтажа на канале или же посредством стержневой штанги „ZT 8“ или „ZT 10“. Крепление канала кабельного при помощи „S 6X20“. Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение STS.

### LTS



### Držák | Держатель

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
100	LTS 100	0,30	12
150	LTS 150	0,32	12
200	LTS 200	0,34	12

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
250	LTS 250	0,45	12
300	LTS 300	0,49	6
400	LTS 400	0,54	6

### Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
400	LTS 400	0,54	6
500	LTS 500	0,77	6

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
600	LTS 600	0,77	6

Maximální zátěž = 60 kg.  
Pro vyloučení deformace při montáži použijte STS.

Максимальная нагрузка = 60 кг.  
Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение STS.

### NP 15X30



### Profil nosný | Несущий профиль

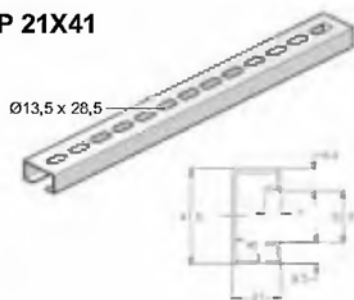
↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
100	NP 100	0,06	12
150	NP 150	0,08	12
200	NP 200	0,11	12

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
250	NP 250	0,13	12
300	NP 300	0,16	6
350	NP 350	0,19	6

Maximální zátěž = 100 kg. Upevňujte dvěma závitovými tyčemi „ZT 8“ + matice „M 8“ + „PVL 8“. Vždy objednávejte šířku kabelového žlabu + 50 mm, např. pro kabelový žlab 100 mm objednávejte „NP 150“.  
Povrchová úprava S.

Максимальная нагрузка = 100 кг. Крепится посредством двух резьбовых штанг „ZT 8“ + гайки „M 8“ + „PVL 8“. Всегда заказывайте по размеру ширины канала кабельного лестничного типа + 50 мм, например, для канала кабельного шириной 100 мм заказывайте „NP 150“.  
Покрытие S.

### NP 21X41



### Profil nosný | Несущий профиль

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
450	NP 450	0,50	6
550	NP 550	0,56	6

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∩
650	NP 650	0,70	6

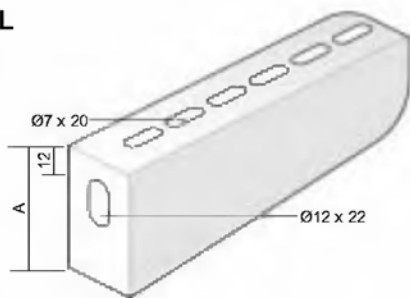
Maximální zátěž = 150 kg. Upevňujte dvěma závitovými tyčemi „ZT 10“ + matice „M 10“ + „PVL 10“. Vždy objednávejte šířku kabelového žlabu + 50 mm, např. pro kabelový žlab 400 mm objednávejte „NP 450“.  
Povrchová úprava S.

Максимальная нагрузка = 150 кг. Крепится посредством двух резьбовых штанг „ZT 10“ + гайка „M 10“ + „PVL 10“. Всегда заказывайте по размеру ширины канала кабельного + 50 мм, например, для канала кабельного шириной 400 мм заказывайте „NP 450“.  
Покрытие S.

## LENKÁ KATEGORIE | ДЛЯ МАЛЫХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Úprava Покрытие	Na vyžádání По заказу
100-250 mm ... 90 kg; 300-400 mm ... 70 kg; 500-600 mm ... 50 kg	100-600 mm	S	E

DL



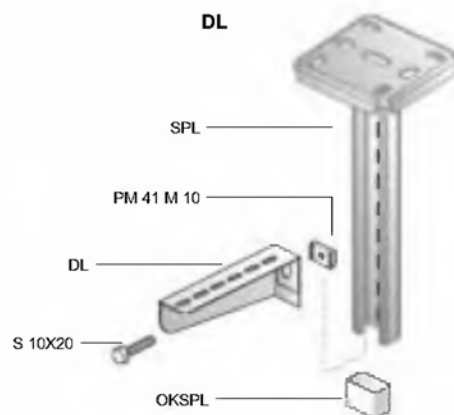
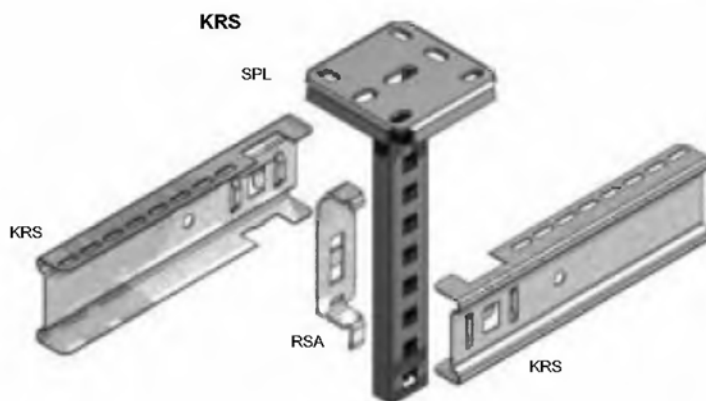
### Podpěra na stěnu | Стенная опора

↔	A	Typové číslo   Типовой №	‡	∪
100	53	DL 100	0,13	48
150	58,5	DL 150	0,19	48
200	64	DL 200	0,23	48
250	69	DL 250	0,30	24
300	75	DL 300	0,35	24
400	86	DL 400	0,44	24
500	96	DL 500	0,64	12
600	107	DL 600	0,74	12

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“ na každou podpěru pro stropní profil „SPL/SPLU“.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“ для каждой опоры потолочного профиля „SPL/SPLU“.

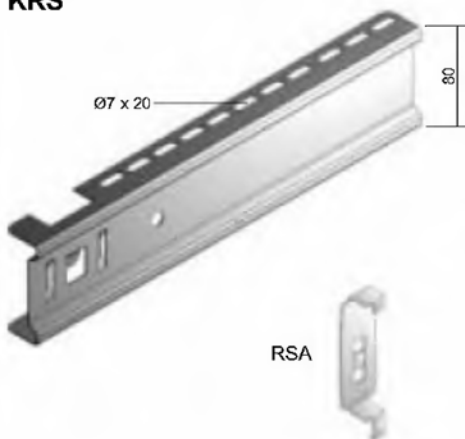
### Princip montáže | Принцип монтажа



## STŘEDNÍ KATEGORIE | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Úprava Покрытие
100 - 200 mm ... 120 kg; 250 - 400 mm ... 90 kg; 500 - 600 mm ... 60 kg	100-600 mm	S

KRS



### Konzola rychlourínací | Консоль для быстрого крепления

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∪
100	KRS 100	0,22	24
150	KRS 150	0,30	24
200	KRS 200	0,35	24
250	KRS 250	0,44	24

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∪
300	KRS 300	0,47	24
400	KRS 400	0,75	24
500	KRS 500	0,95	12
600	KRS 600	1,13	12

Typové číslo   Типовой №	‡	∪
RSA	0,12	12

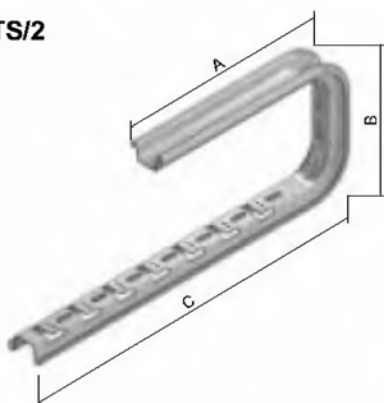
Pro upevnění na stropní profil nejsou třeba žádné upevňovací prvky.  
Adaptér „RSA“ pro symetrické upevnění.

Для крепления на потолочном профиле не требуются какие-либо крепежные элементы.  
Адаптер „RSA“ для симметричного крепления.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S integrovanou spojkou  
C integrovaným vstavným spojením

## CTS/2



## Třímen závěsný | Подвесная скоба

Šířka drátěného žlabu Ширина канала на проводе	A	B	C	Počet otvorů pro montáž na stěnu / strop Количество отверстий для установки на стенку/потолок	Počet otvorů pro podélné dráty Количество отверстий для продольной проводе
100	160	170	195	2	2
200	200	170	245	2	3
300	235	170	345	4	5
400	290	170	445	4	7
500	330	170	545	4	9

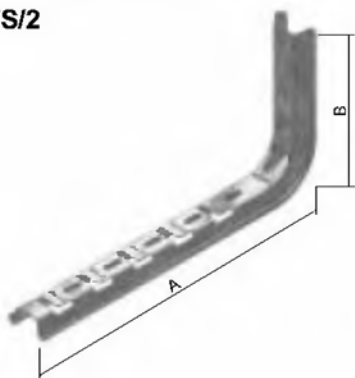
↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∪	pro   для
100	CTS/2 100	0,47	6	DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150
200	CTS/2 200	0,53	6	DZ/DZL 60X200
300	CTS/2 300	0,67	6	DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300
400	CTS/2 400	1,01	6	DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400
500	CTS/2 500	1,13	6	DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500

Povrchová úprava S, na vyžádání E.  
Princip montáže - viz. strana 1-29  
Nekompatibilní s DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600

Поверхностное покрытие S, по заказу E.  
Принцип монтажа - см. страницу 1-29  
Несовместима с DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600

S integrovanou spojkou  
C integrovaným vstavným spojením

## LTS/2



## Držák - profil stropní | Держатель - потолочный профиль

Šířka drátěného žlabu Ширина канала на проводе	A	B	Počet otvorů pro montáž na stěnu / strop Количество отверстий для установки на стенку/потолок	Počet otvorů pro podélné dráty Количество отверстий для продольной проводе
100	195	170	2	2
200	245	170	2	3
300	345	170	4	5
400	445	170	4	7
500	545	170	4	9

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	∪	pro   для
100	LTS/2 100	0,25	6	DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150
200	LTS/2 200	0,29	6	DZ/DZL 60X200
300	LTS/2 300	0,47	6	DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300
400	LTS/2 400	0,70	6	DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400
500	LTS/2 500	0,83	6	DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500

Povrchová úprava S, na vyžádání E.  
Nekompatibilní s DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600.

Поверхностное покрытие S, по заказу E.  
Несовместимый с DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50, DZ/DZL 35X550, DZ 60X600.

## DZPP/2



## Přichytka na podlahu | Скоба на полы

Typové číslo   Типовой №	‡	∪	pro   для
DZPP/2 150	0,21	30	DZ/DZL 35X100, DZ/DZL 60X100, DZ/DZL 60X150
DZPP/2 200	0,26	30	DZ/DZL 60X200
DZPP/2 300	0,36	30	DZ/DZL 35X200, DZ/DZL 35X250, DZ/DZL 60X300
DZPP/2 400	0,47	30	DZ/DZL 35X350, DZ/DZL 60X400
DZPP/2 500	0,57	30	DZ/DZL 35X450, DZ/DZL 60X500
DZPP/2 600	0,67	30	DZ/DZL 35X550, DZ/DZL 60X600

Povrchová úprava S.  
Nekompatibilní s DZ/DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50.

Поверхностное покрытие S.  
Несовместима с DZ/DZL 35X65, DZ/DZL 35X150,  
DZ/DZL 60X50.

■ ПРІСЛУШЕНСТVІ | ПРИНАДЛЕЖНОСТІ

VMB



Прїхытка на подлагу | Скоба на полы

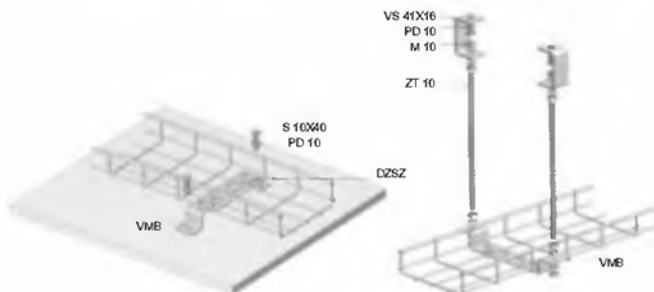
Typové číslo   Типовой №	±	С
VMB 100	0,19	30
VMB 150	0,22	30
VMB 200	0,26	30
VMB 300	0,33	30

Povrchová úprava S.  
Vhodné jako podlahová nebo nástěnná příchytka.  
Drátěné žlaby je možné fixovat pomocí svorky DZSZ nebo spojky DZS.

Поверхностное покрытие S.  
Пригодна в качестве скобы на полы или стены.  
Жёлоба для проволоки можно закреплять с помощью зажима DZSZ или скобы DZS.

Typové číslo   Типовой №	±	С
VMB 400	0,39	30
VMB 500	0,46	30
VMB 600	0,53	30

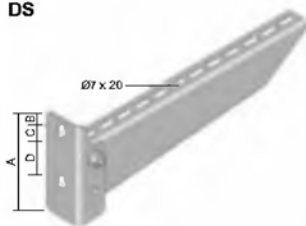
Princip montáže | Принцип монтажа



■ СТРЕДНІ КАТЕГОРІЕ | ДЛЯ СРЕДНИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
150 kg   кг	100 - 600 mm	S	E

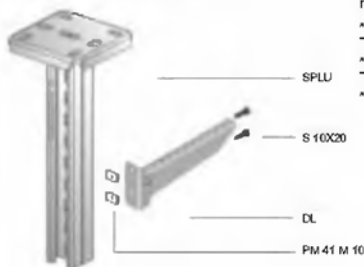
DS



Držák | Держатель

±	С	Typové číslo   Типовой №	±	С			
100	99	7	Ø10,5 x 16	25	DS 100	0,24	24
150	99	7	Ø10,5 x 16	25	DS 150	0,33	24
200	99	7	Ø10,5 x 16	25	DS 200	0,38	24
250	99	7	Ø10,5 x 16	25	DS 250	0,43	12
300	119	7	Ø10,5 x 16	45	DS 300	0,63	12
400	119	7	Ø10,5 x 16	45	DS 400	0,76	12
500	139	7	Ø10,5 x 16	65	DS 500	1,00	6
600	139	7	Ø10,5 x 16	65	DS 600	1,23	6

Princip montáže | Принцип монтажа

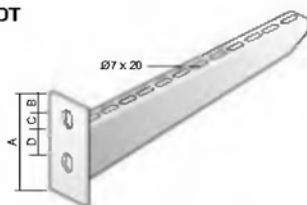


Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: dvě posuvné matice „PM 41 M 10“ a  
- šroub „S 10x20“ na každý držák pro stropní profil „SPL/SPLU“,  
- šroub „S 10x30“ na každý držák pro stropní profil „SPS/SPSU“.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно: две подвижные гайки „PM 41 M 10“, а также  
- болт „S 10x20“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPL/SPLU“;  
- болт „S 10x30“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPS/SPSU“.

## TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

DT



Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 600 ... 350 kg; 800 - 1000 ... 250 kg	100 - 600 mm	S	E

Držák | Держатель

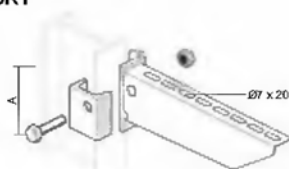
++	A	B	C	D	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	106,5	10	Ø12 x 20	44,5	DT 100	0,30	24
150	112	10	Ø12 x 20	52	DT 150	0,36	24
200	116	10	Ø12 x 20	56	DT 200	0,43	24
250	120,5	10	Ø12 x 20	60,5	DT 250	0,53	12
300	125	10	Ø12 x 20	65	DT 300	0,73	12
400	134	10	Ø12 x 20	74	DT 400	0,88	12
500	142,5	10	Ø12 x 20	82,5	DT 500	1,30	6
600	150	10	Ø12 x 20	90	DT 600	1,60	6
800	150	10	Ø12 x 20	90	DT 800	1,90	2
1000	150	10	Ø12 x 20	90	DT 1000	2,40	2

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací profily zvlášť: dvě posuvné matice „PM 41 M 10“ a  
 - šroub „S 10X20“ na každý držák pro stropní profil „SPL/SPLU“,  
 - šroub „B 10X30“ na každý držák pro stropní profil „SPS/SPSU“.  
 Přivařená hlavice.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные профили отдельно:  
 - две подвижные гайки „PM 41 M 10“, а также:  
 - болт „S 10X20“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPL/SPLU“;  
 - болт „B 10X30“ для каждого держателя для потолочного профиля „SPS/SPSU“.  
 Приваренная головная часть.

## TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

DRT



Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrchová úprava Поверхн. покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 600 ... 350 kg; 800 - 1000 ... 250 kg	100 - 600 mm	F	E

Držák rychloupínací | Держатель быстрозажимной

++	A	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	99	DRT 100	0,30	24
150	99	DRT 150	0,37	24
200	99	DRT 200	0,50	24
250	99	DRT 250	0,46	12
300	100	DRT 300	0,69	12
400	100	DRT 400	0,85	12
500	117	DRT 500	1,35	6
600	117	DRT 600	1,55	6
800	117	DRT 800	1,80	2
1000	117	DRT 1000	2,30	2

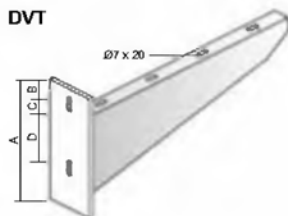
POUZE PRO MONTÁŽ NA STROPNÍ PROFIL „SPT“ A PROFIL „JP 80“.  
 Přivařená hlavice.  
 Rychloupínací deska, šroub a matice „S 8X20“ jsou přiloženy.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ „SPT“ И ПРОФИЛЬ „JP 80“.  
 Приваренная головная часть.  
 Быстрозажимная панель, болт и гайка „S 8X20“ прилагаются.

## VELMI TĚŽKÁ KATEGORIE | ДЛЯ СВЕРХБОЛЬШИХ НАГРУЗОК

Maximální zátěž Максимальная нагрузка	Šířka Ширина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
750 kg   кг	300 - 600 mm	F	E

### DVT



#### Držák | Держатель для сверхбольших нагрузок

↔	A	B	C	D	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	175	12,5	Ø14 x 25	82,5	DVT 300	1,65	2
400	200	12,5	Ø14 x 25	107,5	DVT 400	2,20	2
500	230	12,5	Ø14 x 25	137,5	DVT 500	2,97	2
600	260	12,5	Ø14 x 25	167,5	DVT 600	3,70	2

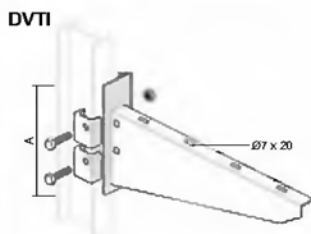
VHODNÉ POUZE PRO PŘÍMOU MONTÁŽ NA STĚNU.

Přivařena hlavice o tloušťce 6 mm.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СТЕНУ.

Приваренная головная часть толщиной 6 мм.

### DVTI



#### Držák | Держатель для сверхбольших нагрузок

↔	A	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	175	DVTI 300	1,30	1
400	200	DVTI 400	1,70	1
500	230	DVTI 500	2,25	1
600	260	DVTI 600	3,05	1

POUZE PRO MONTÁŽ NA PROFIL „JP 80“

Přivařená hlavice o tloušťce 5 mm.

Rychloupínací deska, šroub a matice „S 10X40“ jsou přiloženy.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОНТАЖА НА ПРОФИЛЕ „JP 80“

Приваренная головная часть толщиной 5 мм.

Быстрозажимная панель, болт и гайка „S 10X40“ прилагаются.

## LEHKÁ KATEGORIE | ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

### SPLCL



#### Deska hlavice zaklapávací | Пластина закрывающейся головки

Typové číslo   Типовой №	±	∅
SPLCL 41X21	0,28	10

Vždy musí být montována na podkladovou podložku

- koncová deska zaklapávací pro podporu stropu

- vyrobena z oceli Sendzimir

- revoluční a úsporné řešení

- testováno v souladu s IEC 61537 a odpovídá SPL

Povrchová úprava S.

Vсегда должна быть установлена на основание

- концевая закрывающаяся пластина для

поддержки потолка

- пластина изготовлена из стали «Sendzimir»

- революционное и экономичное решение

- тестировано согласно IEC 61537 и отвечает SPL

Поверхностное покрытие S.

### MPCL



#### Montážní profil zaklapávací | Монтажный закрывающийся профиль

↔	±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
41	1,50	MPCL 41X21X1.50X3000	3,42	10

- vyroben z oceli Sendzimir

- na profil jsou předběžně namontovány konzoly,

výsledná souprava se zavádí do SPLCL

- zavádí se do SPLCL na strop, přičemž

system se sám zajistí

- ideální ve spojení s konzolou KRS

Délka 3000 mm. Povrchová úprava S.

- изготовлено из стали «Sendzimir»

- на профиль предварительно установлены

консоли, окончательный комплект зашплинтуется

в SPLCL

- зашплинтуется в SPLCL на потолок, причем

система сама себя обезопасит

- он идеален в соединении с консолью KRS

Длина 3000 мм. Поверхностное покрытие S.

## LEHKÁ KATEGORIE | ЛЕГКАЯ СЕРИЯ

Stropní profil: MP 41X21  
Потолочный профиль: MP 41X21

Plaveňá hlavice: 120 x 120 mm  
Приваренная головная часть: 120 x 120 mm

## SPL



Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 1200 mm	F	E

## Stropní profil | Потолочный профиль

↔	A	Typové číslo   Типовой №	±	∅
200	210	SPL 200	0,74	1
300	300	SPL 300	0,85	1
400	418	SPL 400	1,01	1
500	508	SPL 500	1,13	1
600	599	SPL 600	1,23	1
800	808	SPL 800	1,45	1
1000	1016	SPL 1000	1,75	1
1200	1196	SPL 1200	1,95	1

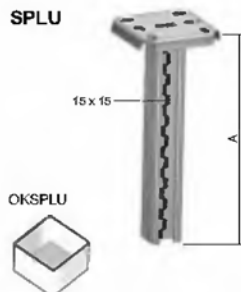
## Ochranné víčko | Защитный колпачок

	±	∅
OKSPL	0,01	12

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáku „KRS“ a pro jednostranné upevnění jiných držáků „DL, DS, DT“, s použitím posuvné matice „PM 41 M 10“ a šroubu se šestihrannou hlavou „S 10X20“. Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностроннего и двустороннего крепления держателя „KRS“ и для одностроннего крепления других держателей - „DL, DS, DT“, с использованием подвижной гайки „PM 41 M 10“ и болта с шестигранной головкой „S 10X20“. Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

## SPLU



## Stropní profil | Потолочный профиль

↔	A	Typové číslo   Типовой №	±	∅
200	210	SPLU 200	1,00	1
300	300	SPLU 300	1,23	1
400	418	SPLU 400	1,48	1
500	508	SPLU 500	1,70	1
600	599	SPLU 600	1,90	1
800	808	SPLU 800	2,25	1
1000	1016	SPLU 1000	2,90	1
1200	1196	SPLU 1200	3,34	1

## Ochranné víčko | Защитный колпачок

	±	∅
OKSPLU	0,01	12

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáku „DL, DS, DT“. Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“. Ochranné víčko ze žlutého PVC.

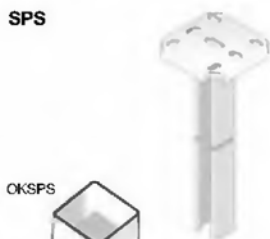
Для одностроннего и двустороннего крепления держателей „DL, DS, DT“. Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“. Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

## STŘEDNÍ KATEGORIE | СРЕДНЕТЯЖЕЛЫЕ

Stropní profil: MP 41X41  
Потолочный профиль: MP 41X41

Přivařená hlavice: 120 x 120 mm  
Приваренная головная часть: 120 x 120 mm

### SPS



Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 1500 mm	F	E

#### Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
	200 SPS 200	1,03	1
	300 SPS 300	1,33	1
	400 SPS 400	1,60	1
	500 SPS 500	1,90	1
	600 SPS 600	2,15	1

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
	800 SPS 800	2,70	1
	1000 SPS 1000	3,25	1
	1200 SPS 1200	3,80	1
	1500 SPS 1500	4,62	1

#### Ochranné víčko | Защитный колпачок

	±	⊘
OKSPS	0,01	12

Pro jednostranné upevnění držáků.  
Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“.  
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностроннего крепления держателей.  
Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.  
Защитный колпачок из ПЕХ желтого цвета.

### OKSPS

### SPSU



#### Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
	200 SPSU 200	1,60	1
	300 SPSU 300	2,15	1
	400 SPSU 400	2,65	1
	500 SPSU 500	3,30	1
	600 SPSU 600	3,90	1

↔	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
	800 SPSU 800	4,90	1
	1000 SPSU 1000	6,00	1
	1200 SPSU 1200	7,20	1
	1500 SPSU 1500	9,00	1

#### Ochranné víčko | Защитный колпачок

	±	⊘
OKSPSU	0,02	12

Pro jednostranné a dvoustranné upevnění držáků.  
Použijte posuvnou matici „PM 41 M 10“ a šroub se šestihrannou hlavou „S 10X20“.  
Ochranné víčko ze žlutého PVC.

Для одностроннего и двустороннего крепления держателей.  
Используйте подвижную гайку „PM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „S 10X20“.  
Защитный колпачок из ПЕХ желтого цвета.

### OKSPSU

## DESKA HLAVICE | ПАНЕЛЬ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ

### SDHS



#### Stavitelná deska hlavice | Регулируемая панель головной части

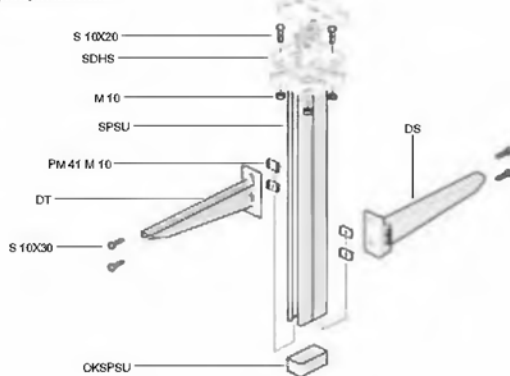
Typové číslo   Типовой №	±	⊘
SDHS	1,30	12

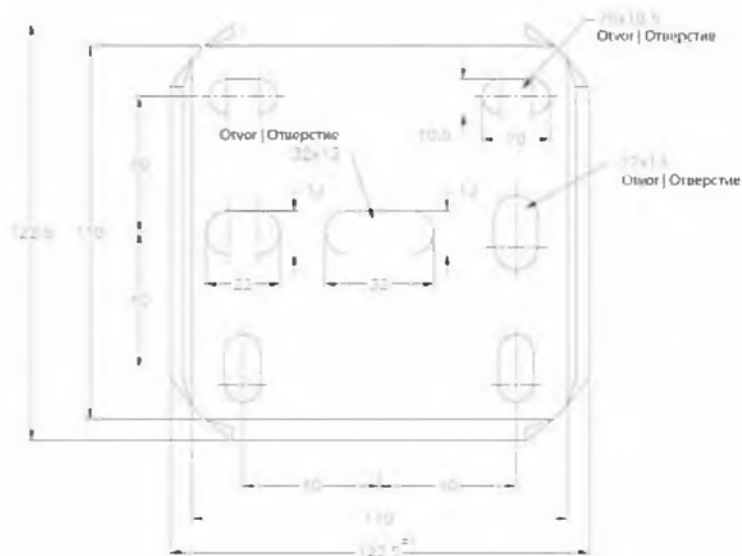
Povrchová úprava   Поверхностное покрытие
F

Deska hlavice 120 x 120 mm s otvory pro upevnění.  
Ideální pro upevnění na šikmé stropy pomocí čtyř šroubů „S 10X20“ a čtyř matic „M 10“.

Панель головной части 120 x 120 mm с отверстиями для крепления.  
Является идеальной для крепления на скошенных потолках при помощи четырех болтов „S 10X20“ и четырех гаек „M 10“.

#### Princip montáže | Принцип монтажа



**PODROBNÝ VÝKRES DESKY HLAVICE SPL/SPS**  
**ПОДРОБНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ГОЛОВНОЙ ЧАСТИ SPL/SPS**

**TĚŽKÁ KATEGORIE | ТЯЖЕЛАЯ КАТЕГОРИЯ**

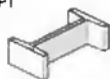
 Stropní profil: IP 80  
 Потолочный профиль: IP 80

 Přivařená deska hlavice: 80 x 200 mm  
 Приваренная панель головной части: 80 x 200 mm

Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 2000 mm	F	E

**SPT**

OKSPT


**Stropní profil | Потолочный профиль**

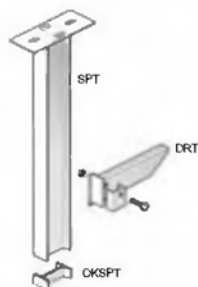
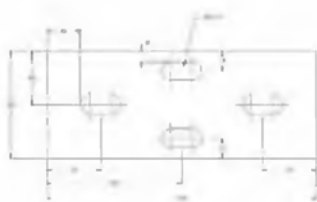
**	Typové číslo   Типовой №	‡	⊖	**	Typové číslo   Типовой №	‡	⊖
200	SPT 200	1,80	1	1000	SPT 1000	6,70	1
400	SPT 400	3,05	1	1200	SPT 1200	8,00	1
500	SPT 500	3,60	1	1500	SPT 1500	9,90	1
600	SPT 600	4,20	1	1800	SPT 1800	12,00	1
800	SPT 800	5,50	1	2000	SPT 2000	13,30	1

**Ochranné víčko | Защитный колпачок**

	‡	⊖
OKSPT	0,02	12

 Pro jednostranné a dvoustranné upevnění  
 vychlupinacích držáků. Použití: jako držák na strop  
 nebo podlahu. Ochranné víčko ze žlutého PVC.

 Для одностороннего и двустороннего крепления  
 быстрозажимных держателей. Использование:  
 в качестве держателя для потолка или для пола.  
 Защитный колпачок из ПВХ желтого цвета.

**Princip montáže | Принцип монтажа**


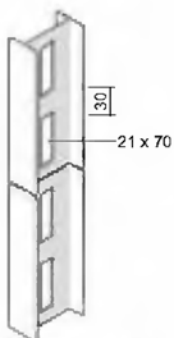
\*\* délka | длина ‡ kg/ks | кг/шт ⊖ kusů v balení | шт в упаковке

## VELMI TĚŽKÁ KATEGORIE | СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ

Profil: děrovaný IP 80  
Профиль: перфорированный IP 80

Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
6000 mm	F	E

IP 80



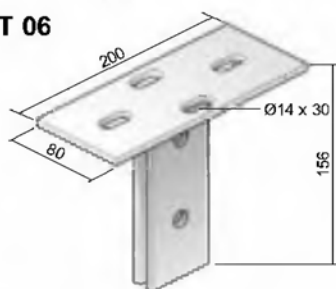
Profil | Тяжелый профиль

Typové číslo   Типовой №	‡	↺
IP 80	5,75	6

Modul průřezu:  $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

Модуль сечения:  $W_x = 19,50 \text{ cm}^3$

DHVT 06



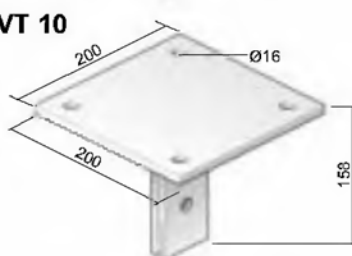
Deska hlavice | Панель головной части

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↺
6	DHVT 06	1,28	6

Pro upevnění na profil IP 80 dvěma šrouby „S 2X40“.  
Otvory k vyvrtání: Ø 14 mm.  
Hlavice o tloušťce 6 mm.

Для крепления на профиле IP 80 двумя болтами „S 12X40“.  
Отверстия для сверления: Ø 14 мм.  
Головная часть толщиной 6 мм.

DHVT 10



Deska hlavice | Панель головной части

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↺
10	DHVT 10	3,90	1

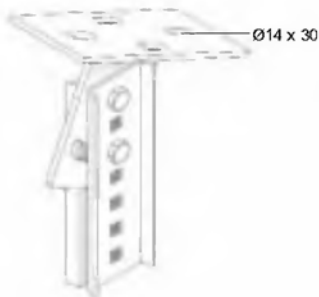
Pro upevnění na profil IP 80 dvěma šrouby „S 2X40“.  
Otvory k vyvrtání: Ø 14 mm.  
Hlavice o tloušťce 10 mm.

Для крепления на профиле IP 80 двумя болтами „S 12X40“.  
Отверстия для сверления: Ø 14 мм.  
Головная часть толщиной 10 мм.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ IP | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IP

Povrchová úprava   Поверхностное покрытие	Na vyžádání   По заказу
F	E

SDHVT



Stavitelná deska hlavice | Регулируемая панель головной части

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	↺
5,00	SDHVT	0,92	6

Stavitelná deska hlavice, dodávaná kompletní s montážní sadou a dvěma spojovacími deskami „SIVT“.  
Pro montáž na profil „IP 80“, max. úhel 35°.

Регулируемая панель головной части, поставляемая в комплекте с монтажным набором и двумя соединительными панелями „SIVT“.  
Для монтажа на профиль „IP 80“, максимальный угол 35°.

SIVT



Spojka | Соединение

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	↺
5,00	SIVT	0,37	6

Pro spojování rovných profilů „IP 80“.  
Montážní sada „S 10X30“, „M 10“ a „PD 10“ je nutné objednat zvlášť.

Для соединения прямых профилей „IP 80“.  
Монтажный набор „S 10X30“, „M 10“ и „PD 10“ заказывается отдельно.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ IP | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IP

## SPIVT



Rovinné úbravě   Плоскостное покрытие	Na vyžádání   По заказу
F	E

## Spojka příčná | Поперечное соединение

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
5,00	SPIVT	0,27	6

Montážní sadu „S 10X30“, „M 10“ a „PD 10“ je nutné objednat zvlášť.  
Pro příčné spojení dvou profilů „IP 80“.

Монтажный набор „S 10X30“, „M 10“ и „PD 10“ заказывается отдельно.  
Для поперечного соединения двух профилей „IP 80“.

## UIVT 1



## Úhelník | Уголок

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
5,00	UIVT 1	0,24	6

Pro montáž profilu IP na stěnu.

Для монтажа профиля IP на стену.

## UIVT 2



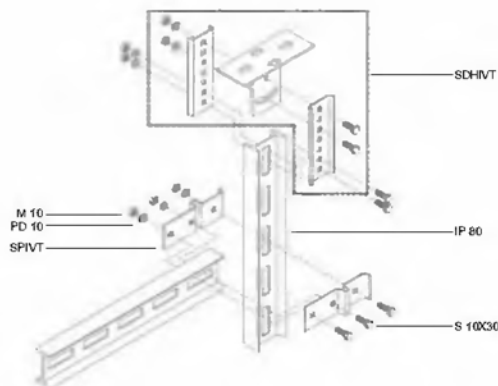
## Úhelník | Уголок

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
5,00	UIVT 2	0,19	6

Pro montáž profilu IP na stěnu, podlahu a strop.

Для монтажа профиля IP на стену, пол и потолок.

## Princip montáže | Принцип монтажа



**L-PROFILY | L-ПРОФИЛИ**

Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádaní По заказу
3000 mm	S	F / E

**L 25**

**L-profil | L-профиль**

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,25	L 25X1.25	0,40	3

 Rozměry profilu: 25 x 25 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
2,00	L 25X2.00	0,67	3

 Rozměry profilu: 25 x 25 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm s intervalem 50 mm.

**L 25X50**

**L-profil | L-профиль**

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,25	L 25X50X1.25	0,82	3

 Rozměry profilu: 25 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
2,00	L 25X50X2.00	1,00	3

 Rozměry profilu: 25 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm s intervalem 50 mm.

**L 50X50**

**L-profil | L-профиль**

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,25	L 50X50X1.25	0,80	3

 Rozměry profilu: 50 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
2,00	L 50X50X2.00	1,33	3

 Rozměry profilu: 50 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm s intervalem 50 mm.

**Z-PROFILY | Z-ПРОФИЛИ**

Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádaní По заказу
3000 mm	S	F / E

**Z 25**

**Z-profil | Z-профиль**

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,50	Z 25X1.50	0,73	3

 Rozměry profilu: 25 x 25 x 25 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

 Rozměry profilu: 25 x 25 x 25 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm s intervalem 50 mm.

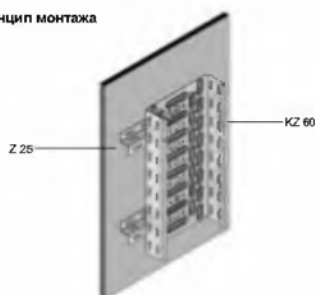
**Z 50**

**Z-profil | Z-профиль**

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,50	Z 50X1.50	1,43	3

 Rozměry profilu: 50 x 50 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm po 50 mm.

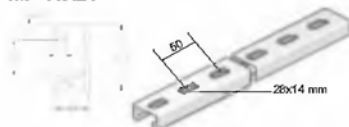
 Rozměry profilu: 50 x 50 x 50 mm.  
 Podélné otvory 25 x 7 mm s intervalem 50 mm.

**Princip montáže | Принцип монтажа**


## MONTÁŽNÍ PROFIL | МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

Otevření profilu Паз профиля	Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
22 mm	6000 mm	F	E

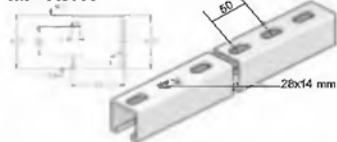
MP 41X21



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
2,5	MP 41X21	1,85	6

MP 41X41



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
2,5	MP 41X41	2,70	6

MPZ 41X41 D



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
2,5	MPZ 41X41 D	1,66	6

MP 41X41 D

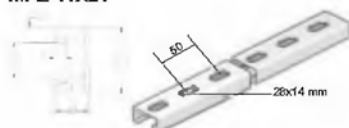


Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
1,5	MP 41X41 D	5,70	6

Otevření profilu Паз профиля	Délka profilu Длина профиля	Povrchová úprava Поверхное покрытие	Na vyžádání По заказу
22 mm	6000 mm	S	E

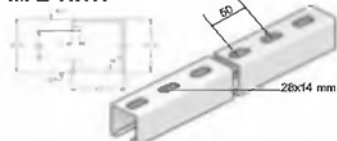
MPZ 41X21



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
2,5	MPZ 41X21	1,66	6

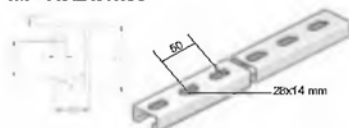
MPZ 41X41



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
2,5	MPZ 41X41	2,53	6

MP 41X21X1.50



Montážní profil | Монтажный профиль

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
1,5	MP 41X21X1.50	1,13	3

Délka profilu 3000 mm.

Длина профиля 3000 мм.

## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

VS 41X01



VS 41X02



VS 41X03



VS 41X04



VS 41X05



VS 41X06



VS 41X07



VS 41X08



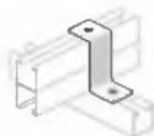
VS 41X09



VS 41X10



VS 41X11



VS 41X12



VS 41X13



VS 41X14



VS 41X15



VS 41X16



VS 41X17



VS 41X18



VS 41X19



VS 41X20



VS 41X25



VS 41X26



VS 41X27



VS 41X28



VS 41X29



VS 41X30



VS 41X31



VS 41X36



VS 41X37



VS 41X38



VS 41X39



VS 41X41



VS 41X42



VS 41X43



VS 41X44



## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Tloušťka Толщина	Otevíření profilu Паз профиля	Otvory Отверстия	Šrouby Болты	Povrch. úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
5 mm	40 mm	Ø 14 mm	M 12	F	E

## Montážní profil | Монтажный профиль

Typové číslo   Типовой №	±	∅	Typové číslo   Типовой №	±	∅
VS 41X01	0,13	24	VS 41X19	0,27	12
VS 41X02	0,19	24	VS 41X20	0,35	12
VS 41X03	0,26	24	VS 41X25	0,25	12
VS 41X04	0,32	24	VS 41X26	0,36	12
VS 41X05	0,13	24	VS 41X27	0,29	12
VS 41X06	0,19	24	VS 41X28	0,29	12
VS 41X07	0,20	24	VS 41X29	0,29	12
VS 41X08	0,26	24	VS 41X30	0,29	12
VS 41X09	0,19	24	VS 41X31	0,34	12
VS 41X10	0,16	24	VS 41X36	0,21	12
VS 41X11	0,26	12	VS 41X37	0,47	12
VS 41X12	0,26	12	VS 41X38	0,64	12
VS 41X13	0,32	12	VS 41X39	0,92	12
VS 41X14	0,46	12	VS 41X41	0,37	12
VS 41X15	0,39	12	VS 41X42	0,33	12
VS 41X16	0,27	12	VS 41X43	0,20	12
VS 41X17	0,24	12	VS 41X44	0,11	12
VS 41X18	0,21	12	VS 41X45	0,10	12

## Poloha otvorů:

- vzhledem k hraně: 20 mm
- mezi sousedními otvory: 45 mm.

Pro použití s „MP 41X21“ a „MP 41X41“.

Pro upevnění pomocí „S 12X20“ nebo „S 12X30“ a rozsvižnou maticí „PM 41 M 10“.

## Расположение отверстий:

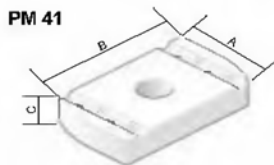
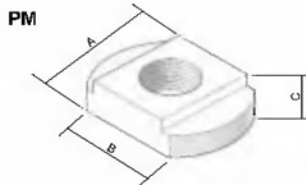
- по отношению к кромке: 20 мм;
  - между соседними отверстиями: 45 мм.
- Для использования с „MP 41X21“ и „MP 41X41“.  
Для крепления при помощи „S 12X20“ или „S 12X30“ и подвижной гайки „PM 41 M 10“.

GZS



## Galvanický zinkový sprej | Гальванический аэрозоль

Typové číslo   Типовой №	±	∅
GZS	0,45	2

**POSUVNÉ MATICE | ПОДВИЖНАЯ ГАЙКА**


Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

Elektrolyticky pozinkováno | Оцинковано электролитическим способом

**Posuvná matice | Подвижная гайка**

Typové číslo   Типовой №	A	B	C
PM 6	16	23	6
PM 8	16	23	6

Zapadá do příčky kabelového žebříku „KL“.

⊗	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
M 6	PM 6	0,01	48
M 8	PM 8	0,01	48

Входит в поперечину канала кабельного лестничного типа „KL“.

**Posuvná matice | Подвижная гайка**

Typové číslo   Типовой №	A	B	C
PM 41 M 6	20	36	5
PM 41 M 8	20	36	6
PM 41 M 10	20	36	8
PM 41 M 12	20	36	10

 Používá se s profily „MP 41X21“ a „MP 41X41“.  
 Pro přesné upevnění držáků na stropní profily.

⊗	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
M 6	PM 41 M 6	0,03	100
M 8	PM 41 M 8	0,03	100
M 10	PM 41 M 10	0,04	100
M 12	PM 41 M 12	0,04	100

 Используется с профилями „MP 41X21“ и „MP 41X41“.  
 Для точного крепления держателей на потолочных профилях.

**Posuvná matice s pružinou | Подвижная гайка с пружиной**

⊗	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
M 6	PMP 41 M 6	0,03	48
M 8	PMP 41 M 8	0,03	48
M 10	PMP 41 M 10	0,04	48
M 12	PMP 41 M 12	0,04	48

## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Rovinná hlava | Плоскошестигранная головка

Elektrolyticky rozinkováno | Оцинковано электролитическим способом

S



## Šroub se šestihlannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 6X20	S 6X20	0,01	250
M 6X30	S 6X30	0,01	250
M 8X20	S 8X20	0,01	250
M 8X30	S 8X30	0,02	250
M 8X40	S 8X40	0,02	250
M 8X50	S 8X50	0,02	250
M 8X70	S 8X70	0,03	250

DIN 933.

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 10X20	S 10X20	0,02	250
M 10X30	S 10X30	0,03	250
M 10X40	S 10X40	0,03	250
M 12X20	S 12X20	0,03	250
M 12X30	S 12X30	0,04	250
M 12X40	S 12X40	0,05	250
M 12X50	S 12X50	0,06	250

DIN 933.

M



## Matice šestihlanná | Гайка шестигранная

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 6	M 6	0,01	250
M 8	M 8	0,01	250
M 10	M 10	0,01	250
M 12	M 12	0,02	250

DIN 934.

EN 024 – 034.

DIN 934.

EN 024 – 034.

S



## Šroub s kulatou hlavou, matice se širokou hlavou

Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∩
M 4x40	S 4X40 M	0,01	250
M 6x10	S 6X10 M	0,01	250
M 6x20	S 6X20 M	0,01	250

DIN 50 961.

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∩
M 6x50	S 6X50 M	0,02	250
M 8x16	S 8X16 M	0,01	250
M 10x50	S 10X50 M	0,05	250

DIN 50 961.

PD



## Podložka | Шайба

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 6X12	PD 6	0,01	250
M 6X17	PD 8	0,01	250

DIN 125.

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 10X21	PD 10	0,01	250
M 12X24	PD 12	0,01	250

DIN 125.

PVL



## Podložka velká | Шайба большая

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 6X18	PVL 6	0,01	250
M 8X25	PVL 8	0,01	250

DIN 9021.

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 10X30	PVL 10	0,01	250
M 12X40	PVL 12	0,02	250

DIN 9021.

SV



## Šroub vratový, matice se širokou hlavou

Винт с квадратной кромкой под шпайкой и гайкой с широким основанием

Ø	Typové číslo   Типовой №	±	∩
M 6X10	SV 6X10	0,01	250
M 8X15	SV 8X15	0,02	250

DIN 603.

DIN 603.





**NEREZOVÝ PROGRAM**  
**ПРОГРАММА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА**

**PŘEHLED DÍLŮ | ОБЗОР ЧАСТЕЙ**

Poz.   Поз.	Popis   Описание
1	Popis INOX 316   Описание INOX 316
2	INOXKZ 60 / INOXKZN 60
3	Příslušenství   Принадлежности
4	INOXDZ
5	Příslušenství   Принадлежности
6	INOXKL 60
7	Příslušenství   Принадлежности
8	Stropní profil   Потолочный профиль
9	Držák   Держатель
10	Montážní profil   Монтажный профиль
11	Montážní příslušenství   Монтажные принадлежности

## INOX 316

Nerezová ocel se používá v místech, kde je primárním požadavkem vysoká odolnost vůči korozi, někdy i za extrémních okolností (vysoká teplota, případně tlak). Stejně tak je vyžadována nerezová ocel v potravinářském průmyslu. Použití můžeme doložit vyjádřením státního zdravotního ústavu.

Nerezová ocel sestává ze slitiny železa, obsahující minimálně 13 % chromu. Množství chromu zabraňuje vytváření koroze v neznečištěné atmosféře. Vysoká odolnost vůči korozi je výsledkem vytvoření tenké vrstvy oxidu na povrchu, která chrání ocel pod ní před poškozením. Je-li tato vrstva oxidu poškozena následkem mechanické nebo chemické úpravy, může za okolností, kdy není opravena, dojít k místní optické vadě, zatímco ostatní povrch zůstává nedotčen. Při manipulaci a montáži doporučujeme šetrné zacházení s ohledem na celistvost ochranné vrstvy nerezového materiálu.

V současnosti je asi 200 různých druhů oceli, které lze popsat jako „nerezovou“ ocel. Každým rokem se objevují upravené nebo nové slitiny. Některé slitiny nyní obsahují téměř 30 % chromu. Dále se přidává velký počet jiných prvků pro dosažení specifických vlastností v závislosti na výrobním procesu.

Mezi přidávanými prvky jsou nikl, uhlík, titan, hliník, měď, síra a selen.

Jednou z nejznámějších norem je norma vydaná Americkým institutem pro železo a ocel (AISI – American Iron and Steel Institute), podle níž je konkrétní kvalita nerezové oceli udávána třemi čísly (316). Jinou dobře známou metodou je německá metoda, kterou je nerezová ocel charakterizována materiálovým číslem 1.4401. V praxi často nastává otázka, nakolik konkrétní typ nerezové oceli definovaný podle normy AISI odpovídá číslu materiálu.

Nержавеющая сталь используется там, где в качестве основного требования выдвигается высокая степень устойчивости по отношению к коррозии, иногда и в чрезвычайных условиях (высокая температура, возможно давление). Похожим способом востребована нержавеющая сталь в пищевой промышленности. Использование возможно доклаживать объяснением от государственного санитарного института.

Нержавеющая сталь – это сплав железа с содержанием как минимум 13 % хрома. Количество хрома предотвращает образование коррозии в незагрязненной атмосфере. Высокая степень устойчивости по отношению к коррозии – это результат образования тонкого слоя оксида на поверхности, который защищает находящуюся под ней сталь от повреждения. Если этот слой оксида повреждается в результате механической или химической обработки и в том случае, если он не восстанавливается, может образоваться локальная коррозия, в то время как остальная поверхность останется неповрежденной. Советуем очень деликатно использовать и монтировать с учётом на компактность защитного слоя из нержавеющей стали.

В настоящее время существует примерно 200 различных видов стали, которую можно назвать „нержавеющей“. Каждый год появляются измененные или новые сплавы. Сейчас некоторые сплавы содержат почти 30 % хрома. Кроме этого, добавляется большое количество других элементов для получения специфических свойств в зависимости от производственного процесса.

К добавляемым элементам относятся никель, углерод, титан, алюминий, медь, сера и селен.

Одним из самых известных стандартов является стандарт, выпущенный Американским институтом железа и стали (AISI – American Iron and Steel Institute), в соответствии с которым конкретное качество нержавеющей стали передается тремя цифрами (316). Другой известный метод – немецкий; он характеризует нержавеющую сталь номером материала 1.4401. На практике часто возникает вопрос, насколько конкретный тип нержавеющей стали, определенный в соответствии со стандартом AISI, соответствует номеру материала.

## AISI

NEREZOVÁ OCEL 316 | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316 | V4A

## Číslo materiálu | Номер материала

1.4401

Общие параметры NEREZOVÉ OCELI 316 jsou následující:

- Austenitická chrom-nikl-molybdenová nerezová a horku odolná ocel.
- Nejvyšší odolnost vůči korozi ve srovnání s většinou ostatních chromniklových typů oceli v různých korozivních prostředích, včetně mořského klimatu.
- Velmi dobrá pevnost při tečení ve vysokých teplotách (až do 760°C).
- Vysoká odolnost vůči korozi kyselínou sírovou.

Použití:

- přístroje a součástky pro chemický a celulosový průmysl
- papírenský a vlákninový průmysl
- farmaceutický průmysl
- fotografický průmysl
- textilní průmysl
- barvírenský průmysl
- fermentační vany
- mlékárny
- pivovary

Общие параметры НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316 следующие:

- Аустенитная-хром-никель-молибденовая нержавеющая и жароустойчивая сталь.
- Самая высокая степень устойчивости по отношению к коррозии по сравнению с большинством остальных хромоникелевых типов стали в различных коррозионных средах, включая морской климат.
- Очень высокая прочность при течении при высоких температурах (до 760°C).
- Высокая устойчивость против коррозии под воздействием серной кислоты.

Применение:

- устройства и составные части для химической и целлюлозной промышленности
- бумажная и волоконная промышленность
- фармацевтическая промышленность
- фотографическая промышленность
- текстильная промышленность
- красильная промышленность
- ферментационные ванны
- молочные комбинаты
- пивоваренные заводы

**INOXKZ 60 / INOXKZN 60**

**INOXKZ 60**



INOXS 60X200

Výška Высота	Šířka Ширина	Tloušťka materiálu Толщина материала	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	75 - 600 mm	0,80 - 1,00 mm	3000 mm	Nerez   Нержавеющий

**Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный**

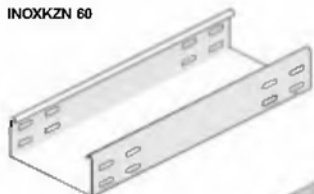
++	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	++	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
75	0,80	INOXKZ 60X75X0,80	1,17	60	300	0,80	INOXKZ 60X300X0,80	2,40	30
100	0,80	INOXKZ 60X100X0,80	1,33	60	400	1,00	INOXKZ 60X400X1,00	3,73	30
150	0,80	INOXKZ 60X150X0,80	1,60	30	500	1,00	INOXKZ 60X500X1,00	4,50	30
200	0,80	INOXKZ 60X200X0,80	1,90	30	600	1,00	INOXKZ 60X600X1,00	5,30	30

Pro spojování je určena spojovací deska

Можно соединить при помощи соединительной пластины

INOXS 60X200	±	⊘
	0,09	

**INOXKZN 60**



INOXS 60X200

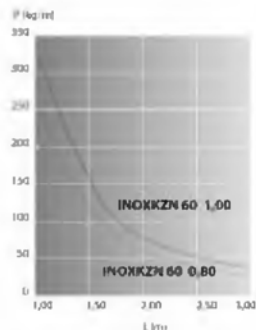
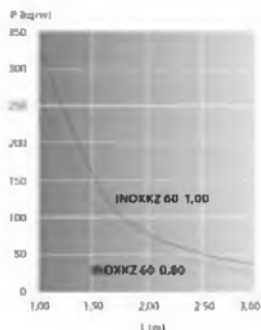
**Kabelový žlab | Канал кабельный перфорированный**

++	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	++	↓	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
75	0,80	INOXKZN 60X75X0,80	1,40	60	300	0,80	INOXKZN 60X300X0,80	2,77	30
100	0,80	INOXKZN 60X100X0,80	1,50	60	400	1,00	INOXKZN 60X400X1,00	4,46	30
150	0,80	INOXKZN 60X150X0,80	1,83	30	500	1,00	INOXKZN 60X500X1,00	5,26	30
200	0,80	INOXKZN 60X200X0,80	2,72	30	600	1,00	INOXKZN 60X600X1,00	6,13	30

Pro spojování je určena spojovací deska

Можно соединить при помощи соединительной пластины

INOXS 60X200	±	⊘
	0,09	48



Graf platí pro INOXKZ/INOXKZN, montované ve spojitěm rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozpětí dvou opěrných bodů. Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для INOXKZ/INOXKZN, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = rozpětí opěrných bodů [m]

L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm]

L/200 = прогиб [мм]

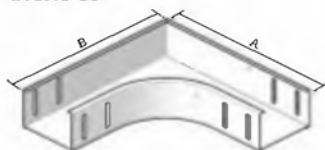
Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška   Высота	Šírka   Ширина	Polomer   Радиус	Finish, úprava   Поверх. покрытие
60 mm	75 - 600 mm	100 mm	Nerez   Нержавеющий

INOXO 90



Obložok | Горизонтальный изгиб 90°

Šírka   Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	280	305	355	405	505	605	705	805
B	280	305	355	405	505	605	705	805

++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXO 90X60X75	0,85	1	300	INOXO 90X60X300	2,70	1
100	INOXO 90X60X100	1,08	1	400	INOXO 90X60X400	3,40	1
150	INOXO 90X60X150	1,48	1	500	INOXO 90X60X500	5,90	1
200	INOXO 90X60X200	1,75	1	600	INOXO 90X60X600	7,20	1

INOXSO 90



Přechodka stoupačijí | Вертикальный изгиб 90° поднимающийся

++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXSO 90X60X75	0,65	1	300	INOXSO 90X60X300	1,18	1
100	INOXSO 90X60X100	0,73	1	400	INOXSO 90X60X400	1,43	1
150	INOXSO 90X60X150	0,88	1	500	INOXSO 90X60X500	1,90	1
200	INOXSO 90X60X200	1,00	1	600	INOXSO 90X60X600	2,15	1

INOXKO 90



Přechodka klesající | Вертикальный изгиб 90° опускающийся

++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXKO 90X60X75	0,63	1	300	INOXKO 90X60X300	1,08	1
100	INOXKO 90X60X100	0,65	1	400	INOXKO 90X60X400	1,33	1
150	INOXKO 90X60X150	0,78	1	500	INOXKO 90X60X500	1,43	1
200	INOXKO 90X60X200	0,85	1	600	INOXKO 90X60X600	1,60	1

INOXVO 90



Víko | Крышка

Šírka   Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	81	106	156	206	306	406	506	606
B	281	306	356	406	506	606	706	806

++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXVO 90X75	0,44	1	300	INOXVO 90X300	1,92	1
100	INOXVO 90X100	0,44	1	400	INOXVO 90X400	2,40	1
150	INOXVO 90X150	0,72	1	500	INOXVO 90X500	3,54	1
200	INOXVO 90X200	0,96	1	600	INOXVO 90X600	6,13	1

INOXVSO 90



Víko | Крышка

++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXVSO 90X75	0,19	1	300	INOXVSO 90X300	0,75	1
100	INOXVSO 90X100	0,25	1	400	INOXVSO 90X400	1,02	1
150	INOXVSO 90X150	0,36	1	500	INOXVSO 90X500	1,05	1
200	INOXVSO 90X200	0,59	1	600	INOXVSO 90X600	1,60	1

INOXVKO 90



Víko | Крышка

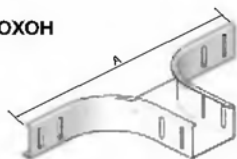
++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘	++	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
75	INOXVKO 90X60X75	0,24	1	300	INOXVKO 90X60X300	0,96	1
100	INOXVKO 90X60X100	0,32	1	400	INOXVKO 90X60X400	1,27	1
150	INOXVKO 90X60X150	0,48	1	500	INOXVKO 90X60X500	1,40	1
200	INOXVKO 90X60X200	0,63	1	600	INOXVKO 90X60X600	1,95	1

PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška   Высота	Šírka   Ширина	Polomer   Радиус	Povrch. úprava   Поверхн. покрытие
60 mm	75 - 600 mm	100 mm	Nerez   Нержавеющий

Šírka   Ширина	75	100	150	200	300	400	500	600
A	483	508	558	608	708	808	908	1008

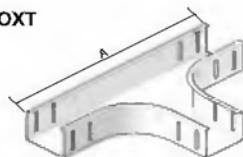
INOXON



Odbočka horizontální | Ответвление горизонтальное

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXON 60X75	0,73	1	300	INOXON 60X300	1,05	1
100	INOXON 60X100	0,80	1	400	INOXON 60X400	1,25	1
150	INOXON 60X150	0,83	1	500	INOXON 60X500	1,65	1
200	INOXON 60X200	0,93	1	600	INOXON 60X600	1,90	1

INOXT



Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное горизонтальное

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXT 60X75	1,30	1	300	INOXT 60X300	2,95	1
100	INOXT 60X100	1,45	1	400	INOXT 60X400	3,90	1
150	INOXT 60X150	1,85	1	500	INOXT 60X500	6,80	1
200	INOXT 60X200	2,10	1	600	INOXT 60X600	8,10	1

INOXKR



Křížení | Крестовина

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXKR 60X75	1,65	1	300	INOXKR 60X300	3,80	1
100	INOXKR 60X100	1,75	1	400	INOXKR 60X400	4,70	1
150	INOXKR 60X150	2,10	1	500	INOXKR 60X500	7,30	1
200	INOXKR 60X200	2,30	1	600	INOXKR 60X600	8,80	1

INOXVOH



Víko | Крышка

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXVOH 75	0,22	1	300	INOXVOH 300	0,68	1
100	INOXVOH 100	0,24	1	400	INOXVOH 400	0,75	1
150	INOXVOH 150	0,36	1	500	INOXVOH 500	0,98	1
200	INOXVOH 200	0,40	1	600	INOXVOH 600	1,13	1

INOXVT



Víko | Крышка

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXVT 75	0,48	1	300	INOXVT 300	2,16	1
100	INOXVT 100	0,62	1	400	INOXVT 400	2,95	1
150	INOXVT 150	0,91	1	500	INOXVT 500	5,50	1
200	INOXVT 200	1,21	1	600	INOXVT 600	7,20	1

INOXVKR



Víko | Крышка

**	Typové číslo   Типовой №	±	∅	**	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXVKR 75	0,70	1	300	INOXVKR 300	2,48	1
100	INOXVKR 100	0,77	1	400	INOXVKR 400	5,00	1
150	INOXVKR 150	1,16	1	500	INOXVKR 500	6,70	1
200	INOXVKR 200	1,59	1	600	INOXVKR 600	8,30	1

PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Podlahová úprava | Поверхностное покрытие

Nerez | Нержавеющий

INOXV



VU

Víko | Крышка

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
75	INOXV 75	0,60	3
100	INOXV 100	0,82	3
150	INOXV 150	1,17	3
200	INOXV 200	1,42	3

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	INOXV 300	2,10	3
400	INOXV 400	4,15	3
500	INOXV 500	5,00	3
600	INOXV 600	5,65	3

K upevnění svorkou víka (2 na metr)  
Для крепления крышки зажимом (2 на метр)

	±	∅
VU	0,01	100

Standardní délka: 3000 mm.  
Svorku víka „VU“ je nutné objednat zvlášť.

Стандартная длина: 3000 мм.  
Зажим крышки „VU“ заказывается отдельно.

INOXP 60



Příčka | Перегородка

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
60	INOXP 60	0,51	3

Šroub s maticí „INOXS 6X10“ pro upevnění je nutné objednat zvlášť: 1 na metr.

Винт с гайкой „INOXS 6X10“ для крепления заказывается отдельно: 1 на метр.

INOXSK 60



Spojka kloubová | Соединитель шарнирный

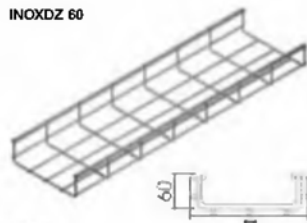
±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
60	INOXSK 60	0,12	50

Šroub s maticí „INOXS 6X10“ pro upevnění je nutné objednat zvlášť: 4 pro upevnění.

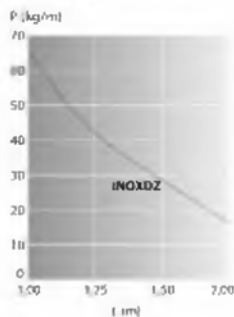
Винт с гайкой „INOXS 6X10“ для крепления заказывается отдельно: 4 для одного крепления.

INOXDZ 60

INOXDZ 60



INOXDZS



Výška   Высота	Šířka   Ширина	Délka   Длина	Podrch. úprava   Поверх. покрытие
60 mm	50 - 500 mm	3000 mm	Nerez   Нержавеющий

Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
50	INOXDZ 60X50	0,87	3
100	INOXDZ 60X100	1,28	3
150	INOXDZ 60X150	1,51	3
200	INOXDZ 60X200	1,75	3

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	INOXDZ 60X300	2,23	3
400	INOXDZ 60X400	2,65	3
500	INOXDZ 60X500	3,15	3

Pro spojování je určena | Можно соединить при помощи

	±	∅
INOXDZS	0,02	100

Graf platí pro INOXDZ, montované ve spojitém rozřetí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozřetí dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2

График действителен для INOXDZ, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся оп опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.  
Коэффициент безопасности = 2.

P = dovolená rovnoměrná zatížení [kg/m]

P = maximálně dopustitelná náгрузка [кг/м]

L = rozřetí opěrných bodů [m]

L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm]

L/200 = прогиб [мм]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

## ■ ПРІСЛУШЕНСТVІ | ПРИНАДЛЕЖНОСТІ

### Розуміюва́ ўрґрґва | Покривніснєвоє покривтє

#### Нєрєз | Нєржавєючїй

### INOXDZRS



#### Рыchlоспојка | Быстродєйствуючєє соєдїнєнїє

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZRS	0,10	30

50 % ўсрота часу монтажє  
50 %-ная єкономїя врємєнї монтажє

Pro rychлє spojování bez šroubů a matic.  
Montáž možná pouze s „INOXDZ 60“.

Для быстрого соединения без болтов и гаек.  
Может быть использовано только с „INOXDZ 60“.

### INOXDZCZ



#### Držák středový | Центрової держатєль

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZCZ	0,07	30

Po sadách (2 kusy).  
Může být montován pro drátěné kabelové žlaby  
INOXDZ 35X100 a INOXDZ 60X150.  
Pro závěsnou závitovou tyč INOXM6/INOXM8.  
Závitová tyč „INOXZT 6“ nebo „INOXZT 8“ a matice  
INOXM6 nebo INOXM8 je nutné objednat zvlášť.

В наборах (2 шт.).  
Может быть использован для каналов  
кабельных проволочных INOXDZ 35X100,  
INOXDZ 60X100 и INOXDZ 60X150.  
Для подвесной резьбовой штанги  
INOXM6/INOXM8. Резьбовая штанга  
„INOXZT 6“ или „INOXZT 8“ и гайка  
INOXM6 или INOXM8 заказываются  
отдельно.

### INOXDZZ



#### Závěs | Подвеска

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZZ	0,03	30

Pro závěsnou závitovou tyč INOXM6/INOXM8.  
Závitovou tyč „INOXZT 6“ nebo „INOXZT 8“ je nutné  
objednat zvlášť.

Для подвесной резьбовой штанги INOXM6/INOXM8.  
Резьбовая штанга „INOXZT 6“ или „INOXZT 8“  
заказывается отдельно.

### INOXDZM



#### Závěs na stěnu | Подвеска на стєну

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZM	0,03	30

Pro upevnění na stěnu.

Для крепления на стене.

### INOXDZSP



#### Výztuž rohová | Арматура углової

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZSP	0,27	30

Pro maximální pevnost a bezpečnost.  
Šrouby s kulatou hlavou a matice jsou přiloženy.

Для максимальной прочности и безопасности.  
Винты с круглой головкой и гайки прилагаются.

### INOXDZMD



#### Montážní deska | Монтажная панель

Туровє чїсло   Типової №	±	∅
INOXDZMD	0,08	30

Pro montáž rozvodných krabic a upevnění na stěnu.

Для монтажа распределительных коробок  
и крепления на стене.

**Princip montáže INOXDZMD | Принцип монтажє INOXDZMD**  
viz str. 2-6 | стр. 2-6

### INOXMVB



#### Podlahová a nástěnná konzola | Напольная и настенная консоль

±	Туровє чїсло   Типової №	±	∅	±	Туровє чїсло   Типової №	±	∅
100	INOXMVB 100	0,19	30	400	INOXMVB 400	0,39	30
150	INOXMVB 150	0,22	30	500	INOXMVB 500	0,46	30
200	INOXMVB 200	0,26	30	600	INOXMVB 600	0,53	30
300	INOXMVB 300	0,33	30				

Vhodná jako podlahová, nástěnná a závěsná konzola.

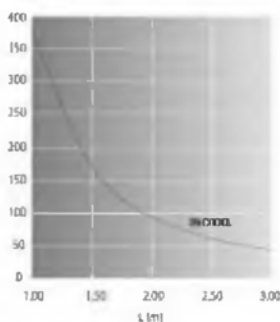
Консоль пригодна для использования в качестве  
напольной, настенной и подвесной консоли.

## INOXKL 60



INOXS 60X200

P [kg/m]



Výška Высота	Užitečná vnitřní výška Полезная внутренняя высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между перекладинами	Povrchová úprava Поверхностное покрытие
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	Nerez   Нерж.

## INOXKL 60

↔	Typové číslo   Типовой №	±	∅	↔	Typové číslo   Типовой №	±	∅
200	INOXKL 60X200	2,37	3	500	INOXKL 60X500	2,97	3
300	INOXKL 60X300	2,57	3	600	INOXKL 60X600	3,20	3
400	INOXKL 60X400	2,77	3				

Pro spojování je určena spojovací deska   Можно соединить при помощи соединения		±	∅
INOXS 60X200		0,09	200

Graf platí pro INOXKL 60, montované ve spojitém rozřetí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojení kanálů maximálně ve vzdálenosti 1/5 z celkového rozřetí dvou opěrných bodů.  
Bezpečnostní koeficient = 2

P = dovolené rovnoměrné zatížení [kg/m]

L = rozřetí opěrných bodů [m]

L/200 = průhyb [mm]

Povolené zatížení pro maximální průhyb 1/200 délky pole.

График действителен для INOXKL 60, смонтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов. Коэффициент безопасности = 2.

P = максимально допустимая нагрузка [кг/м]

L = расстояние между опорами [м]

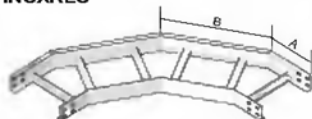
L/200 = прогиб [мм]

Допустимое напряжение для максимального прогиба поля в длине 1/200.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška   Высота	Šířka   Ширина	Poloměr   Радиус	Povrch. úprava   Поверхн. покрытие
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	Nerez   Нержавеющий

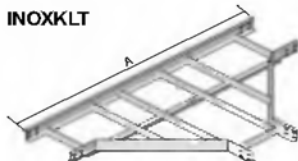
## INOXKLO



## Oblouk horizontální 90° | Горизонтальный изгиб 90°

↔	A	B	Typové číslo   Типовой №	±	∅
200	214	429	INOXKLO 60X200	2,90	1
300	241	482	INOXKLO 60X300	3,60	1
400	268	536	INOXKLO 60X400	4,20	1
500	295	589	INOXKLO 60X500	4,60	1
600	320	643	INOXKLO 60X600	5,05	1

## INOXKLT



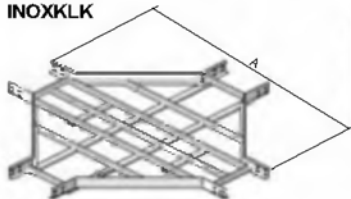
## Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	1400	INOXKLT 60X200	5,40	1	500	1700	INOXKLT 60X500	6,90	1
300	1500	INOXKLT 60X300	5,80	1	600	1800	INOXKLT 60X600	8,60	1
400	1600	INOXKLT 60X400	6,50	1					

## ■ ПРІСЛУШЕНСТVІ | ПРИНАДЛЕЖНОСТІ

Výška   Высота	Šířka   Ширина	Poloměr   Радиус	Povrchová úprava   Поверхн. покрытие
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	Nerez   Нержавеющий

### INOXKLK



#### Křížení | Крестовина

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	1400	INOXKLK 60X200	8,20	1
300	1500	INOXKLK 60X300	8,90	1
400	1600	INOXKLK 60X400	9,80	1

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
500	1700	INOXKLK 60X500	10,80	1
600	1800	INOXKLK 60X600	11,40	1

### INOXSO



#### Oblouk svislý 90° | Вертикальный изгиб 90°

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
200	INOXSO 60X200	3,70	1
300	INOXSO 60X300	4,00	1
400	INOXSO 60X400	4,20	1

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
500	INOXSO 60X500	4,60	1
600	INOXSO 60X600	4,90	1

### INOXR 60



#### Úchyt distanční | Дистанционный ухват

Typové číslo   Типовой №	±	⊘
INOXR 60	0,23	1

Používá se pro svislou montáž kabelové lávky.

Используется для вертикального монтажа кабельной лестницы.

### INOXUS



#### Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typové číslo   Типовой №	±	⊘
INOXUS	0,02	1

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu.  
Počet: 2 ks na držák.

Для крепления кабельной лестницы к держателю на стене.  
Количество: 2 на держатель.

## ■ ПРІСЛУШЕНСТVІ | ПРИНАДЛЕЖНОСТІ

Délka   Длина	Povrchová úprava   Поверхностное покрытие
200 - 1200 mm	Nerez   Нержавеющий

### INOXSPL



#### Stropní profil | Потолочный профиль

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
200	INOXSPL 200	0,74	1
300	INOXSPL 300	0,85	1
400	INOXSPL 400	1,01	1
500	INOXSPL 500	1,13	1

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
600	INOXSPL 600	1,23	1
800	INOXSPL 800	1,45	1
1000	INOXSPL 1000	1,75	1
1200	INOXSPL 1200	1,95	1

Pro upevnění držáku na jedné straně.  
Použijte posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub se šestihlannou hlavou „INOXS 10X20“.

Для крепления держателей с одной стороны.  
Используйте перемещаемую гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „INOXS 10X20“.

### INOXSPLU



#### Stropní profil | Потолочный профиль

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
200	INOXSPLU 200	1,00	1
300	INOXSPLU 300	1,23	1
400	INOXSPLU 400	1,48	1
500	INOXSPLU 500	1,70	1

**	Typové číslo   Типовой №	±	⊘
600	INOXSPLU 600	1,90	1
800	INOXSPLU 800	2,25	1
1000	INOXSPLU 1000	2,90	1
1200	INOXSPLU 1200	4,75	1

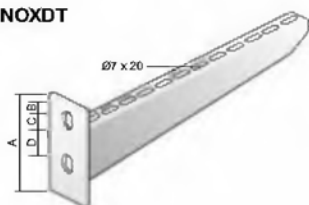
Pro jednoduché i dvojité upevnění držáku.  
Použijte posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub se šestihlannou hlavou „INOXS 10X20“.

Для простого и двойного крепления держателей.  
Используйте перемещаемую гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт с шестигранной головкой „INOXS 10X20“.

## DRŽÁK | ДЕРЖАТЕЛЬ

Maximální zátěž   Максимальная нагрузка	Šířka   Ширина	Povrch. úprava   Поверхн. покрытие
350 kg	100 - 600 mm	Nerez   Нержавеющий

## INOXDT



## Držák | Держатель

++	A	B	C	D	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	106,5	10	Ø12 x 20	44,5	INOXDT 100	0,27	1
150	112	10	Ø12 x 20	52	INOXDT 150	0,36	1
200	116	10	Ø12 x 20	56	INOXDT 200	0,43	1
300	125	10	Ø12 x 20	65	INOXDT 300	0,68	1
400	134	10	Ø12 x 20	74	INOXDT 400	0,88	1
500	142,5	10	Ø12 x 20	82,5	INOXDT 500	1,30	1
600	150	10	Ø12 x 20	90	INOXDT 600	1,60	1

Pro upevnění na stropní profily objednávejte upevňovací prvky zvlášť: posuvnou matici „INOXPM 41 M 10“ a šroub „INOXS 10X20“.

Для крепления на потолочных профилях заказывайте необходимые крепежные элементы отдельно: подвижную гайку „INOXPM 41 M 10“ и болт „INOXS 10X20“.

## INOXPM 41



## Posuvná matice | Подвижная гайка

∅	Typové číslo   Типовой №	±	∅
M 6	INOXPM 41 M 06	0,03	100
M 8	INOXPM 41 M 08	0,03	100

Používá se s profily „INOXMP 41X21“ a „INOXMP 41X41“. Pro upevnění držáků na stropní profily.

∅	Typové číslo   Типовой №	±	∅
M 10	INOXPM 41 M 10	0,04	100

Используется с профилями „INOXMP 41X21“ и „INOXMP 41X41“. Для крепления держателей на потолочных профилях.

## INOXS

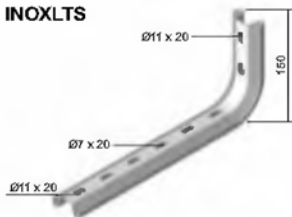


## Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 6X20	INOXS 6X20	0,01	250
M 6X30	INOXS 6X30	0,01	250
M 8X20	INOXS 8X20	0,01	250

∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 8X30	INOXS 8X30	0,02	250
M 10X20	INOXS 10X20	0,02	250
M 10X30	INOXS 10X30	0,03	250

## INOXLTS



## Držák | Держатель

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	INOXLTS 100	0,30	10
150	INOXLTS 150	0,32	10
200	INOXLTS 200	0,34	10

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	INOXLTS 300	0,49	10
400	INOXLTS 400	0,54	10

## Stropní profil | Потолочный профиль

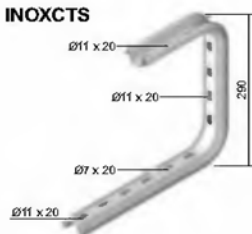
++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
400	INOXLTS 400	0,54	10
500	INOXLTS 500	0,64	10

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
600	INOXLTS 600	0,77	10

Maximální zátěž = 60 kg.  
Pro vyloučení deformace profilu použijte INOXSTS.

Максимальная нагрузка = 60 кг.  
Для предотвращения сдавливания профиля используйте INOXSTS.

## INOXCTS



## Tímen závěsný | Подвесная скоба

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	INOXCTS 100	0,52	10
150	INOXCTS 150	0,56	10
200	INOXCTS 200	0,62	10

++	Typové číslo   Типовой №	±	∅
300	INOXCTS 300	0,82	10
400	INOXCTS 400	0,93	10

Maximální zátěž = 60 kg.  
Určeno pro přímou montáž na strop nebo závitovou tyč „INOXZT 8“ nebo „INOXZT 10“. Upevnění kabelového žlabu pomocí „INOXS 6X20“. Pro vyloučení deformace profilu použijte INOXSTS.

Максимальная нагрузка = 60 кг.  
Скоба предназначена для непосредственного монтажа на потолок или же посредством резьбовой штанги „INOXZT 8“ или „INOXZT 10“. Крепление канала кабельного лестничного типа при помощи „INOXS 6X20“. Чтобы не произошло сдавливания профиля, используйте соединение INOXSTS.

## DRŽÁK | ДЕРЖАТЕЛЬ

### INOXSTS



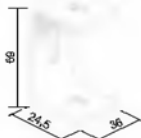
#### Spojka | Соединение

Typové číslo   Типовой №	±	∅
INOXSTS	0,06	10

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy, zády k sobě.

Для монтажа на стену 1 шт., для двойного монтажа 2 шт., задней стороной друг к другу.

### INOXDSTZ



#### Držák stropní | Держатель для потолка

Typové číslo   Типовой №	±	∅
INOXDSTZ	0,10	20

### INOXZT



#### Závitová tyč | Резьбовая штанга

∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 6x2000	INOXZT 6	0,17	2
M 8x2000	INOXZT 8	0,62	2

Standardní délka 2000 mm.  
Podle DIN 975.

∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 10x2000	INOXZT 10	0,46	2

Стандартная длина 2000 mm.  
Согласно DIN 975.

### INOXM



#### Šestihránná matice | Шестигранная гайка

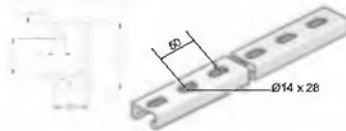
∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 6	INOXM 6	0,01	250
M 8	INOXM 8	0,01	250

∅	Typ. číslo   Типовой №	±	∅
M 10	INOXM 10	0,01	250

## MONTÁŽNÍ PROFIL | МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

Otevření profilu   Паза профиля	Délka   Длина	Povrch. úprava   Поверхн. покрытие
22 mm	6000 mm	Nerez   Нержавеющий

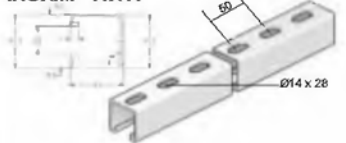
### INOXMP 41X21



#### Montážní profil | Монтажный профиль

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
2,5	INOXMP 41X21	1,65	6

### INOXMP 41X41



#### Montážní profil | Монтажный профиль

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
2,5	INOXMP 41X41	2,70	6

## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## INOXPD



## Podložka | Шайба

⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊘
M 6x12	INOXPD 6	0,01	250
M 8x17	INOXPD 8	0,01	250

⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊘
M 10x21	INOXPD 10	0,01	250

## INOXPVL



## Podložka velká | Шайба большая

⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊘
M 6x18	INOXPVL 6	0,01	250
M 8x25	INOXPVL 8	0,01	250

⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊘
M 10x30	INOXPVL 10	0,01	250

## INOXS 6X10 M



## Šroub s kulatou hlavou, matice se širokou hlavou

Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

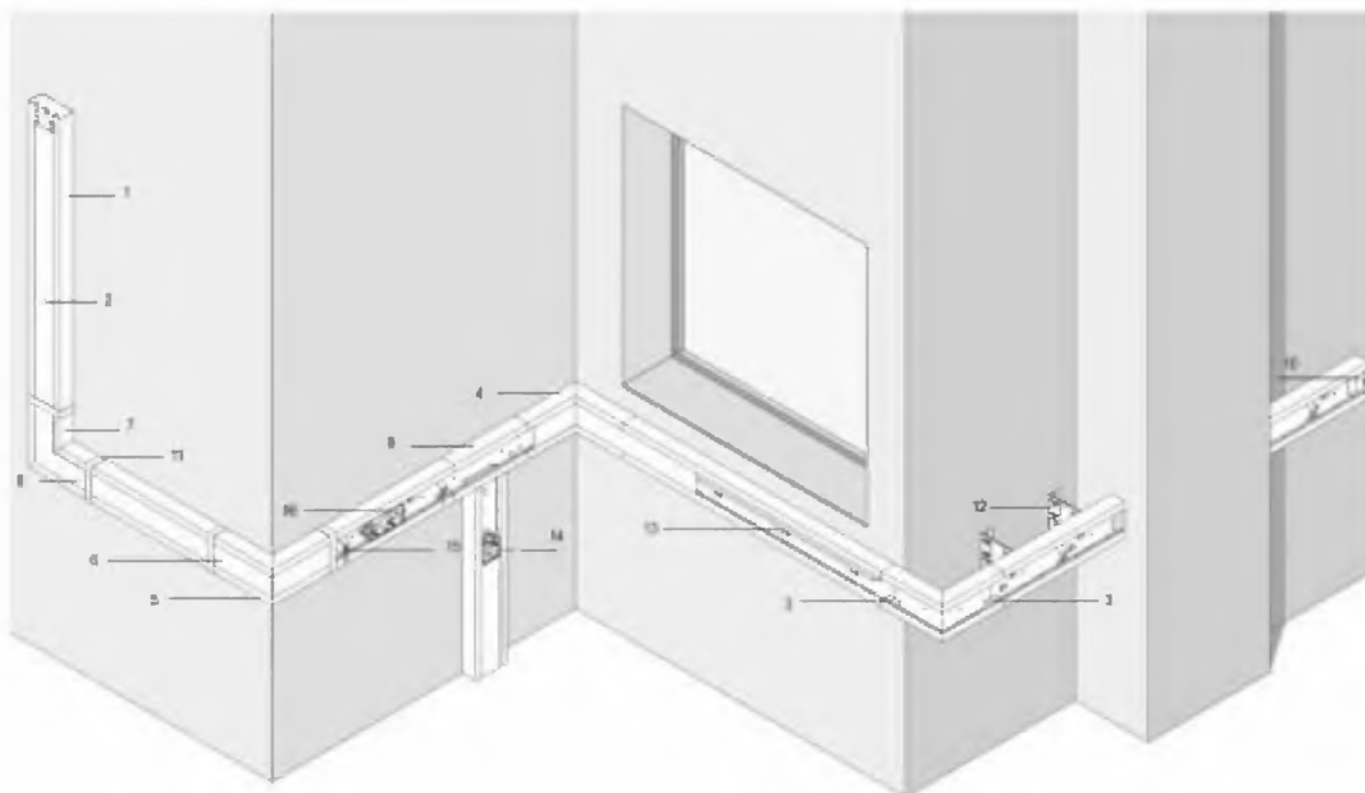
⊙	Typ. číslo   Типовой №	±	⊘
M 6x10	INOXS 6X10 M	0,01	250
M 6x20	INOXS 6X20 M	0,02	250





**PARAPETNÍ KANÁLY**  
**КОРОБА КАБЕЛЬНЫЕ ПОДОКОННЫЕ**

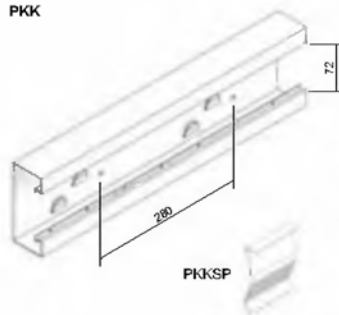
## PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Parapetní kanál   Короб кабельный подоконный	PKK
2	Víko   Крышка	VPKK
3	Spojka   Соединение	PKKSP
4	Roh vnitřní   Внутренний угол	PKKVNI
5	Roh vnější   Внешний угол	PKKVNE
6	Víko rohu vnějšího   Крышка внешнего угла	VPKKVNE
7	Roh ohybový   Вертикальный угол	PKKOH
8	Víko rohu ohybového   Крышка вертикального угла	VPKKOH
9	Odbočka   Ответвление	PKKT
10	Koncovka   Концевая деталь	PKKE
11	Kryt spoje víka   Зажим соединения крышки	PKKSV
12	Úchyt distanční   Дистанционный ухват	PKKDI
13	Příčka   Перегородка	PKKP
14	Krabice přístrojová   Установочная коробка	PKKPK
15	Rozpěrka   Распорка	PKKR
16	Krabice přístrojová dvojitá   Двойная установочная коробка	PKKPK/2

## PKK / VPKK

PKK



Výška Высота	Hloubka Глубина	Délka Длина	Povrch, úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	2000 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL E

## Parapetní kanál | Короб кабельный подоконный

ř	←	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	ř	←	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
110	55	PKK 110X55	2,10	8	180	55	PKK 180X55	3,00	8
110	70	PKK 110X70	2,20	8	180	70	PKK 180X70	3,50	8
130	55	PKK 130X55	2,30	8	205	55	PKK 205X55	3,60	8
130	70	PKK 130X70	2,75	8	205	70	PKK 205X70	3,70	8

Lze spojit spojku   Можно соединить при помощи соединения	±	∅
PKKSP 55	0,01	32
PKKSP 70	0,02	32



Díky děrování je možné jednoduché upevnění přepážek a upevnění na stěnu nebo držák na stěně. Rozteč děr je 280 mm. Tloušťka = 1 mm.

Na každých 35 mm je nosná stěna opatřena úhlopříčnými otvory, která zajišťuje upevnění přístrojových krabic.

Zemnění a pospojování parapetních kanálů může být provedeno spojku PKKSP.

Standard: RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Благодаря перфорации возможно простое крепление перегородок и крепление на стене или на держателе для стены. Интервал между отверстиями равен 280 мм. Толщина = 1 мм.

Через каждые 35 мм находится несущая стена крышки с диагональными отверстиями, которая обеспечивает крепление коробок для приборов.

Заземление и прямое соединение коробов кабельных подоконных может осуществляться при помощи PKKSP.

Стандарт: RAL 9001, иные цвета RAL

VPKK



## Viko parapetního kanálu | Крышка короба кабельного подоконного

Typ, číslo   Тип, №	Délka   Длина	±	∅
VPKK	2000 mm	0,85	16



Víka parapetních kanálů lze používat jednotně pro všechny typy parapetních kanálů a příslušenství.

Vyrovnaní potenciálů mezi parapetním kanálem a víkem se dosahuje pomocí přičky kabelu PKKSP.

Standard: RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Kryšky коробов кабельных подоконных можно использовать в качестве унифицированных деталей для всех типов коробов кабельных и принадлежностей.

Выравнивание потенциалов между коробом кабельным подоконным и крышкой достигается при помощи зажима для кабеля PKKSP.

Стандарт: RAL 9001, иные цвета RAL: EP + обознач.



U parapetního kanálu PKK ušetříte při nasazování instalační krabice ve srovnání s tradičními systémy až 25 % montážního času.

У короба подоконного "PKK" при монтаже установочной коробки по сравнению с традиционными системами Вы сэкономите до 25 % монтажного времени.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Hloubka Глубина	Povrch, úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL E

## PKKVNI



## Roh vnitřní | Внутренний угол

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
110	55	PKKVNI 110X55	0,96	4
110	70	PKKVNI 110X70	1,05	4
130	55	PKKVNI 130X55	1,09	4
130	70	PKKVNI 130X70	1,17	4

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
180	55	PKKVNI 180X55	1,46	4
180	70	PKKVNI 180X70	1,52	4
205	55	PKKVNI 205X55	1,62	4
205	70	PKKVNI 205X70	1,67	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.  
K zakrytí můžete použít víko parapetního kanálu  
VPKK. Posunutí fixuje zářezka.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.  
Для прикрытия можно использовать крышку  
короба кабельного подоконного VPKK.  
Перемещению преглястует фиксатор.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа  
для иных цветов RAL является EP + каталожное  
обозначение.

## PKKVNE



## Roh vnější | Внешний угол

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
110	55	PKKVNE 110X55	0,95	4
110	70	PKKVNE 110X70	1,00	4
130	55	PKKVNE 130X55	1,06	4
130	70	PKKVNE 130X70	1,14	4

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
180	55	PKKVNE 180X55	1,43	4
180	70	PKKVNE 180X70	1,47	4
205	55	PKKVNE 205X55	1,58	4
205	70	PKKVNE 205X70	1,65	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.  
Použijte víko VPKKVNE.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.  
Используйте крышку VPKKVNE.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа  
для иных цветов RAL является EP + каталожное  
обозначение.

## PKKOH



## Roh ohybový | Вертикальный угол

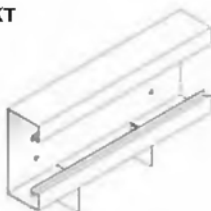
ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
110	55	PKKOH 110X55	0,83	4
110	70	PKKOH 110X70	0,93	4
130	55	PKKOH 130X55	0,88	4
130	70	PKKOH 130X70	0,97	4

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
180	55	PKKOH 180X55	1,03	4
180	70	PKKOH 180X70	1,10	4
205	55	PKKOH 205X55	1,05	4
205	70	PKKOH 205X70	1,14	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.  
Použijte víko VPKKOH.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.  
Используйте крышку VPKKOH.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа  
для иных цветов RAL является EP + каталожное  
обозначение.

## PKKT



## Odbočka | Ответвление

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
110	55	PKKT 110X55	0,64	4
110	70	PKKT 110X70	0,71	4
130	55	PKKT 130X55	0,71	4
130	70	PKKT 130X70	0,80	4

ř	h	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
180	55	PKKT 180X55	0,95	4
180	70	PKKT 180X70	1,01	4
205	55	PKKT 205X55	1,05	4
205	70	PKKT 205X70	1,10	4

Děrování velmi usnadňuje montáž.  
Použijte víko VPKK. PKKT má jedinou šířku 300 mm,  
otvor je stejný jako výška.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Перфорация очень сильно облегчает монтаж.  
Используйте крышку VPKK. PKKT имеет  
стандартную длину 300 мм, отверстие такое же,  
как и высота.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа  
для иных цветов RAL является EP + каталожное  
обозначение.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Hloubka Глубина	Povrch, úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
110/130/180/205 mm	55/70 mm	RAL 9001 Pozinkovaná ocel Оцинкованная сталь	Všechny barvy RAL Все цвета RAL E

## VPKKVNE



## Viko rohu vnějšího | Крышка внешнего угла

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
VPKKVNE	0,40	8

K zakrytí vnějšího rohu PKKVNE.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

Služít для прикрытия внешнего угла PKKVNE.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

## VPKKOH



## Viko rohu ohybového | Крышка вертикального угла

ř	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
110	VPKKOH 110	0,28	4
130	VPKKOH 130	0,26	4

K zakrytí rohu ohybového PKKOH.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
180	VPKKOH 180	0,23	4
205	VPKKOH 205	0,21	4

Služít для прикрытия вертикального угла PKKOH.  
Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

## PKKE



## Koncovka | Концевая деталь

ř	±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
110	55	PKKE 110X55	0,10	4
110	70	PKKE 110X70	0,13	4
130	55	PKKE 130X55	0,12	4
130	70	PKKE 130X70	0,14	4

K nasunutí na konec kabelového kanálu.  
Koncovka se dodává se zemním svorkou. Může být upevněna svorkami PKKSP.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
180	55	PKKE 180X55	0,16	4
180	70	PKKE 180X70	0,19	4
205	55	PKKE 205X55	0,18	4
205	70	PKKE 205X70	0,22	4

Для наведения на конец короба кабельного.  
Концевая деталь поставляется с клеммой для заземления. Может быть закреплена зажимами PKKSP.

Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

## PKKSV



## Krytí spoje víka | Зажим соединения крышки

ř	±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
110	55	PKKSV 110X55	0,05	16
110	70	PKKSV 110X70	0,05	16
130	55	PKKSV 130X55	0,05	16
130	70	PKKSV 130X70	0,05	16

K zakrytí spojů parapetních kanálů nebo mezery na konci kabelového kanálu.  
Standardem je RAL 9001, lze objednat jiné barvy RAL.

ř	±	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
180	55	PKKSV 180X55	0,06	16
180	70	PKKSV 180X70	0,07	16
205	55	PKKSV 205X55	0,06	16
205	70	PKKSV 205X70	0,07	16

Služít для закрытия шва между двумя коробами кабельными подоконными или зазором на конце коробов.

Стандартом является RAL 9001, кодом заказа для иных цветов RAL является EP + каталожное обозначение.

## VESTAVNÉ PŘISLUŠENSTVÍ | ВСТРОЕННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## PKKP



## Příčka | Перегородка

n	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
55	PKKP 55	0,47	32
70	PKKP 70	0,57	32

Jednoduché upevnění do parapetního kanálu.  
Standardní délka: 2000 mm.  
Ohnuté lemy pro ochranu kabelů.

Просто вставляется в короб кабельный.  
Стандартная длина: 2000 мм.  
Имеет загнутые края с целью защиты кабелей.

## PKKPK



## Krabice přístrojová | Установочная коробка

Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
PKKPK	0,04	6

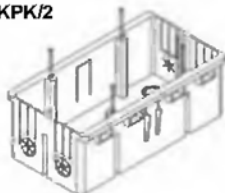
K upevnění PKKPK nejsou třeba žádné nástroje, protože se instalační krabice zaklapne do parapetního kanálu.

Dodává se se dvěma šrouby M3 x 12.

Для закрепления PKKPK не требуется никаких инструментов, поскольку установочная коробка просто вставляется в короб кабельный подоконный.

Поставляется с двумя винтами M3 x 12.

## PKKPK/2



## Krabice přístrojová dvojitá | Двойная установочная коробка

Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
PKKPK/2	0,07	6

K instalaci dvojitě instalační krabice nejsou třeba žádné nástroje.

Doba montáže je značně zkrácena. Vyvinuto podle DIN 49 073.

Dodává se se čtyřmi šrouby M3 x 12.

Для монтажа двойной установочной коробки не требуется никакого инструмента.

Время монтажа значительно сокращено. Разработано в соответствии с DIN 49 073.

Поставляется с четырьмя винтами M3 x 12.

## PŘISLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## PKKR



## Rozpěrka | Распорка

Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
PKKR	0,01	100

Zajišťuje kabely uvnitř parapetního kanálu. Zajišťuje pospojování mezi parapetním kanálem a víkem.

Zesiluje žebra kabelového kanálu upevněním víka. Pro upevnění PKKPK musíte použít na každé straně PKKR.

Держит кабели внутри короба кабельного подоконного.

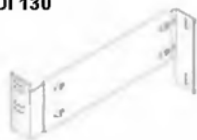
Обеспечивает прямое соединение между коробом и крышкой.

Усиливает ребра короба кабельного посредством упрочнения крышки.

Для упрочнения PKKPK необходимо с каждой стороны использовать PKKR.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## PKKDI 130



Výška   Высота	Hloubka   Глубина
110/130/180/205 mm	55/70 mm

## Úchyt distanční | Дистанционный ухват

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
40 - 65	PKKDI 130X4X6	0,17	8
60 - 85	PKKDI 130X6X8	0,18	8
80 - 150	PKKDI 130X8X15	0,28	8
145 - 215	PKKDI 130X15X21	0,44	8

Děrování je shodné s děrováním parapetního kanálu. Úchyt distanční je vhodný pro parapetní kanály rozměrů 110 a 130 mm. Upevňuje se sadou „S 6X10“.

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
190 - 315	PKKDI 130X19X31	0,48	8
270 - 395	PKKDI 130X27X39	0,54	8
375 - 500	PKKDI 130X38X50	0,65	8

Перфорация аналогична перфорации короба. Распорка предназначена для коробов кабельных подоконных шириной 110 и 130 мм. Крепится посредством набора „S 6X10“.

## PKKDI 205



## Úchyt distanční | Дистанционный ухват

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
40 - 65	PKKDI 205X4X6	0,20	8
60 - 85	PKKDI 205X6X8	0,22	8
80 - 150	PKKDI 205X8X15	0,31	8
145 - 215	PKKDI 205X15X21	0,40	8

Děrování je shodné s děrováním parapetního kanálu. Úchyt distanční je vhodný pro parapetní kanály rozměrů 180 a 205 mm. Upevňuje se sadou „S 6X10“.

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
190 - 315	PKKDI 205X19X31	0,50	8
270 - 395	PKKDI 205X27X39	0,58	8
375 - 500	PKKDI 205X38X50	0,69	8

Перфорация аналогична перфорации короба. Распорка предназначена для коробов кабельных подоконных шириной 180 и 205 мм. Крепится посредством набора „S 6X10“.

## PKKPRZ



## Šablona k řezání | Приспособление для резки

†	≡	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
110	55	PKKPRZ 110X55	0,66	1
110	70	PKKPRZ 110X70	0,96	1
130	55	PKKPRZ 130X55	0,91	1
130	70	PKKPRZ 130X70	0,85	1

K řezání parapetních kanálů. Materiál: Dřevo.

†	≡	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
180	55	PKKPRZ 180X55	1,52	1
180	70	PKKPRZ 180X70	1,41	1
205	55	PKKPRZ 205X55	1,70	1
205	70	PKKPRZ 205X70	1,59	1

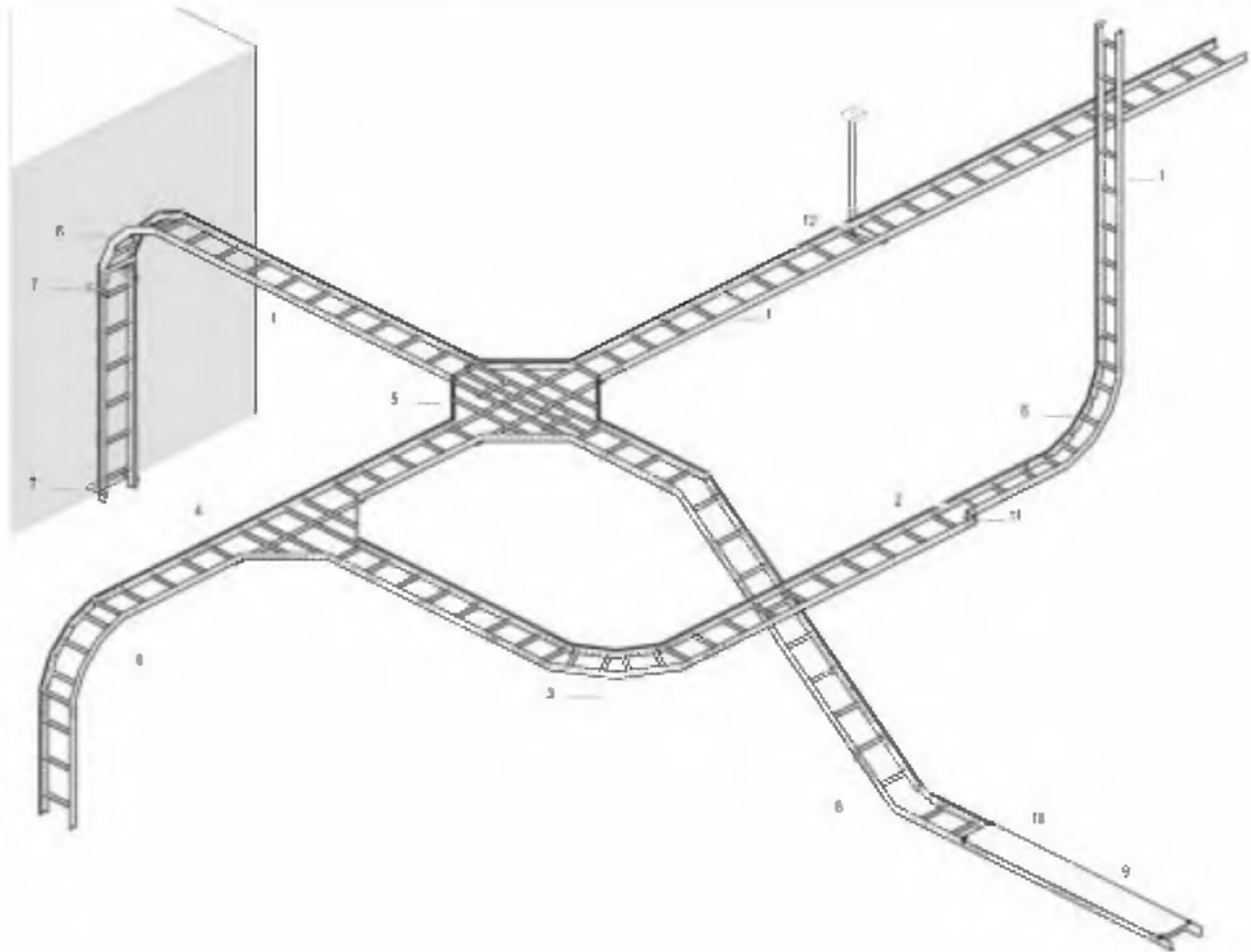
Для резки коробов кабельных подоконных. Деревянное.





**KABELOVÉ LÁVKY  
КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛКИ**

## PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ

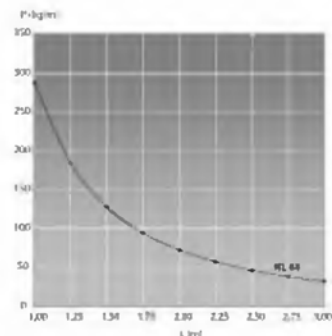
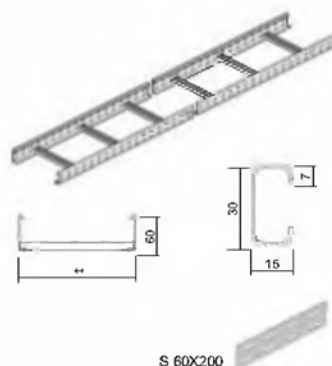


Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelové lávky, bočnice z děrovaného L-profilu, příčky C-profil Кабельные полки, боковины из перфорированного L-профиля, перекладины из C-профиля	KL
2	Spojka k seřadování   Соединение для свинчивания	S 200
3	Horizontální oblouk   Горизонтальный изгиб 90°	KLOBH
4	Odbočka T   Ответвление T-образное	KLT
5	Křížení   Крестовина	KLKR
6	Oblouk svislý   Вертикальный изгиб	KLOBS
7	Úchyt distanční   Дистанционный хват	KLDI
8	Kloubová spojka   Шарнирное соединение	SK
9	Víko   Крышка	V
10	Svorky víka   Зажимы для крышек	VUO
11	Spojka redukční   Переходник	SR
12	Svorka upevňovací   Крепежный зажим	SUP

## KL 60

Bočnice: děrovaný L-profil  
 Боковины: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil  
 Перекладины: C-профиль



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
 P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
 L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyzáření По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E

## Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 60 mm

ř	++	Typ. číslo   Тип. №	#	∅
60	200	KL 60X200	2,37	24
60	300	KL 60X300	2,57	24
60	400	KL 60X400	2,77	24

ř	++	Typ. číslo   Тип. №	#	∅
60	500	KL 60X500	2,97	24
60	600	KL 60X600	3,20	24

	#	∅
Spojité lze spojku: S 60X200 Соединить можно при помощи соединения: S 60X200	0,08	200



Bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bočích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладины изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладины приварены с использованием холодной сварки. Прорезы перекладин направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.

Graf platí pro KL 60, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для KL 60, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Nízká hmotnost
- Pevnost
- Pro instalace vyžadující flexibilitu

- Малый вес
- Прочность
- Для универсального монтажа

• Příčka „P 35“ se do lávky upevňuje pomocí posuvné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.

• Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 60 mm.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• Перекладина „P 35“ на полку крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.

• На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 60 мм.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.

**KL 85**

Bočnice: děrovaný L-profil  
Боковины: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil  
Перекладки: C-профиль

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
85 mm	70 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E

**Kabelová lávka | Кабельная полка**

H = 85 mm

ř	++	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
85	200	KL 85X200	2,77	18
85	300	KL 85X300	2,97	18
85	400	KL 85X400	3,17	18

ř	++	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
85	500	KL 85X500	3,37	18
85	600	KL 85X600	3,60	18

	±	⊘
Spojité lze spojkou: S 85X200 Соединить можно при помощи соединения: S 85X200	0,13	48



Bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладки изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладки приварены с использованием холодной сварки. Проемы перекладин направлены вверх.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.

Graf platí pro KL 85, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

График действителен для KL 85, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

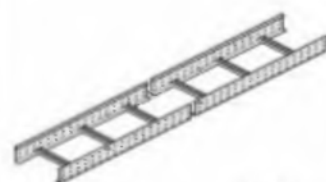
Bezpečnostní koeficient = 2.

Коэффициент безопасности = 2.

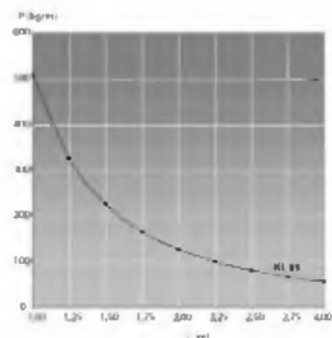


- Nízká hmotnost
- Pevnost
- Pro instalace vyžadující flexibilitu
- Příčka „P 60“ se do lávky upevňuje pomocí rozsvětné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.
- Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 85 mm.
- V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

- Малый вес
- Прочность
- Для универсального монтажа
- Перекладка „P 60“ на полке крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.
- На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 85 мм.
- В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.



S 85X200



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

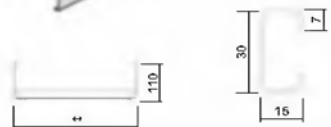
L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

## KL 110

Bočnice: děrovaný L-profil  
Боковина: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil  
Перекладки: C-профиль

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладками	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
110 mm	95 mm	200 - 600 mm	3000 mm	300 mm	S	F / E



S 110X200

## Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 110 mm

ř	++	Typ, číslo   Тип, №	#	U
110	200	KL 110X200	4,17	12
110	300	KL 110X300	4,37	12
110	400	KL 110X400	4,57	12

ř	++	Typ, číslo   Тип, №	#	U
110	500	KL 110X500	4,77	12
110	600	KL 110X600	5,00	12

	#	U
Spojit lze spojku: S 110X200 Соединить можно при помощи соединения: S 110X200	0,17	100



Bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 300 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Боковина состоит из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладки изготовлены из C-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 300 мм друг от друга. Перекладки приварены с использованием холодной сварки. Прорезы перекладок направлены вверх.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.

Graf platí pro KL 110, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

График действителен для KL 110, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Nízká hmotnost
- Pevnost
- Pro instalace vyžadující flexibilitu

- Малый вес
- Прочность
- Для универсального монтажа

• Příčka „P 85“ se do lávky upevňuje pomocí posuvné matice „PM 6“ a šroubu s kulatou hlavou.

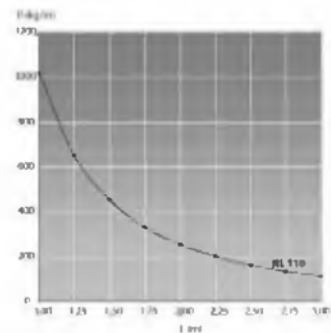
• Na tuto kabelovou lávku KL je možno také montovat veškeré příslušenství kabelového žlabu o výšce 110 mm.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• Перекладка „P 85“ на полку крепится при помощи подвижной гайки „PM 6“ и винта с круглой головкой.

• На эту кабельную полку KL также можно монтировать любые принадлежности кабельного желоба высотой 110 мм.

• В случае реза кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

SKL 60

Bočnice: děrovaný L-profil  
Боковины: перфорированный L-профиль

Příčky: C-profil 41x21 mm  
Перекладины: С-профиль 41x21 мм

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	3000 mm	500 mm	S	F / E

Кабельová lávka stouparcí | Кабельная полка поднимающаяся

H = 60 mm

ř	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	ř	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
60	200	SKL 60X200	2,43	24	60	500	SKL 60X500	3,07	24
60	300	SKL 60X300	2,67	24	60	600	SKL 60X600	3,33	24
60	400	SKL 60X400	2,93	24					

	±	∅
Spojít lze spojku: S 60X200 Соединить можно при помощи соединения: S 60X200	0,08	200



Bočnice tvoří L-profil s ohnutým lemem, který je na bocích děrovaný. Příčky jsou na bočnici upevněny ve vzdálenosti 500 mm a mají tvar profilu C. Příčky jsou k bočnicím přivařeny za studena a umístěny otvorem nahoru.

Боковины состоят из L-профилей с загнутым краем. Перфорирование на боковинах является непрерывным. Перекладины изготовлены из С-профиля и размещены на боковинах на расстоянии 500 мм друг от друга. Перекладины приварены с использованием холодной сварки. Прорезы перекладин направлены вверх.

Spojky, šrouby a matice (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť.

Необходимые соединения (2 шт. на длину детали), винты и гайки заказывайте отдельно.

Bezpečnostní koeficient = 2

Кoeffициент безопасности = 2

P = max. přípustná zátěž [kg/mm]

P = maximálně dopustitelná náhuзка [кг/мм]

P = 114 kg / příčka

P = 114 kg / перекладина



• Vertikální montáž s rozpěrkou na zeď KLDI 35X110, 2 kusy na každých 1,5 m.

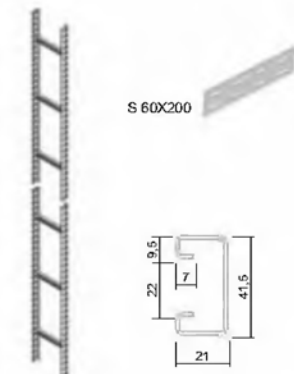
• Вертикальный монтаж с использованием распорки на стене KLDI 35X110, 2 шт. на каждые 1,5 м.

• Rozpěrku lze velmi snadno namontovat na bočnice pomocí „S 6X20“.

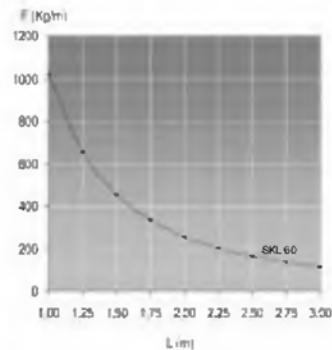
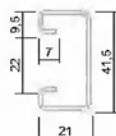
• Распорки очень легко монтируются на боковины при помощи „S 6X20“.

• V případě řezání kabelové lávky není nutno vrtat žádné další spojovací otvory.

• В случае резки кабельной полки нет необходимости сверлить иные соединительные отверстия..



S 60X200



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

V

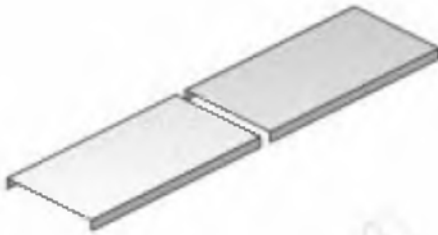
Upevňuje se úchyty víka  
Крепится при помощи зажимов для крышек

Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	S	F / E

Víko | Крышка

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘	↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
200	V 200	1,42	10	400	V 400	2,10	10
250	V 250	1,85	10	500	V 500	5,00	10
300	V 300	1,85	10	600	V 600	5,65	10

Pro upevnění na kabelové lávky   Для крепления на кабельных полках	‡	⊘
úchyt víka VU   зажимом для крышки VU	0,01	100
úchyt víka VUO   зажимом для крышки VUO	0,01	100



VU



VUO



Víko kabelové lávky s výškou lemu 10 mm. Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužnými žebry.

Крышка кабельной полки с высотой края 10 мм. Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchyty víka objednávejte zvlášť. Množství: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышек заказывайте отдельно. Количество: 2 шт. на метр.

Úchyty víka jsou standardně z nerezové oceli.

Зажимы для крышек стандартным образом изготовлены из нержавеющей стали.

VU: nerezová ocel.

VU: нержавеющая сталь.

VUO: pružinová ocel.

VUO: пружинная сталь.

PRINCIP MONTÁŽE ÚCHYTU VÍKA VUO  
ПРИНЦИП МОНТАЖА ЗАЖИМА ДЛЯ КРЫШКИ VUO



## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se pomocí spojky  
Креплятся при помощи соединений

Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
300 (600*) mm	S	F / E

### KLOBH



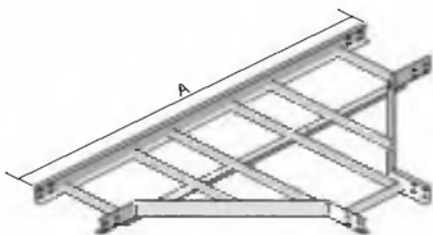
#### Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	∩
200	KLOBH hX200	2,90	1
300	KLOBH hX300	3,60	1
400	KLOBH hX400	4,20	1
500	KLOBH hX500	4,60	1
600	KLOBH hX600	5,05	1

Při objednávání vždy nahraďte „h“ výškou, např. KLOBH 85X200 u oblouku s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLOBH 85X200 у изгиба с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

### KLT



#### Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

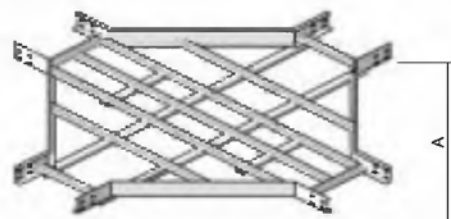
↔	Typ. číslo   Тип. №	A	‡	∩
200	KLT hX200	1400	5,40	1
300	KLT hX300	1500	5,80	1
400	KLT hX400	1600	6,50	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	A	‡	∩
500	KLT hX500	1700	6,90	1
600	KLT hX600	1800	8,60	1

Při objednávání vždy nahraďte „h“ výškou, např. KLT 85X200 u dílu T s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLT 85X200 у T-части с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

### KLKR



#### Křížení | Крестовина\*

↔	Typ. číslo   Тип. №	A	‡	∩
200	KLKR hX200	1400	8,20	1
300	KLKR hX300	1500	8,90	1
400	KLKR hX400	1600	9,80	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	A	‡	∩
500	KLKR hX500	1700	10,80	1
600	KLKR hX600	1800	11,40	1

Při objednávání vždy nahraďte „h“ výškou, např. KLKR 85X200 u křížení s výškou 85 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm. Poloměr 600 mm.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLKR 85X200 у крестовины с высотой 85 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм. Радиус 600 мм.

### KLOBSI



#### Oblouk variabilní | Вертикальный изгиб 90°

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	∩
200	KLOBSI hX200	3,70	1
300	KLOBSI hX300	4,00	1
400	KLOBSI hX400	4,20	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	∩
500	KLOBSI hX500	4,60	1
600	KLOBSI hX600	4,90	1

Při objednávání vždy nahraďte „h“ výškou, např. KLOBS 60X100 u vertikálního oblouku s výškou 60 mm. Hmotnost, výkres a obsah balení platí pro výšku 60 mm.

При оформлении заказа всегда на место „h“ подставьте высоту, например KLOBS 60X100 у вертикального изгиба с высотой 60 мм. Вес, чертеж и содержание упаковки действительны для высоты 60 мм.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## KLDI



## Úchyt distanční | Дистанционный ухват

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KLDI 35X110	0,21	100

Používá se pro svislou montáž kabelové lávky. Upevňuje se šroubem a maticí „S 6X20“. Standardně žárově zinkováno. Lze použít pro různé výšky. Povrchová úprava: F. Na vyžádání: E.

Используется для вертикального монтажа кабельных полок. Крепится винтом и гайкой „S 6X20“.

Стандартным образом применена горячая оцинковка.

Можно использовать для разной высоты. Поверхностное покрытие: F. По заказу: E.

## SUP



## Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SUP	0,02	1000

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu. Dva kusy na držák.

Povrchová úprava: S. Na vyžádání: F, E.

Для крепления кабельных полок к держателю на стене.

Две штуки на один держатель.

Поверхностное покрытие: S. По заказу: F, E.

## PŘÍCHYTKA KABELU | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

## Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

F

## Model H: na 1 kabel

Модель H: для 1 кабеля



## Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 12	PKC1 1198	0,03	250
12 - 16	PKC1 1199	0,03	250
16 - 20	PKC1 1200	0,04	250
20 - 24	PKC1 1201	0,04	250
24 - 28	PKC1 1202	0,04	250
28 - 32	PKC1 1203	0,06	200
32 - 36	PKC1 1204	0,07	200
36 - 40	PKC1 1205	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 1 kabelu.

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
40 - 44	PKC1 1206	0,09	100
44 - 48	PKC1 1207	0,10	100
48 - 52	PKC1 1208	0,10	100
52 - 56	PKC1 1209	0,11	100
56 - 60	PKC1 1210	0,14	100
60 - 64	PKC1 1211	0,16	100
64 - 70	PKC1 1212	0,16	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 1 кабеля.

## Model H: na 2 kabely

Модель H: для 2 кабелей



## Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

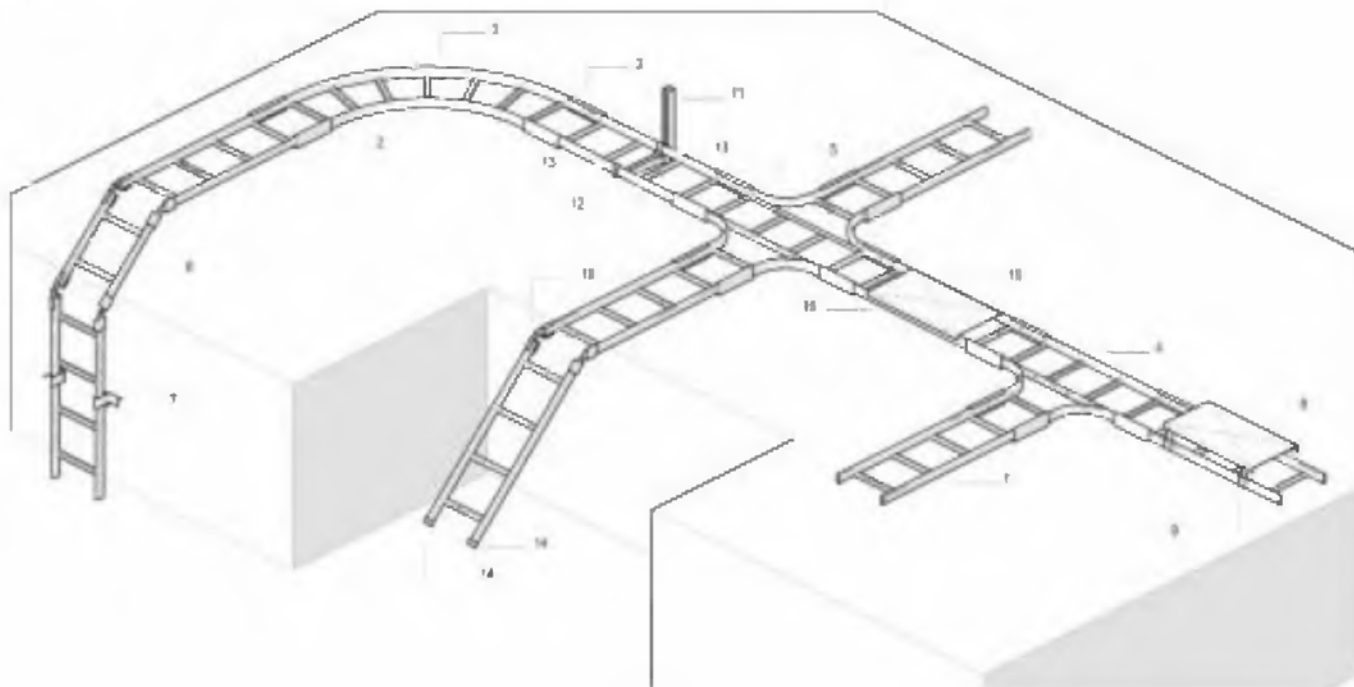
∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 12	PKC2 1213	0,04	250
12 - 16	PKC2 1214	0,04	250
16 - 20	PKC2 1215	0,04	250
20 - 24	PKC2 1216	0,05	250
24 - 28	PKC2 1217	0,06	250
28 - 32	PKC2 1218	0,08	200

Pro použití s C-příčkami, pro upevnění 2 kabelů.

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
32 - 36	PKC2 1219	0,10	200
36 - 40	PKC2 1220	0,10	200
40 - 44	PKC2 1221	0,13	200
44 - 48	PKC2 1222	0,13	100
48 - 52	PKC2 1223	0,15	100
52 - 56	PKC2 1224	0,15	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 2 кабелей.

KL DAVID - PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ

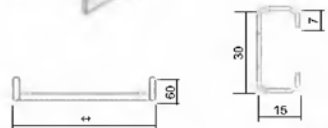


Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelové lávky, bočnice z dutého obdélníkového profilu, příčky děrovaný C-profil Кабельные полки, боковины из пустотелого прямоугольного профиля, перекладины из перфорированного С-профиля	KLD 60
2	Spojka   Соединение	KLDS
3	Horizontální oblouk   Горизонтальный изгиб 90°	KLD 90
4	Odbočka T   Ответвление Т-образное	KLDT
5	Křížení   Крестовина	KLDKR
6	Přechodka stoupaající/klesající   Переходник поднимающийся / опускающийся	KLDKP
7	Přichytka na stěnu   Настенная распорка	PIKS 2
8	Víko   Крышка	VPKL
9	Svorka víka   Зажим крышки	KLDSVP
10	Kloubová spojka   Шарнирное соединение	KLDSK
11	Montážní profil   Монтажный профиль	MP 41X41
12	Držák   Держатель	DT
13	Svorka držáku   Зажим держателя	KLDL
14	Ochranné víko   Защитный колпачок	KLDOV
15	Víko   Крышка	VKL
16	Svorka víka   Зажим крышки	KLDSV

## KL DAVID

Bočnice z obdélníkového dutého profilu  
Боковины из прямоугольного пустотелого профиля

Děrované C-příčky  
Перфорированные С-перекладины



KLDS



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	45 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F	E

## Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 60 mm

ř	++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
60	200	KLD 60X200	2,80	60
60	300	KLD 60X300	3,08	60
60	400	KLD 60X400	3,32	60

ř	++	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
60	500	KLD 60X500	3,53	60
60	600	KLD 60X600	3,87	60

	±	∅
Spojít lze spojku: KLDS Соединить можно при помощи соединения: KLDS	0,42	20



Bočnice tvoří duté obdélníkové profily o průřezu 60 mm x 15 mm. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a jsou přivařeny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm. Otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů.

Боковины состоят из пустотелых прямоугольных профилей сечением 60 мм x 15 мм. Перекладины изготовлены из перфорированного С-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга.

Spojka je předmontována pomocí závitového šroubu 6 x 12. Spojky se objednávají zvlášť. Počet 2 kusy na délku.

Проемы перекладин попеременно направлены вверх и вниз. Соединение предварительно монтировано при помощи резьбового винта 6 x 12. Соединения можно заказать отдельно. Количество: 2 штуки на длину детали.

Graf platí pro KL DAVID, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

График действителен для KL DAVID, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

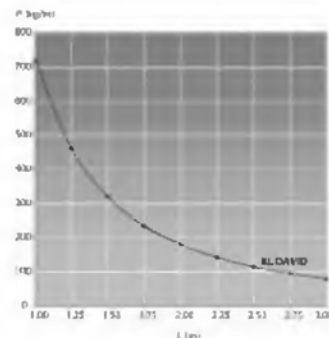
Bezpečnostní koeficient = 2.

Koeficient bezpečnosti = 2.



- Dobré odvětrání kabelů.
- Lehké a pevné.
- Zaoblené rohy.
- Je vyloučeno poškození kabelu.
- Děrované příčky pro snadné upevňování kabelů.
- Příčka „P 35“ se do lávky upevňuje pomocí šroubu, matice „M 6“ a podložky „PD 6“.

- Хорошая вентиляция кабелей.
- Легкие и прочные.
- Скругленные углы.
- Исключено повреждение кабеля.
- Перфорированные перекладины для легко закрепляемых кабелей.
- Перекладина „P 35“ на полке крепится при помощи винта, гайки „M 6“ и шайбы „PD 6“.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

**VKL**

Upevňuje se pomocí „KLDSV“  
Крепится при помощи „KLDSV“



KLDSV



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

**Víko | Крышка**

**	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	**	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	VKL 200	1,85	10	500	VKL 500	5,25	10
300	VKL 300	3,25	10	600	VKL 600	6,40	10
400	VKL 400	4,25	10				

	±	⊘
Ke kabelové lávce se upevňuje úchty víka KLDVS К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLDVS	0,01	25



Víko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm.  
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 20 мм.  
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchty víka objednávejte zvlášť.  
Počet: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.  
Количество: 2 шт. на метр.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Upevňuje se srojkou „KLD S“  
Крепляется при помощи соединения „KLD S“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	200 - 600 mm	300 mm	F	E

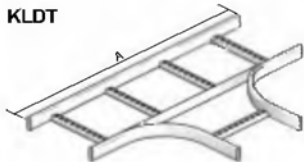
**KLD**



**Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°**

**	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	**	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	KLD 90X200	2,60	1	500	KLD 90X500	3,90	1
300	KLD 90X300	3,15	1	600	KLD 90X600	4,60	1
400	KLD 90X400	3,50	1				

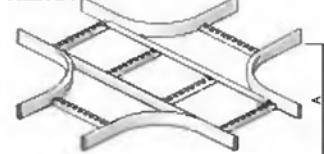
**KLDT**



**Odbočka horizontální T | Ответвление Т-образное**

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	1050	KLDT 200	3,90	1	500	1350	KLDT 500	5,70	1
300	1150	KLDT 300	4,30	1	600	1450	KLDT 600	5,90	1
400	1250	KLDT 400	4,70	1					

**KLDKR**



**Křížení | Крестовина**

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	1050	KLDKR 200	5,10	1	500	1350	KLDKR 500	6,90	1
300	1150	KLDKR 300	5,70	1	600	1450	KLDKR 600	7,60	1
400	1250	KLDKR 400	6,20	1					

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se úchytem „KLDSL“  
Крепятся при помощи зажима „KLDSL“

Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádaní По заказу
200 - 600 mm	300 mm	F	E

## VKLD



## Viko | Крышка

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	VKLD 200	1,85	2
300	VKLD 300	3,10	2
400	VKLD 400	4,50	2

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
500	VKLD 500	5,90	2
600	VKLD 600	7,90	2

## VKLDT

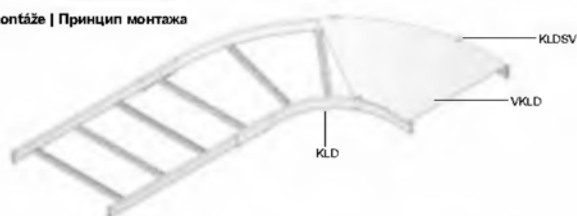


## Viko | Крышка

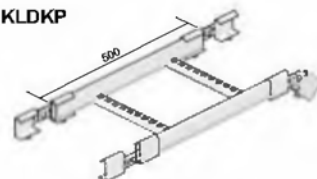
↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	VKLDT 200	3,90	2
300	VKLDT 300	5,75	2
400	VKLDT 400	7,70	2

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
500	VKLDT 500	10,1	2
600	VKLDT 600	13,0	2

## Princip montáže | Принцип монтажа



## KLDKP



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádaní По заказу
60 mm	F	E

## Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	KLDKP 200	1,48	1
300	KLDKP 300	2,55	1
400	KLDKP 400	2,70	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
500	KLDKP 500	2,70	1
600	KLDKP 600	2,95	1

Použitelná jako stoupající nebo klesající přechodka.  
Прямое соединение.

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника.  
Прямое соединение.

## KLDSK



## Spojka kloubová | Соединение шарнирное

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KLDSK	0,29	80

Použitelná k odbočce nebo podlahové podříbě.  
Předem namontován závitězný šroub 6 x 12.

Используется для соединения с отводом или опорой на полу. Предварительно смонтировано с резьбовым винтом 6 x 12.

## PIKS 2



## Přichytka na stěnu | Настенная распорка

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
PIKS 2	0,18	120

Pro svislou montáž kabelové lávky. Standardně je přiložen vratový šroub a matice se širokou hlavou „SV 6X30“.

Для вертикального монтажа кабельных полок. Стандартным образом в комплект входит винт с квадратной кройкой под шляпкой и гайка с широким основанием „SV 6X30“.

## ПРÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KLDSL



### KLDOV



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
60 mm	F	E

#### Svorka držáku | Зажим держателя

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KLDSL	0,07	100

Pro upevnění kabelové lávky k držáku na stěnu. Standardně je přiložen šroub se šestihlannou hlavou „S 6X20“ a rozšířená matice „RM 6“.

Для крепления кабельной полки к держателю на стене. Стандартным образом в комплект входит болт с шестигранной головкой „S 6X20“ и гайка с широким основанием „RM 6“.

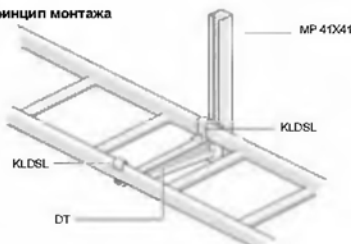
#### Ochranné víčko | Защитный колпачок

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KLDOV	0,01	200

K nasazení na konce kabelové lávky. Vyrobeno ze žlutého PVC.

Для надевания на концы кабельных полок. Изготовлен из желтого ПВХ.

#### Princip montáže | Принцип монтажа



## ПРÍCHÝTKY KABELU | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

### Model H: na 1 kabel

### Модель H: для 1 кабеля



#### Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 12	PKC1 1196	0,03	250
12 - 16	PKC1 1199	0,03	250
16 - 20	PKC1 1200	0,04	250
20 - 24	PKC1 1201	0,04	250
24 - 28	PKC1 1202	0,04	250
28 - 32	PKC1 1203	0,06	200
32 - 36	PKC1 1204	0,07	200
36 - 40	PKC1 1205	0,08	200

Pro použití s C-пřekládkami, pro upevnění 1 kabelu. Povrchová úprava: F

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
40 - 44	PKC1 1206	0,09	100
44 - 48	PKC1 1207	0,10	100
48 - 52	PKC1 1208	0,10	100
52 - 56	PKC1 1209	0,11	100
56 - 60	PKC1 1210	0,14	100
60 - 64	PKC1 1211	0,16	100
64 - 70	PKC1 1212	0,16	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 1 кабеля. Поверхностное покрытие: F

### Model H: na 2 kabely

### Модель H: для 2 кабелей



#### Příchytka kabelu | Зажим для кабеля

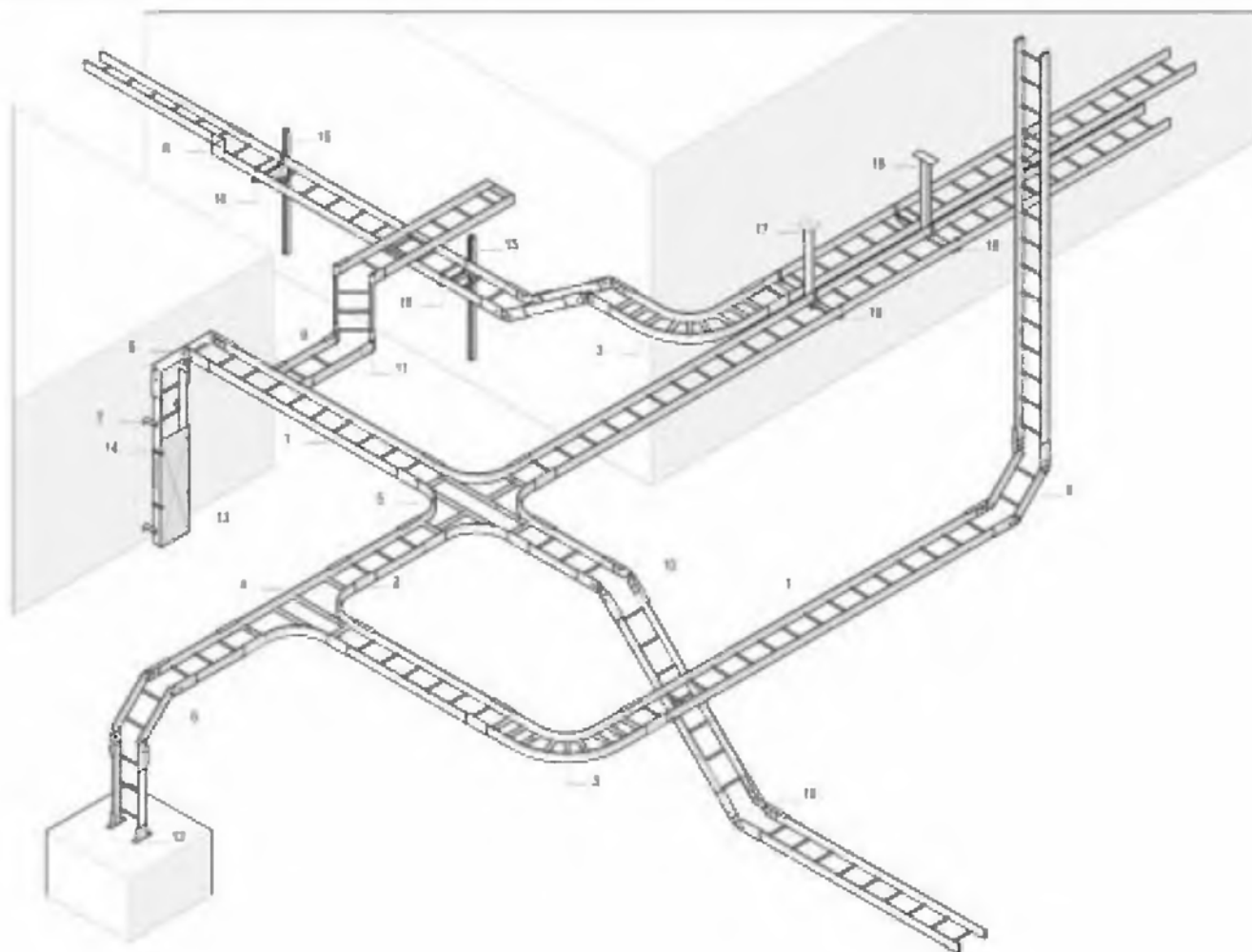
∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 12	PKC2 1213	0,04	250
12 - 16	PKC2 1214	0,04	250
16 - 20	PKC2 1215	0,04	250
20 - 24	PKC2 1216	0,05	250
24 - 28	PKC2 1217	0,06	250
28 - 32	PKC2 1218	0,08	200

Pro použití s C-пřekládkami, pro upevnění 2 kabelů. Povrchová úprava: F

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
32 - 36	PKC2 1219	0,10	200
36 - 40	PKC2 1220	0,10	200
40 - 44	PKC2 1221	0,13	200
44 - 48	PKC2 1222	0,13	100
48 - 52	PKC2 1223	0,15	100
52 - 56	PKC2 1224	0,15	100

Для использования с C-перекладинами, для крепления 2 кабелей. Поверхностное покрытие: F

## KLOB - PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



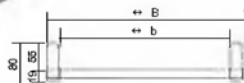
Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelové lávky, oválné bočnice, kulaté příčky Кабельные полки, овальные боковины, круглые перекладины	KLOB/KLOBE
2	Spojka   Соединение	KLOBS
3	Oblouk horizontální   Горизонтальный изгиб 90°	KLOBL
4	Odbočka T   Ответвление T-образное	KLOT
5	Křížení   Крестовина	KLOKR
6	Přechodka kloubová   Переходник поднимающийся / опускающийся	KLOSK
7	Úchyt distanční   Дистанционный ухват	DU
8	Spojka redukční   Переходное соединение	SRPR/SPRL
9	Odbočka závěsná   Крючок ответвления	OZB
10	Spojka kloubová vertikální   Шарнирное соединение вертикальное	SKVB
11	Spojka kloubová horizontální   Шарнирное соединение горизонтальное	SKUB
12	Kotva na podlahu   Опора для пола	KOPB
13	Víko   Крышка	VKL
14	Svorka víka   Зажим крышки	KLOBSV
15	Montážní profil   Монтажный профиль	MP 41X41
16	Držák těžký   Тяжелая консоль	DT
17	Profil stropní , středně těžký   Потолочный профиль среднетяжелый	SPSU
18	Profil stropní   Потолочный профиль	SPT
19	Svorka držáku   Зажим держателя	SVDRB

**KLOB, KLOBE**

 Oválné bočnice  
 Овальные боковины

 Kulaté příčky  
 Круглые перекладины

Výška Высота	Užitčná vnitř. výška Полезная внутренняя высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	55 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F / S	E


**Kabelová lávka | Кабельная полка**

H = 80 mm

↔ B	↔ b	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
200	150	KLOB 200	4,05	60
300	250	KLOB 300	4,33	60
400	350	KLOB 400	4,65	60

↔ B	↔ b	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
500	450	KLOB 500	4,88	60
600	550	KLOB 600	5,03	60

	±	⊘
Spojit lze spojku: KLOBS Соединить можно при помощи соединения: KLOBS	0,76	20



Bočnice tvoří oválné ocelové trubky o průřezu 80 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojitými čepy.

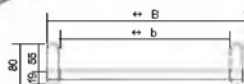
Spojky (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť. Jsou předmontovány se závitovým šroubem 6 x 12.

Povrchová úprava: F

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 80 мм x 25 мм. Перекладины изготовлены из круглых трубок диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.

Поверхностное покрытие: F


**Kabelová lávka | Кабельная полка**

H = 80 mm

↔ B	↔ b	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
200	150	KLOBE 200	3,45	60
300	250	KLOBE 300	3,65	60
400	350	KLOBE 400	3,88	60

↔ B	↔ b	Typ, číslo   Тип, №	±	⊘
500	450	KLOBE 500	4,10	60
600	550	KLOBE 600	4,30	60

	±	⊘
Spojit lze spojku: KLOBS Соединить можно при помощи соединения: KLOBS	0,76	20



Bočnice tvoří oválné ocelové trubky o průřezu 80 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojitými čepy.

Spojky (2 ks na délku) je nutné objednat zvlášť. Jsou předmontovány se závitovým šroubem 6 x 12.

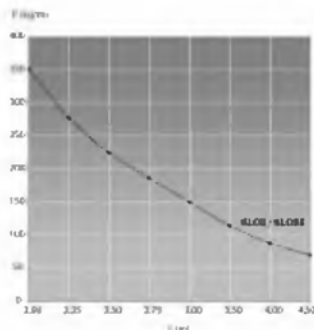
Povrchová úprava: S

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 80 мм x 25 мм. Перекладины изготовлены из круглых трубок диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.

Поверхностное покрытие: S

## KLOB, KLOBE



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Graf platí pro KLOB a KLOBE, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SVPB 25“.

График действителен для KLOB и KLOBE, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.

- Отличаются исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SVPB 25“.

## VKL

Upevňuje se pomocí „KLOBSV“  
Крепится при помощи „KLOBSV“



KLOBSV



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

## Viko | Крышка

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	VKL 200	1,85	10	500	VKL 500	5,25	10
300	VKL 300	3,25	10	600	VKL 600	6,40	10
400	VKL 400	4,25	10				

	±	⊘
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty vika KLOBSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLOBSV	0,03	50



Viko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm.  
Vika o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Úchyty vika objednávejte zvlášť.  
Počet: 2 kusy na metr.

Крышка кабельной полки, высота края 20 mm.  
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.  
Количество: 2 шт. на метр.

## ■ ПРÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Upevňuje se spojku „KLOBS“  
Крепятся при помощи соединения „KLOBS“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	200 - 600 mm	300 mm	F	E

### KLOBL

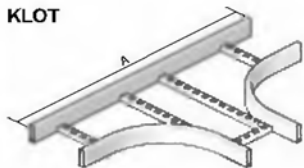


#### Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
200	KLOBL 200	3,95	1
300	KLOBL 300	4,85	1
400	KLOBL 400	5,80	1

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
500	KLOBL 500	6,90	1
600	KLOBL 600	7,60	1

### KLOT

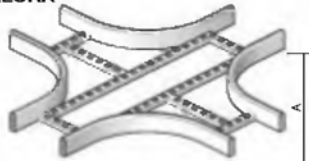


#### Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

++	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
200	1100	KLOT 200	6,20	1
300	1200	KLOT 300	6,80	1
400	1300	KLOT 400	7,90	1

++	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
500	1400	KLOT 500	8,40	1
600	1500	KLOT 600	10,3	1

### KLOKR



#### Křížení | Крестовина

++	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
200	1100	KLOKR 200	11,80	1
300	1200	KLOKR 300	12,80	1
400	1300	KLOKR 400	13,30	1

++	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
500	1400	KLOKR 500	15,10	1
600	1500	KLOKR 600	17,70	1

Upevňuje se úchytem „KLOBSV“  
Крепятся при помощи зажима „KLOBSV“

Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	300 mm	F	E

### VKLD



#### Víko | Крышка

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
200	VKLD 200	1,85	2
300	VKLD 300	3,10	2
400	VKLD 400	4,50	2

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
500	VKLD 500	5,90	2
600	VKLD 600	7,90	2

### VKLDT

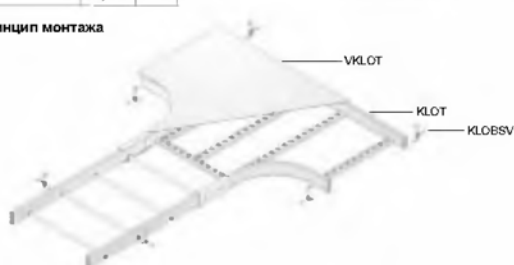


#### Víko | Крышка

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
200	VKLDT 200	3,90	2
300	VKLDT 300	5,75	2
400	VKLDT 400	7,70	2

++	Typ. číslo   Тип. №	±	⊙
500	VKLDT 500	10,1	2
600	VKLDT 600	13,0	2

#### Princip montáže | Принцип монтажа



## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## KLOSK



Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
F	E

## Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	200 KLOSK 200	4,15	1		500 KLOSK 500	4,56	1
	300 KLOSK 300	4,28	1		600 KLOSK 600	4,65	1
	400 KLOSK 400	4,45	1				

Použitelné jako stoupající nebo klesající přechodka. Přímé připojení.

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение.

## KLODP



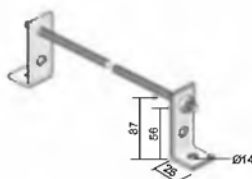
## Deska podlahová | Панель для пола

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	200 KLODP 200	1,56	3		500 KLODP 500	4,03	3
	300 KLODP 300	2,40	3		600 KLODP 600	4,86	3
	400 KLODP 400	3,23	3				

Толщина 1,00 mm.  
Povrchová úprava: S / F

Толщина 1,00 mm.  
Поверхностное покрытие: S / F

## DU



## Distanční úchyt | Дистанционный ухват

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	200 DU 200	0,59	25		500 DU 500	0,80	25
	300 DU 300	0,65	25		600 DU 600	0,87	25
	400 DU 400	0,73	25				

Závitová tyč „ZT 12“ se připevňuje do příčky. Dodává se kompletně, se 2 úhelníky a 2 maticemi.

Резьбовая штанга „ZT 12“ крепится с использованием переключины. Поставляется в комплекте с 2-мя угольниками и с 2-мя гайками.

Nasouvá se přes bočníci.  
Надеваются на боковины.

Přemontováno se závitovým šroubem 6 x 12.  
Предварительно смонтированы с резьбовым винтом 6 x 12.

Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	F	E

## SPRP



## Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	100 SPRP 100	1,10	2		300 SPRP 300	1,35	2
	200 SPRP 200	1,33	2		400 SPRP 400	1,60	2

↔ = rozdíl šířky dvou lávek.

Např. pro připojení kabelové lávky široké 300 mm k lávce o šířce 200 mm objednejte redukční spojku 100 mm.

↔ = разница двух полок по ширине.

Например, для соединения кабельной полки шириной 300 мм с полкой шириной 200 мм заказывайте переходное соединение 100 мм.

## SPRL



## Spojka redukční levá | Переходное соединение левое

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅	↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	100 SPRL 100	1,10	2		300 SPRL 300	1,35	2
	200 SPRL 200	1,33	2		400 SPRL 400	1,60	2

↔ = rozdíl šířky dvou lávek.

Např. pro připojení kabelové lávky široké 300 mm k lávce o šířce 200 mm objednejte redukční spojku 100 mm.

↔ = разница двух полок по ширине.

Например, для соединения кабельной полки шириной 300 мм с полкой шириной 200 мм заказывайте переходное соединение 100 мм.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
80 mm	F	E

OZB



## Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
OZB	0,50	60

Používá se v případě zavěšené odbočky.

Используется в случае завешивания ответвления.

SKVB



## Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SKVB	1,04	6

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

SKUB



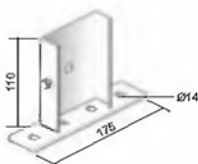
## Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SKUB	1,02	6

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

KOPB



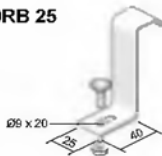
## Kotva na podlahu | Опора для пола

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KOPB	1,02	6

Pro montáž kabelové lávky svisle na podlahu.

Для установки кабельной полки вертикально на полу.

SVDRB 25



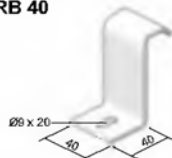
## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SVDRB 25	0,09	150

Pro montáž kabelové lávky na držák. Šroub a matice „S 6X20“ jsou příložený.

Для монтажа кабельных полок на держателе. Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

SVDRB 40



## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SVDRB 40	0,13	100

Objednávejte zvlášť:

- upevnění na držáky: „S 6X20“.
- upevnění na montážní profil: „S 6X20“ + „PVL 6“ + „PM 41 M 6“.

Заказывайте отдельно:

- крепления для держателей: „S 6X20“;
- крепления для монтажного профиля: „S 6X20“ + „PVL 6“ + „PM 41 M 6“.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## SVPB 25



Povrchová úprava   Поверхностное покрытие	Na vyžádání   По заказу
F	E

## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
SVPB 25	0,03	200

Pro montáž přičky na kabelové lávky.  
Šroub a matice „S 6X20“ jsou přiloženy.

Для монтажа перекладины на кабельные полки.  
Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

## KLOOV



## Ochranné víčko | Защитный колпачок

Typ. číslo   Тип. №	±	∅
KLOOV	0,02	70

Nasouvá se přes konec lávky.  
Povrchová úprava žluté PVC.  
Výška: 80 mm

Для надевания на концы кабельных полок.  
Изготовлен из желтого ПВХ.  
Высота: 80 мм

## PŘÍCHYTKA KABELU | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

## Model RU: na 1 kabel

Модель RU: для 1 кабеля



## Přichytka kabelu | Зажим для кабеля

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 14	PKC1 2186	0,04	250
14 - 20	PKC1 2187	0,05	250
20 - 26	PKC1 2188	0,06	250
26 - 32	PKC1 2189	0,09	200
32 - 38	PKC1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými přičkami, pro upevnění 1 kabelu.

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
38 - 44	PKC1 2191	0,11	200
44 - 52	PKC1 2192	0,16	100
52 - 60	PKC1 2193	0,16	100
60 - 70	PKC1 2194	0,18	100

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 1 кабеля.

## Model RU: na 2 kabely

Модель RU: для 2 кабелей



## Přichytka kabelu | Зажим для кабеля

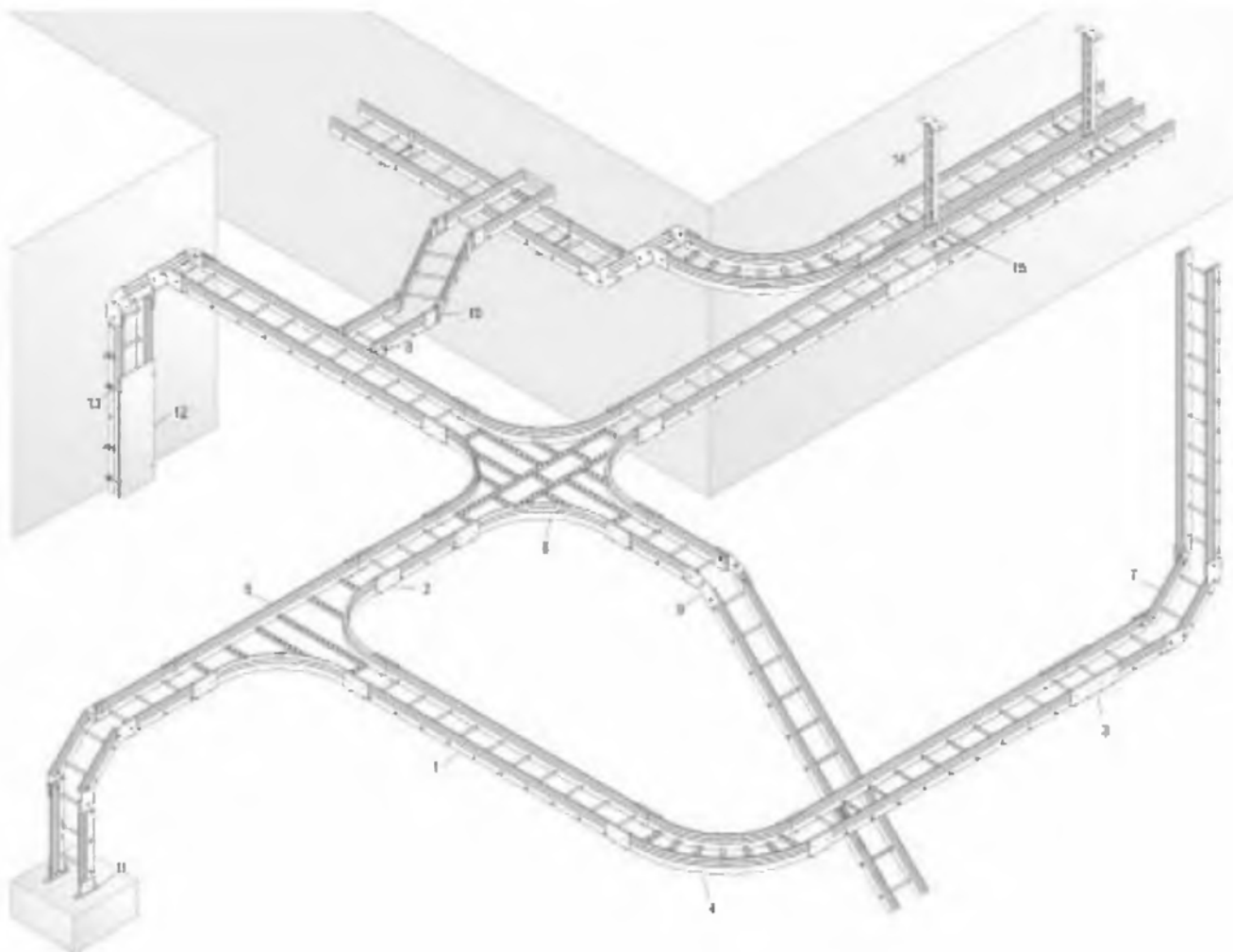
∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
8 - 14	PKC2 2195	0,06	100
14 - 20	PKC2 2196	0,07	250

Pro použití s kulatými přičkami, pro upevnění 2 kabelů.

∅	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
20 - 26	PKC2 2197	0,08	100
26 - 32	PKC2 2216	0,14	200

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 2 кабелей.

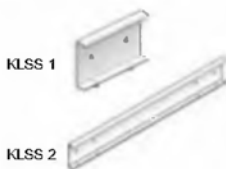
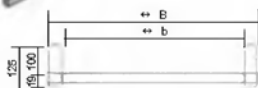
KLS - PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelové lávky, obdélníkové bočnice, kulaté příčky Кабельные полки, прямоугольные боковины, круглые перекладины	KLS
2	Spojka   Соединение	KLSS 1
3	Spojka   Соединение	KLSS 2
4	Oblouk horizontální   Изгиб 90°	KLSOB
5	Odbočka T   Ответвление T-образное	KLST
6	Křížení   Крестовина	KLSKR
7	Přechodka kloubová   Переходник поднимающийся / опускающийся	KLISVSB
8	Odbočka závěsná   Крючок отвления	OZS
9	Spojka kloubová vertikální   Шарнирное соединение вертикальное	SKVS
10	Spojka kloubová horizontální   Шарнирное соединение горизонтальное	SKHS
11	Kotva na podlahu   Опора для пола	KOPS
12	Víko   Крышка	VKL
13	Svorka víka   Зажим крышки	KLSSV
14	Profil těžký   Тяжелая опора	IP 80
15	Svorka držáku   Зажим держателя	SVDRS

**KL SAMSON**

Obdélíkové bočnice  
Прямоугольные боковины  
Kulaté příčky  
Круглые перекладины



Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyzáření По заказу
125 mm	95 mm	200 - 600 mm	6000 mm	250 mm	F	E

**Kabelová lávka | Кабельная полка**

H = 125 mm

↔	↔	b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	150		KLSS 200	7,83	48
300	250		KLSS 300	8,33	48
400	350		KLSS 400	8,50	48

↔	↔	b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
500	450		KLSS 500	9,17	48
600	550		KLSS 600	9,67	48

Spojit lze   Соединить можно	±	∅
spojkou   при помощи соединения:	KLSS 1	0,99   10
podpěrou spojkou   опорного соединения	KLSS 2	4,50   6

KLSS2: doporučovaná u rozpětí > 6 m

KLSS2: рекомендуемого для пролетов > 6 м

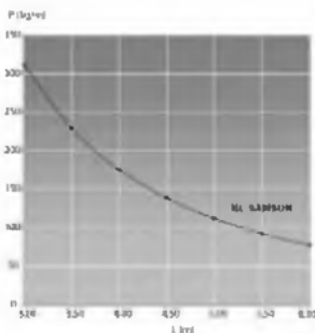


Bočnice tvoří duté ocelové profily o průřezu 125 x 25 mm. Příčky jsou vyrobeny z trubek o průměru 19 mm, a jsou upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm dvojitými čepy.

Боковины состоят из пустотелых стальных профилей сечением 125 мм x 125 мм. Перекладки изготовлены из круглых трубок диаметром 19 мм и крепятся к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи двойных штырей.

Objednávejte zvlášť potřebné spojky (2 ks na délku). Jsou předmontovány se závitovým šroubem 6 x 12.  
Délka KLSS 1 = 220 mm  
Délka KLSS 2 = 1000 mm

Необходимые соединения заказывайте отдельно (2 шт. на длину детали). Соединения предварительно смонтированы резьбовым винтом 6 x 12.  
Длина KLSS 1 = 220 мм  
Длина KLSS 2 = 1000 мм



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

Graf platí pro KLI SAMSON, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

График действителен для KLI SAMSON, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Bezpečnostní koeficient = 2.

Коэффициент безопасности = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 85“ se na kabelové lávce upíná pomocí upínovací svorky „SVPB 25“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodná pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvlášť zesílené bočnice.

- Odlišují se исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное прохождение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладка „P 85“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SVPB 25“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.

**VKL**

Upevňuje se pomocí „KLSSV“  
Крепится при помощи „KLSSV“



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

**Víko | Крышка**

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	VKL 200	1,85	10	500	VKL 500	5,25	10
300	VKL 300	3,25	10	600	VKL 600	6,40	10
400	VKL 400	4,25	10				

	±	∅
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víčka KLSSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки KLSSV	0,06	50



Víko kabelové lávky s výškou lemu 20 mm.  
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 20 мм.  
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchyty víčka objednávejte zvlášť.  
Počet: 2 kusy na metr.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.  
Количество: 2 шт. на метр.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Upevňuje se spojkou „KLSS 1“  
Крепятся при помощи соединения „KLSS 1“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
125 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

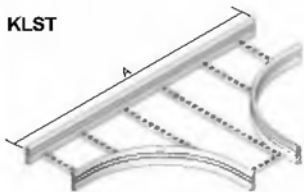
**KLSOB**



**Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°**

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	KLSOB 200	9,1	1	500	KLSOB 500	15,0	1
300	KLSOB 300	12,0	1	600	KLSOB 600	16,0	1
400	KLSOB 400	13,0	1				

**KLST**



**Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное**

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	1650	KLST 200	15,10	1	500	1950	KLST 500	19,30	1
300	1750	KLST 300	16,26	1	600	2050	KLST 600	22,00	1
400	1850	KLST 400	17,32	1					

**KLSKR**



**Křížení | Крестовина**

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	1650	KLSKR 200	22,53	1	500	1950	KLSKR 500	24,51	1
300	1750	KLSKR 300	23,19	1	600	2050	KLSKR 600	26,49	1
400	1850	KLSKR 400	23,85	1					

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Nasouvá se přes bočníci.  
Надеваются на боковины.

Předmontováno se závitoležným šroubem 6 x 12.  
Предварительно смонтированы с резьбовым винтом 6 x 12.

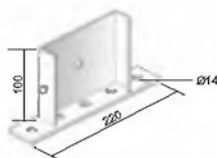
## KLISVSB



## OZS



## KOPS



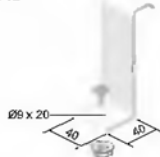
## SKVS



## SKHS



## SVDRS



## SVPB 25



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
125 mm	F	E

## Přechodka kloubová | Шарнирный переходник

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	200 KLISVSB 200	7,00	1
	300 KLISVSB 300	7,10	1
	400 KLISVSB 400	7,20	1

Použitelné jako stoupačící nebo klesající přechodka.  
Прямое припоjení.

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
	500 KLISVSB 500	7,30	1
	600 KLISVSB 600	7,50	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника.  
Прямое соединение.

## Odbočka závěsná | Крючок ответвления

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
OZS	0,63	60

Používá se v případě zavěšené odbočky.

Используется в случае завешивания ответвления.

## Kotva na podlahu | Опора для пола

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
KOPS	0,79	6

Pro montáž kabelové lávky visle na podlahu.

Для установки кабельных полок вертикально на полу.

## Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
SKVS	1,48	1

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

## Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
KOPB	1,53	1

Spojka se nasouvá ± 110 mm přes kabelové lávky.

Соединение надевается ± 110 мм на кабельные полки.

## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
SVDRS	0,18	24

Pro upevnění na držák.  
Sada pro upevnění „S 6X20“ se objednává zvlášť.

Для крепления на держателе.  
Набор для крепления „S 6X20“ заказывается отдельно.

## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
SVPB 25	0,03	200

Pro montáž příčky na kabelové lávky.  
Šroub a matice „S 6X20“ jsou přiloženy.

Для монтажа перекладины на кабельной полке.  
Винт и гайка „S 6X20“ прилагаются.

## РЇСНУТКУ КАБЕЛУ | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Розташована брiтка | Поверхностное покрытие

F

Model RU: на 1 kabel

Модель RU: для 1 кабеля



Рїснутка кабелу | Зажим для кабелю

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	У
8 - 14	PKC1 2186	0,04	250
14 - 20	PKC1 2187	0,05	250
20 - 26	PKC1 2188	0,06	250
26 - 32	PKC1 2189	0,09	200
32 - 38	PKC1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými řířskami, pro upevnění 1 kabelu.

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	У
38 - 44	PKC1 2191	0,11	200
44 - 52	PKC1 2192	0,16	100
52 - 60	PKC1 2193	0,16	100
60 - 70	PKC1 2194	0,18	100

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 1 кабеля.

Model RU: на 2 kabely

Модель RU: для 2 кабелей



Рїснутка кабелу | Зажим для кабелю

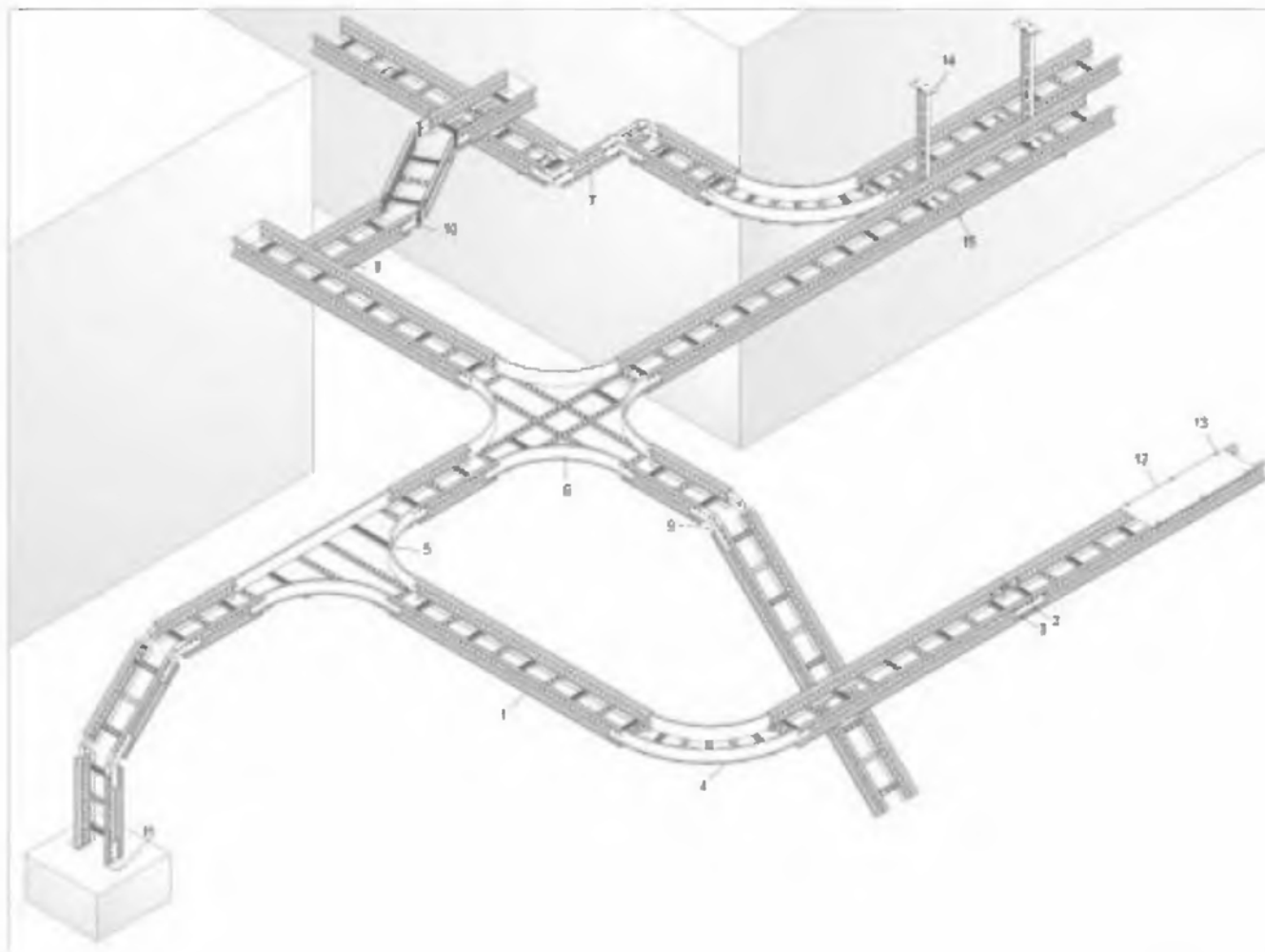
Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	У
8 - 14	PKC2 2195	0,06	100
14 - 20	PKC2 2196	0,07	250

Pro použití s kulatými řířskami, pro upevnění 2 kabelu.

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	У
20 - 26	PKC2 2197	0,08	100
26 - 32	PKC2 2216	0,14	200

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 2 кабелей.

## KLG - PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Kabelové lávky, příčky z děrovaného C-profilu Кабельные полки, прямоугольные боковины, круглые перекладины	KLG
2	Spojka   Соединение	KLGS1
3	Spojka   Соединение	KLGS2
4	Oblouk horizontální   Изгиб 90°	KLGOB
5	Odbočka T   Ответвление T-образное	KLGT
6	Křížení   Крестовина	KLGKR
7	Přechodka kloubová   Переходник поднимающийся / опускающийся	KLOPG
8	Odbočka závěsná   Крючок ответвления	OZG
9	Spojka kloubová vertikální   Шарнирное соединение вертикальное	SKVG
10	Spojka kloubová horizontální   Шарнирное соединение горизонтальное	SKHG
11	Kotva na podlahu   Опора для пола	OZG
12	Víko   Крышка	VIG
13	Svorka víka   Зажим крышки	VIGSV
14	Profil těžký   Тяжелый профиль	IP 80
15	Svorka držáku   Зажим держателя	SUPG

## KL GOLIÁŠ 100

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr  
Кабельная полка для больших расстояний между опорами

Děrované C-říčky (MP41X21X1,5)  
Перфорированные С-перекладины (MP41X21X1,5)

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
100 mm	77 mm	200 - 600 mm (600/1000 mm)*	6000 mm (9000 mm)*	250 mm	F	E

### Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 100 mm

↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218 158	KLK 100X200	6,01	60	518 458	KLK 100X500	7,46	60
318 258	KLK 100X300	6,43	60	618 558	KLK 100X600	7,73	60
418 358	KLK 100X400	6,90	60				

### Spojíte lze | Соединить можно

spojkou   при помощи соединения:		±	∅
podřetou spojkou   опорного соединения	KLGS2 100	1,98	10
	KLGS1 100	0,63	10

KLGS2: doporučovaná u rozpětí > 6 m

KLGS2: рекомендуемого для пролетов > 6 м



Bočnice tvoří C-profil se zahnutým lemem. Bočnice jsou nepřetržitě děrované. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými sváry. Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevní do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť.

Délka KLGS1 100 = 300 mm

Délka KLGS2 100 = 900 mm

Боковины состоят из С-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного С-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки.

Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в С-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно.

Длина KLGS1 100 = 300 мм

Длина KLGS2 100 = 900 мм

Graf platí pro KL GOLIÁŠ, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

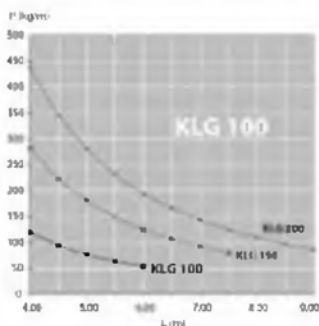
График действителен для KL GOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Кoefficient безопасности = 2.



- Extrémně tuhá
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodná pro kabely velké výšky.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvláště zesílené bočnice.
- Po odězání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevnění kabelů.

- Odlišují se исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [м]

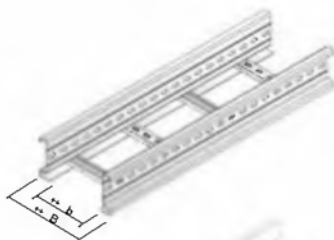
L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

## KL GOLIÁŠ 150

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr  
Кабельная полка для больших расстояний  
между опорами

Děrované C-říčky (MP41X21X1,5)

Перфорированные С-перекладины (MP41X21X1,5)



KLS1 150

KLS2 150

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
150 mm	127 mm	200 - 600 mm (800/1000 mm)*	6000 mm (9000 mm)*	250 mm	F	E

## Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 150 mm

** B	** b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	** B	** b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218	158	KLK 150X200	10,48	48	518	458	KLK 150X500	11,93	48
318	258	KLK 150X300	10,90	48	618	558	KLK 150X600	12,20	48
418	358	KLK 150X400	11,36	48					

Spojit lze   Соединить можно	±	∅	
spojkou   при помощи соединения:	KLGS1 150	0,98	10
podřetou spojkou   опорного соединения	KLGS2 150	3,00	10

KLGS2: doporučovanou u rozpětí &gt; 6 m

KLGS2: рекомендуемого для пролетов &gt; 6 м



Bočnice tvoří C-profil se zahnutým lemem. Bočnice jsou nepřetržitě děrované. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými svárky. Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevňují do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť.

Délka KLS1 150 = 300 mm

Délka KLS2 150 = 900 mm

Боковины состоят из С-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного С-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки.

Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в С-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно.

Длина KLS1 150 = 300 мм

Длина KLS2 150 = 900 мм

Graf platí pro KL GOLIÁŠ, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

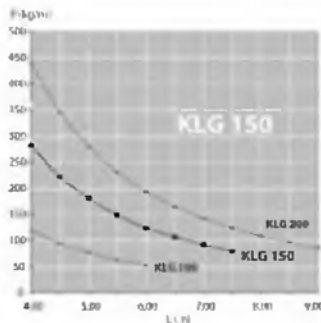
График действителен для KL GOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodná pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvlášť zesílené bočnice.
- Po odřezání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevňování kabelů.

- Отличаются исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.



P = max. přípustná zátěž [kg/m]  
P = макс. допустимая нагрузка [kg/m]

L = vzdálenost podpěr [m]  
L = расстояние между опорами [m]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [mm]

## KL GOLIÁŠ 200

Kabelová lávka pro velké vzdálenosti podpěr  
Кабельная полка для больших расстояний между опорами

Děrované C-říčky (MP41X21X1,5)  
Перфорированные С-перекладины (MP41X21X1,5)

Výška Высота	Užitečná vnitř. výška Полезная внутрен. высота	Šířka Ширина	Délka Длина	Vzdálenost příček Расстояние между пере- кладинами	Povrchová úprava Поверх. покрытие	Na vyžádání По заказу
200 mm	177 mm	200 - 600 mm (600/1000 mm)*	6000 mm (9000 mm)*	250 mm	F	E

### Kabelová lávka | Кабельная полка

H = 200 mm

↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218 158	KLK 200X200	11,11	200
318 258	KLK 200X300	11,53	200
418 358	KLK 200X400	12,00	200

↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
518 458	KLK 200X500	12,56	200
618 558	KLK 200X600	12,80	200

Spojit lze   Соединить можно		±	∅
spojkou   при помощи соединения:		KLGS1 200	1,38 10
podřetou spojkou   опорного соединения		KLGS2 200	4,02 10

KLGS2: doporučovaná u rozpětí > 6 m

KLGS2: рекомендуемого для пролетов > 6 м



Bočnice tvoří C-profil se zahnutým lemem. Bočnice jsou nepřetržitě děrované. Příčky jsou vyrobeny z děrovaného C-profilu a upevněny na bočnice ve vzdálenosti 250 mm studenými sváry. Polohy příček: otvory příček směřují střídavě nahoru a dolů. Spojky se upevnějí do C-otvoru lávky pomocí šroubů a matic S12X20 a M12. Ty se objednávají zvlášť.

Délka KLGS1 200 = 300 mm

Délka KLGS2 200 = 900 mm

Боковины состоят из С-профилей с загнутым краем. Боковины снабжены непрерывным рядом отверстий. Перекладины изготовлены из перфорированного С-профиля и приварены к боковинам на расстоянии 250 мм друг от друга при помощи холодной сварки.

Положение перекладин: отверстия перекладин направлены попеременно вверх и вниз. Соединения крепятся в С-отверстиях полки при помощи винтов и гаек S12X20 и M12. Они заказываются отдельно.

Длина KLGS1 200 = 300 мм

Длина KLGS2 200 = 900 мм

Graf platí pro KL GOLIÁŠ, montované ve spojitém rozpětí, s rovnoměrně rozdělenou zátěží. Spojky jsou vzdáleny od podpěr 1/5 rozpětí.

Bezpečnostní koeficient = 2.

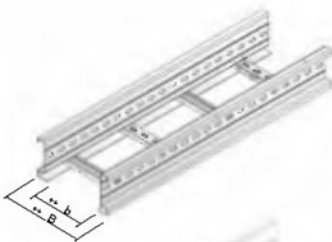
График действителен для KL GOLIÁŠ, монтированных с соблюдением равномерности длины пролетов, с равномерно распределенной нагрузкой. Соединительные пластины находятся от опор на расстоянии 1/5 длины пролетов.

Коэффициент безопасности = 2.



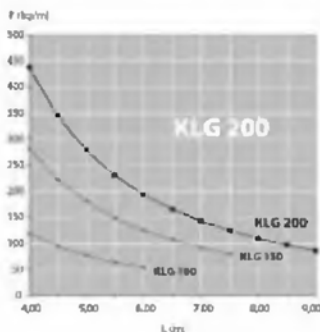
- Extrémně tuhé
- Zaoblené rohy
- Bezpečná manipulace
- Není možné poškození kabelu
- Příčka „P 60“ se na kabelové lávce upevňuje pomocí upevňovací svorky „SUPG“.
- Velká užitečná vnitřní výška, velmi vhodná pro kabely velkého výkonu.
- Pro vzdálenost podpěr > 6 metrů.
- Zvláště zesílené bočnice.
- Po odězání není potřeba vrtat otvory pro spojování.
- Pro montážní příslušenství není třeba zvláštních spojovacích desek.
- Děrované příčky pro ideální upevnění kabelů.

- Odlišují se исключительной жесткостью.
- Скругленные углы.
- Безопасное проведение манипуляций.
- Невозможно повреждение кабеля.
- Перекладина „P 60“ на кабельной полке крепится при помощи крепежного зажима „SUPG“.
- Большая полезная внутренняя высота, очень подходящая для кабелей большой мощности.
- Для расстояния между опорами > 6 метров.
- Особым образом усиленные боковины.
- После отрезки нет необходимости сверлить отверстия для соединений.
- Для монтажных принадлежностей не требуются специальные соединительные пластины.
- Перфорированные перекладины для идеального крепления кабелей.



KLGS1 200

KLGS2 200



P = max. přípustná zátěž [kg/m]

P = макс. допустимая нагрузка [кг/м]

L = vzdálenost podpěr [m]

L = расстояние между опорами [м]

L/200 = průhyb [mm] | прогиб [мм]

## VIG

Upevňuje se pomocí „VIGSV“  
Крепится при помощи „VIGSV“



Šířka Ширина	Délka Длина	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádnání По заказу
200 - 600 mm	2000 mm	F	E

### Víko | Крышка

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
225	VIG 200	1,85	10
325	VIG 300	2,65	10
425	VIG 400	4,10	10

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
525	VIG 500	5,05	10
625	VIG 600	5,95	10

	±	∅
Ke kabelové lávce se upevňuje úchyty víka VIGSV К кабельной полке крепится при помощи зажимов для крышки VIGSV	0,03	50



Víko kabelové lávky s výškou lemu 15 mm.  
Víka o šířce > 400 mm se dodávají s diagonálními výztužemi.

Крышка кабельной полки, высота края 15 мм.  
Крышки шириной > 400 мм поставляются с диагональными ребрами жесткости.

Úchyty víka objednávejte zvlášť.  
Počet: 2 kusy na metr.  
Vhodné pouze pro lávku KLG.

Необходимые зажимы для крышки заказываются отдельно.  
Количество: 2 шт. на метр.  
Используется только с полкой KLG.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

K zasunutí do C-otvoru bočnic KLG  
Для вставления боковин KLG в C-отверстия

Upevňuje se šrouby a maticemi „S12X20“ a „M12“  
Креплятся винтами и гайками „S12X20“ и „M12“

### KLGOB 100



Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyzádnání По заказу
100 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

### Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218	KLGOB 100X200	6,50	1
318	KLGOB 100X300	7,70	1
418	KLGOB 100X400	8,90	1

**	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
518	KLGOB 100X500	9,90	1
618	KLGOB 100X600	10,80	1

### KLGT 100

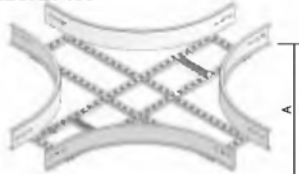


### Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218	1660	KLGT 100X200	9,40	1
318	1760	KLGT 100X300	10,90	1
418	1860	KLGT 100X400	12,40	1

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
518	1960	KLGT 100X500	13,90	1
618	2060	KLGT 100X600	15,40	1

### KLGKR 100



### Křížení | Крестовина

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
218	1660	KLGKR 100X200	21,10	1
318	1760	KLGKR 100X300	23,80	1
418	1860	KLGKR 100X400	26,50	1

**	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
518	1960	KLGKR 100X500	29,60	1
618	2060	KLGKR 100X600	32,30	1

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

K zasunutí do C-otvoru bočnic KLG  
Для вставления боковин KLG в C-отверстия

Upevňuje se šrouby a maticemi „S12X20“ a „M12“  
Креплятся винтами и гайками „S12X20“ и „M12“

Výška Высота	Šířka Ширина	Poloměr Радиус	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
150 mm 200 mm	200 - 600 mm	600 mm	F	E

### KLGOB 150

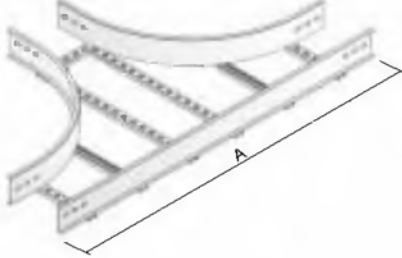


#### Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	KLGOB 150X200	8,70	1
318	KLGOB 150X300	10,10	1
418	KLGOB 150X400	11,40	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	KLGOB 150X500	12,70	1
618	KLGOB 150X600	14,00	1

### KLGT 150

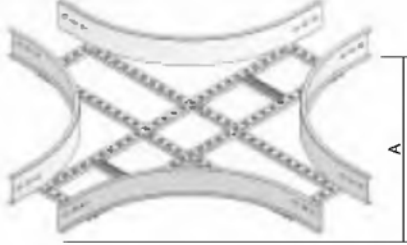


#### Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	1660	KLGT 150X200	12,80	1
318	1760	KLGT 150X300	14,40	1
418	1860	KLGT 150X400	16,00	1

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	1960	KLGT 150X500	17,60	1
618	2060	KLGT 150X600	19,20	1

### KLGKR 150



#### Křížení | Крестовина

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	1660	KLGKR 150X200	23,10	1
318	1760	KLGKR 150X300	25,80	1
418	1860	KLGKR 150X400	28,50	1

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	1960	KLGKR 150X500	31,30	1
618	2060	KLGKR 150X600	34,30	1

### KLGOB 200

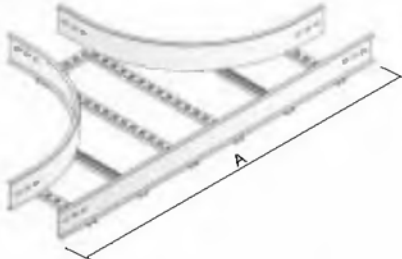


#### Oblouk horizontální | Горизонтальный изгиб 90°

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	KLGOB 200X200	11,10	1
318	KLGOB 200X300	12,30	1
418	KLGOB 200X400	13,80	1

↔	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	KLGOB 200X500	15,20	1
618	KLGOB 200X600	15,60	1

### KLGT 200

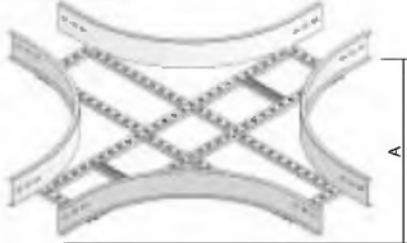


#### Odbočka horizontální T | Ответвление T-образное

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	1660	KLGT 200X200	16,20	1
318	1760	KLGT 200X300	17,80	1
418	1860	KLGT 200X400	19,50	1

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	1960	KLGT 200X500	21,20	1
618	2060	KLGT 200X600	22,80	1

### KLGKR 200



#### Křížení | Крестовина

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
218	1660	KLGKR 200X200	25,10	1
318	1760	KLGKR 200X300	27,80	1
418	1860	KLGKR 200X400	30,50	1

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
518	1960	KLGKR 200X500	33,70	1
618	2060	KLGKR 200X600	36,40	1

**PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

K zasunutí do S-otvoru bočnic KLG  
Для вставки боковин KLG в S-отверстия

Předmontováno  
В собранном виде

**KLOPG 100**

**OZG 100**

**KLOPG 150**

**OZG 150**

**KLOPG 200**

**OZG 200**


Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 150 - 200 mm	F	E

**Přechodka kloubová | Шарнирный переходник**

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
218	KLOPG 100X200	6,01	1
318	KLOPG 100X300	6,43	1
418	KLOPG 100X400	6,90	1

Použitelné jako stoupačící nebo klesající přechodka.  
Прямое приюjení šrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
518	KLOPG 100X500	7,46	1
618	KLOPG 100X600	7,73	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

**Odbočka závěsná | Крючок ответвления**

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
OZG 100	0,45	2

Pro zavěšení odbočky.  
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.  
Для крепления полки к полу.

**Přechodka kloubová | Шарнирный переходник**

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
218	KLOPG 150X200	10,48	1
318	KLOPG 150X300	10,90	1
418	KLOPG 150X400	11,36	1

Použitelné jako stoupačící nebo klesající přechodka.  
Прямое приюjení šrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
518	KLOPG 150X500	11,93	1
618	KLOPG 150X600	12,20	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

**Odbočka závěsná | Крючок ответвления**

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
OZG 150	0,80	2

Pro zavěšení odbočky.  
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.  
Для крепления полки к полу.

**Přechodka kloubová | Шарнирный переходник**

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
218	KLOPG 200X200	11,11	1
318	KLOPG 200X300	11,53	1
418	KLOPG 200X400	12,00	1

Použitelné jako stoupačící nebo klesající přechodka.  
Прямое приюjení šrouby a maticemi S12X20 a M12.

↔	Typ, číslo   Тип, №	±	∅
518	KLOPG 200X500	12,56	1
618	KLOPG 200X600	12,80	1

Используется в качестве поднимающегося или опускающегося переходника. Прямое соединение посредством винтов и гаек S12X20 и M12.

**Odbočka závěsná | Крючок ответвления**

Typ, číslo   Тип, №	±	∅
OZG 200	1,18	2

Pro zavěšení odbočky.  
Pro upevnění lávky k zemi.

Для подвешивания ответвления.  
Для крепления полки к полу.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

K zasunutí do C-otvoru bočnic  
Для вставления боковин в C-отверстия

Předmontováno  
В собранном виде

## SKVG 100



Výška Высота	Povrchová úprava Поверхностное покрытие	Na vyžádání По заказу
100 - 150 - 200 mm	F	E

## Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKVG 100	0,45	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SKHG 100



## Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKHG 100	0,85	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SKVG 150



## Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKVG 150	0,78	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SKHG 150



## Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKHG 150	1,43	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SKVG 200



## Spojka kloubová vertikální | Шарнирное соединение вертикальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKVG 200	1,18	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SKHG 200



## Spojka kloubová horizontální | Шарнирное соединение горизонтальное

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SKHG 200	1,95	4

Spojka se zasouvá do kabelové lávky.  
Upevňuje se šroubem a maticí S12X20 a M12.

Соединение вставляется в кабельную полку.  
Крепится винтом и гайкой S12X20 и M12.

## SUPG



## Svorka držáku | Зажим держателя

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
SUPG	0,02	20

Pro upevnění na držák.  
Sada pro upevnění „S6X30 a M6“ se objednává zvlášť.

Для крепления на держателе.  
Набор для крепления „S6X30 и M6“ заказывается отдельно.

**РІСЧУТКУ КАБЕЛУ | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ**

Rozměrová úprava | Поверхностное покрытие

F

**Model RU: na 1 kabel**  
**Модель RU: для 1 кабеля**

**Рісчутка кабелу | Зажим для кабелю**

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
8 - 14	PKC1 2186	0,04	250
14 - 20	PKC1 2187	0,05	250
20 - 26	PKC1 2188	0,06	250
26 - 32	PKC1 2189	0,09	200
32 - 38	PKC1 2190	0,10	200

Pro použití s kulatými řířkami, pro upevnění 1 kabelu.

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
38 - 44	PKC1 2191	0,11	200
44 - 52	PKC1 2192	0,16	100
52 - 60	PKC1 2193	0,16	100
60 - 70	PKC1 2194	0,18	100

Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 1 кабеля.

**Model RU: na 2 kabely**  
**Модель RU: для 2 кабелей**

**Рісчутка кабелу | Зажим для кабелю**

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
8 - 14	PKC2 2195	0,06	100
14 - 20	PKC2 2196	0,07	250

Pro použití s kulatými řířkami, pro upevnění 2 kabelů.

⊙	Typ. číslo   Тип. №	±	⊕
20 - 26	PKC2 2197	0,08	100
26 - 32	PKC2 2216	0,14	200

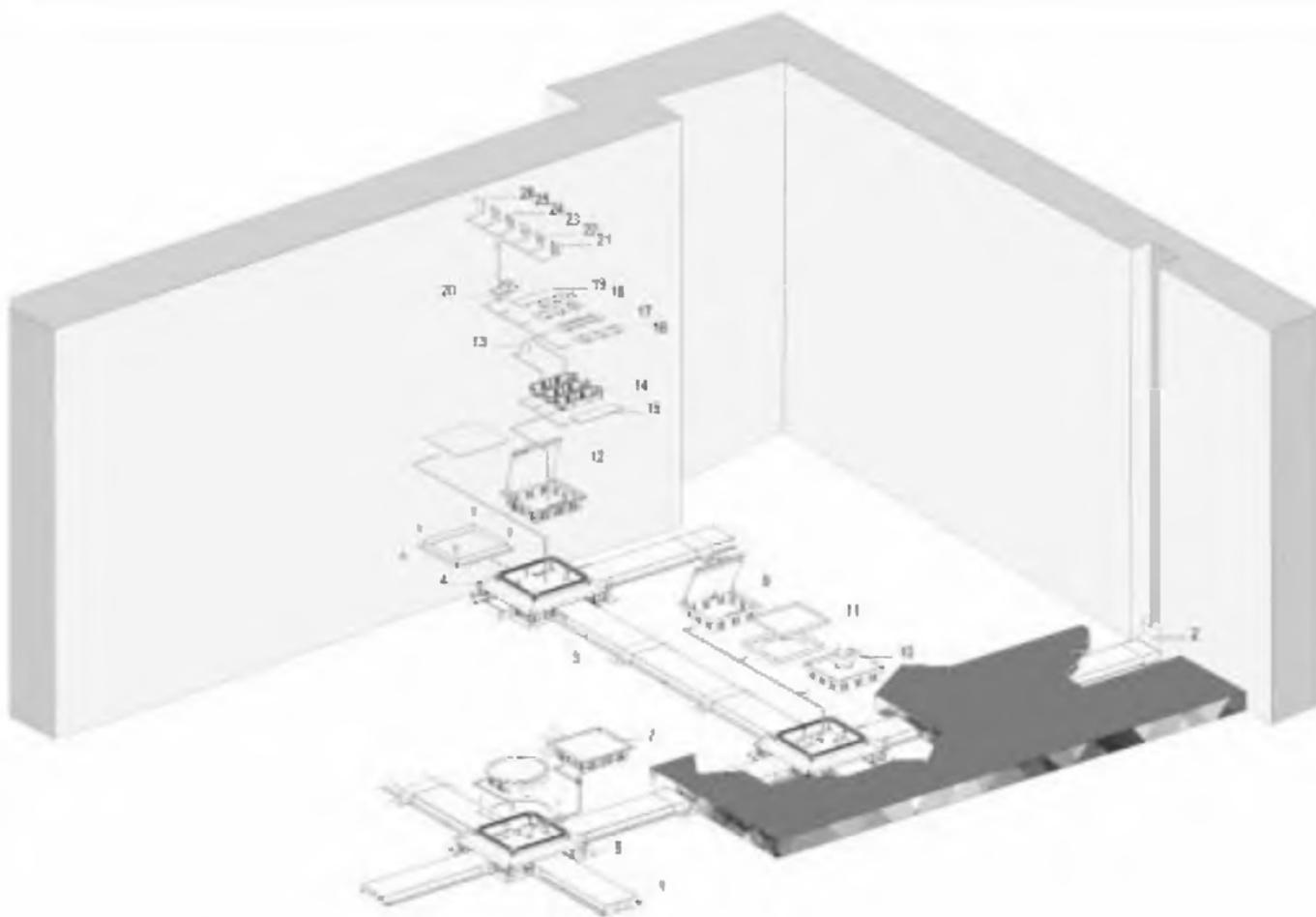
Для использования с круглыми перекладинами, для крепления 2 кабелей.





**PODLANOVÉ INSTALACE  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛА**

## PŘEHLED SYSTÉMU INSTALACE V BETONOVÉ PODLAZE ОБЗОР СИСТЕМЫ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Podlahové kanály   Подовые каналы	PIK
2	Přechodka stoupající   Футорка самоподъемная	PIKO
3	Spojovací konzola   Соединительная консоль	PIKS
4	Podlahová krabice   Напольная коробка	PANDORA
5	Trubkový adaptér Pandora   Трубчатый адаптер «Pandora»	TAB
6	Zvyšovací rám   Повышающая рама   Повышающая рама	ZR
7	Plné víko, hranaté   Сплошная крышка, многогранная	SVC
8	Plné víko, kruhové   Сплошная крышка, круглая	SVK
9	Sklopné víko, SS316   Откидная крышка, SS316	INOXVPC
10	Sklopné víko, vodotěsné   Откидная крышка, водонепроницаемая	VPCIP
11	Rám na dlaždice   Рама для плитки	SVP
12	Sklopné víko, hranaté   Откидная крышка, многогранная	VPC
13	Dělicí deska   Делительная пластина	PKPP
14	Přístrojová krabice   Коробка прибора	KPP
15	Plná deska   Сплошная пластина	KKPP
16	Víko pro kruhová zařízení   Крышка для круглого устройства	KPV 3X3
17	Víko pro hranatá zařízení   Крышка для многогранного устройства	KPV 4X4X45
18	Záslepka   Заглушка	ZPV
19	Kryt plný   Сплошная крышка	KPV 0
20	Nosič přístroje   Держатель прибора	OBV
21	Montážní deska pro Mosaic   Монтажная плита для «Mosaic»	IBPM 45
22	Montážní deska pro vláknovou optiku   Монтажная плита для волоконной оптики	IBPFO
23	Montážní deska pro dvě horizontální přípojky   Монтажная плита для двух горизонтальных подводок	IBPH 2
24	Montážní deska pro tři přípojky   Монтажная плита для трех подводок	IBP 3
25	Montážní deska pro dvě vertikální přípojky   Монтажная плита для двух вертикальных подводок	IBPV 2
26	Montážní deska plná   Монтажная плита сплошная	IBP 0

## POKYNY K MONTÁŽI | ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

### Podlahové kanály

Hliníková nastavitelná příruba podlahové krabice PANDORA musí být v rovině s povrchem podlahy, která bude použita. Celková výška podlahy musí být nejméně 65 mm pro PANDORU 28, 75 mm pro PANDORU 38, a 85 mm pro PANDORU 48.

Před začátkem vlastní instalace se po očištění základní podlahy nejprve označí polohy podlahových krabic. Používají-li se výsoce tekuté vrchní podlahy (tekuté podlahoviny), musí být všechny otvory a díry do podlahových krabic a podlahových kanálů utěsněny (např. použitím lepicí pásky, suché malty nebo plastové pěny). Podlahové kanály jsou vyráběny z pozinkovaného ocelového plechu se zinkovým povlakem 275 g/m<sup>2</sup>. Tloušťka materiálu tělesa je 1 mm, tloušťka víka je 1,50 mm (PIK) nebo 1,00 mm (PIKL).

### Spojovací třmeny a svorky podlahových kanálů

Spojovací třmeny se používají ke spojování podlahových kanálů navzájem před případným svařováním pro zaručení optimální elektrické vodivosti. Podlahové kanály mají čtyři otvory pro upevnění do podlahy. Po řezání a broušení musí být z vnitřku podlahových kanálů odstraněny jakékoli třípy, které by mohly způsobit poškození kabelů při jejich protahování kanály.

### Podlahová krabice

Před instalací podlahové krabice PANDORA musí být ze základní podlahy odstraněny jakékoli nerovnosti. Dno podlahové krabice je opatřeno čtyřmi upevňovacími otvory. Pomocí čtyř vyrovnávacích drážek lze snadno vyrovnávat uložení podlahové krabice. Při instalaci podlahové krabice do podlahového kanálu se boční stěny podlahové krabice ohýbají při otevírání tak, aby byly symetricky rovnoběžné s osou. Boční stěny mají děrování pro kanály šíře 170, 250, 350 a 370 mm.

Kanály se zasouvají asi 10 mm do podlahové krabice až po zarážku a mohou být připojeny z kterékoliv strany. Poté mohou být podlahové kanály propojeny k bočním stěnám nebo dnu, aby byla zaručena optimální elektrická vodivost. Podlahové krabice PANDORA mají rozsah svislého seřízení 30 mm. Čtyři seřizovací šrouby je možno používat k nastavení výšky hliníkové stavitelné příruby a jejímu vyrovnání. Při dodání jsou podlahové krabice nastaveny na minimální seřizovanou výšku. Není-li požadované výšky možno dosáhnout, lze použít jednoho či více zvyšovacích rámu. Před instalací zvyšovacího rámu se musí otáčet hliníkovou nastavitelnou přírubou, dokud není dostatečně vysoko, aby mohla být vyjmuta z dolní ocelové krabice. Pak je možno našroubovat zvyšovací rám na dolní krabici a hliníkovou nastavitelnou přírubu instalovat na zvyšovací rám, lze upravit výšku o 30 mm nebo 40 mm.

Dolní deska je opatřena uzemňovacím blokem, k němuž lze připojit maximálně osm zemnicích kabelů o průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>. Spodní ocelová krabice je vyrobena z ocelového pozinkovaného plechu. Nastavitelná příruba je z hliníku. Rám s lemem koberce, jakož i pouzdra přístrojů, ochranné desky a krycí desky jsou vyrobeny z polypropylénu. Krycí desky pro systém Mosaic Legrand jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu s vrstvou epoxidového laku.

### Víko se závěsy a pouzdra vybavení

Sejměte přístupové víko a zkontrolujte, zda je podlahová krabice uzemněna.

Podržte víko se závěsy rukou. Pro usnadnění instalace sejměte víko ze závěsů a vyjměte jej z polypropylénového rámu. Postup je následující: otáčejte závitěm šroubu až poloha vzdálené hrany tohoto závětu odpovídá otvoru v rámu. Poté vloďte šroubovák (min. 8 mm) na pravou stranu přístupového víka, a vyjměte jej z rámu.

Krabice pro přístroje mají devět kabelových vstupů (které mohou být odlomeny), čtyři v rozích a pět v základnách. Jsou dodávány dva tažné výstupky, spolu se čtyřmi šrouby pro kabelové vstupy v rozích.

Šest zbývajících šroubů se používá k instalaci přístrojů do krabic (u krycích desek, které mají kulaté otvory - KPV 3X3), čtyři z těchto šesti šroubů se používají k připevnění krycí desky se čtvercovým otvorem (KPV 4X4X45) ke krabici pro vybavení. Na dně KPV jsou vyrážecí hrbety pro případné oddělení NN a MN.

Zasuňte kabely do jednoho z několika kabelových vstupů a připojte je k přístroji.

Připevněte přístroje ke krabicím. Veškeré přístroje musí být označeny a schváleny CE.

Zaklapněte krabice s přístroji do otvorů polyamidového rámu v požadované výšce, a stiskněte rychlospojky zcela tak, aby třny bezpečně zapadly do břitů rychlospojek (dvojit klapnutí).

### Korob dla pola

Алюминиевый регулируемый фланец коробки для пола "PANDORA" должен находиться в одной плоскости с поверхностью верхнего уровня пола, которая будет использоваться. Общая высота верхнего уровня пола должна быть как минимум - 65 мм для коробки "PANDORA" 28; 75 мм для коробки "PANDORA" 38 и 85 мм для коробки "PANDORA" 48.

Перед началом собственно установки, после очистки нижнего уровня пола, прежде всего необходимо обозначить на нижнем уровне пола положение коробки. В случае использования верхнего уровня пола с высокой степенью текучести (литые материалы для пола) все отверстия, ведущие в коробки и короба, должны быть герметично закрыты (например, с помощью клейкой ленты, сухой штукатурки или пластиковой пены).

Короб для пола изготавливаются из оцинкованной стальной листовой жести (S) с толщиной цинкового покрытия 275 г/м<sup>2</sup>. Толщина корпуса короба составляет 1 мм, толщина крышки - 1,50 мм (PIK) или 1,00 мм (PIKL).

### Соединительные скобы и зажимы коробов для пола

Соединительные скобы используются для соединения коробов между собой в случае, например, их сваривания для обеспечения оптимальной электропроводности. Короба снабжены четырьмя отверстиями для крепления к полу. После проведения резки и шлифования из внутренней части коробов должны быть удалены любые оставшиеся заусенцы во избежание повреждения кабелей при их укладке в короба.

### Коробка для пола

Перед установкой коробки для пола "PANDORA" необходимо удалить все неровности с нижнего уровня пола. Дно коробки для пола имеет четыре отверстия для крепления. При помощи четырех выравнивающих пазов можно легко выровнять посадку коробки. При установке коробки в короб боковые стенки коробки при открытии изгибаются так, чтобы они были симметрично параллельны оси. Боковые стенки имеют малую перфорацию для коробов шириной 170, 250, 350 и 370 мм.

Подсоединить можно любую сторону короба для пола. Короба укладываются в коробку для пола примерно на 10 мм до упора. После этого короба можно приварить к боковым стенкам или ко дну таким образом, чтобы была гарантирована максимальная электропроводность. Диапазон вертикальной регулировки коробки для пола "PANDORA" составляет 30 мм. Для задания высоты регулируемого алюминиевого фланца и его выравнивания можно использовать четыре регулировочных винта. При поставке покупателю, коробки для пола отрегулированы на минимальную регулируемую высоту. В том случае, если нельзя достичь необходимой высоты, можно использовать одну или несколько рам для увеличения высоты. Перед установкой рамы, для увеличения высоты, необходимо вращать алюминиевую регулируемую трубку до тех пор, пока она не будет находиться достаточно высоко для того, чтобы ее можно было извлечь из нижней коробки. После этого можно привинтить раму для увеличения высоты к нижней коробке, а алюминиевый регулируемый фланец - на раму для увеличения высоты. Рама для увеличения высоты увеличит высоту на 30 мм или 40 мм.

Нижняя панель снабжена блоком заземления, к которому можно подсоединить максимум восемь заземляющих кабелей диаметром 2,5 мм<sup>2</sup>. Нижняя коробка изготовлена из стальной жести, оцинкованной в соответствии с процессом создания покрытия S. Регулируемый фланец изготовлен из алюминия. Рама с краем ковра, вводы устройств и защитные панели изготовлены из полипропилена. Защитные панели для устройства "Mosaic Legrand" изготовлены из стального листового металла с покрытием S со слоем оксидного лака.

### Откидная крышка и вводы оборудования

Снимите крышку для доступа и проверьте, заземлена ли коробка для пола.

Придержите откидную крышку рукой. Для облегчения установки снимите крышку с петель и извлеките ее из полипропиленовой рамы. Используйте следующий порядок действий: поворачивайте болт при помощи плоскогубцев для того, чтобы убедиться в том, что положение отдаленной грани этой резьбы соответствует отверстию в раме. После этого вставьте отвертку (мин. 8 мм) с правой стороны крышки для доступа и извлеките крышку из рамы, закрыв ее.

Коробка для приборов имеет девять кабельных вводов (которые можно отломить), четыре по углам и пять в основаниях. Вместе с четырьмя винтами для кабельных вводов по углам поставляются два вытянутых выступа.

## POKyny K MONTÁŽI | ИСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Nasadte krycí desku a zajistete ji středovými destičkami pro instalované přístroje.

Poznámka: ujistete se, že krycí desky zajišťují rychlospojky krabic s přístroji.

Je-li nutno, nasadte krycí desku (v případě, kdy je použita pouze jedna nebo dvě krabice přístrojového vybavení).

Instalujte blok rozšíření kabelů tak, aby byl vyrovnán s požadovaným otvorem.

Namontujte víko se závěsy na polypropylénový rám nasazením závitů šroubu přes otvor. Dále vložte víko do rohu, spolu s jedním ze dvou závěsů. Pak vložte druhý z nich do druhého rohu, a berte přitom v úvahu malý sklon vzhledem k rámu.

Poznámka: nikdy netlačte na víko se závěsy shora.

Остальные шесть винтов используются для установки устройств в коробках (у защитных панелей, которые имеют круглые отверстия - KPV 3X3), четыре из этих шести винтов можно использовать для крепления защитной панели с квадратным отверстием (KPV 4X4X45) к коробке для оборудования. На дне KPV имеются выбиваемые ребра для возможного отделения VN (высокого напряжения) и NN (низкого напряжения).

Вставьте кабели в один из нескольких вводов и присоедините его к устройству.

Прикрепите устройства к коробкам. Все устройства должны иметь обозначение CE.

Вставьте коробки с оборудованием в отверстия рамы из полиамида на необходимой высоте и нажмите на быстродействующее соединение таким образом, чтобы шипы обязательно вошли в зубцы быстродействующих соединений (двойное защелкивание).

Установите защитную панель и зафиксируйте ее при помощи центровых пластинок для установленных приборов.

Примечание: удостоверьтесь в том, что защитные панели обеспечивают быстродействующее соединение коробок с устройствами.

Если это необходимо, установите защитную панель (в том случае, если используется только одна или две коробки для оборудования).

Установите блок расширения кабелей так, чтобы был на одном уровне с требуемым отверстием.

Установите откидную крышку на полипропиленовую раму, закрутив винты через отверстие. После этого установите крышку в угол вместе с одной из двух петель. После этого вторую петлю установите во второй угол, при этом учитывайте наличие небольшого наклона по отношению к раме.

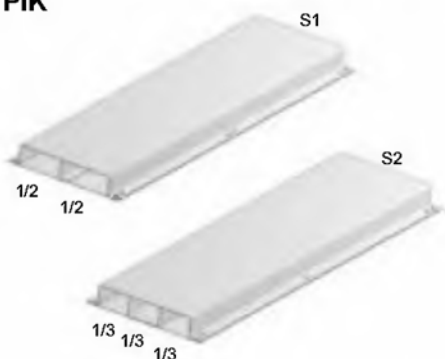
Примечание: никогда не нажимайте на откидную крышку сверху.

## PIK / PIKI

2 nebo 3 komorové  
2-х или 3-х каналные

Výška Высота	Šířka Ширина	Kanál Толщина короба	Víko Толщина крышки	Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие
28 / 38 / 48 mm	170 / 250 / 350 / 370 mm	1,00 mm	1,50 mm	3000 mm	S

### PIK

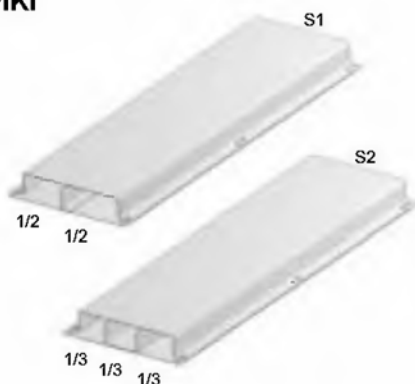


#### Podlahový kanál | Короб для пола

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIK 28X170 S1	4,30	150
250	28	PIK 28X250 S1	5,80	150
350	28	PIK 28X350 S1	8,23	150
370	28	PIK 28X370 S1	8,95	150
170	38	PIK 38X170 S1	4,97	150
250	38	PIK 38X250 S1	6,47	150
350	38	PIK 38X350 S1	8,54	150
370	38	PIK 38X370 S1	8,95	150
170	48	PIK 48X170 S1	5,60	150
250	48	PIK 48X250 S1	6,30	150
350	48	PIK 48X350 S1	8,87	150
370	48	PIK 48X370 S1	9,30	150

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIK 28X170 S2	4,70	150
250	28	PIK 28X250 S2	6,90	150
350	28	PIK 28X350 S2	8,88	150
370	28	PIK 28X370 S2	9,51	150
170	38	PIK 38X170 S2	5,60	150
250	38	PIK 38X250 S2	6,60	150
350	38	PIK 38X350 S2	9,00	150
370	38	PIK 38X370 S2	9,37	150
170	48	PIK 48X170 S2	5,97	150
250	48	PIK 48X250 S2	7,67	150
350	48	PIK 48X350 S2	10,10	150
370	48	PIK 48X370 S2	10,30	150

### PIKI



#### Podlahový kanál s integrovanými spojkami | Короб для пола с интегрированным соединением

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIKI 28X170 S1	4,30	150
250	28	PIKI 28X250 S1	5,80	150
350	28	PIKI 28X350 S1	8,23	150
370	28	PIKI 28X370 S1	8,95	150
170	38	PIKI 38X170 S1	4,97	150
250	38	PIKI 38X250 S1	6,47	150
350	38	PIKI 38X350 S1	8,54	150
370	38	PIKI 38X370 S1	8,95	150
170	48	PIKI 48X170 S1	5,60	150
250	48	PIKI 48X250 S1	6,30	150
350	48	PIKI 48X350 S1	8,87	150
370	48	PIKI 48X370 S1	9,30	150

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIKI 28X170 S2	4,70	150
250	28	PIKI 28X250 S2	6,90	150
350	28	PIKI 28X350 S2	8,88	150
370	28	PIKI 28X370 S2	9,51	150
170	38	PIKI 38X170 S2	5,60	150
250	38	PIKI 38X250 S2	6,60	150
350	38	PIKI 38X350 S2	9,00	150
370	38	PIKI 38X370 S2	9,37	150
170	48	PIKI 48X170 S2	5,97	150
250	48	PIKI 48X250 S2	7,67	150
350	48	PIKI 48X350 S2	10,10	150
370	48	PIKI 48X370 S2	10,30	150

#### Princip montáže | Принцип монтажа



Pro pospojování a k vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.

Výrobek je patentován.

Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

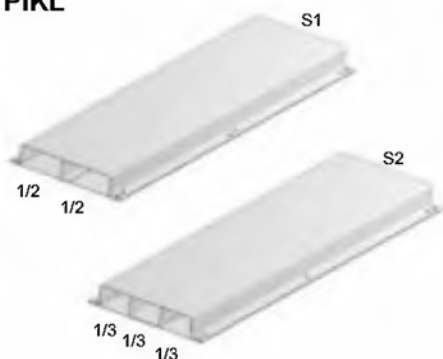
Изделие запатентовано.

## PIKL / PIKLI

2 nebo 3 komorové  
2-х или 3-х канальные

Výška Высота	Šířka Ширина	Kanál Толщина короба	Víko Толщина крышки	Délka Длина	Povrch. úprava Поверх. покрытие
28 / 38 / 48 mm	170 / 250 / 350 / 370 mm	1,00 mm	1,00 mm	3000 mm	S

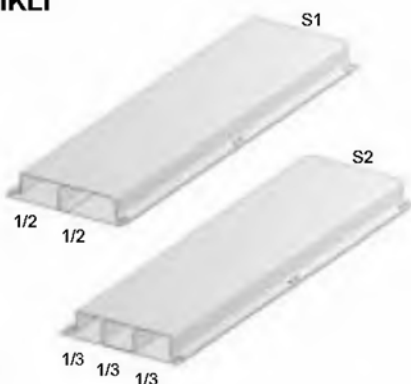
### PIKL



#### Podlahový kanál lehký | Короб для пола облегченный

↔	ī	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘	↔	ī	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIKL 28X170 S1	4,11	150	170	28	PIKL 28X170 S2	4,50	150
250	28	PIKL 28X250 S1	5,08	150	250	28	PIKL 28X250 S2	5,68	150
350	28	PIKL 28X350 S1	6,58	150	350	28	PIKL 28X350 S2	7,40	150
370	28	PIKL 28X370 S1	6,91	150	370	28	PIKL 28X370 S2	7,48	150
170	38	PIKL 38X170 S1	3,73	150	170	38	PIKL 38X170 S2	4,61	150
250	38	PIKL 38X250 S1	4,87	150	250	38	PIKL 38X250 S2	5,78	150
350	38	PIKL 38X350 S1	6,13	150	350	38	PIKL 38X350 S2	7,40	150
370	38	PIKL 38X370 S1	6,75	150	370	38	PIKL 38X370 S2	7,80	150
170	48	PIKL 48X170 S1	4,56	150	170	48	PIKL 48X170 S2	5,20	150
250	48	PIKL 48X250 S1	5,53	150	250	48	PIKL 48X250 S2	6,30	150
350	48	PIKL 48X350 S1	7,03	150	350	48	PIKL 48X350 S2	8,00	150
370	48	PIKL 48X370 S1	7,40	150	370	48	PIKL 48X370 S2	8,53	150

### PIKLI



#### Podlahový kanál lehký s integrovanou spojkou Короб для пола облегченный с интегрированным соединением

↔	ī	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘	↔	ī	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊘
170	28	PIKLI 28X170 S1	4,11	150	170	28	PIKLI 28X170 S2	4,50	150
250	28	PIKLI 28X250 S1	5,08	150	250	28	PIKLI 28X250 S2	5,68	150
350	28	PIKLI 28X350 S1	6,58	150	350	28	PIKLI 28X350 S2	7,40	150
370	28	PIKLI 28X370 S1	6,91	150	370	28	PIKLI 28X370 S2	7,48	150
170	38	PIKLI 38X170 S1	3,73	150	170	38	PIKLI 38X170 S2	4,61	150
250	38	PIKLI 38X250 S1	4,87	150	250	38	PIKLI 38X250 S2	5,78	150
350	38	PIKLI 38X350 S1	6,13	150	350	38	PIKLI 38X350 S2	7,40	150
370	38	PIKLI 38X370 S	6,75	150	370	38	PIKLI 38X370 S2	7,80	150
170	48	PIKLI 48X170 S1	4,56	150	170	48	PIKLI 48X170 S2	5,20	150
250	48	PIKLI 48X250 S1	5,53	150	250	48	PIKLI 48X250 S2	6,30	150
350	48	PIKLI 48X350 S1	7,03	150	350	48	PIKLI 48X350 S2	8,00	150
370	48	PIKLI 48X370 S1	7,40	150	370	48	PIKLI 48X370 S2	8,53	150

#### Princip montáže | Принцип монтажа



Pro pospojování a k vyrovnání potenciálů nejsou třeba žádné další díly.

Výrobek je patentován.

Для прямых соединений с целью выравнивания потенциалов не требуется каких-либо иных деталей.

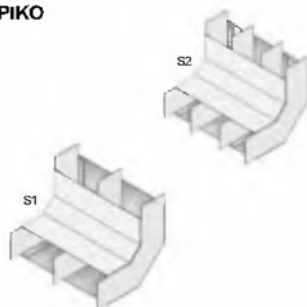
Изделие запатентовано.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

2 nebo 3 kotmové  
2-х или 3-х канальные

Výška   Высота	Šířka   Ширина	Povrch. úprava   Поверхностное покрытие
28 / 38 / 48 mm	170 / 250 / 350 / 370 mm	S

### PIKO



#### Přechodka na stěnu | Перегородка на стену

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
170	28	PIKO 28X170 S1	0,60	1
250	28	PIKO 28X250 S1	0,75	1
350	28	PIKO 28X350 S1	1,00	1
370	28	PIKO 28X370 S1	1,10	1
170	38	PIKO 38X170 S1	0,60	1
250	38	PIKO 38X250 S1	0,80	1
350	38	PIKO 38X350 S1	1,00	1
370	38	PIKO 38X370 S1	1,10	1
170	48	PIKO 48X170 S1	0,60	1
250	48	PIKO 48X250 S1	0,75	1
350	48	PIKO 48X350 S1	1,05	1
370	48	PIKO 48X370 S1	1,10	1

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
170	28	PIKO 28X170 S2	0,65	1
250	28	PIKO 28X250 S2	0,80	1
350	28	PIKO 28X350 S2	1,05	1
370	28	PIKO 28X370 S2	1,15	1
170	38	PIKO 38X170 S2	0,65	1
250	38	PIKO 38X250 S2	0,85	1
350	38	PIKO 38X350 S2	1,10	1
370	38	PIKO 38X370 S2	1,15	1
170	48	PIKO 48X170 S2	0,70	1
250	48	PIKO 48X250 S2	0,85	1
350	48	PIKO 48X350 S2	1,15	1
370	48	PIKO 48X370 S2	1,20	1

#### Křížení, T-kus, oblouk

Pro tento účel se používá podlahová krabice PANDORA se slepým víkem.

#### Крестовина, угольник, ответвление Т-образное

Для этих целей используется коробка для пола "PANDORA".

### PIKS



#### Spojka | Соединение

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
170	28	PIKS 28X170	0,26	12
250	28	PIKS 28X250	0,33	12
350	28	PIKS 28X350	0,39	12
370	28	PIKS 28X370	0,41	12
170	38	PIKS 38X170	0,27	12
250	38	PIKS 38X250	0,32	12

Pro spojení dvou kanálů.  
Děrování 25 x 7 mm.

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
350	38	PIKS 38X350	0,40	12
370	38	PIKS 38X370	0,44	12
170	48	PIKS 48X170	0,29	12
250	48	PIKS 48X250	0,36	12
350	48	PIKS 48X350	0,41	12
370	48	PIKS 48X370	0,43	12

Для соединения двух коробов.  
Перфорирование 25 x 7 мм.

### PIKE



#### Koncovka | Концевая деталь

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
170	28	PIKE 28X170	0,08	1
250	28	PIKE 28X250	0,11	1
350	28	PIKE 28X350	0,16	1
370	28	PIKE 28X370	0,17	1
170	38	PIKE 38X170	0,10	1
250	38	PIKE 38X250	0,14	1

Pro zakrytí konce podlahového kanálu.

↔	ř	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
350	38	PIKE 38X350	0,18	1
370	38	PIKE 38X370	0,22	1
170	48	PIKE 48X170	0,11	1
250	48	PIKE 48X250	0,16	1
350	48	PIKE 48X350	0,22	1
370	48	PIKE 48X370	0,23	1

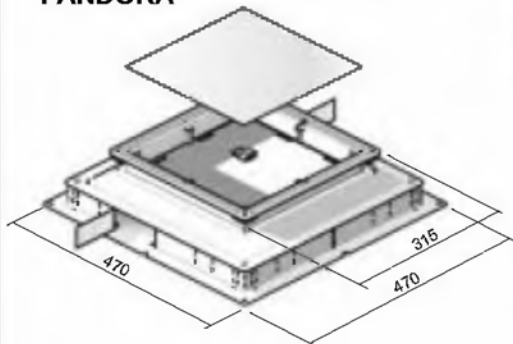
Для закрывания конца короба для пола.

## PANDORA

Pro všechny šířky podlahových kanálů, pro sadu kulatého i čtvercového víka.

Для любой ширины коробов для пола, для круглых и квадратных крышек

### PANDORA



Výška   Высота	Materiál   Материал	Materiál rámu   Материал рамы
28 / 38 / 48 mm	S	hliník   алюминий

#### Podlahová krabice PANDORA

↖	↓	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	↻
28	65	95	PANDORA 28	6,00	1
38	75	105	PANDORA 38	7,00	1

↖	↓	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	↻
48	85	115	PANDORA 48	8,00	1



Krabice je dodávána s prozatímním víkem, které může být po dokončení podlahy odstraněno.

Podlahová krabice je standardně výškově stavitelná o 30 mm: PANDORA 28: 65 až 95 mm.

PANDORA 38: 75 až 105 mm.

PANDORA 48: 85 až 115 mm.

V případě vyšší úrovně podlahy použijte zvyšovací rám „ZR“, dodávaný se čtyřmi šrouby M 6X30. Podlahové kanály se do krabice upevňují pomocí upevňovacích předděrovaných bočnic. Tyto bočnice je možné vyhnout podle požadované šíře kanálu a je nutné provést galvanické pospojení mezi Pandorou a podlahovým kanálem. Zasunutí podlahového kanálu do krabice v délce 10 mm.

#### Poznámka:

Pro usazení Pandory 28/38 je nutná minimální výška krycí podlahy 80-85 mm.



- Opatřena 4 vyrovnávacími hřbety.
- Široká hrana pro zalití vyrovnávání podlahy
- Podlahové kanály mohou být zasunuty 10 mm do vestavěné zásuvky podlahové krabice.
- Pro sadu čtvercového i kulatého víka.
- Seřizování je možné i po instalaci betonové podlahy.
- Opatřena zemnicí svorkou (8x2,5 mm<sup>2</sup>) na dně podlahové krabice.
- Zvyšovací rám 30 mm nebo 40 mm.
- Zaoblené rohy.
- Univerzální krabice pro všechny šířky podlahových kanálů.

Korobka поставляется с временной крышкой, которая после завершения отделки пола может быть устранена.

Korobka для пола стандартным образом регулируется по высоте на 30 мм:

PANDORA 28: от 65 до 95 мм.

PANDORA 38: от 75 до 105 мм.

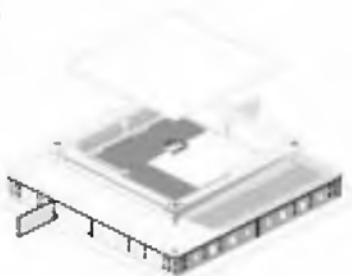
PANDORA 48: от 85 до 115 мм.

В случае более высокого уровня пола используйте нашу раму для увеличения высоты „ZR“, поставляемую с четырьмя винтами M 6X30. Короба для пола крепятся к коробке при помощи крепежных перфорированных перегородок. Перегородки возможно выгнуть для нужной ширины канала и нужно сделать гальваническое соединение между ПАНДОРОЙ и половым каналом. Нужно заправить в длину 10 мм половой канала в коробку.

#### Примечание:

Для установки комплекта "Pandora" 28/38 необходима минимальная высота покрывающего пола 80-85 мм.

### TAP



#### Trubkový adaptér Pandora | Трубочный адаптер "Pandora"

↖	Typové číslo   Типовой №	±	↻
28	TAP 28	0,37	4
38	TAP 38	0,47	4

↖	Typové číslo   Типовой №	±	↻
48	TAP 48	0,57	4

Na soupravu (4 kusy)

Boční stěny Pandory jsou opatřeny odlamovacími plochami pro M 16 a M 20 pro připojení trubek dimenze 16E a 20. U TAP 28 pouze M 16.

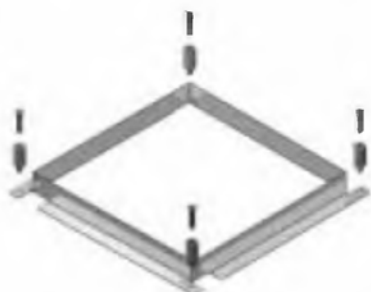
V dodávce jsou zahrnuty pouze boky.

Povrchová úprava S.

Для комплекта (4 шт.)

Боковина комплекта "Pandora" снабжена выламываемыми пластинами для M 16 и M 20 с целью подсоединения трубок размер 16E и 20. У TAP 28 только M 16. В комплект поставки входят только боковины. Поверхностное покрытие S.

### ZR



#### Zvyšovací rám | Рама для увеличения высоты

Typové číslo   Типовой №	±	↻
ZR 30	0,50	12
ZR 40	0,69	12

Povrchová úprava S.

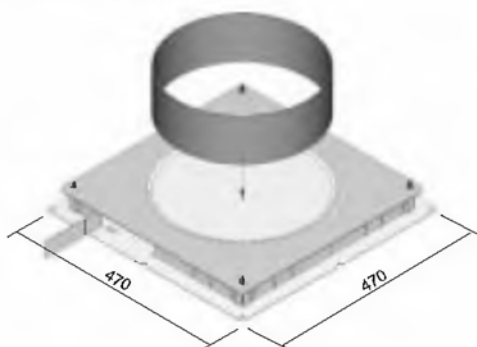
Поверхностное покрытие S.

## PANDORA VP 300

Pro všechny šířky podlahových kanálů,  
pro sadu kulatého i čtvercového víka.

Для любой ширины коробов для пола, для  
круглых и квадратных крышек

### PANDORA VP 300



Výška   Высота	Materiál   Материал
28 / 38 / 48 mm	S

#### Podlahová krabice PANDORA VP 300 kruhová

↶	Typové číslo   Типовой №	‡	↷
28	PANDORA 28 VP 300	5,77	1
38	PANDORA 38 VP 300	5,88	1

- Použit je oplastovaný lepenkový tubus (1). Ten je vložen do otvoru ve víku podlahové krabice PANDORA VP 300 (2).
- Tubus je uchycen plastovým těsněním (3) uloženým kolem otvoru ve víku.
- PANDORA VP 300 je osazena čtyřmi šrouby, které ukazují minimální výšku betonové mazaniny 35 mm (3)
- Po zatvrdnutí mazaniny se tubus se zkroutí do spirálovitého tvaru a vyjme se pomocí plastového pásu (4).

Nabízené výhody:

- Není zapotřebí nivelace.
- Žádný zvyšovací rám.
- Jelikož podlahové krabice PANDORA VP 300 a VP 300 nejsou propojeny, otřesy jsou dokonale tlumeny.
- Čtyři rohové šrouby zajišťují vizuální kontrolu minimální tloušťky betonové mazaniny.
- Pouze jedna podlahová krabice pro různé šířky podlahových kanálů.

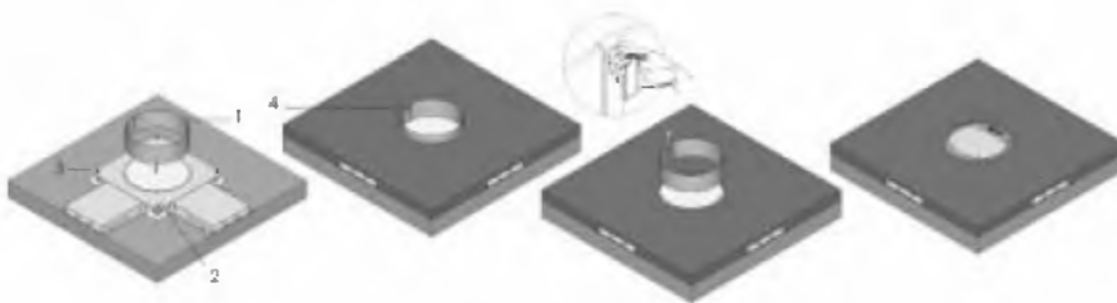
↶	Typové číslo   Типовой №	‡	↷
48	PANDORA 48 VP 300	6,01	1

- Используется картонная трубка, покрытая пластмассой (1). Она вставляется в отверстие напольной коробки «PANDORA VP 300» (2).
- Трубка зажата пластмассовой прокладкой (3) установленной на отверстии в крышке.
- Коробка «PANDORA VP 300» оснащена четырьмя болтами, которые показывают минимальную высоту бетонной смазки 35 мм (3)
- После затвердения смазки трубка скручивается в спиральный профиль и вынимается с помощью пластмассовой ленты (4).

Предлагаемые преимущества:

- Нет необходимости проводить нивелирование.
- Не нужна повышающая рама.
- Так как напольные коробки «PANDORA VP 300» и «VP 300» не соединены, отлично приглушаются колебания.
- Четыре угловых болта обеспечивают визуальный контроль минимальной толщины бетонной смазки.
- Только одна напольная коробка для подовых каналов различной ширины.

#### Princip montáže | Принцип монтажа

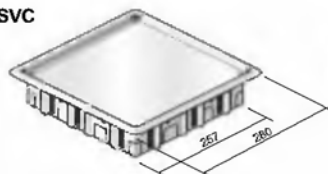


## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

Slepé víko – vestavný rám – se vkládá do podlahové krabice. Jestliže nejsou dovnitř vloženy žádné přístrojové krabice, používá se podlahová krabice jako zatahovací.

Глухая крышка – встроенная рама – вкладывается в коробку для пола. Если внутри не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

### SVC



#### Slepé víko, čtvercové | Глухая крышка, квадратная

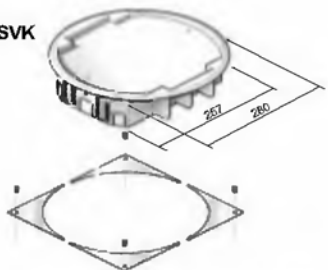
☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 7011	SVC	1,16	6

- Vestavný rám je přišroubován na dno 4 šrouby.
- Slepé víko sestává z kovové desky a vnější hrany ze syntetického materiálu.
- Tloušťka kovové desky je 2 mm, hloubka bez kartonové lepenky 8 mm, hloubka s lepenkou 5 mm.
- Kartonová lepenka je standardně přiložena.
- IP30

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 9011	SVC 9011	1,16	6

- Встроенная рама привинчена ко дну 4-мя винтами.
- Глухая крышка состоит из металлической панели и внешней кромки из синтетического материала.
- Толщина металлической панели составляет 2 мм, глубина без картона 8 мм, глубина с картоном 5 мм.
- Картон стандартным образом прилагается.
- IP30

### SVK



#### Slepé víko, kulaté | Глухая крышка, круглая

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 7011	SVK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavný rám se přišroubovuje na podlahovou krabici 2 šrouby.
- Slepé víko sestává z kovové desky a vnější hrany ze syntetického materiálu.
- Tloušťka kovové desky je 2 mm, hloubka bez kartonové lepenky 8 mm, hloubka s lepenkou 5 mm.
- Kartonová lepenka je standardně přiložena.
- IP30

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 9011	SVK 9011	1,46	6

- Четыре встроенных угла крепятся 4-мя винтами.
- Встроенная рама привинчена к коробке для пола 2-мя винтами.
- Глухая крышка состоит из металлической панели и внешней кромки из синтетического материала.
- Толщина металлической панели составляет 2 мм, глубина без картона 8 мм, глубина с картоном 5 мм.
- Картон стандартным образом прилагается.
- IP30

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD KOBEREC ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД КОВРОМ

Vestavný rám | Встроенная рама

+ víko se závěsy | откидная крышка

+ blok průchodky kabelu | блок кабельного ввода

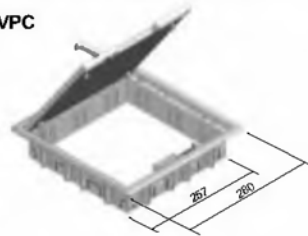
Materiál | Материал

Polypropylén | Полипропилен

Barva | Цвет

šedá | серый - RAL 7011; černá | черный - RAL 9011

### VPC



#### Víko se závěsy, čtvercové | Откидная крышка квадратная

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 7011	VPC	1,57	6

- Vestavný rám je přišroubován na dno 4 šrouby.
- Průchodka kabelu je zkosena a může být zaklapnuta na místo.
- Víko je možno umístit ve čtyřech směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Víko je opatřeno dvěma kabelovými klápkami a jednou pákou k otevírání.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- IP30

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 9011	VPC 9011	1,57	6

- Встроенная рама привинчена ко дну 4-мя винтами.
- Кабельный ввод скошен и может быть вставлен обратно на место.
- Крышку можно разместить в четырех направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Крышка снабжена двумя кабельными заслонками и одним рычагом для открывания.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- IP30

### VPK



#### Víko se závěsy, kulaté | Откидная крышка круглая

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 7011	VPK	1,46	6

- Čtyři vestavné rohy se připevňují 4 šrouby.
- Vestavný rám se přišroubovuje na podlahovou krabici 2 šrouby.
- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou, průchodka může být upevněna zaklapnutím.
- IP30

☉	Typ. číslo   Тип. №	±	☉
RAL 9011	VPK 9011	1,46	6

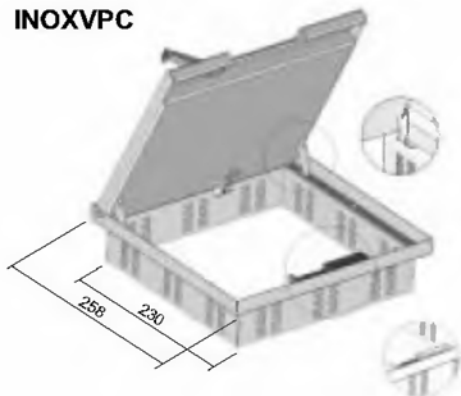
- Четыре встроенных угла крепятся 4-мя винтами.
- Встроенная рама привинчена к коробке для пола 2-мя винтами.
- Крышку можно разместить в двух направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вставки.
- IP30

## ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY

NE VODOTĚSNÉ | НЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
rám pro dlaždice | рама для плитки  
+  
blok průchodek kabelů | блок кабельных вводов

### INOXVPC



Víko se závěsy, určené pod dlaždice | Откидная крышка для установки под плиткой

Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
INOXVPC	1,50	1

- Ideální pro podlahy s parketami.
- Rám je upevněn k podlahové krabici 6 šrouby.
- Hloubka 15 mm.
- Blok průchodek kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.
- Nastavitelné víko pod dlaždice (šrouby a pokyny jsou přiloženy).
- krytí IP 30
- Vhodné pro suché prostředí

Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
INOXVPC 25	1,73	1

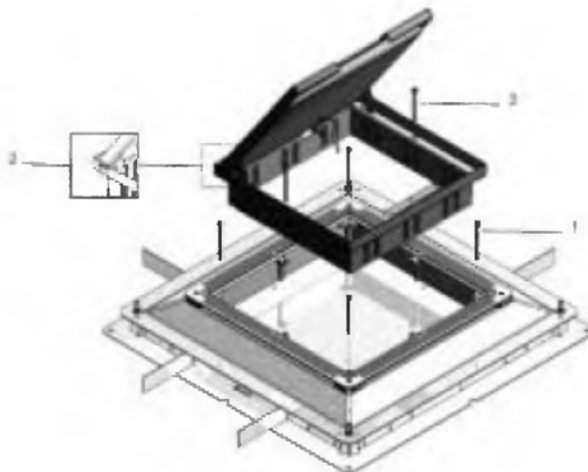
- Является идеальной для пола, покрытого плиткой или паркетом.
- Рама крепится к коробке для пола при помощи 6 винтов.
- Глубина 15 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вставки.
- Регулируемая крышка для установки под плитку (винты и инструкции прилагаются).
- IP 30
- Подходит для сухого условия

#### Pokyny k montáži

1. Upevněte 4 dlouhých šrouby do rohů hliníkového rámu podlahové krabice PANDORA.
2. Vyrovnajte INOXVPC do horizontu. Otevřete víko a tlačte jej dopředu, aby byl přístup ke šroubům. Vyrovnávejte tláčením šroubů do požadované výšky.
3. Upevněte 2 krátké šrouby do středu pro upevnění INOXVPC do podlahové krabice PANDORA.

#### Инструкции по монтажу

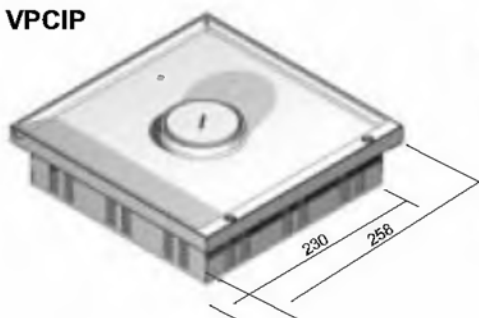
1. Затяните 4 длинных винта по углам алюминиевой рамы коробки для пола "PANDORA".
2. Выверните INOXVPC по горизонтали. Откройте крышку и надавите на нее с усилием, направленным вперед, чтобы открылся доступ к винтам. Выверните ее посредством вращения винтов на требуемой высоте.
3. Затяните 2 коротких винта в центре для крепления INOXVPC в коробке для пола "PANDORA".



VODOTĚSNÉ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

Souprava víka | Крышка в комплекте  
+  
kulaté víko | круглая крышка

### VPCIP



Materiál   Материал
Vestavný rám   Встроенная рама - NEREZ / Víko + průchodka   Крышка + ввод - Hliník   Алюминий

Víko se závěsy, určené pod dlaždice | Откидная крышка для установки под плиткой

Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
VPCIP	1,91	1

- Vodotěsný pryžový spoj.
- K připevnění na podlahovou krabici šrouby M4 x 20.
- Hloubka 12 mm.
- Krytí IP55 v případě nepoužívání vody stříkající z libovolného směru.
- Krytí IP53 v případě simulovaného deště.
- Ideální pro plochy čišťené za mokra
- Ideální pro podlahy s dlaždicemi.

- Водонепроницаемое резиновое соединение.
- Для крепления на коробке для пола при помощи винтов M4 x 20.
- Глубина 12 мм.
- Защита IP55 в случае неиспользования воды, брызгающей в любом направлении.
- Защита IP53 на случай имитируемого дождя.
- Она идеальна для поверхностей с мокрой очисткой
- Является идеальной для пола, покрытого плиткой или паркетом.

‡ kg/ks | кг/шт. ⊕ kusů v balení | шт. в упаковке

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE ОТКИДНАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ

VODOTĚSNĚ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ



Pokyny k montáži

- hloubka výřezu víka: 12 mm
  - vhodné pro dlaždice a mokré podlahy
  - do podlahové krabice se uchycuje pomocí šroubů M 4x20
  - při nepoužívání a vystavení tryskání vody z různých směrů stupeň krytí IP 55
  - při používání a vystavení působení simulovaného deště stupeň krytí IP 53
- Testováno podle VDE.

Инструкции по монтажу

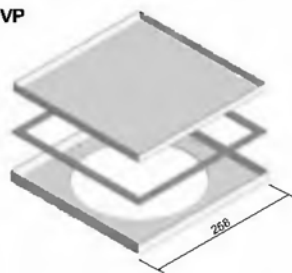
- глубина прорези крышки: 12 мм
  - подходит для кафельных или паркетных полов
  - к напольной коробке прикрепляется с помощью болтов M 4x20
  - при неприменении и подвержении разбрызгиваемой воды с различных направлений степень защиты IP 55
  - при применении и подвержении действия симулируемого дождя степень защиты IP 53
- Тестировано согласно VDE.

## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

Slepé víko – těsnící rám – se vkládá do podlahové krabice. Nejsou-li uvnitř instalovány žádné přístrojové krabice, používá se podlahová krabice jako zatahovací krabice.

Глухая крышка – встроенная рама – вставляются в коробку для пола. Если внутри не вставлены какие-либо коробки для приборов, то коробка для пола используется как вытягиваемая.

SVP



Materiál   Материал	
Nerez   Нержавеющий	

Rám na dlaždice | Рама для плитки

**	‡	Typ, číslo   Тип, №	‡	⊘
258	1,5	SVP	1,50	1

- Upevňuje se na podlahovou krabici šrouby M4x 60.
- Hloubka výřezu krytu SVP = 13 mm.
- Hloubka výřezu krytu SVP 25 = 23 mm.
- IP 55 v případě nepoužívání zařízení.
- Pro krytí IP 55 je nutné použít těsnění pod slepé víko nebo použití silikonového tmele.

**	‡	Typ, číslo   Тип, №	‡	⊘
258	1,5	SVP 25	1,73	1

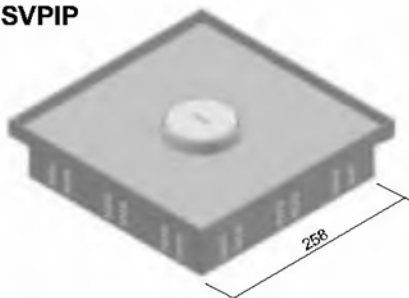
- Крепится к коробке для пола при помощи винтов M4x 60.
- Глубина выреза в крышке SVP =: 13 мм.
- Глубина выреза в крышке SVP 25 = 23 мм.
- Не используется IP 55.
- Для покрытия IP 55 нужно использовать уплотнение под слепую крышку или использовать замазку из силикона.

## KAZETA URČENÁ PRO DLAŽDICE | КАССЕТА ДЛЯ ПЛИТКИ

### VODOTĚSNĚ | ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ

- Soupava víka | Крышка в комплекте
- + průchodka kabelu | кабельный ввод
- + kulaté víko | круглая крышка

### SVPIP



Materiál   Материал	
vestavný rám + víko   встроенная рама + крышка - Nerez   Нержавеющий	
průchodka   ввод - eloxovaný hliník   анодированный алюминий	

### Slepé víko, čtvercové | Глухая крышка, квадратная

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
258	SVPIP	1,70	1

- Ideální pro kamenné a parketové podlahy.
- Hloubka výřezu krytu SVPIP: 13 mm
- Hloubka výřezu krytu SVPIP 23: 23 mm.
- Při používání vodotěsné do hlavy 30 mm.
- IP 55 v případě nepoužívání zařízení.
- Ideální pro prostory, kde se umývá podlaha kapalinami.
- Není sestava se závěsy.
- Určeno pro pospojování potenciálů mezi víkem a sub-rámem.
- Vložena pryž z jednoho kusu.
- Je-li nasazena přímo na hliníkový rám, je výška 11 mm.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	↻
258	SVPIP 23	1,80	1

- Является идеальной для каменного и паркетного пола.
- Глубина выреза в крышке SVPIP: 13 мм.
- Глубина выреза в крышке SVPIP 23: 23 мм.
- При использовании кассеты водонепроницаемы до уровня 30 мм.
- Не используется IP 55.
- Идеальна для помещений, в которых пол моется жидкостями.
- Отсутствует откидной комплект.
- Предназначена для соединения потенциалов между крышкой и нижней рамой.
- Вложена резина из цельного куска.
- Если установлена прямо на алюминиевой раме, то высота составляет 11 мм.

### Pokyny k montáži

Pokyny k montáži jsou totožné s pokyny pro VPCIP.

### Инструкции по монтажу

Инструкции по монтажу такие же, как и инструкции для VPCIP.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### VDTV



### Tubus | Трубка

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDTV	0,18	1

- vyroben z eloxovaného hliníku
- při použití sklopných krytů typu SVPIP nebo VPCIP slouží jako kabelová průchodka
- šroubuje se do víka na speciálním hliníkovém kruhu
- bez použití obalu je tuba vodotěsná až do výšky 30 mm
- ideální pro plochy čištěné za mokra

- трубка изготовлена из анодированного алюминия
- при использовании откидных крышек типа SVPIP или VPCIP она служит в качестве кабельного ввода
- ввинчивается в крышку на специальном алюминиевом кольце
- трубка водонепроницаема без использования обертки до высоты 30 мм
- она идеальна для поверхностей с мокрой очисткой

### VDPV



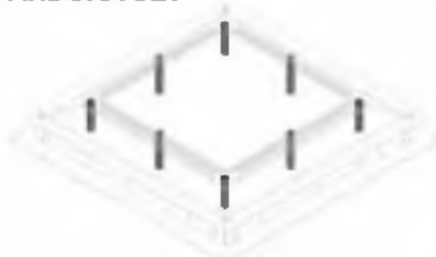
### Ochranné víčko | Втулка

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
VDPV	0,15	1

- vyroben z eloxovaného hliníku
- použitelné pro sklopná víka typů SVPIP a VPCIP
- v provozu krytí IP 53

- трубка изготовлена из анодированного алюминия
- может использоваться для откидных крышек типа SVPIP и VPCIP
- для защиты IP 53

### PANDORA SET



### Souprava pro podlahové krabice PANDORA vystavené vysoké zátěži

Комплект для напольной коробки PANDORA подверженной высокой нагрузке

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
PANDORA SET	0,27	1

- pro úpravu podlahových krabic PANDORA pro zátěž vyšší než 2 t
- souprava se skládá z osmi spojovacích matic a čtyř šroubů
- může být použita po montáži podlahové krabice PANDORA
- po úpravě vhodná pro použití na SVP V6, SVPIP 23 a VPC V6
- vhodná pro místa, kde je podlahová krabice vystavena vysoké zátěži (garáž, výstavní místnost atd.)
- Použitelná pouze pro podlahové krabice PANDORA 38 a PANDORA 48

- для приспособления напольных коробок «PANDORA» при нагрузке более 2 т
- комплект состоит из восьми муфтовых гаек и четырех болтов
- может использоваться для установки напольной коробки «PANDORA»
- после подгонки комплект пригоден для применения в SVP V6, SVPIP 23 и VPC V6
- пригоден для использования в местах, где напольная коробка подвергается высокой нагрузке (garáž, экспозиционное помещение и т.п.)
- Используется только для напольных коробок «PANDORA 38» и «PANDORA 48»

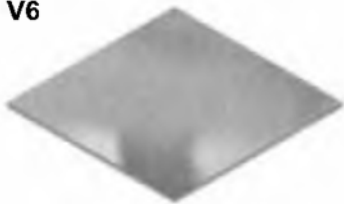
↔ šířka | ширина

‡ kg/ks | кг/шт.

↻ kusů v balení | шт. в упаковке

ПРИСЛУШЕНСТVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

SVP V6



Materiál   Материал	
černá ocel   черный сталь	

**Kovová deska pro vysoké zatížení na SVP**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на SVP**

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
6	SVP V6	2,91	1

- Pro zátěž až 2 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 2 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

SVPIP V6



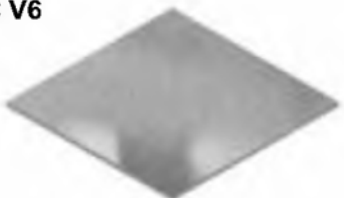
**Kovová deska pro vysoké zatížení na SVPIP**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на SVPIP**

†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
6	SVPIP V6	2,48	1

- Pro zátěž až 1,5 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 1,5 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

VPC V6



**Kovová deska pro vysoké zatížení na INOXVPC**  
**Металлическая пластина, используемая при высокой нагрузке на INOXVPC**

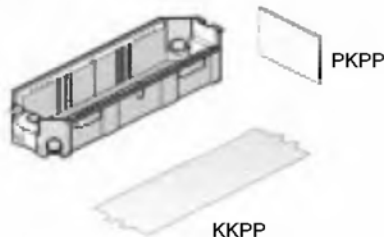
†	Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
6	VPC V6	2,48	1

- Pro zátěž až 2 t  
 - Testováno TÜV v souladu s DIN/VDE 634 1 ČÁST 9 VERZE '87  
 UPOZORNĚNÍ!!!!!! Možno použít pouze od hloubky zapuštění 20

- Для нагрузки - 2 т  
 - Тестировано TÜV согласно DIN/VDE 634 1 ЧАСТЬ 9 ВЕРСИЯ '87  
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!!! Можно использовать только для заглабления глубиной от 20

Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

KPP



**Přístrojová krabice | Коробка для приборов**

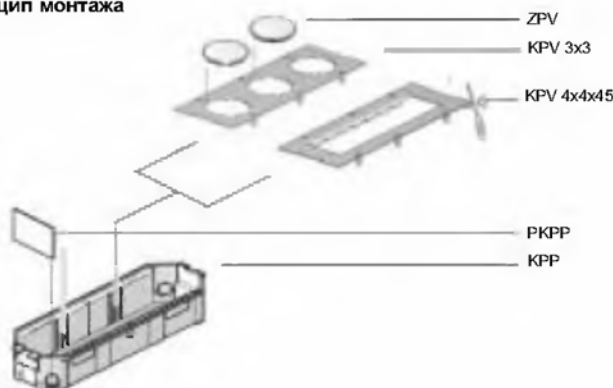
Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

• Je možno zaklapnout do rámu v různých výškách a ve všech směrech.  
 • Max. 3 přístrojové krabice na čtvercový vestavěný rám.  
 • Max. 2 přístrojové krabice na kulatý vestavěný rám.  
 • Příčka „PKPP“ pro rozdělení přístrojové krabice na 2 nebo 3 oddíly.  
 • V případě, kdy nepoužijete celý využitelný prostor pro přístrojovou krabici, použijte záslepku „KKPP“.  
 V případě použití v kulaté krabici odříznete úhelníky.

Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KKPP	0,03	12

• Можно вставить в раму на разной высоте и во всех направлениях.  
 • Максимум 3 коробки для приборов на квадратную встроенную раму.  
 • Максимум 2 коробки для приборов на круглую встроенную раму.  
 • Перегородка „PKPP“ для разделения коробки для приборов на 2 или 3 отделения.  
 • В том случае, если пространство для коробки для приборов не будет использовано полностью, используйте заглушку „KKPP“. В случае использования в круглой коробке отрежьте уголки.

**Princip montáže | Принцип монтажа**



## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPV

Jednoduché přístroje  
Простые приборы



Dvojité přístroje  
Двойные приборы



Materiál   Материал	№ 10   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

### Krycí desky | Защитные панели

Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KPV 0	0,03	12
KPV 3X3	0,02	12
KPV 1K	0,01	12
KPV 1L	0,01	12

- Krycí desky z polypropylénu pro kruhové přístroje se mohou používat v kulatých i čtvercových krabčičích.
- Pro čtvercové přístroje objednávejte "KPV 4X4X45" s otvorem 41 mm.
- Při použití do kulaté podlahové krabice odřízněte úhelníky.

Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
KPV 4X4X45	0,03	12
KPV 2K	0,01	12
KPV 2L	0,02	12
KPV 3	0,001	12

- Защитные панели из полипропилена для круглых приборов могут использоваться в круглых и квадратных коробках.
- Для квадратных устройств заказывайте "KPV 4X4X45" с отверстием 41 мм.
- Для использования в круглой коробке для пола отрежьте уголки.

Trojité přístroje  
Тройные приборы



### ZPV



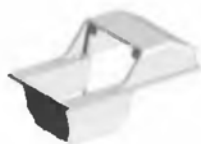
### Záslepka | Заглушка

Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
ZPV	0,01	6

- Pro použití v kombinaci s krycími deskami KPV 3X3.
- Pro vyplnění nevyužitých otvorů v krycích deskách.
- Snadné nasazení a sejmutí pro vložení nových přístrojů.
- Účinná ochrana rezervních otvorů.

- Для использования в комбинации с защитными панелями KPV 3X3.
- Для закрывания неиспользованных отверстий в защитных панелях.
- Легко устанавливаются и снимаются для вставления новых приборов.
- Эффективная защита запасных панелей.

### OBV



### Nosiči přístroje | Держатель прибора

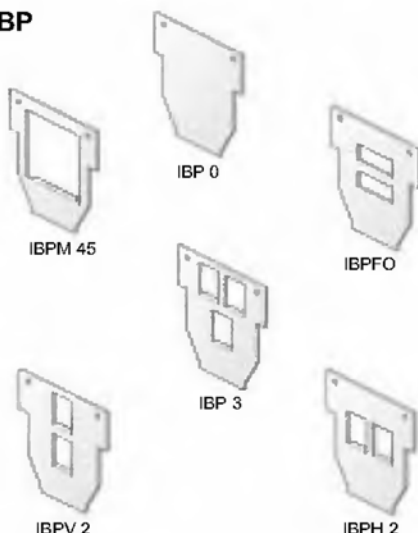
Typové číslo   Типовой №	‡	⊘
OBV	0,03	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Přiloženy jsou 2 šrouby S 3X12, povrch ZnCr

- Без крепежной панели.
- Для крепления в коробку для приборов „KPP“ (максимум 2 на коробку).
- Прилагаются 2 винта S 3X12, ZnCr

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### IBP



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
IBP 0	0,01	6
IBPM 45	0,01	6
IBPFO	0,01	6

- Pro upevnění do přístrojové krabice „OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8, povrch ZnCr

IBPM 45: Vhodné pro patičku Mosaic 45  
 IBP 0: Slepá deska  
 IBPV 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5  
 IBP 3: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5  
 IBPFO: Vhodné pro vláknovou optiku AMP SC - duplexní zásuvka X-502776-X

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
IBP 3	0,01	6
IBPV 2	0,01	6
IBPH 2	0,01	6

- Для установки в коробке для приборов „OBB“.
- Прилагаются 2 винта M 3X8, ZnCr

IBPM 45: Предназначены для цоколя "Mosaic" 45.  
 IBP 0: Глухая панель.  
 IBPV 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5  
 IBPH 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5  
 IBP 3: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5  
 IBPFO: Предназначены для волоконной оптики AMP

### IBPP



#### Montážní deska PANDUIT | Монтажная панель "PANDUIT"

Typové číslo   Типовой №	‡	↻
IBPP	0,01	6

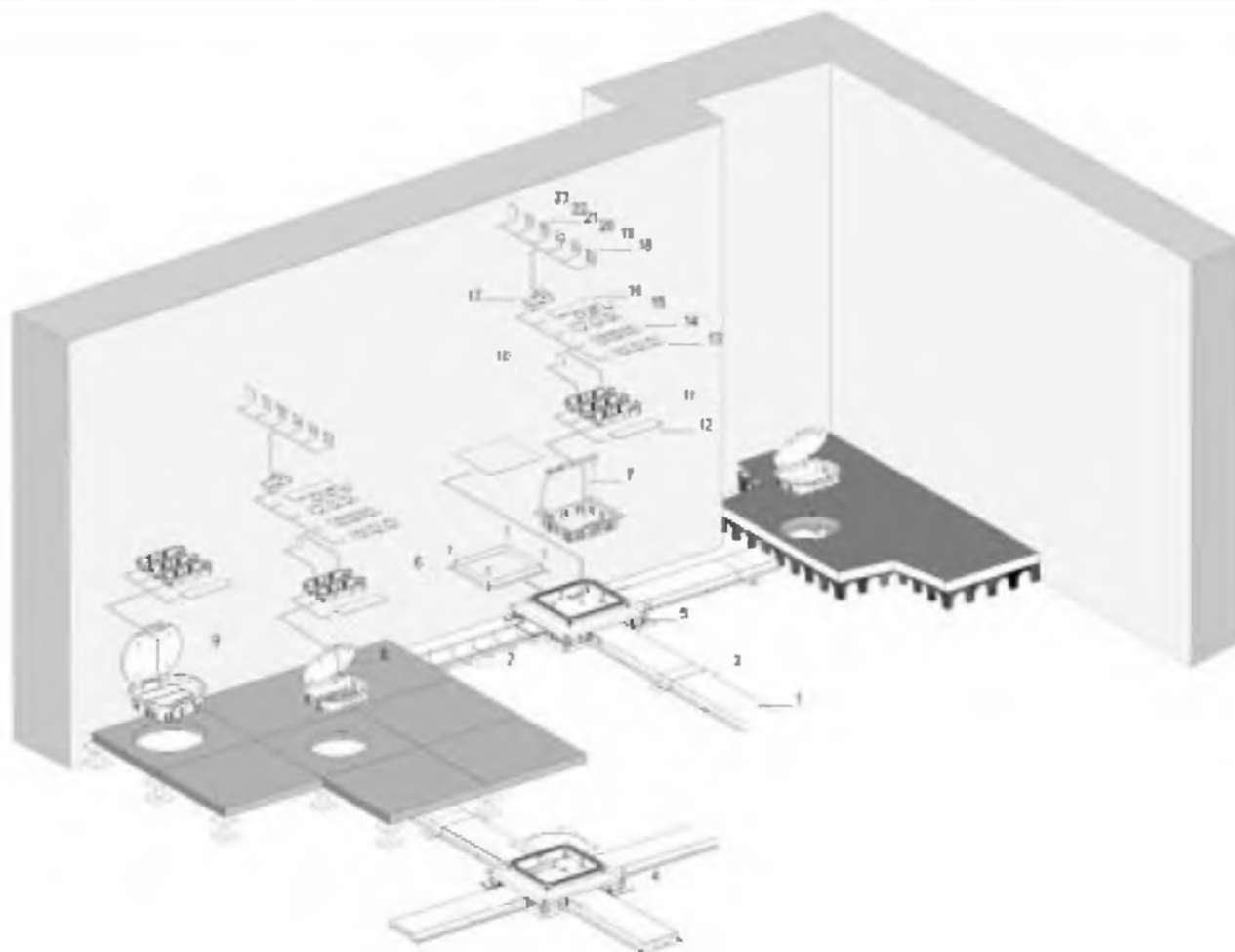
- Pro upevnění do nosného rámu OBB“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8.
- Pro 4 konektory podle typů:
  - zásuvky UTP kat.3, kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - zásuvky FTP kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - vícemodové (multi-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
  - Jednomodové (single-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
  - Koaxiál (různých modelů).
- Tyto konektory lze vložit do 2 vložek Panduit, viz: CHF2MPW.

- Для крепления на несущей раме "OBB“.
- Прилагаются 2 винта M 3X8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
  - штепселя UTP kat. 3, kat. 5 (e) и предлагаемой kat. 6; см. kat. 5(e): CJS588 IW (тип RJ45);
  - штепселя FTP kat. 5 (e) и предлагаемой kat. 6; см. kat. 5(e): CJS588 (тип RJ45);
  - многомодульного (multi-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штепселя;
  - одномодульного (single-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штепселя;
  - соосность (различных моделей).
- Данные коннекторы можно вставить в 2 вкладыша "Panduit", см.: CHF2MPW.



- Možnost nasazení 4 konektorů na jedinou krycí desku.
- Lze použít různé typy konektorů.
- Ty je možno montovat i do podlahových krabic a zaslepovacích panelů.
- Rychlá montáž bez speciálního nářadí.
- Zajišťuje bezpečné připojení a údržbu kabelů.
- Возможность установки 4-х коннекторов на одной защитной панели.
- Можно использовать различные типы коннекторов.
- Их можно устанавливать также в коробках для пола и на панелях-заглушках.
- Быстрый монтаж без специальных инструментов.
- Обеспечивает безопасное подсоединение и техническое обслуживание кабелей.

## PŘEHLED SYSTÉMU INSTALACE VE DVOJITÉ PODLAZE ОБЗОР СИСТЕМЫ УСТАНОВКА В ДВОЙНОМ ПОЛУ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Podlahové kanály   Подовые каналы	PIK
2	Drátěný kabelový žlab   Проволочный кабельный желоб	DZ
3	Spojovací konzola   Соединительная консоль	PIKS
4	Podlahová krabice   Напольная коробка	PANDORA
5	Trubkový adaptér Pandora   Трубчатый адаптер «Pandora»	TAB
6	Zvyšovací rám   Повышающая рама	ZR
7	Sklopné víko, hranaté, zvýšená podlaha   Откидная крышка многогранная, повышенный пол	VPCL
8	Sklopné víko, kruhové, zvýšená podlaha   Откидная крышка круглая, повышенный пол	VPKL
9	Sklopné víko, kruhové, zvýšená podlaha   Откидная крышка круглая, повышенный пол	VP 300
10	Dělicí deska   Делительная пластина	PKPP
11	Přístrojová krabice   Коробка прибора	KPP
12	Plná deska   Сплошная пластина	KKPP
13	Kryt pro kruhová zařízení   Крышка для круглого устройства	KPV 3X3
14	Kryt pro hranatá zařízení   Крышка для многогранного устройства	KPV 4X4X45
15	Záslepka   Заллушка	ZPV
16	Kryt plný   Сплошная крышка	KPV 0
17	Nosič přístroje   Держатель прибора	OBV
18	Montážní deska pro Mosaic   Монтажная плита для «Mosaic»	IBPM 45
19	Montážní deska pro vláknovou optiku   Монтажная плита для волоконной оптики	IBPFO
20	Montážní deska pro dvě horizontální přípojky   Монтажная плита для двух горизонтальных подводок	IBPH 2
21	Montážní deska pro tři přípojky   Монтажная плита для трех подводок	IBP 3
22	Montážní deska pro dvě vertikální přípojky   Монтажная плита для двух вертикальных подводок	IBPV 2
23	Montážní deska plná   Монтажная плита сплошная	IBP 0

## POKYNY K MONTÁŽI | ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

### Obecně

Do místností, kde jsou instalovány zdvojené podlahy, můžeme poskytnout naše standardní sady zavěšených krytů se speciální montážní sadou pro podlahy. Pro montáž souprav krytů se závěsy do podlahových panelů mají být zajištěny následující otvory:

- VPCL: 257 x 257 mm (+ 1 mm)
- VPKL: průměr 257 mm (+ 1 mm)
- KD300: průměr 305 mm (+ 1 mm)
- INOXVPCIP: průměr 258 mm (+ 1 mm)

Pro kabeláž pod zdviženou podlahou používejte standardní kabelové kanály nebo drátěné kabelové lávky. Ty se umísťují přímo pod falešnou podlahu.

Montážní sady pro soupravy čtvercových vik se závěsy „VPCL“ sestávají ze čtyř držáků a příslušných šroubů.

U souprav kulatých krytů se závěsy „VPKL“ sada sestává ze dvou držáků a šroubů. Obě sady lze používat univerzálně u podlahových panelů o tloušťce od 30 do 60 mm.

### Montáž

Pro usnadnění instalace vyjměte víko se závěsy z polypropylénového rámu. Postup je následující: kleštěmi otáčejte závitem šroubu, až se ujistíte, že poloha vzdálené hrany tohoto závitu odpovídá otvoru v rámu. Poté vložte šroubovák (min. 8 mm) na pravou stranu přístupového krytu, a vyjměte přístupový kryt z rámu.

Krabičky pro vybavení mají devět kabelových vstupů (které mohou být odlomeny), čtyři v rozích a pět v základnách. Jsou dodávány dva tažné výstupky, spolu se čtyřmi šrouby pro kabelové vstupy v rozích.

Šest zbývajících šroubů se používá k instalaci vybavení do krabic (u krycích desek, které mají kulaté otvory - KPV 3X3), nebo se čtyři z těchto šesti šroubů používají k připevnění krycí desky se čtvercovým otvorem (KPV 4X4X45) ke krabici pro vybavení. Na dně KPV jsou vyražecí hříbety pro případné oddělení VN a NN.

Provlákněte kabely do jednoho z několika kabelových vstupů a připojte je k přístrojům.

Připevněte vybavení ke krabicím. Veškeré vybavení musí být označeno jako CE.

Zaklapněte krabičky s vybavením do otvorů polyamidového rámu v požadované výšce, a stiskněte rychlospojky zcela tak, aby trny bezpečně zapadly do břitů rychlospojek.

Nasaďte krycí desku a zajistěte ji středovými destičkami pro instalované vybavení.

**Poznámka:** ujistěte se, že krycí desky zajišťují rychlospojky krabic s vybavením.

Je-li nutno, nasaďte krycí desku v případě, kdy je použita pouze jedna nebo dvě krabičky vybavení.

Vložte do rámu montážní sadu podlahového panelu. Ujistěte se, zda nejsou šrouby našroubovány příliš daleko do držáků, s uvážením výšky podlahového panelu.

Po otevření zdvižené podlahy nechte klesnout rám s krabicemi do sestavy.

Našroubujte rám těsně na podlahový panel a instalujte blok rozšíření kabelů v souladu s požadovaným směrem otevírání.

**Poznámka:** nikdy netlačte na víko se závěsy shora.

Namontujte víko se závěsy na polypropylénový rám nasazením víka do pantu a zajistěte proti nadměrnému otevření. Dále vložte kryt do rohu, spolu s jedním ze dvou závěsů. Pak vložte druhý z nich do druhého rohu, a berte přitom v úvahu malý sklon vzhledem k rámu.

**Poznámka:** nikdy netlačte na víko se závěsy shora.

### Общие положения

Для помещений, где находятся полы с размещенным в них оборудованием, мы можем предоставить наши стандартные комплекты откидных крышек со специальными монтажными наборами для пола с оборудованием.

Для монтажа откидных крышек с петлями на панелях для пола должно быть обеспечено наличие следующих отверстий:

- VPCL: 257 x 257 mm (+ 1 mm)
- VPKL: диаметр 257 mm (+ 1 mm)
- KD300: диаметр 305 mm (+ 1 mm)
- INOXVPCIP: диаметр 258 mm (+ 1 mm)

Для кабелей, проходящих под полами с оборудованием, используйте стандартные кабельные короба или проволочные кабельные каналы. Они размещаются прямо под промежуточным полом.

Монтажные наборы для комплектов квадратных крышек с петлями „VPCL“ состоят из четырех держателей и соответствующих винтов.

У комплектов круглых крышек с петлями „VPKL“ набор состоит из двух держателей и винтов. Оба комплекта можно использовать как универсальные у панелей для пола толщиной от 30 до 60 мм.

### Монтаж

Для упрощения процесса установки извлеките крышку с петлями из полипропиленовой рамы. Порядок действий следующий: плоскогубцами вращайте винт до тех пор, пока убедитесь в том, что положение дальнего края резьбы соответствует положению отверстия в раме. После этого вставьте отвертку (как минимум 8 мм) с правой стороны крышки для доступа и извлеките крышку для доступа из рамы, закрывая ее.

Коробки для оборудования снабжены девятью кабельными входами (которые можно выломать), четыре по углам и пять в основании. Поставляются два вытянутых выступа вместе с четырьмя винтами для кабельных входов по углам.

Шесть остальных винтов используются для установки оборудования в коробках (у защитных панелей, которые снабжены круглыми отверстиями - KPV 3X3) или же с четырьмя из этих шести винтов, которые используются для крепления защитной панели с квадратным отверстием (KPV 4X4X45) к коробке для оборудования. На дне KPV находятся выбиваемые ребра на случай разделения высокого напряжения и низкого напряжения.

Вставьте кабели в один из нескольких кабельных входов и подсоедините их к оборудованию.

Присоедините оборудование к коробкам. Все оборудование должно иметь обозначение CE.

Вставьте коробку с оборудованием в отверстия полиамидной рамы на требуемой высоте и нажмите на быстродействующие соединения таким образом, чтобы штифты надежно вошли за кромки быстродействующих соединений.

Установите защитную панель и закрепите ее центровыми пластинками для установленного оборудования.

**Примечание:** убедитесь в том, что защитные панели закреплены быстродействующими соединениями коробок с оборудованием.

Если это необходимо, то установите защитную панель в том случае, если использована только одна или две коробки для оборудования.

Вставьте в раму монтажный набор панели для пола. Убедитесь в том, что винты не закручены слишком глубоко в держатели, принимая при этом во внимание толщину панели для пола.

После открытия пола с оборудованием вставьте раму с коробками для оборудования в комплектующую сборку.

Плотно прикрутите раму к панели для пола и установите блок расширения кабелей в соответствии с требуемым направлением открывания.

**Примечание:** никогда не давите на крышку с петлями сверху.

Установите крышку с петлями на полипропиленовую раму, насаждение крыши в петлю и нужно, что-бы вы обеспечили против избыточному открытию. Потом вставьте крышку в угол вместе с одной из двух петель. После этого вставьте вторую петлю во второй угол, принимая при этом во внимание небольшой наклон по отношению к раме.

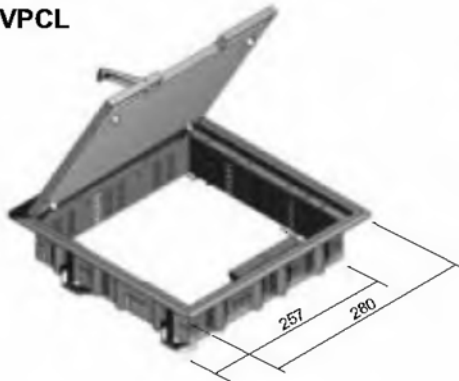
**Примечание:** никогда не давите на крышку с петлями сверху.

## VÍKO SE ZÁVĚSY | КРЫШКА С ПЕТЛЯМИ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
víko se závěsy | крышка с петлями  
+  
blok průchodky kabelu | блок кабельных вводов  
+  
držáky podlahové krabice | держатели коробки для пола

Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011

### VPCL



**Víko se závěsy, čtvercové, pro zdviženou podlahu**  
Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕	☉	☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕	☉
RAL 7011	VPCL 7011	1,57	6			RAL 9011	VPCL 9011	1,57	6

- zabudovaný rám s integrovanými svorkami a šroubem
- kabelová průchodka je zkosená a může být naklapnuta
- víko může být usazeno ve čtyřech směrech
- víko nesmí být uzemněno
- víko je opatřeno dvěma kabelovými záklopkami a jednou otevírací pákou
- síla kovové desky je 3 mm, volná hloubka = 5 mm
- upínací rozpětí mezi 30 mm a 60 mm
- neaktivní stav: IP 30

- встроенная рама с интегрированными зажимами и болтами
- скошенный кабельный ввод, может быть защелкнут
- крышка может быть установлена в четырех направлениях
- крышка не должна быть заземлена
- крышка оснащена двумя кабельными колпачками и одним рычагом для открытия
- толщина металлической пластины составляет 3 мм, свободная глубина = 5 мм
- диапазон крепления составляет 30 мм и 60 мм
- неактивное состояние: IP 30

### VPCL2



**Víko se závěsy, čtvercové, pro zdviženou podlahu**  
Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	VPCL 2 9011	1,57	6

### VPKL



**Víko se závěsy, kulaté, pro zdviženou podlahu**  
Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕	☉	☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕	☉
RAL 7011	VPKL 7011	1,46	6			RAL 9011	VPKL 9011	1,46	6

Vestavný rám s integrovanými svorkami a šrouby.

- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.

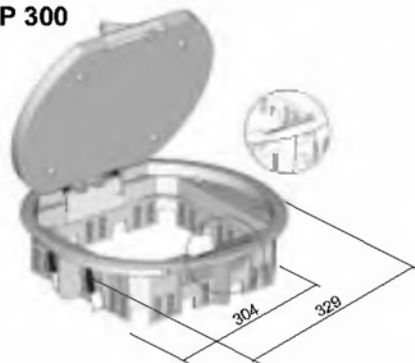
Встроенная рама с интегрированными зажимами и винтами.

- Крышку можно разместить в двух направлениях.
- Крышка может быть не заземлена.
- Толщина металлической панели 3 мм, глубина 5 мм.
- Блок кабельного ввода со скошенной кромкой ввода может быть укреплен посредством вдавливания.

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC КРЫШКА С ПЕТЛЯМИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
víko se závěsy | крышка с петлями  
+  
blok průchodky kabelu | блок кабельных вводов  
+  
držáky podlahové krabice | держатели коробки для пола

### VP 300



Víko se závěsy, kulaté, pod zdviženou podlahu  
Крышка с петлями, круглая, для пола с оборудованием

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	VP 300	1,80	6

Víko se závěsy pro 3 přístrojové krabice, ne vodotěsné.

- Víko může být umístěno ve dvou směrech.
- Víko nemusí být uzemněno.
- Tloušťka kovové desky je 3 mm, hloubka 5 mm.
- Blok průchodky kabelu se zkosenou hranou průchodky může být upevněn zaklapnutím.
- IP 30

Jiná barva na vyžádání, minimální množství 500 ks na objednávku.

Barva   Цвет	
šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011	

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	VP 300 9011	1,80	6

Kryška s petlemi pro 3-krabice pro přístroje, ne vodonepronečnající.

- Kryšku možno rozmístit v dvoch nápravleniach.
- Kryška možet byt ne zazezmenena.
- Tolščina metallicheckoj paneli 3 mm, glubina 5 mm.
- Blok kabel'nogo vveda so skozhennoj kromkoj vveda možet byt ukreplen posredstvom vдавливания.
- IP 30

Другой цвет по заказу, минимальное количество для одного заказа 500 шт.

### VR



Plnicí rám pro sklopné víko | Наполнительная рамка для откидной крышки

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
3,00	VR 3	0,05	1

- plnicí rám o tloušťce 3 nebo 5 mm
- montována pod kovovou desku ve víku VP 300 tato mířížka umožňuje upravit zapuštění víka podle vašich požadavků

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
5,00	VR 5	0,09	1

- наполнительная рамка толщиной 3 или 5 мм
- она установлена под металлической решеткой в крышке VP 300
- эта решетка позволяет приспособить заглубление крышки согласно вашим требованиям

### NVP 300



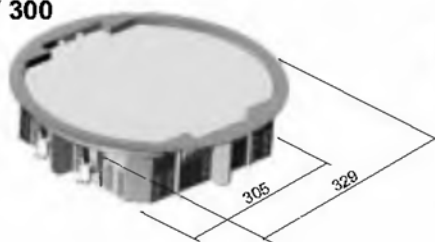
Karton | Картон

‡	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
1,00	NVP 300X1	0,04	1

## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

Zatahovací krabice | Вытягиваемая коробка  
+  
svorky pro podlahovou krabic  
zažimy коробки для пола

### SV 300



Materiál   Материал		Barva   Цвет	
Polypropylén   Полипропилен		šedá   серый - RAL 7011; černá   черный - RAL 9011	

Slepé víko, kulaté, pod zdviženou podlahu | Глухая крышка, круглая, для пола с оборудованием

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 7011	SV 300	1,80	6

Na přání různé barevné varianty, na jednu objednávku 500 kusů.

- Skloné víko, nevodotěsné
- integrované svorky, které bočně uchycují podlahu
- kryt zapuštěný do hloubky 11 mm
- výplň je nutno objednat zvlášť, k dodání je výplň o tloušťce 1-3 mm a 5 mm
- montováno na kovovou desku o tloušťce 3 mm
- možné hlubší zapuštění v rozsahu 30 až 60 mm
- upínací rozpětí mezi 40 mm a 70 mm (35 mm bez použití pružiny)
- Jiné upínací rozpětí na vyžádání.
- IP 30

☉	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊕
RAL 9011	SV 300 9011	1,80	6

- По желанию имеются различные варианты цветов, минимальный заказ 500 штук.
- Откидная крышка, водонепроницаемая.
- интегрированные зажимы, которые по сторонам прикрепляются к полу
- крышка запущена на глубину 11 мм
- прокладку необходимо заказать отдельно, в распоряжении имеется прокладка толщиной 1-3 мм и 5 мм
- установлено на металлическую пластину толщиной 3 мм
- возможно более глубокое заглубление в диапазоне 30 - 60 мм
- диапазон крепления составляет 40 мм и 70 мм (35 мм без использования пружины)
- Другой диапазон крепления – по востребованию.
- IP 30

## SLEPÉ VÍKO URČENÉ POD DLAŽDICE, PARKETY, KOBEREC ГЛУХАЯ КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ, КОВРОМ

NSV 300



Karton | Картон

±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
1,00	NSV 300X1	0,05	1
3,00	NSV 300X3	0,14	1

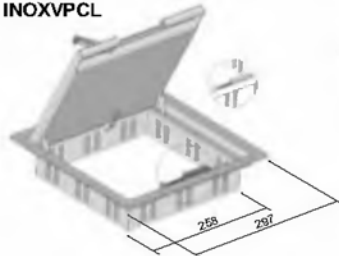
±	Typové číslo   Типовой №	±	∅
5,00	NSV 300X5	0,24	1

## VÍKO SE ZÁVĚSY URČENÉ POD DLAŽDICE / PARKETY КРЫШКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОД ПЛИТКОЙ / ПАРКЕТОМ

Vestavný rám | Встроенная рама  
+  
rám pro dlaždice | рама для плитки

+  
blok průchoděk kabelů | блок кабельных вводов

INOXVPCL



Materiál | Материал  
Nerez | Нержавеющий

Víko se závěsy, čtvercový, pod zdviženou podlahu  
Крышка с петлями, квадратная, для пола с оборудованием

Typové číslo   Типовой №	±	∅
INOXVPCL	1,68	6

Typové číslo   Типовой №	±	∅
INOXVPCL 25	1,90	6

Elektrický přístroj smí být vestavěn pouze tehdy, jestliže je podlaha očištěna.  
• Samonosný NEREZOVÝ RÁM.  
• Snadná montáž na podlahu montážním lepidlem (objednává se zvlášť).  
• Nejprve odmastěte, pak upevněte silikonovým tmelem.  
• Nechte 24 hodin schnout.  
• Prostor ve víku je vybrán 17,5 mm.  
• Opětano pospojováním potenciálů mezi víkem a sub-rámem.  
• Omezovač zdvihu může být zatlačen k jedné straně, což umožní nastavit víko svisle a tím usnadnit montáž.  
• IP 30  
• Ne vodotěsné

Электрприбор может быть установлен только в том случае, если пол очищен.  
• Самонесущая РАМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.  
• Легко и просто крепится к полу при помощи монтажного клея (заказывается отдельно).  
• Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым пибрификсом 7.  
• Клей должен сохнуть в течение 24 часов.  
• Глубина крышки составляет 17,5 мм.  
• Крышка снабжена прямыми соединениями потенциалов между крышкой и нижней рамой.  
• Ограничитель хода может быть сдвинут на одну сторону, что позволяет поставить крышку вертикально и тем самым упростить монтаж.  
• IP 30  
• Не водонепроницаемая

## PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

KKPR



Víko kabelové průchodky | Крышка кабельного ввода

Typové číslo   Типовой №	±	∅
KKPR	0,05	25
KKPR RAL 7011	0,01	1

Typové číslo   Типовой №	±	∅
KKPR RAL 9011	0,01	1

SIL



Zásobník silikonu | Резервуар для силикона

Typové číslo   Типовой №	±	∅
SIL	0,52	1

• Pro INOXVPCL.  
• Nejprve odmastěte, pak zajistěte silikonovým tmelem.  
• Nechte schnout 24 hodin.

• Для INOXVPCL.  
• Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым пибрификсом 7.  
• Клей должен сохнуть в течение 24 часов.

ODM



Odmašťovač | Обезжириватель

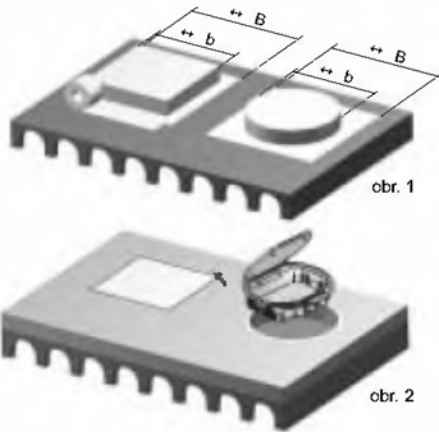
Typové číslo   Типовой №	±	∅
ODM	0,40	1

• Pro INOXVPCL.  
• Nejprve odmastěte, pak zajistěte silikonovým tmelem.

• Для INOXVPCL.  
• Сначала обезжирьте, а потом прикрепите силиконовым пибрификсом 7.

## PRVKY BEDNĚNÍ | ЭЛЕМЕНТЫ ОПАЛУБКИ

### БЕС / БЕК



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polystyren   Полистирол	černý   черный

#### Prvky bednění | Элементы опалубки

↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
280 257	BES	0,19	1
280 257	BEK	0,19	1

↔ B ↔ b	Typ. číslo   Тип. №	‡	⊜
329 305	BEK 300	0,20	1

• Před litím krycí podlahy se musí forma umístit a připevnit k prvku bednění (obr. 1).

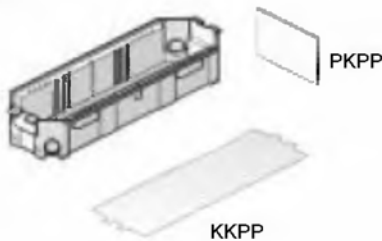
• Po odlití a vyschnutí krycí podlahy se musí vyčnívající prvek od formy odříznout, a poté je možno instalovat podlahovou krabicí (obr. 2).

• Пред заливкой покрывающего слоя пола форма должна быть размещена и приклеена к полу с оборудованием (рис. 1).

• После заливки и засыхания покрывающего слоя пола выступающий элемент должен быть отрезан от формы, после чего можно установить коробку для пола (рис. 2).

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPP



Materiál   Материал	Barva   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Přístrojová krabice | Коробка для приборов

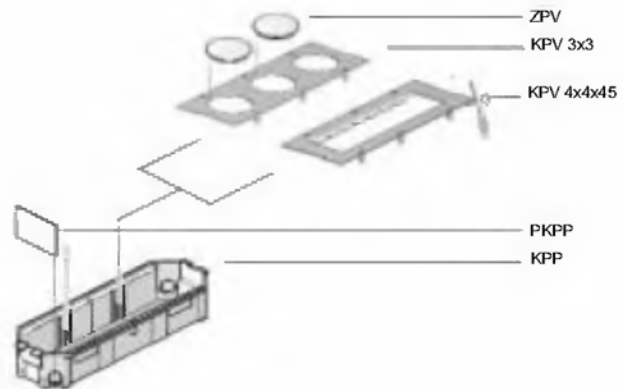
Typové číslo   Типовой №	‡	⊜
KPP	0,08	12
PKPP	0,01	12

Typové číslo   Типовой №	‡	⊜
KKPP	0,03	12

• Je možno zaklapnout do rámu v různých výškách a ve všech směrech.  
 • Max. 3 přístrojové krabice na čtvercový vestavěný rám.  
 • Max. 2 přístrojové krabice na kulatý vestavěný rám.  
 • Příčka „PKPP“ pro rozdělení přístrojové krabice na 2 nebo 3 oddíly.  
 • V případě, kdy nepoužijete celý využitelný prostor pro přístrojovou krabici, použijte záslepku „KKPP“.  
 V případě použití v kulaté krabici odřízněte úhelníky.

• Можно вставить в раму на разной высоте и во всех направлениях.  
 • Максимум 3 коробки для приборов на квадратную встроенную раму.  
 • Максимум 2 коробки для приборов на круглую встроенную раму.  
 • Перегородка „PKPP“ для разделения коробки для приборов на 2 или 3 отделения.  
 • В том случае, если пространство для коробки для приборов не будет использовано полностью, используйте заглушку „KKPP“. В случае использования в круглой коробке отрежьте уголки.

#### Princip montáže | Принцип монтажа



## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPV

Jednoduché přístroje  
Простые приборы



Dvojité přístroje  
Двойные приборы



### KPPCL



### PKPPCL



Materiál   Материал	Barva   Цвет	Materiál   Материал KPV 4X4X45
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011	A.B.S.

### Krycí desky | Защитные панели

Typové číslo   Типовой №	±	∅
KPV 0	0,03	12
KPV 3X3	0,02	12
KPV 1K	0,01	12
KPV 1L	0,01	12

- Krycí desky z polypropylénu pro kruhové přístroje se mohou používat v kulatých i čtvercových krabicích.
- Pro čtvercové přístroje objednávejte "KPV 4X4X45" s otvorem 41 mm.
- Při použití do kulaté podlahové krabice odřízněte úhelníky.

Typové číslo   Типовой №	±	∅
KPV 4X4X45	0,03	12
KPV 2K	0,01	12
KPV 2L	0,02	12
KPV 3	0,001	12

- Защитные панели из полипропилена для круглых приборов могут использоваться в круглых и квадратных коробках.
- Для квадратных устройств заказывайте "KPV 4X4X45" с отверстием 41 мм.
- Для использования в круглой коробке для пола отрежьте уголки.

Trojité přístroje  
Тройные приборы



### Přístrojová krabice zaklapávací | Защелкивающаяся коробка для прибора

Typové číslo   Типовой №	±	∅
KPPCL	0,10	12

- víceúčelová přístrojová krabice (PP) pro kabely KAT 6 a nízkonapěťové spotřebiče do 500V
- zaklapávací systém je vybaven adaptérem pro řešení Plug and Play.
- bezšroubové odlehčení tahu.
- plně bezšroubová montáž v kombinaci s mozaikou.
- vybavena integrovaným krytem pro mozaiku.
- vyrobeno integrovanými mozaikovými plnými deskami.

**UPOZORNĚNÍ!!!!** U nízkonapěťových spotřebičů zakryjte všechny otvory > 12,5 mm

- универсальная коробка для прибора (PP) для кабеля KAT 6 и для низковольтных приборов до 500 В

- система защелкивания оснащена адаптером для решения «Plug and Play».
- безболтовое снятие нагрузки растяжения.
- полностью безболтовая сборка в комбинации с мозаикой.
- коробка оснащена интегрированной крышкой для мозаики.
- коробка оснащена сплошными интегрированными мозаичными плитками.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!!** В низковольтных приборах закрыть все отверстия > 12,5 мм

### Rozdělovací deska pro přístrojovou krabici | Разделительная пластина коробки для приборов

Typové číslo   Типовой №	±	∅
PKPPCL	0,01	12

## ПРИСЛУШЕНСТVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### KPVCL



### Krycí desky zaklapávací | Зашелкивающаяся защитные панели

Typové číslo   Типовой №	±	⊙
KPVCL 0L	0,02	12
KPVCL 1L	0,01	12
KPVCL 2X4X45	0,01	12

Typové číslo   Типовой №	±	⊙
KPVCL 3	0,01	12
KPVCL 3X3	0,02	12

- rychloupínací kryt pro použití na KPPCL
- zakrývá polovinu přístrojové krabice
- opatřen zvláštním vyzněním (žebra)
- vyroben z černého polyamidu

- быстродействующая крышка для использования на KPPCL
- закрывает половину коробки для прибора
- оснащена собственным армированием (ребрами)
- изготовлена из черного полиамида

#### KPVCL 0L

- používán jako plná deska
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víčky

#### KPVCL 1L

- s jedním otvorem 48x48 pro přístroj CAT 6
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víčky

#### KPVCL 2X4X45

- pro jeden dvojitý nebo dva jednoduché přístroje mozaikového typu
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víčky

#### KPVCL 3

- pro jeden šroubovací přístroj
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víčky

#### KPVCL 3X3

- pro tři šroubovací přístroje
- zakrývá celou přístrojovou krabici
- vhodné pro použití jak s kruhovými tak hranatými sklopnými víčky

#### KPVCL 0L

- используется в качестве сплошной пластины
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 1L

- с одним отверстием 48x48 для прибора CAT 6
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 2X4X45

- для одного двойного или двух простых приборов мозаичного типа
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 3

- для одного винтового прибора
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

#### KPVCL 3X3

- для трех винтовых приборов
- закрывает полностью коробку для прибора
- пригодна для использования с круглыми и многогранными откидными крышками

### KPP 65



### Přístrojový držák | Держатель прибора

Typové číslo   Типовой №	±	⊙
KPP 65	0,08	1

UPOZORNĚNÍ!!!! musí být uzemněna

- vhodné pro hloubku zapuštění po min. 65 mm
- pro kompaktní systémy zvýšených podlah
- možno využít pro šířkou montáž modulů Mosaic 45
- až osm montážních poloh
- pozinkovaná ocel Sendzimir
- dodáváno s montážní soupravou (4 x V4x16, 4 x M4, 4 xRO4, odlehčení tahu, 2 xST 4.2x13)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!!!! должно быть заземлено

- подходит для заглибления с мин. глубиной 65 мм
- для компактной системы повышенных полов
- можно использовать для наклонной установки модуля «Mosaic 45»
- восемь монтажных позиций
- оцинкованная сталь «Sendzimir»
- поставляется с монтажным комплектом (4 x V4x16, 4 x M4, 4 xRO4, снятие нагрузки растяжения, 2 xST 4.2x13)

### KPPCAT 6



### Víčko přístrojové krabice | Крышка коробки для прибора

Typové číslo   Типовой №	±	⊙
KPPCAT 6	0,07	12

Pro datový kabel.  
Povrchová úprava E.  
Barva: šedá.

Для информационного кабеля.  
Поверхностное покрытие E.  
Цвет: серый.

### Princip montáže | Принцип монтажа



## PRÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ZPV



Materiál   Материал	Farba   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Záslepka | Заглушка

Typové číslo   Типовой №	±	∅
ZPV	0,01	6

- Pro použití v kombinaci s krycími deskami KPV 3X3.
- Pro vyplnění nevyužitých otvorů v krycích deskách.
- Snadné nasazení a sejmutí pro vložení nových přístrojů.
- Účinná ochrana rezervních desek.

- Для использования в комбинации с защитными панелями KPV 3X3.
- Для закрывания неиспользованных отверстий в защитных панелях.
- Легко устанавливаются и снимаются для вставления новых приборов.
- Эффективная защита запасных панелей.

### OBV



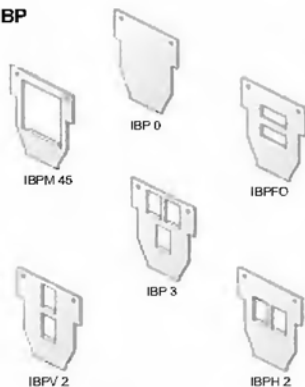
#### Nosič přístroje | Держатель прибора

Typové číslo   Типовой №	±	∅
OBV	0,03	6

- Bez upevňovací desky.
- Pro upevnění do přístrojové krabice „KPP“ (max. 2 na krabici).
- Přiloženy jsou 2 šrouby S 3X12, pozinkované pro umělou hmotu.

- Без крепежной панели.
- Для крепления в коробе для приборов „KPP“ (максимум 2 на коробку).
- Прилагаются 2 винта S 3X12, оцинкованные в расчете на пластмассу.

### IBP



#### Montážní deska | Монтажная панель

Typové číslo   Типовой №	±	∅
IBP 0	0,01	6
IBPM 45	0,01	6
IBPF0	0,01	6

- Pro upevnění do přístrojové krabice „OBV“.
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8, pozinkované pro umělou hmotu.

Typové číslo   Типовой №	±	∅
IBP 3	0,01	6
IBPV 2	0,01	6
IBPH 2	0,01	6

- Для установки в коробе для приборов „OBV“.
- Прилагаются 2 винта M 3X8, оцинкованные в расчете на пластмассу.

- IBPM 45: Vhodné pro patičku Mosaic 45
- IBP 0: Slepá deska
- IBPV 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
- IBPH 2: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
- IBP 3: Vhodné pro zásuvky AMP RJ 45 kat. 5
- IBPF0: Vhodné pro vlákennou optiku AMP SC - duplexní zásuvka X-502776-X

- IBPM 45: Предназначены для цоколя "Mosaic" 45.
- IBP 0: Глухая панель.
- IBPV 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
- IBPH 2: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
- IBP 3: Предназначены для штепселей AMP RJ 45 kat. 5
- IBPF0: Предназначены для волоконной оптики AMP

## ■ ПРÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### IBPP



Materiál   Материал	Выгла   Цвет
Polypropylén   Полипропилен	šedý   серый - RAL 7011

#### Montážní deska PANDUIT | Монтажная панель "PANDUIT"

Typové číslo   Типовой №	±	⊘
IBPP	0,01	6

- Pro upevnění do nosného rámu "OBB".
- Přiloženy jsou 2 šrouby M 3X8.
- Pro 4 konektory podle typů:
  - zásuvky UTP kat.3, kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - zásuvky FTP kat.5 (e) a navrhované kat.6
  - vícemodové (multi-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
  - Jednomodové (single-mode) optické vlákno typu SC, ST a optická zásuvka.
  - Koaxiál (různých modelů).
- Tyto konektory lze vložit do 2 vložek Panduit, viz CHF2MPW.
- Для крепления на несущей раме "OBB".
- Прилагаются 2 винта М 3Х8.
- Для 4 коннекторов в зависимости от типа:
  - штекерная UTP кат. 3, кат. 5 (е) и предлагаемая кат. 6; см. кат. 5(е): CJ588 IW (тип RJ45);
  - штекерная FTP кат. 5 (е) и предлагаемая кат. 6; см. кат. 5(е): CJS588 (тип RJ45);
  - многомодового (multi-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штекера;
  - одномодового (single-mode) оптического волокна типа SC, ST и оптического штекера;
  - соосность (различных моделей).
- Данные коннекторы можно вставить в 2 вкладыша "Panduit", см.: CHF2MPW.



- Možnost nasazení 4 konektorů na jedinou krycí desku.
- Lze použít různé typy konektorů.
- Ty je možno montovat i do podlahových krabic a zaslepovacích panelů.
- Rychlá montáž bez speciálního nářadí.
- Zajišťuje bezpečné připojení a údržbu kabelů.
- Возможность установки 4-х коннекторов на одной защитной панели.
- Можно использовать различные типы коннекторов.
- Их можно устанавливать также в коробках для пола и на панелях-заглушках.
- Быстрый монтаж без специальных инструментов.
- Обеспечивает безопасное подсоединение и техническое обслуживание кабелей.

### VDKV



#### Svorka pro podlahovou krabici | Зажим для напольной коробки

Typové číslo   Типовой №	±	⊘
VDKV 105X140	0,09	24
VDKV 2X25X55	0,04	24
VDKV 2X30X60	0,09	24
VDKV 4X25X55	0,09	24

- k výhradnímu použití pro zvýšení podlahy
- pro uchycení sklopného víka
- součástí je šroub M 4X60 pro svorku VDKV 4X25X55 a VDKV 2X25X55
- VDKV 4X25X55: pro VPCL
- VDKV 2X25X55: pro VPKL
- VDKV 4X35X70, VDKV 4X70X105 a VDKV 4X105X140: pro VP 300 a SV 300

Typové číslo   Типовой №	±	⊘
VDKV 4X30X60	0,09	24
VDKV 4X35X70	0,09	24
VDKV 70X105	0,09	24

- исключительно для использования для повышенных полов
- для закрепления откидной крышки
- составной частью является болт M 4X60 для зажима VDKV 4X25X55 и VDKV 2X25X55
- VDKV 4X25X55: для VPCL
- VDKV 2X25X55: для VPKL
- VDKV 4X35X70, VDKV 4X70X105 и VDKV 4X105X140: для VP 300 и SV 300





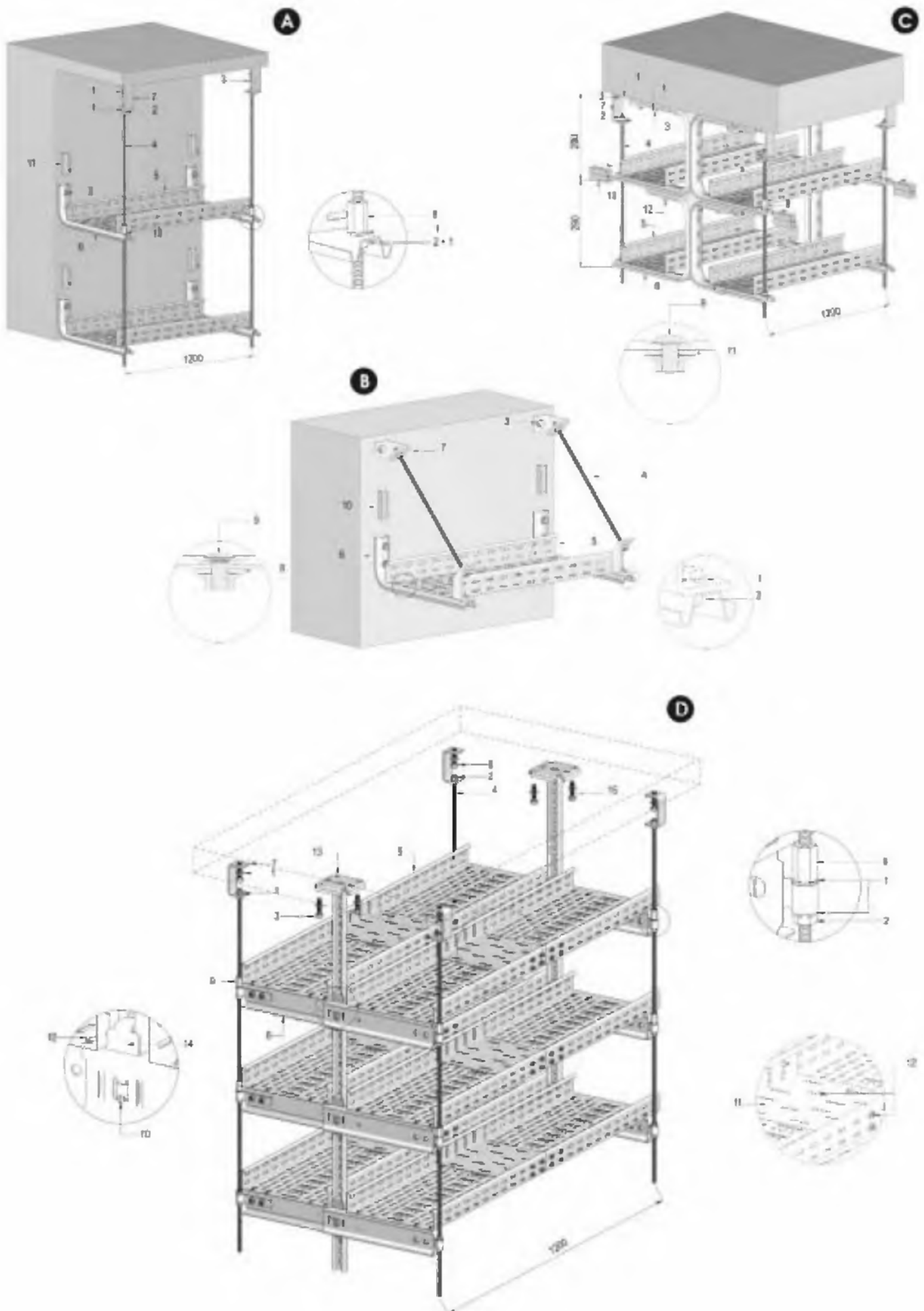


**POŽÁRNĚ ODOLNÉ SYSTÉMY  
ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЕ СИСТЕМЫ**

		kabelové žlaby каналы кабельные металлические		kabelové lávky кабельные полки		přichytky kabelu зажимы для кабеля		drátěné kabelové žlaby каналы кабельны проволоочные
		nestandard нестандартный	standard стандартный	nestandard нестандартный	standard стандартный	standard стандартный	standard стандартный	nestandard нестандартный
výrobce изготовитель	typ kabelu тип кабеля	B > 300 mm Q <sub>max</sub> > 10 kg/m L > 1,2 m	B ≤ 300 mm Q <sub>max</sub> ≤ 10 kg/m L ≤ 1,2 m	B > 400 mm Q <sub>max</sub> > 20 kg/m L > 1,2 m	B ≤ 400 mm Q <sub>max</sub> ≤ 20 kg/m L ≤ 1,2 m	standard стандартный	standard стандартный	Q <sub>max</sub> ≤ 20 kg/m a ≤ 1,5 m
DÄTWYLER Kabel+Systeme GmbH 65795 Hattersheim GERMANY Tel.: +49 6190 88 80 0 www.deatwyler.net	Pyrofil KERAM NHXCH E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30 a ≤ 0,3 m	E 30
	Pyrofil KERAM NHXH E 30	E 30	E 30	E 30	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	E 30
	Pyrofil KERAM NHXCH E 90	E 90	E 90	E 90	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	E 90
	Pyrofil KERAM NHXH E 90	E 90	E 90	E 90	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	E 90
	Pyrofil JE - H (St) H Bd E 30 - E 90	E 90	E 90	E 90	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,4 m	E 30 - E 90
	Pyrofil JE - H (St) HRN Bd E 30 - E 90	E 90	E 90	E 90	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,4 m	E 30 - E 90
PIRELLI Kabel+Systeme GmbH 91052 Erlangen GERMANY Tel.: +49 9131 73 34 89	SIENOPYR NHXH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30	-
	SIENOPYR NHXCH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30	-
	SIENOPYR NHXMH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30 ≤ n x 16 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,8 m	-	-
	SIENOPYR NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90	-
	SIENOPYR NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90	-
NEXANS 41238 Mönchengladbach GERMANY Tel.: +49 2166 27 24 68	Rheyhalon KF 2U N 2 XH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Rheyhalon KF 2U N 2 XCH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Rheyhalon KF 2U NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,4 m	-
	Rheyhalon KF 2U NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90 a ≤ 0,8 m	standard стандартный E 90 a ≤ 0,4 m	-
KABELWERK EUPEN ag 4700 Eupen BELGIUM Tel.: +32 87 59 70 00	Eucasafe NHXH E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 90	standard стандартный E 60	-
	Eucasafe NHXCH E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 30	standard стандартный E 60	-
	Eucasafe NHXH E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-
	Eucasafe NHXCH E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-
	Eucasafe JE - H (ST) E 30	-	E 30	-	E 30	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-
	Eucasafe JE - H (ST) E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-
FELTEN & GUILLEAUME 51063 Köln GERMANY Tel.: +49 221 60 86 752	Tenax - Flame NHXHX - FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-
	Tenax - Flame NHXCHX - FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	standard стандартный E 90	standard стандартный E 90	-

NEXANS 90411 Nürnberg GERMANY Tel.: +49 9115 207 498	k 9653 J / JE - H (St) H E 30 - E 90	-	E 30 / E 90	-	E 30 / E 90	E 90	E 90	-
	k 9655 J / JE - H (St) HQH E 30	-	E 30	-	E 30	E 30	E 60	-
LYNENWERK GmbH & Co. KO 52249 Eschweiler GERMANY Tel.: +49 2403 75-0	Lynilit NHXH FE 180 E 30	-	E30	-	E30	E 30 a ≤ 0,8 m	E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit NHXCH FE 180 E 30	-	E30	-	E30	E 30 a ≤ 0,8 m	E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit JE - H (St) H Bd FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 a ≤ 0,8 m	E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit JE - H (St) HRH Bd FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 a ≤ 0,8 m	E 30 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit JE - H (St) H Bd FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,4 m	-
	Lynilit JE - H (St) HRH Bd FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,4 m	-
STUDER 4658 Däniken SWITZERLAND Tel.: +41 62 288 82 82 www.studer-kabel.ch	BETAflam NHXH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ PKC1 1209	E 30 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam NHXCH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ PKC1 1209	E 30 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 ≤ PKC1 1209	E 90 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 ≤ PKC1 1209	E 90 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam JE - H (St) H Bd E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ PKC1 1209	E 30 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam JE - H (St) H Bd E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 ≤ PKC1 1209	E 90 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam JE - H (St) HRH Bd E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ PKC1 1209	E 30 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
	BETAflam JE - H (St) HRH Bd E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 ≤ PKC1 1209	E 90 ≤ PKC1 1209, PKC1 2193	-
DRAKA GmbH & Co. KO 42369 Wuppertal GERMANY Tel.: +49 202 296-0	Fire Tuf NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,8 m	-
	Fire Tuf NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90 a ≤ 0,8 m	E 90 a ≤ 0,8 m	-
	Fire Tuf NHXH FE 180 E 30	-	-	-	E 30	E 30 ≤ n x 6 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,8 m	E 30 ≤ n x 6 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,4 m	-
	Fire Tuf NHXH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ n x 10 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,8 m	E 30 ≤ n x 10 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,4 m	-
	Fire Tuf NHXCH FE 180 E 90	-	E 30	-	E 30	E 30 ≤ n x 10 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,8 m	E 30 ≤ n x 10 mm <sup>2</sup> a ≤ 0,4 m	-
FABER 66123 Saarbrücken GERMANY Tel.: +49 681 39 03 06	FACAB NHXH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30	E 60	-
	FACAB NHXCH FE 180 E 30	-	E 30	-	E 30	E 30	E 60	-
	FACAB NHXH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90	E 90	-
	FACAB NHXCH FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90	E 90	-
	FACAB JE - H (St) H FE 180 E 90	-	E 90	-	E 90	E 90	E 90	-

PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
<b>Obr. A   Рис. А</b>		
1	Podložka   Прокладка	PD 10
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	M 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S 10X40
4	Závíťová tyč   Нарезной стержень	ZT 10
5	Kabelová lávka   Кабельная полка	KZ / KZI
6	Stropní konzola   Потолочная консоль	LTS
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	VS 41X16
8	Spojovací matice   Соединительная гайка	MZ 10
9	Podložka velká   Прокладка большая	PVL 6
10	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой	SV 6X10
11	Spojka   Соединение	STS
<b>Obr. B   Рис. В</b>		
1	Podložka   Прокладка	PD 10
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	M 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S 10X40
4	Závíťová tyč   Нарезной стержень	ZT 10
5	Kabelová lávka   Кабельная полка	KZ / KZI
6	Stropní konzola   Потолочная консоль	LTS
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	VS 41X16
8	Podložka velká   Прокладка большая	PVL 6
9	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой	SV 6X10
10	Spojka   Соединение	STS
<b>Obr. C   Рис. С</b>		
1	Podložka   Прокладка	PD 10
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	M 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S 10X40
4	Závíťová tyč   Нарезной стержень	ZT 10
5	Kabelová lávka   Кабельная полка	KZ / KZI
6	Stropní konzola   Потолочная консоль	CTS
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	VS 41X45
8	Spojovací matice   Соединительная гайка	MZ 10
9	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой	SV 6X10
10	Spojka   Соединение	STS
11	Spojovací matice   Соединительная гайка	PVL 6
12	Ozubená matice s kulatou širokou hlavou   Зубчатая гайка с круглой широкой головкой	S 10X50 M
<b>Obr. D   Рис. D</b>		
1	Podložka velká   Прокладка большая	3 úrovně max. 2 úrovně PVL PVL 12
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	M M 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S S 8X40
4	Závíťová tyč   Нарезной стержень	ZT ZT 10
5	Kabelová lávka   Кабельная полка	KZ / KZI KZ / KZI
6	Rychloupínací konzola   Быстрозажимная консоль	KRSBS KRSBS
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	VS VS 41X16
8	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S S 10X40
9	Spojovací matice   Соединительная гайка	MZ MZ 10
10	Ozubená matice s kulatou širokou hlavou   Зубчатая гайка с круглой широкой головкой	S S 4X40 M
11	Spojka   Соединение	KSBS KSBS
12	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой	SV SV 6X10
13	Stropní profil   Потолочный профиль	SPL SPL
14	Spojka   Соединение	RSA RSA

**MOŽNÉ VARIANTY: KABELOVÉ LÁVKY**

**Obrázek C:**

- Dvojitá montáž.
- Jednoduchá montáž pomocí stropní vzpěry LOMEGA.
- ! Vyžádejte se prosím montážní pokyny.
- Jedna rovina a dvě roviny
- ! Nikdy nepřekračujte dvě roviny
- Použití kabelové lávky KBS 60 (tloušťka 1,5 mm)
- ! Upravitelný do maximální šířky 300 mm.
- Použití kabelové lávky KBSI 60 (tloušťka 1,25 mm)
- ! Nelze upravovat, možno použít pouze pro kabely Dätwyler.
- Možná je montáž s kotevním šroubem.
- ! pouze, má-li osvědčení od autorizované společnosti o ohnivzdorných vlastnostech.

**Obrázek D:**

- Jednoduchá montáž
- Jedna rovina, dvě a tři roviny
- ! Nikdy nepřekračujte tři roviny.
- Použití kabelové lávky KBS 60 (tloušťka 1,5 mm).
- ! Upravitelné do maximální šířky 300 mm.
- Použití kabelové lávky KBSI 60 (tloušťka 1,25 mm)
- ! Nelze upravit, možno použít pouze pro kabely Dätwyler.
- Možná montáž pomocí kotevního šroubu.
- ! pouze, má-li osvědčení od autorizované společnosti o ohnivzdorných vlastnostech

**VOZMOŽNÉ VARIANTY: KABELNÉ POLKY**

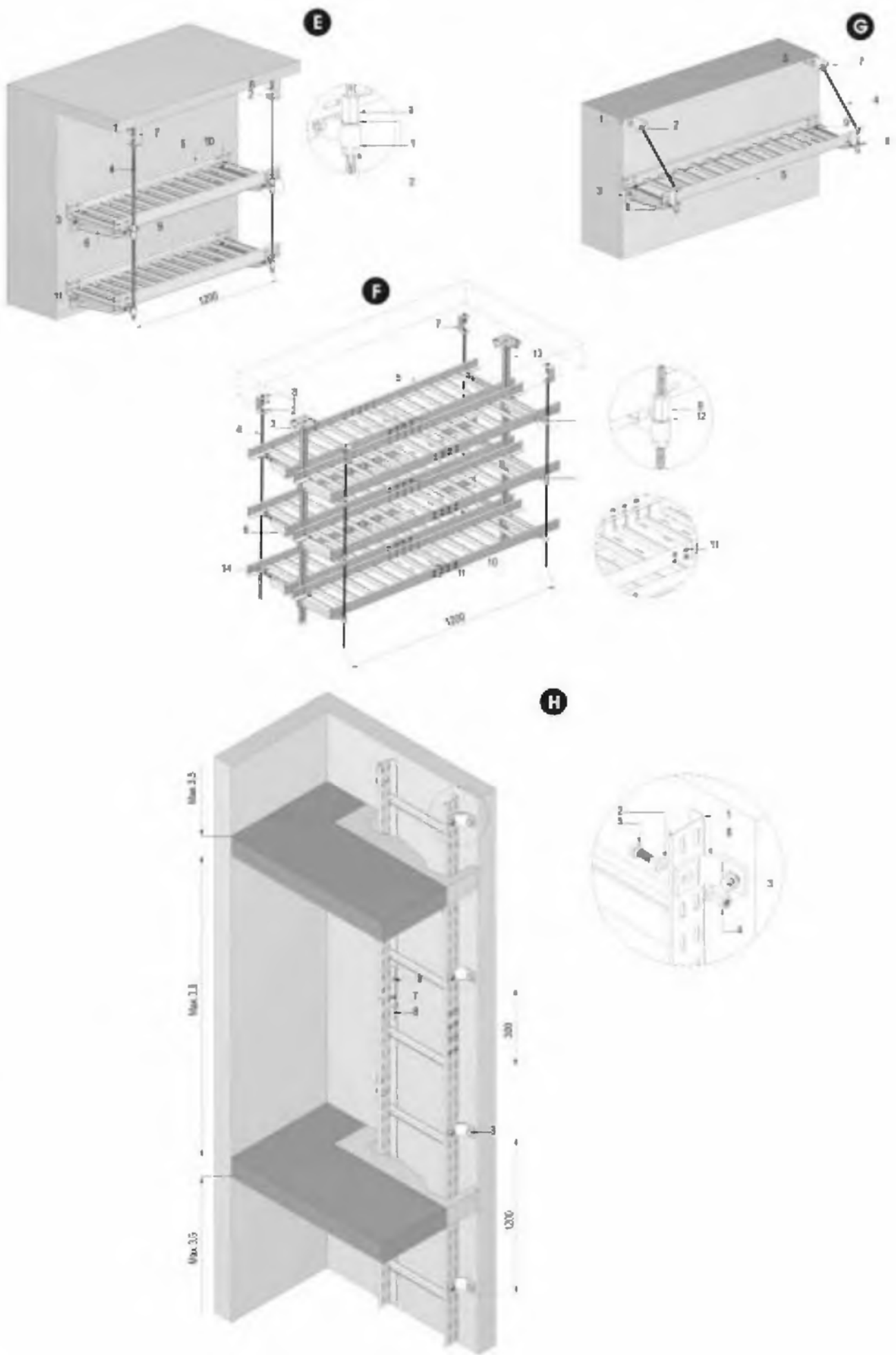
**Рисунок С:**

- Двойная установка.
- Простая установка с помощью потолочной опоры «LOMEGA».
- ! Требуется, пожалуйста, инструкции по монтажу.
- Одна и две плоскости
- ! Никогда не превышайте две плоскости
- Использование кабельной полки KBS 60 (толщина 1,5 мм)
- ! Наставляется до максимальной ширины 300 мм.
- Использование кабельной полки KBSI 60 (толщина 1,25 мм)
- ! Нельзя подгонять, можно использовать только для кабеля «Dätwyler».
- Возможна установка с анкерным болтом.
- ! только в случае, если имеется аттестация авторизованной компании об огнеупорных свойствах.

**Рисунок D:**

- Простая установка
- Одна, две и три плоскости
- ! Никогда не превышайте три плоскости.
- Использование кабельной полки KBS 60 (толщина 1,5 мм).
- ! Наставляется до максимальной ширины 300 мм.
- Использование кабельной полки KBSI 60 (толщина 1,25 мм)
- ! Нельзя подгонять, можно использовать только для кабеля «Dätwyler».
- Возможна установка с помощью анкерного болта.
- ! только в случае, если имеется аттестация авторизованной компании об огнеупорных свойствах

**PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ**



Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.	
<b>Obr. E   Рис. E</b>			
1	Podložka velká   Прокладка большая	max. 2 úrovně	3 úrovně
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	PVL 10	PVL 12
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	M 10	M 12
4	Závitová tyč   Нарезной стержень	S 10X40	S 10X40
5	Kabelová lávka   Кабельная лестница	ZT 10	ZT 12
6	Konzola   Консоль	KLBS 60	KLBS 60
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	DTBS	DTBS
8	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	VS 41X16	VS 41X16
9	Spojovací matice   Соединительная гайка	S 10X50	S 12X50
10	Upevňovací svorka   Фиксирующий зажим	MZ 10	MZ 12
11	Podložka velká   Прокладка большая	SUP	SUP
<b>Obr. F   Рис. F</b>			
1	Podložka velká   Прокладка большая	max. 2 úrovně	3 úrovně
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	PVL 10	PVL 12
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	M 10	M 12
4	Závitová tyč   Нарезной стержень	S 8X40	S 8X40
5	Kabelová lávka   Кабельная лестница	ZT 10	ZT 12
6	Konzola   Консоль	KLBS 60	KLBS 60
7	Stropní konzola   Потолочная консоль	DTBS	DTBS
8	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	VS 41X16	VS 41X16
9	Šestihranná matice   Шестигранная гайка	S 10X50	S 12X50
10	Spojka   Соединение	MZ 10	MZ 12
11	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой	KPBSKL	KPBSKL
12	Podložka velká   Прокладка большая	SV 6X10	SV 6X10
13	Stropní profil   Потолочный профиль	PVL 10	PVL 12
14	Upevňovací svorka   Фиксирующий зажим	SPL	SPL
<b>Obr. G   Рис. G</b>			
1	Podložka velká   Прокладка большая		PVL 12
2	Šestihranná matice   Шестигранная гайка		M 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт		S 10X40
4	Závitová tyč   Нарезной стержень		ZT 10
5	Kabelová lávka   Кабельная лестница		KLBS 60
6	Konzola   Консоль		DTBS
7	Montážní doplněk   Сборочная комплектующая		VS 41X45
8	Šestihranný šroub   Шестигранный болт		X 12X50
9	Upevňovací svorka   Фиксирующий зажим		SUP
<b>Obr. H   Рис. H</b>			
1	Kabelová lávka   Кабельная лестница		KL 60
2	Podložka velká   Прокладка большая		PVL 10
3	Šestihranný šroub   Шестигранный болт		S 10X40
4	Šestihranná matice   Шестигранная гайка		M 10
5	Šestihranný šroub   Шестигранный болт		S 10X20
6	Konzola   Консоль		UIVT 2
7	Šroub s čtyřhranem a ozubenou kulatou hlavou   Болт с хвостовиком квадратного сечения и зубчатой круглой головкой		SV 6X10
8	Rohový spoj   Угловое соединение		SDBS
9	Ozubená matice s kulatou širokou hlavou   Зубчатая гайка с круглой широкой головкой		S 6X10 M

**MOŽNÉ VARIANTY: KABELOVÉ LÁVKY****Obrázek F:**

- Jednoduchá montáž

Jedna rovina, dvě a tři roviny

! Nikdy nepřekračujte tři roviny

- Použití kabelové lávky KBS 60 (tloušťka 1,5 mm)

! Upravitelné do maximální šířky 300 mm.

- Použití kabelové lávky KBSI 60 (tloušťka 1,25 mm)

! Nelze upravit, možno použít pouze pro kabely Dätwyler.

- Možná montáž pomocí kotevního šroubu.

! pouze, má-li osvědčení od autorizované společnosti o ohnivzdorných vlastnostech

**MOŽNÉ VARIANTY: VERTIKÁLNÍ MONTÁŽ****Obrázek H:**

- Nejsou žádné možné varianty

! Vždy musí být uchyceno na zdi

! Maximální přípustná výška je 3,5 m. Jsou-li vyžadovány vyšší konstrukce,

použijte prosím pevné úchyty v rozestupu 3,5 m

! Může být používáno pouze pro kabelové žebříky.

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ: КАБЕЛЬНАЯ ЛЕСТНИЦА****Рисунок F:**

- Простая установка

Одна, две и три плоскости

! Никогда не превышайте три плоскости

- Использование кабельной полки KBS 60 (толщина 1,5 мм)

! Наставляется до максимальной ширины 300 мм.

- Использование кабельной полки KBSI 60 (толщина 1,25 мм)

! Нельзя подгонять, можно использовать только для кабеля «Dätwyler».

- Возможна установка с помощью анкерного болта.

! только в случае, если имеется аттестация авторизованной компании об огнеупорных свойствах

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ: ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА****Рисунок H:**

- Возможные варианты не имеются

! Должна быть всегда прикреплена к стене

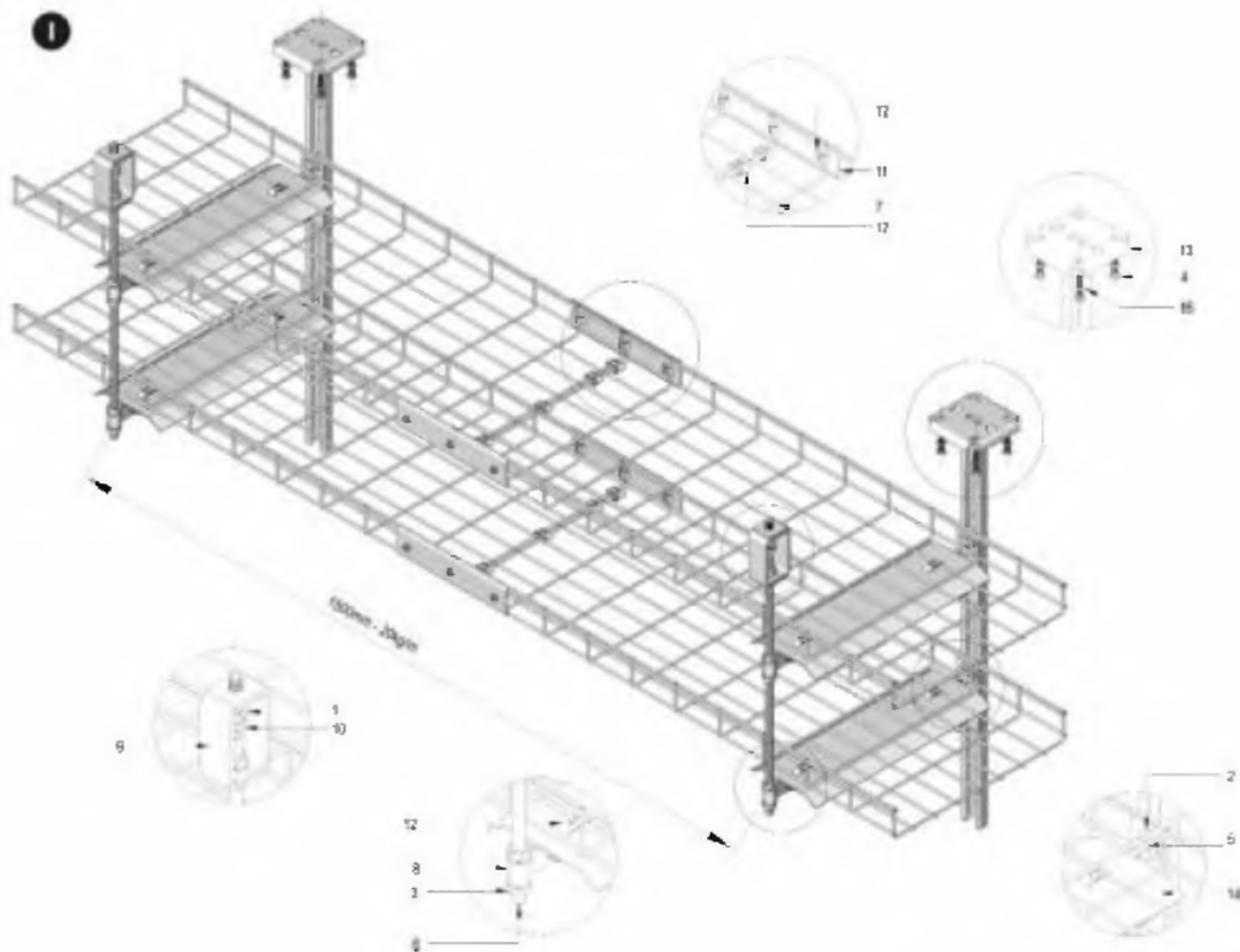
! Максимальная допустимая высота составляет 3,5 м. Если требуется

более высокая конструкция, используйте, пожалуйста, прочные скобы

с шагом 3,5 м

! Может использоваться только для кабельных лестниц.

## PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



Poz. | Поз. Popis | Описание

Označení | Обознач.

**Obr. I | Рис. I**

1	Podložka velká   Прокладка большая
2	Podložka velká   Прокладка большая
3	Šestihranná matice   Шестигранная гайка
4	Šestihranný šroub   Шестигранный болт
5	Šestihranný šroub   Шестигранный болт
6	Závitová tyč   Нарезной стержень
7	Drátěný kabelový žlab   Проволочный кабельный желоб
8	Konzola   Консоль
9	Stropní konzola   Потолочная консоль
10	Šestihranný šroub   Шестигранный болт
11	Rohový spoj   Угловое соединение
12	Spoj   Соединение
13	Stropní profil   Потолочный профиль
14	Rohový spoj   Угловое соединение
15	Podložka   Прокладка

max. 2 úrovně	3 úrovně
PVL 10	PVL 12
PVL 10	PVL 10
M 10	M 12
S 8X40	S 8X40
S 10X40	S 10X40
ZT 10	ZT 12
DZ 60	DZ 60
DTBS	DTBS
VS 41X16	VS 41X16
S 10X40	S 12X40
DZSP	DZSP
DZS	DZS
SPL	SPL
VBS	VBS
PD 8	PD 8

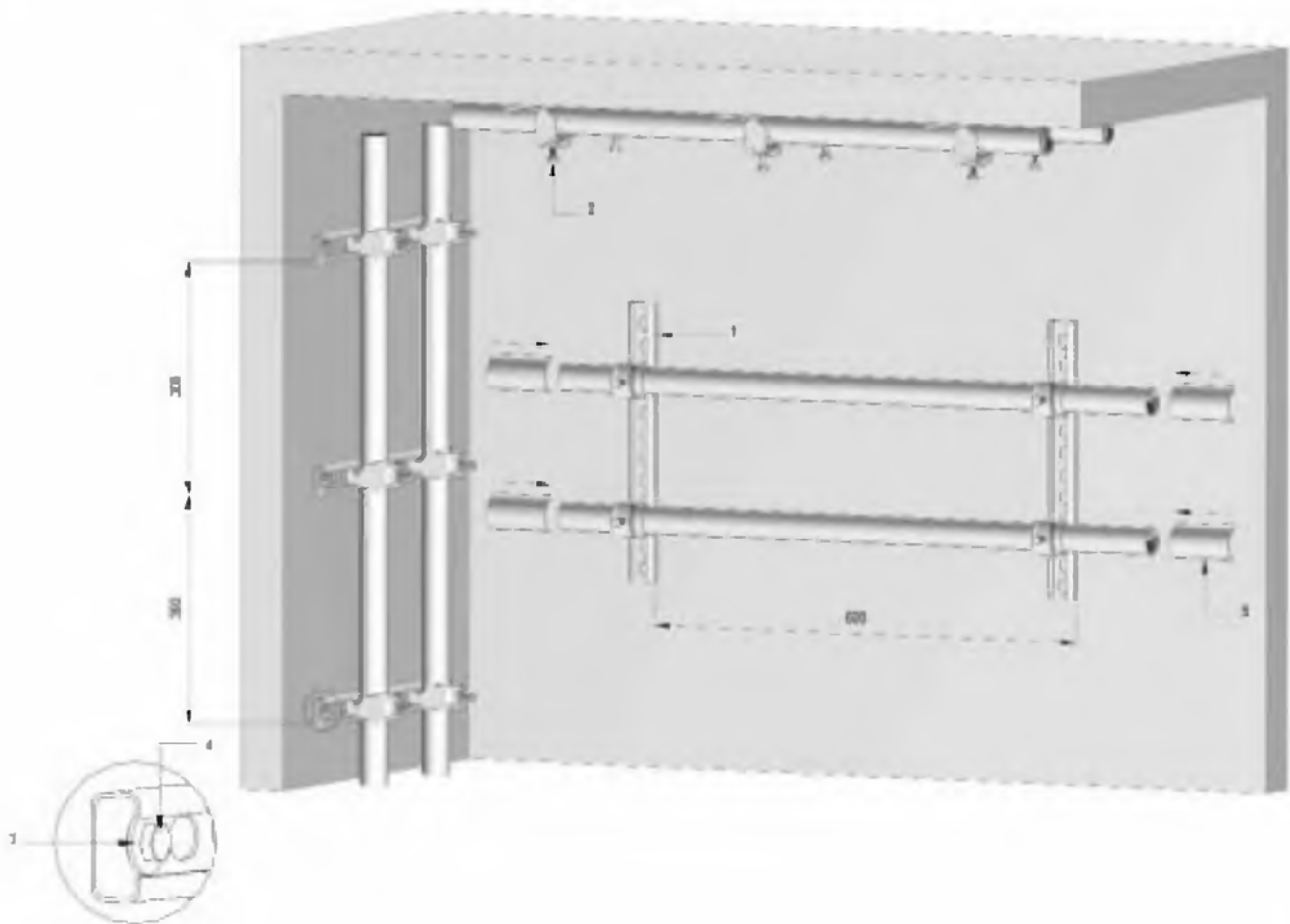
**MOŽNÉ VARIANTY: DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY****Obrázek I:**

- Dvojitá montáž.
- Montáž se zátěží = 10 kg/m
- ! Nikdy nepřekračujte tři roviny
- Montáž se zátěží = 20 kg/m
- ! Nikdy nepřekračujte dvě roviny.
- Nelze upravit, možno použít pouze pro kabely Dätwyler.
- Možná montáž pomocí kotevního šroubu.
- ! pouze, má-li osvědčení od autorizované společnosti o ohnivzdorných vlastnostech

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ: ПРОВОЛОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЖЕЛОБА****Рисунок I:**

- Двойная установка.
- Установка с нагрузкой = 10 кг/м
- ! Никогда не превышайте три плоскости
- Установка с нагрузкой = 20 кг/м
- ! Никогда не превышайте две плоскости.
- Нельзя подгонять, можно использовать только для кабеля «Dätwyler».
- Возможна установка с помощью анкерного болта.
- ! только в случае, если имеется аттестация авторизованной компании об огнеупорных свойствах

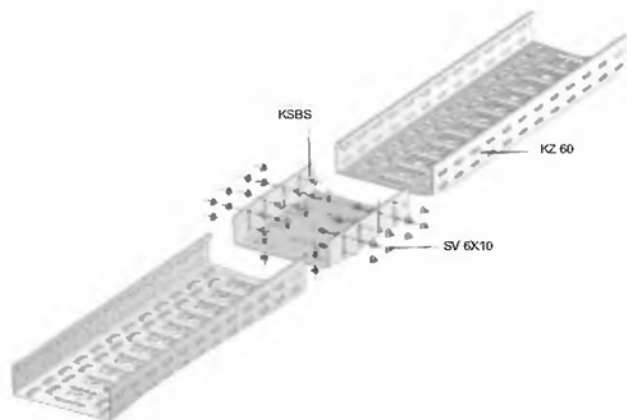
## PŘEHLED SYSTÉMU | ОБЗОР СИСТЕМЫ



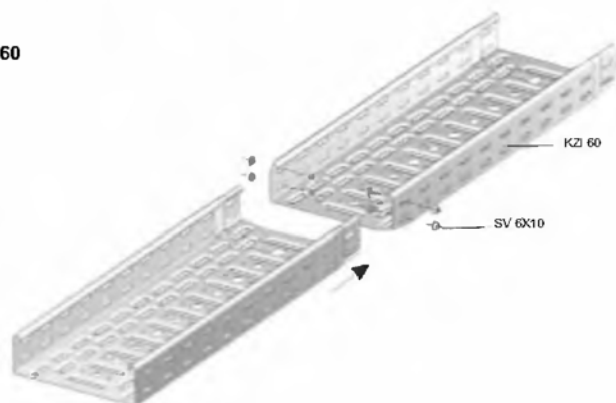
Poz.   Поз.	Popis   Описание	Označení   Обознач.
1	Podpěra profilu   Опора профиля	NP 15X30
2	Kabelová svorka   Кабельный электрический зажим	model H
3	Podložka velká   Прокладка большая	PVL 6
4	Šestihranný šroub   Шестигранный болт	S 6X30

## PRINCIP MONTÁŽE | ПРИНЦИП МОНАЖА

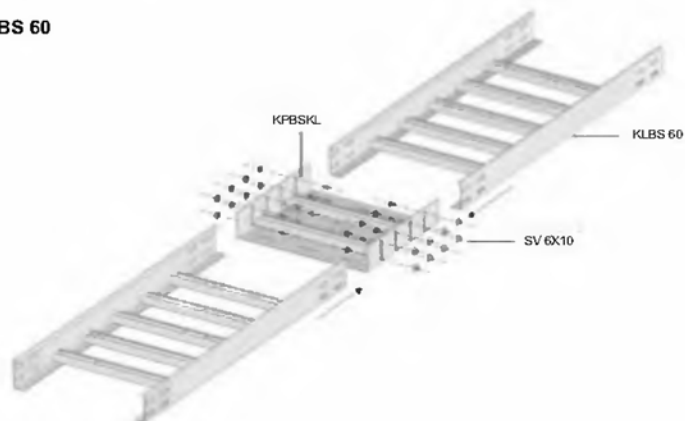
KZ 60  
KSBS



KZI 60

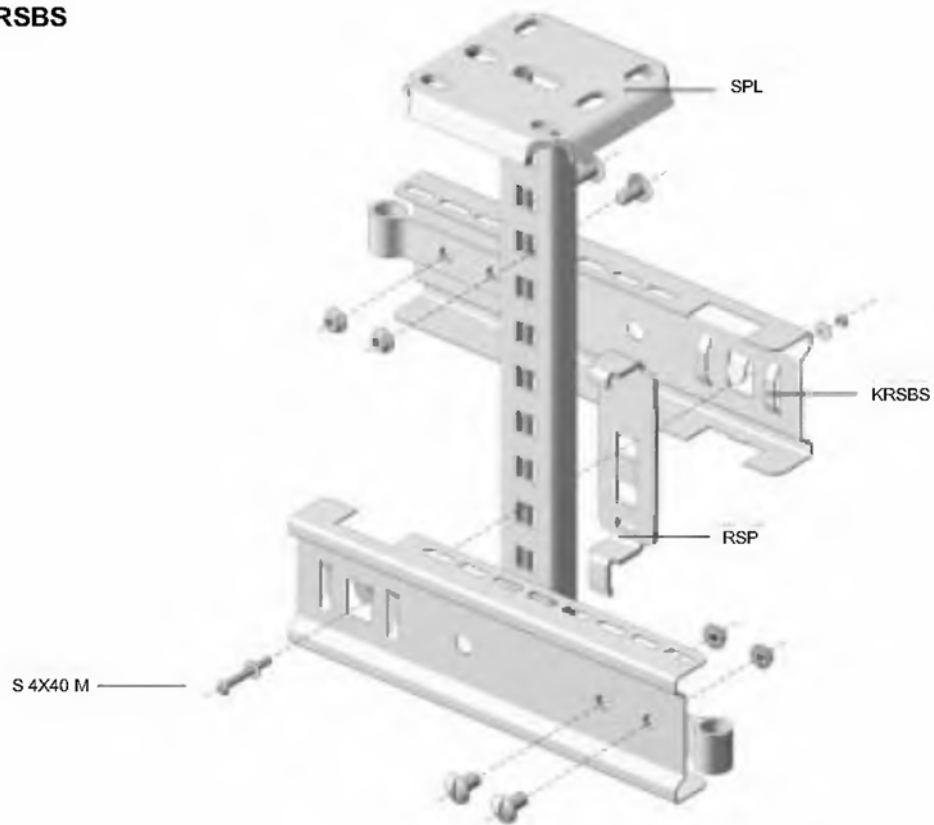


KLBS 60

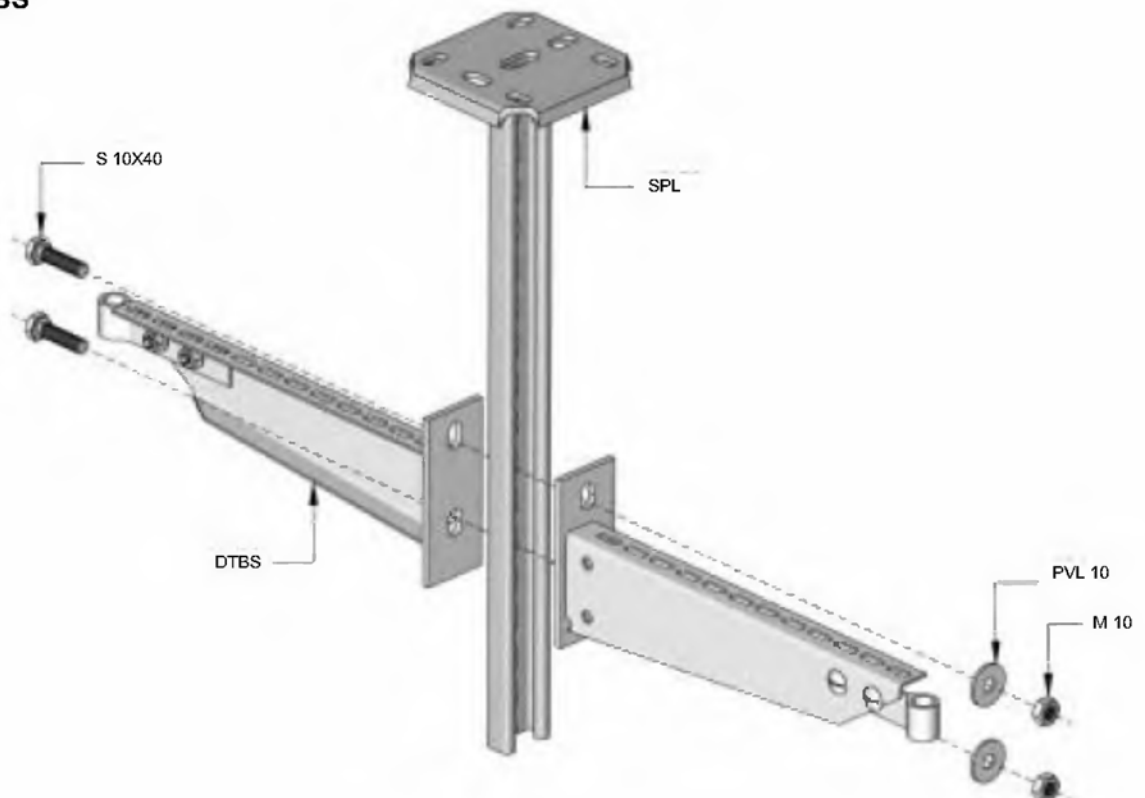


## PRINCIP MONTÁŽE | ПРИНЦИП МОНАЖА

## KRSBS



## DTBS



**DIN 4102, kapitola 12 | глава 12****POŽÁRNÍ OCHRANA  
DIN 4102 ČÁST 12****ÚVOD**

Bezpečnost osob v případě požáru může být zaručena pouze tehdy, jestliže zůstanou zachovány všechny nutné bezpečnostní požadavky (jako jsou detektory požáru, nouzové osvětlení, osobní a hasičské výtahy, instalace k odsávání kouře a odpouštění tepla). To je důvod, proč jsme se rozhodli uvést na trh nový ekonomický systém, splňující všechny nejpřísnější požadavky této normy.

**ROZSAH POUŽITÍ**

Norma DIN 4102, část 12, obsahuje koncepcce a opatření k zachování funkčnosti. Avšak rozsah platnosti této smlouvy je omezen do 1 kV. Zachování funkčnosti je klasifikováno do dvou skupin: E30 a E90.

Doba, po kterou musí instalace zůstat funkční, je popsána v části 1 normy DIN VDE 0108. Tedy například instalace použité k signalizaci a evakuaci budov musí zůstat funkční po nejméně 30 minut (E30).

Požárně odolné instalace E90 (nejméně 90 minut) zahrnují kompresory, kouřové otvory, hasičské výtahy, atd.).

**ZKOUŠKA**

Zachování funkčnosti kabelů nesmí být během zkoušky záporně ovlivňováno instalací.

Zkouší se pouze horizontální sestavy; výsledky zkoušky horizontálních sestav platí také pro sestavy pod úhlem, jako jsou vertikální sestavy.

To je možné pouze tehdy, jestliže jsou instalace v přechodu mezi svislými a vodorovnými napětími podepřeny, aby se instalace na stranách neborčila ani nesklouzávala.

Drátěné kabelové žlaby jsme podrobili nejnovějším zkouškám. Použili jsme co nejširší výběr kabelů Dätwyler se vzdáleností podpěr 1500 mm a nejvyšším zatížením 20 kg/m.

**DŮLEŽITÉ:**

Při instalování mějte na mysli, že jsou dva typy instalací:

**Standardní nosná konstrukce**

Touto konstrukcí se dosahuje přenosnosti kabelů. To znamená, že jestliže výrobce kabelu provedl zkoušku na standardní nosné konstrukci (nosné konstrukci podle normy), je možno vlastnosti těchto kabelů přenášet do jiných konstrukcí.

V části 12 normy DIN 4102 je to popisováno následovně:

- Vzájemný rozestup mezi různými kabelovými trasami pod sebou  $\geq 250$  mm.
- Vzdálenost podpěr  $\leq 1200$  mm.
- Tloušťka materiálu kabelového žlabu = 1,5 mm.
- Max. zátěž kabelových žlabů 10 kg/m.
- Max. zátěž kabelových lávek 20 kg/m.
- Držáky jsou na stropní závěs přišroubovány nebo přivařeny.
- Max. šířka kabelového žlabu 300 mm (procento děrování  $15 \pm 5$  %).
- Max. šířka kabelových lávek = 400 mm.
- Vzdálenost příček lávek max. 150 mm.
- Výška kabelového žlabu je 60 mm.
- Konec držáku je zavěšen na závitové tyči.
- Spojovací desky jsou umístěny ve středu rozpětí (nejhorší případ).

**Nestandardní nosné konstrukce**

To je konstrukce, která není v souladu s jednou z výše uvedených podmínek. Z toho plyne, že v tomto případě není přenositelnost možná.

**ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА  
DIN 4102, ГЛАВА 12****ВВЕДЕНИЕ**

Безопасность людей в случае пожара может быть гарантирована только в том случае, если будут выполнены все необходимые требования техники безопасности (такие, как, например, наличие детекторов пожара, аварийного освещения, лифтов для персонала и пожарных лифтов, оборудования для отсасывания дыма и выпуска тепла). По этой причине мы решили выпустить на рынок новую экономичную систему, которая соответствует всем требованиям указанного стандарта.

**ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ**

Стандарт DIN 4102, глава 12, содержит концепцию и меры для сохранения функциональности. Однако диапазон действия настоящего контракта ограничивается 1 кВ. Сохранение функциональности классифицируется в двух группах: E30 и E90.

Время, в течение которого установка должна остаться функциональной, описывается в части 1 стандарта DIN VDE 0108. То есть, например, установки, используемые для сигнализации и эвакуации людей из зданий, должны будут остаться функциональными как минимум в течение 30 минут (E30). Пожароустойчивые установки E90 (как минимум 90 минут) включают в себя компрессоры, дымовые отверстия, пожарные лифты и т.д.

**ИСПЫТАНИЕ**

Сохранение функциональности кабелей не должно быть во время испытаний подвержено отрицательному воздействию со стороны установочного оборудования.

Испытание должно быть произведено только на горизонтальных системах; результаты испытания горизонтальных систем действительны также и для систем, расположенных под углом, например, вертикальных систем. Это возможно только тогда, когда установки в переходах между вертикальными и горизонтальными напряжениями поддерживаются опорами таким образом, чтобы по сторонам установка не коробилась и не соскальзывала.

Проволочные кабельные желоба мы подвергли самым современным испытаниям. Мы использовали самый широкий ассортимент кабеля «Dätwyler» с расстоянием между опорами 1500 мм и максимальной нагрузкой 20 кг/м.

**ВАЖНО:**

При установке оборудования не забывайте о том, что существуют два типа установки:

**Стандартная несущая конструкция**

Эта конструкция обеспечивает совместимость кабелей. Это значит, что если производитель кабелей произвел испытания со стандартной несущей конструкцией, свойства кабелей можно переносить на другие конструкции.

В главе 12 стандарта DIN 4102 вышеуказанные положения конкретизированы следующим образом:

- Расстояние между кабельными линиями, расположенных друг над другом, должно быть  $\geq 250$  мм.
- Расстояние между опорами должно составлять  $\leq 1200$  мм.
- Толщина материала кабельного желоба = 1,5 мм.
- Максимальная нагрузка на кабельные желоба должна быть 10 кг/м.
- Максимальная нагрузка на кабельные полки должна быть 20 кг/м.
- Держатели должны быть привинчены или приварены к креплению для потолка.
- Максимальная ширина кабельного желоба должна составлять 300 мм (процент перфорирования  $15 \pm 5$  %).
- Максимальная ширина кабельных полок = 400 мм.
- Расстояние между поперечинами полок должно быть максимум 150 мм.
- Высота кабельного желоба должна составлять 60 мм.
- Конец держателя должен быть подвешен на резьбовой штанге.
- Соединительные пластины должны быть размещены по центру интервала (в самом худшем случае).

**Нестандартная несущая конструкция**

Это такая конструкция, которая не выполняет одно из вышеуказанных требований. Из этого следует, что в данном случае совместимость невозможна.

## DIN 4102, kapitola 12 | глава 12

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY:

- Může být namísto stropního držáku použit kotevní šroub?  
Odp.: Ano, pokud byl vyzkoušen (požárně schválen).
- Které svorky mají být používány k upevnění kabelů?  
Odp.: Jakékoliv kompatibilní, ale musí být vyzkoušeny (schválena požární odolnost).
- Kolik tras může být instalováno?  
Odp.: U maximálně jednostranných zátěží 3 trasy. U dvojstranných zátěží 6 tras.
- Jaká svislá vzdálenost mezi trasami se má brát v úvahu?  
Odp.: Vzdálenost tras pod střechou a mezi sebou navzájem má být  $\geq 250$  mm.
- Mohou být kabely společnosti Kabelwerk Eupen pokládány na konstrukci KZ 60X400X1.5?  
Odp.: Ne na KZ 60X400X1.5, jelikož standardní nosná konstrukce může být široká nejvýše 300 mm.
- Mohou být kabely jiné než BS kladeny na instalaci osazenou BS?  
Odp.: Ne, protože by mohly mít v případě požáru negativní vliv na kabely BS.
- Je v pořádku instalace kabelových lávek na konstrukce vyzkoušené s kabelovými žebříky?  
Odp.: Ano.
- Je v pořádku instalace lávek na konstrukce vyzkoušené s kabelovými žlaby?  
Odp.: Ano, ale na tuto konstrukci bude přípustná maximální zátěž 10 kg/m. Teoreticky je to drahé řešení.
- Je v pořádku použít pro konstrukce BS kabelové lávky nebo žebříky s práškovým povlakem?  
Odp.: Ne, protože mají v případě požáru záporný vliv na kabely.
- Je možné používat kabelové lávky HD z žebříků pro BS konstrukce?  
Odp.: Ano
- Je možné používat kabelové lávky Inox z žebříků pro BS konstrukce?  
Odp.: Ano
- Mohou být pro konstrukce BS používána křížení, oblouky a T odbočky?  
Odp.: Ano.
- Může se použít standardní KLDI35-110 použita na svislé trasy?  
Odp.: Ne, protože ty mají být vždy upevněny na stěnu (bez mezery). K tomu se má použít kus DRIPN.
- Může být na konstrukci BS nasazeno víko?  
Odp.: Ne, protože to nebylo vyzkoušeno.
- Jak může být umístěna svislá konstrukce?  
Odp.: Svislé upevnění je možné pouze na stěnu.
- Jak mohou být kabelové svorky připevněny ke kabelovému žlabu pro svislou montáž?  
Odp.: Kabelové žlaby nemohou být nikdy montovány svisle, přesně z tohoto důvodu.
- Které posuvné matice mají být používány k upevnění na stropní držák?  
Odp.: Posuvné matice nemohou být na standardní konstrukci používány, pouze šrouby a matice.

V případě dalších otázek se nezdávejte obrátit na oddělení prodeje.

## VÝHODY VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHÁZÍCÍM SYSTÉMEM:

- KZI má integrované spojky, které se zasouvají do sebe, což činí spojovací desky zbytečnými a zkracuje čas montáže na minimum.
- První systém, který byl vyzkoušen se samosvorným stropním držákem
- Výhodná montáž s minimálním časem montáže.
- Již žádné ztráty času při montáži žebříkové příčky KLBS.
- Nízká hmotnost usnadňuje montáž.
- Možnost upevnění kotevním šroubem.
- Držák WK již není upevňován posuvnými maticemi; šroub se vkládá do děrování stropního držáku.
- Pro CTS není nutný stropní držák.
- Jestliže nemůže být u montáže na stěnu nasazena na strop závítová tyč, je nyní možné nasadit závítovou tyč šikmo na stěnu.
- Pro svislou montáž může být používán standardní kabelový žebřík, který může být spojován pomocí S 60X200.
- Používání spojovacích objímek zjednodušuje nasazení závítové tyče.
- Atd. ...

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

- Можно ли вместо держателя для потолка использовать анкерный болт?  
Ответ: Да, если он прошел испытания (одобрен пожарниками).
- Какие зажимы должны быть использованы для крепления кабелей?  
Ответ: Они могут переноситься, но не должны подвергаться испытаниям (одобренная пожароустойчивость).
- Сколько линий может быть установлено?  
Ответ: При максимальных односторонних нагрузках 3 линии. При двусторонних нагрузках 6 линий.
- Какое вертикальное расстояние между линиями должно соблюдаться?  
Ответ: Расстояние между линиями под крышей и друг от друга должно быть  $\geq 250$  мм.
- Могут ли кабели компании «Kabelwerk Eupen» натягиваться на конструкцию KZ 60X400X1.5?  
Ответ: На KZ 60X400X1.5 кабели натягиваться не могут, так как максимальная ширина стандартной несущей конструкции может составлять 300 мм.
- Могут ли иные кабели, не относящиеся к BS, укладываться на конструкции с присутствием кабелей BS?  
Ответ: Нет, поскольку в случае пожара они могут оказать отрицательное влияние на кабели BS.
- Можно ли устанавливать кабельные полки на конструкции, испытанные с кабельными лесенками?  
Ответ: Да.
- Можно ли устанавливать кабельные лавки на конструкции, испытанные с кабельными желобами?  
Ответ: Да, но максимальная нагрузка, допустимая для такой конструкции, будет 10 кг/м. Теоретически это дорогое решение.
- Можно ли использовать для конструкций BS кабельные полки или лесенки с порошковым покрытием?  
Ответ: Нет, так как в случае пожара это окажет отрицательное влияние на кабели.
- Можно использовать кабельные полки HD с лестницы для BS конструкции?  
Ответ: Да
- Можно использовать кабельные полки «Inox» с лестницы для BS конструкции?  
Ответ: Да
- Можно ли для конструкций BS использовать крестовины, изгибы и T-образные ответвления?  
Ответ: Да.
- Можно ли использовать стандартную KLDI35-110 на вертикальной линии?  
Ответ: Нет, потому что они должны быть всегда прикреплены к стене (без ограничения). Для этого можно использовать деталь DRIPN.
- Может ли на конструкцию BS быть надета крышка?  
Ответ: Нет, потому что это не было испытано.
- Как может быть размещена вертикальная конструкция?  
Ответ: Вертикальное крепление возможно только на стену.
- Как можно прикрепить кабельные электрические зажимы к кабельному желобу для вертикального монтажа?  
Ответ: Кабельные желоба нельзя устанавливать вертикально именно по этой причине.
- Какие подвижные гайки можно использовать для крепления к держателю для потолка?  
Ответ: Подвижные гайки в стандартной конструкции использовать нельзя, можно использовать только винты и гайки.

В случае возникновения дальнейших вопросов обращайтесь в отделение продаж.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩЕЙ СИСТЕМОЙ:

- KZI снабжена интегрированными соединениями, которые вставляются друг в друга, благодаря чему отпадает необходимость в соединительной пластине, а время монтажа сводится к минимуму.
- Это первая система, которая была испытана с самозажимным держателем для потолка
- Выгодный монтаж с минимальным временем монтажа.
- Уже нет никаких потерь времени при монтаже лестничной перегородки KLBS.
- Малый вес облегчает монтаж.
- Возможность крепления анкерным болтом.
- Держатель WK уже не крепится при помощи подвижных гаек, болт вставляется в отверстия держателя для потолка.
- Для CTS отсутствует необходимость в держателе для потолка.
- В том случае, если при монтаже на стену нельзя на потолок установить нарезной стержень, резьбовую штангу можно установить наискосок на стену.
- Для вертикального монтажа можно использовать стандартную кабельную лесенку, которая может соединяться при помощи S 60X200.
- Использование соединительных хомутов упрощает установку нарезного стержня.

KZI 60 / KZ 60 / KLBS — E30 - E90

KZI 60



Výška   Высота	Délka   Длина	Ролетовая úprava   Поверхностное покрытие
60 mm	3000 mm	S

Kabelový žlab | Кабельный желоб перфорированный

↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
75	1,25	KZI 60X75X1,25	1,87	60	200	1,25	KZI 60X200X1,25	2,60	30
100	1,25	KZI 60X100X1,25	2,10	60	300	1,25	KZI 60X300X1,25	3,37	30
150	1,25	KZI 60X150X1,25	2,60	30					

Může být používáno pouze s nehořlavými kabely.  
Pro spojení s 4 x SV 6X10.  
Max. zatížení: 20 kg/m

Может быть использован только для пожаростойчивых кабелей.  
Для соединения с 4 x SV 6X10.  
Макс. нагрузка: 20 кг/м

KZ 60



Kabelový žlab | Кабельный желоб перфорированный

↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	↔	↑	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
75	1,50	KZ 60X75X1,5	2,17	60	200	1,50	KZ 60X200X1,5	3,73	30
100	1,50	KZ 60X100X1,5	2,50	60	300	1,50	KZ 60X300X1,5	4,50	30
150	1,50	KZ 60X150X1,5	3,30	30	400	1,50	KZ 60X400X1,5	5,60	30

Spojování pomocí KSBS.  
Šířka 400 mm může být používána pouze s nehořlavými kabely.  
Max. zatížení: 10 kg/m.  
Na vyžádání - F.

Соединений при помощи KSBS.  
Ширина 400 мм может быть использована только для пожаростойчивых кабелей.  
Макс. нагрузка: 10 кг/м.  
По заказу - F.

KLBS 60



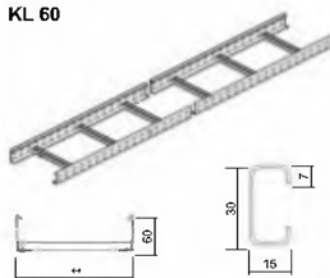
Kabelová lávka | Канал кабельный лестничного типа

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	KLBS 60X200	2,76	3	400	KLBS 60X400	3,86	3
300	KLBS 60X300	3,36	3				

Spojování pomocí KPBSKL.  
Užitečná vnitřní výška - 45 mm.  
Vzdálenost příček - 100 mm.

Соединений при помощи KPBSKL.  
Полезная внутрен. высота - 45 мм.  
Расстояние между перекладинами - 100 мм.

KL 60



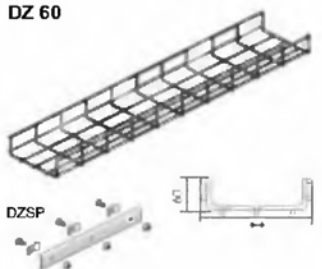
Kabelová lávka | Канал кабельный лестничного типа

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
200	KL 60X200	2,37	24	400	KL 60X400	2,77	24
300	KL 60X300	2,57	24				

Možná pouze vertikální montáž.  
Na vyžádání - F.  
Vzdálenost příček - 300 mm.

Возможна только вертикальная установка.  
По заказу - F.  
Расстояние между перекладинами - 300 мм.

DZ 60



Drátěný kabelový žlab | Канал кабельный проволочный

↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘	↔	Typ. číslo   Тип. №	±	⊘
150	DZ 60X150	1,20	30	300	DZ 60X300	1,76	30
200	DZ 60X200	1,39	30	400	DZ 60X400	2,65	30

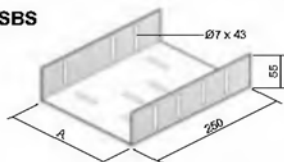
Povrchová úprava - ZnCr. Na vyžádání - F.

Поверхностное покрытие - ZnCr. По заказу - F.

	±	⊘
Pro spojení použijte spojku DZSP Для осуществления соединений используйте соединение DZSP	0,27	30

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — E30 - E90

## KSBS



## Spojka | Соединение

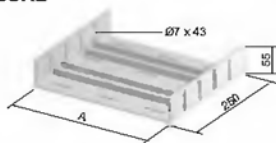
↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
75	71	KSBS 75	0,48	1
100	96	KSBS 100	0,55	1
150	146	KSBS 150	0,67	1

Pro spojování KZ.  
Lze použít všechny otvory.  
Povrchová úprava - S (F).

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	196	KSBS 200	0,85	1
300	296	KSBS 300	1,10	1
400	396	KSBS 400	1,40	1

Для соединений КЗ.  
Используйте все отверстия.  
Поверхностное покрытие - S (F).

## KPBSKL



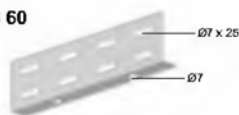
## Spojka | Соединение

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
200	196	KPBSKL 200	1,10	1
300	296	KPBSKL 300	1,45	1

Pro spojování KLBS 60.  
Lze spojit pomocí 16 x SV 6X10.  
Povrchová úprava - S (F).

Для соединений KLBS 60.  
Для соединений при помощи 16 x SV 6X10.  
Поверхностное покрытие - S (F).

## SDBS 60



## Spojovací deska | Соединительная панель

Typové číslo   Типовой №	±	∅
SDBS 60	0,12	1

Pouze vertikální montáž.  
Pro připojení KL 60.  
Povrchová úprava - S.

Только вертикальная установка.  
Для подсоединения KL 60.  
Поверхностное покрытие - S.

## DTBS



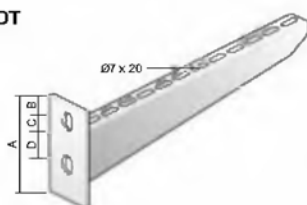
## Držák | Держатель

↔	A	B	C	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
100	106,5	10	44,5	DTBS 100	0,43	100
150	112	10	52	DTBS 150	0,52	100
200	116	10	56	DTBS 200	0,58	50
300	125	10	65	DTBS 300	0,83	30
400	134	10	74	DTBS 400	1,03	25

Pro jednostrannou montáž: k upevnění SPL do otvoru. Konec se závítovou tyčí ZT 12 + matice. Montáž na stropní profil pomocí 2 šroubů S 10X40 (musí být upevněny skrze děrování stropního profilu) + 2 matice M 10 a 2 karosářských podložek PVL 10. Příložený svorky BS.  
Povrchová úprava - F.

Для одностороннего монтажа: для крепления SPL в отверстие. Концы с резьбовой штангой ZT 12 + гайка. Монтаж на потолочный профиль при помощи 2 болтов S 10X40 (должны крепиться через перфорацию потолочного профиля) + 2-х гаек M 10 и 2 каросářských подложек PVL 10. Прилагаются зажимы BS.  
Поверхностное покрытие - S (F).

## DT



## Držák | Держатель

↔	A	B	C	D	Typové číslo   Типовой №	±	∅
100	106,5	10	∅12 x 20	44,5	DT 100	0,30	24
150	112	10	∅12 x 20	52	DT 150	0,36	24
200	116	10	∅12 x 20	56	DT 200	0,43	24
250	120,5	10	∅12 x 20	60,5	DT 250	0,53	12
300	125	10	∅12 x 20	65	DT 300	0,73	12
400	134	10	∅12 x 20	74	DT 400	0,88	12

Volný konec držáku DT vyvěsít závítovou tyčí M10 do stropu nebo šikmo na stěnu.

Свободный конец держателя DT вывесит нарезным стержнем M10 в потолок или под углом в стену.

## SUP



## Upevňovací svorka | Крепежный зажим

Typové číslo   Типовой №	±	∅
SUP	0,02	1000

Pro upevnění kabelové lávky na držák na stěnu.  
Dva kusy na držák.  
Povrchová úprava - S.

Для крепления кабельной лавочки на держатель для стены. Два штуки на держатель.  
Поверхностное покрытие - S.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — E30 - E90

## VBS



## Nosná deska | Несущая плита

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
150	VBS 150	0,45	3
200	VBS 200	0,61	3

Pro maximální stabilitu a bezpečnost. Může být používáno pouze pro DZ 60.

VBS a drátěný kabelový žlab jsou uchyceny na konzole pomocí DZS.

Povrchová úprava - S. Na vyžádání - F.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
300	VBS 300	0,91	3
400	VBS 400	1,22	3

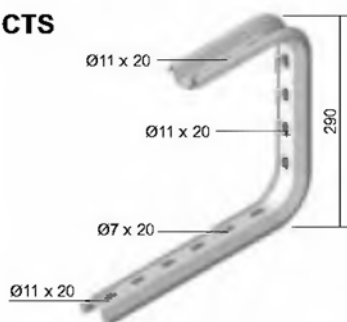
Плита предназначена для обеспечения максимальной стабильности и безопасности.

Может использоваться только для DZ 60.

VBS и проволочный кабельный желоб прикреплены к консоле с помощью DZS.

Поверхностное покрытие - S. По заказу - F.

## CTS



## Závěsný třmen | Подвесная скоба

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
100	CTS 100	0,52	12
150	CTS 150	0,56	12
200	CTS 200	0,62	12

Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 10.

K montáži na strop dvěma kotelními šrouby S 10.

Pro vyloučení stláčení profilu používejte STS.

Při objednávání přidejte k šířce 100 mm, např. KZI 300 → použijte CTS 400.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
250	CTS 250	0,76	12
300	CTS 300	0,82	6
400	CTS 400	0,93	6

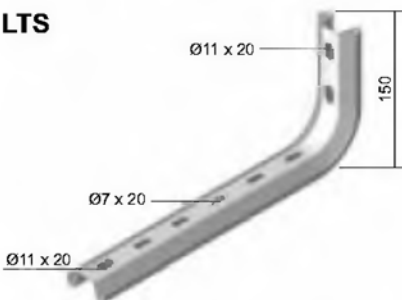
Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 10.

Предназначена для монтажа на потолок посредством двух анкерных болтов S 10.

Для исключения сдавливания профиля используйте STS.

При оформлении заказа прибавьте к ширине 100 мм, напр. KZI 300 → используйте CTS 400.

## LTS



## Držák | Держатель

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
100	LTS 100	0,30	12
150	LTS 150	0,32	12
200	LTS 200	0,34	12

## Stropní profil | Потолочный профиль

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
400	LTS 400	0,54	6
500	LTS 500	0,77	6

Lze použít i jako stropní profil.

Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 10. Pro vyloučení stláčení profilu používejte STS.

Pro montáž dvěma kotelními šrouby S 10.

Při objednávání přidejte k šířce 100 mm, např. KZI 300 → použijte CTS 400.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
250	LTS 250	0,45	12
300	LTS 300	0,49	6
400	LTS 400	0,54	6

Можно использовать также и в качестве потолочного профиля.

Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 10.

Для исключения сдавливания профиля используйте STS.

Предназначен для монтажа посредством двух анкерных болтов S 10.

При оформлении заказа прибавьте к ширине 100 мм, напр. KZI 300 → используйте CTS 400.

## STS



## Spojka | Соединение

Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
STS	0,06	48

Pro montáž na stěnu 1 kus, pro dvojitou montáž 2 kusy zády k sobě.

Povrchová úprava - S.

Для монтажа на стену 1 шт., для двойного монтажа 2 шт., задней стороной друг к другу.

Поверхностное покрытие - S.

## KRSBS



## Konzola rychloupínací | Консоль для быстрого крепления

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
100	KRSBS 100	0,35	1
150	KRSBS 150	0,43	1
200	KRSBS 200	0,48	1

Konce se upevňují závitovou tyčí ZT 12. Zcela samosvorné na zaklapnutí, zajišťuje se pomocí SV 4X40.

Pro symetrickou montáž používejte RSP.

Přiložena svorka BS.

↔	Typové číslo   Типовой №	‡	⊕
250	KRSBS 250	0,57	1
300	KRSBS 300	0,61	1
400	KRSBS 400	0,90	1

Концы крепятся при помощи резьбовой штанги ZT 12. Полностью самозажимные при вставлении.

Крепятся при помощи SV 4X40.

Для симметричного монтажа используйте RSP.

Прилагается зажим BS.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — E30 - E90

RSP



Adaptér | Адаптер

Typové číslo   Типовой №	±	⊖
RSP	0,12	12

Pro symetrickou montáž KRSBS.

Для симметричного монтажа KRSBS.

SPL



Stropní profil | Потолочный профиль

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
200	210	SPL 200	0,74	1
300	300	SPL 300	0,85	1
400	418	SPL 400	1,01	1
500	508	SPL 500	1,13	1

Použitelné i pro dvojitou montáž.  
Upevňuje se 2 kotevními šrouby S 8.

↔	A	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
600	599	SPL 600	1,23	1
800	808	SPL 800	1,45	1
1000	1016	SPL 1000	1,75	1
1200	1196	SPL 1200	1,95	1

Используйте также для двойного монтажа.  
Крепится 2-мя анкерными болтами S 8.

VS 41X16



Montážní díl | Монтажная деталь

Typové číslo   Типовой №	±	⊖
VS 41X16	0,27	12

K použití při montáži závitové tyče na strop.  
Povrchová úprava - F.Монтируется на потолок с использованием  
резьбовой штанги.  
Поверхностное покрытие - F.

VS 41X45



Montážní díl | Монтажная деталь

↔	±	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
40	5,00	VS 41X45	0,10	12

Pro montáž závitové tyče do zdi.  
Povrchová úprava - F.Для установки нарезного стержня на стену.  
Поверхностное покрытие - F.

DRIPN



Úhelník | Уголок

Typové číslo   Типовой №	±	⊖
DRIPN	0,19	6

Pro svislou montáž KL 60.  
Povrchová úprava - F.Для вертикального монтажа KL 60.  
Поверхностное покрытие - F.

ZT



Závitová tyč | Резьбовая штанга

⊘	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
M 10x2000	ZT 10	0,46	20

Povrchová úprava - ZnCr.

⊘	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
M 12x2000	ZT 12	1,70	10

Поверхностное покрытие - ZnCr.

S



Šroub se šestihrannou hlavou | Болт с шестигранной головкой

⊘	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
M 6x20	S 6X20	0,01	250
M 6x30	S 6X30	0,01	250
M 8x20	S 8X20	0,01	250
M 8x30	S 8X30	0,02	250
M 8x40	S 8X40	0,02	250
M 8x50	S 8X50	0,02	250
M 8x70	S 8X70	0,03	250

Povrchová úprava - ZnCr.

⊘	Typ. číslo   Тип. №	±	⊖
M 10x20	S 10X20	0,02	250
M 10x30	S 10X30	0,03	250
M 10x40	S 10X40	0,03	250
M 12x30	S 12X30	0,04	250
M 12x40	S 12X40	0,05	250
M 12x50	S 12X50	0,06	250

Поверхностное покрытие - ZnCr.

↔ šířka | ширина

± tloušťka | толщина

⊘ rozměr (mm) | размер (мм)

± kg/ks | кг/шт

⊖ kusů v balení | шт в упаковке

## PŘÍSLUŠENSTVÍ | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ — E30 - E90

Povrchová úprava | Поверхностное покрытие

ZnCr

M



Matice šestihranná | Гайка шестигранная

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
M 6	M 6	0,01	250	M 10	M 10	0,01	250
M 8	M 8	0,01	250	M 12	M 12	0,02	250

SMA



Spojovací matice | Соединительная гайка

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
M 10x30	SMA 10	0,04	48	M 12x36	SMA 12	0,06	48

S

Šroub s kulatou hlavou, maticí se širokou hlavou  
Винт с круглой головкой и гайкой с широким основанием

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
M 4x40	S 4X40 M	0,01	250	M 6x50	S 6X50 M	0,02	250
M 6x10	S 6X10 M	0,01	250	M 10x50	S 10X50 M	0,05	250
M 6x20	S 6X20 M	0,01	250				

SV

Šroub vratový, matice se širokou hlavou  
Винт с квадратной кромкой под шляпкой и гайкой с расширенным основанием

Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
M 6x10	SV 6X10	0,01	250

PVL



Podložka velká | Шайба большая

D1	D2	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	D1	D2	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
6,4	18	PVL 6	0,01	250	10,5	30	PVL 10	0,01	250
8,4	25	PVL 8	0,01	250	13	40	PVL 12	0,02	250

DIN 9021

DIN 9021

PD



Podložka velká | Шайба большая

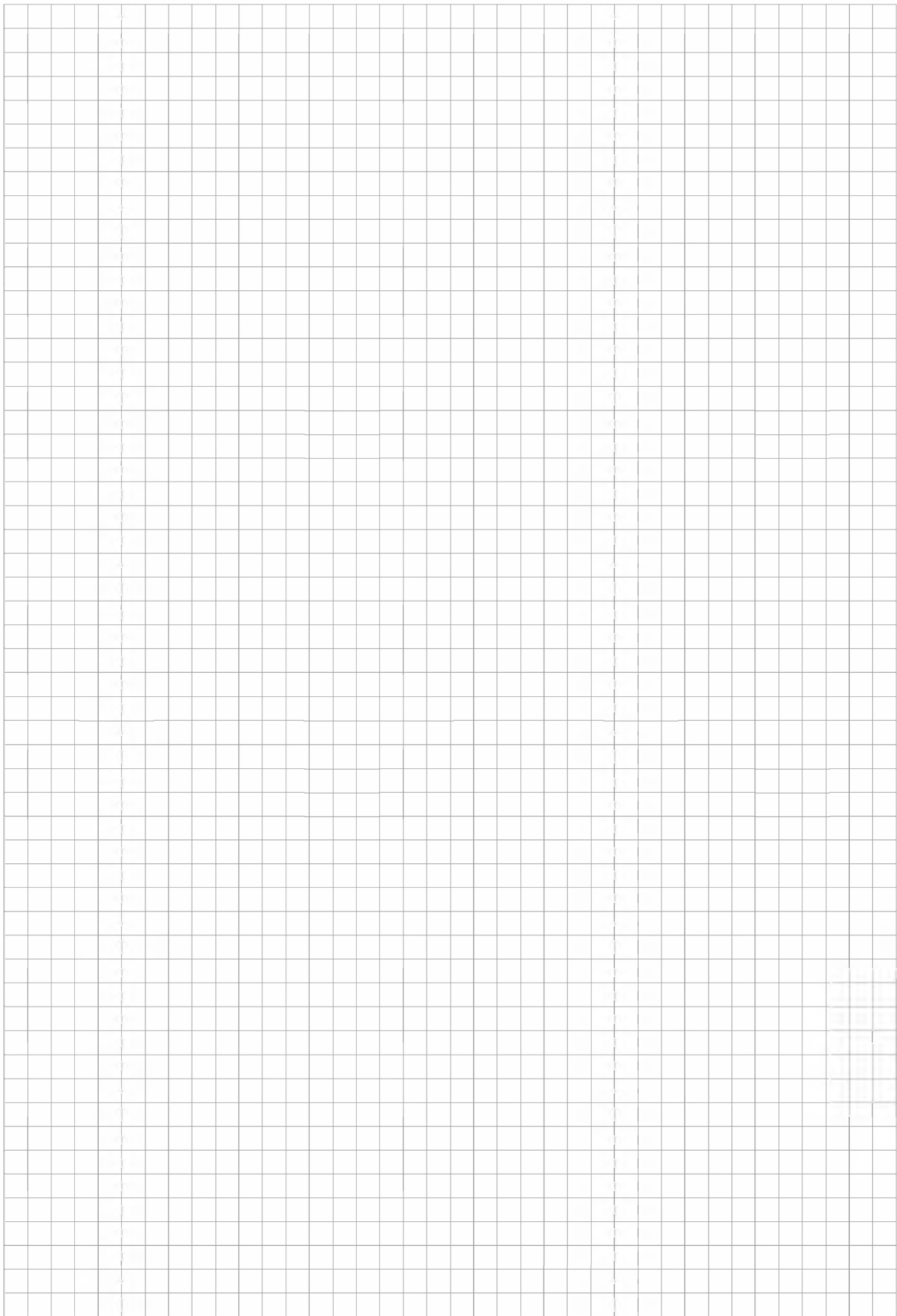
Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅	Ø	Typ. číslo   Тип. №	±	∅
M 6	PD 6	0,01	250	M 10	PD 10	0,01	250
M 8	PD 8	0,01	250	M 12	PD 12	0,01	250

DIN 125-1 A

DIN 125-1 A

## PŘÍCHYTKY KABELU | ЗАЖИМЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

viz str. 6 - 9 | стр. 6 - 9







**TECHNICKÉ INFORMACE**  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

## PŘEHLED POVRCHOVÝCH ÚPRAV | ПЕРЕЧЕНЬ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ

### Pozinkováno Sendzimir EN 10.143 / EN 10.142

Symbol pro značení: S

Většina kabelových kanálů, doplňků a úchytů závitových tyčí je vyráběna z pozinkované oceli Sendzimir, jinak nazývané nepřetržitě zinkovaná ocel. Zatepla válcovaný ocelový pás prochází po přípravě nepřetržitou lázní s tekutým zinkem.

Díky tomu vzniká zinková vrstva, která zaručuje zvýšenou ochranu proti korozi. V závislosti na typu výrobku se tloušťka obou stran zinkové vrstvy pohybuje v rozmezí 140 až 275 g/m<sup>2</sup>. To odpovídá 10 až 20 μ s odchylkou +/- 4 μ. Díky speciálnímu postupu zinkování sendzimir zůstává plech i nadále velmi dobře tvárný i po zinkování. Během výroby kabelových kanálů je plech a děrovaný pás vyrážen, stříhán a ohýbán. Okraje jsou elektrolyticky chráněné (elektrolytická ochrana znamená výměnu iontů mezi zinkem a ocelí) do tloušťky materiálu 1,5mm, pokud již nebyla zinková vrstva při výrobě ohýbána. Neobjevuje se podreznutí.

Za normálních okolností jsou Sendzimirem pozinkované materiály dostatečně chráněné proti korozi (kryté parkoviště, vnitřní použití,...).

### Ponorem pozinkováno EN ISO 1461

Symbol pro značení: F

Mnohé kabelové lávky, stropní profily a držáky jsou pozinkované ponorem. Pro tuto povrchovou úpravu se používají různé termíny, jako je pozinkování ohněm, termické zinkování, atd. Dokončené kusy se po předběžné úpravě ponořují do lázně taveniny s tekutým zinkem o teplotě přibližně 450°C. Na oceli se po vyjmutí ze zinkové lázně vytvoří vrstva slitiny zinku a železa, pokrytá vrstvou čistého zinku. Tloušťka zinkové vrstvy je mezi 50 a 80 μm, v závislosti na tloušťce materiálu. Proto mají výrobky vyšší odolnost vůči korozi v porovnání s výrobky s povrchovou úpravou „pozinkováno sendzimir“.

### Pokoveno dvojchromanem DIN 50.961

Symbol pro značení: ZnCr

Drátěné kabelové žlaby a všechny druhy upevňovacích prvků jsou pokoveny dvojchromanem. Během tohoto postupu se elektrolytickým postupem precipituje tenká zinková vrstva o proměnlivé tloušťce mezi 6 a 8 mikrony. Poté podstupují dodatečnou úpravu, a takto jsou za normálních vnitřních podmínek velmi dobře chráněny.

### Povlak epoxy

Symbol pro značení: E

Téměř všechny naše výrobky lze obdržet s epoxidovým povlakem v různých barvách RAL. Tento způsob úpravy je zvláště vhodný pro užitkové konstrukce, proto je epoxidem pokrytý systém často volen z estetických důvodů. Naše prodejní oddělení vám může o tom poskytnout více informací.

### Оцинковано: Sendzimir EN 10.143 / EN 10.142

Символ обозначения: S

Большинство кабельных каналов, комплектующих и скоб нарезных стержней изготовлено из гальванизированной стали «Sendzimir», называемой ещё непрерывно оцинкованной стали. После подготовки проводится непрерывное окунание стальной ленты горячей прокатки в раствор жидкого цинка.

Благодаря этому образуется слой цинка, обеспечивающий повышенную защиту от коррозии. В зависимости от типа изделий толщина обеих сторон цинкового слоя колеблется в пределах 140 - 275 г/м<sup>2</sup>. Это отвечает 10 - 20 μ с отклонением +/- 4 μ. Благодаря специальному методу цинкования листового металла «Sendzimir» и в дальнейшем очень хорошо деформируется даже после цинкования. Во время изготовления кабельных каналов листовая сталь и дырчатая лента выдавливается, режется и изгибается. Края имеют электролитическую защиту (электролитическая защита - это обмен ионов между цинком и сталью) до толщины материала 1,5 мм, если слой цинка не был изогнут уже во время изготовления.

Не появляются подрезки.

При нормальных условиях оцинкованные материалы «Sendzimir» достаточно защищены от коррозии (закрытая стоянка, применение внутри,...).

### Оцинковка погружением EN ISO 1461

Символ обозначения: F

Многие кабельные лестницы, потолочные профили и держатели оцинкованы методом погружения. Для обозначения данного способа обработки поверхности используются различные термины, такие как, например, "оцинковка огнем", термическая оцинковка и т. п. Готовые изделия после предварительной обработки погружаются в ванну с расплавленным жидким цинком, обладающим температурой примерно 450 °C. На стали после ее изъятия из ванны с цинком возникает слой сплава цинка и железа, покрытый слоем чистого цинка. Толщина слоя цинка в зависимости от толщины материала составляет от 50 до 80 мкм. Благодаря этому обстоятельству данные изделия по сравнению с изделиями, поверхность которых обработана способом "оцинковано sendzimir", обладают большей устойчивостью по отношению к коррозии.

### Металлизовано хроматом цинка DIN 50.961

Символ обозначения: ZnCr

Проволочные кабельные мостики и все виды крепежных элементов металлизированы дихроматом. В ходе данного процесса при помощи электролиза оседает тонкий слой цинка, толщина которого колеблется между 6 и 8 микронами. После этого детали обрабатываются дополнительно и таким образом приобретают очень хорошую защиту, рассчитанную на их использование в нормальных условиях внутри помещений.

### Покрытие "эпоху" ("эпокси")

Символ обозначения: E

Почти все наши изделия поставляются с эпоксидным покрытием различных цветовых оттенков гаммы "RAL". Данный способ обработки является особенно подходящим для конструкций, влияющих на дизайн окружения, поэтому система с эпоксидным покрытием часто избирается по эстетическим причинам. Наше отделение продаж может предоставить

## ZKOUŠKA ELEKTRICKÉHO POSPOJOVÁNÍ - KONTINUITY ТЕСТ (АНАЛИЗ) ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ - ПРЕЕМСТВЕННОСТИ

Kabelové žlaby KZ a drátěné žlaby DZ jsou odzkoušeny v EZÚ, podle normy číslo ČSN EN 61537:2002, ve zkušebně AIB VINCOTTE, EN 60-204.1, pro použití jako náhodný ochranný vodič pro pospojení do hodnoty jistištění obvodu 25A.

Каналы кабельные металлические K3 и канал кабельный проволочный D3 испытаны в ЭЗУ (Электротехнический институт испытаний), для нормы ЧСН ЭН № 61537:2002, в пробочной АИБ ВИНКОТТЕ, ЭН 60-204.1, что-бы применялись как защитный случайный проводок с размером 25А (Амперов).

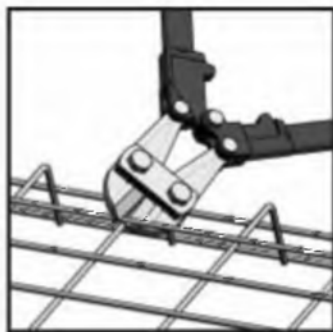
## ZKOUŠKA ELEKTRICKÉHO POSPOJOVÁNÍ - KONTINUITY

## ТЕСТ (АНАЛИЗ) ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ - ПРЕЕМСТВЕННОСТИ

Klasifikace koroze Классификация коррозии	Povětrnostní vlivy Атмосферные влияния	Riziko koroze Риск коррозии	Průměr. úbytek tloušťky Средняя убыль толщины
C1	<b>Interiér:</b> sucho <b>Интерьер:</b> сухая среда	velmi nízké очень малый	< 0,1 µm/rok < 0,1 мм/год
C2	<b>Interiér:</b> občasná vlhkost <b>Интерьер:</b> иногда появляющаяся влажность <b>Exteriér:</b> volná krajina <b>Внешняя среда:</b> открытое пространство	nízké малый	0,1 - 1,0 µm/rok 0,1 - 1,0 мм/год
C3	<b>Interiér:</b> vysoká vlhkost a mírné znečištění ovzduší <b>Exteriér:</b> průmyslové prostředí, lokalita blízko mořského pobřeží <b>Интерьер:</b> высокая степень влажности и умеренная степень загрязнения воздуха <b>Внешняя среда:</b> промышленное окружение, местность вблизи морского побережья	střední средний	1,0 - 2,0 µm/rok 1,0 - 2,0 мм/год
C4	<b>Interiér:</b> plavecké bazény, chemické provozy apod. <b>Exteriér:</b> průmyslové lokality a přímořské prostředí <b>Интерьер:</b> плавательные бассейны, химическое производство и т. п. <b>Внешняя среда:</b> промышленные зоны и приморская среда	vysoké большой	2,0 - 4,0 µm/rok 2,0 - 4,0 мм/год
C5	<b>Exteriér:</b> průmyslové znečištění s vysokou vlhkostí a vysokým vlivem mořského prostředí <b>Внешняя среда:</b> загрязнение промышленного характера с высокой степенью влажности и высокой степенью влияния морского климата	velmi vysoké очень большой	4,0 - 8,0 µm/rok 4,0 - 8,0 мм/год

Riziko koroze závisí na intenzitě působení vnějších vlivů dle normy EN ISO 14713  
Риск коррозии зависит от интенсивности воздействия внешних факторов согласно стандарту EN ISO 14713

## JAK STŘÍHAT DRÁT | КАК РЕЗАТЬ ПРОВОЛОКУ



Tvar drátěných žlabů lze měnit podle vašich požadavků. Ke stříhání drátěné sítě žlabů doporučujeme používat profesionální sadu stříhacích kleští s ofsetovým stříhem (viz výkres níže). Stříhání drátu se doporučuje provádět co nejbližší křížení drátu, aby se zabránilo poškozování kabelů.

Форму проволочных желобов можно изменять в соответствии с вашими требованиями. Для резания проволочной сетки желобов рекомендуем использовать профессиональный набор кусачек для резки с офсетным лекалом (см. чертеж ниже). Резку проволоки рекомендуется производить как можно ближе к ее пересечению во избежание повреждения кабелей.



Ofsetový stříh  
Офсетное лекало



Středový stříh  
Срез по центру

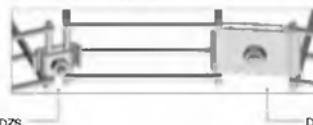
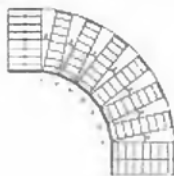


Nasazení stříhacích čelistí  
Постановка режущих губок

## OBLOUK O VELKÉM POLOMĚRU | ДУГА С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ

Šířky | Ширина 100 - 550

Šířka | Ширина 50



Šířka Ширина	Výška Высота	Zóny Зоны	DZS	S 35X200
100	35/60	3	2	1
150	35/60	3	4	1
200	35/60	4	4	1
250	35	5	6	1
300	60	5	5	-
350	35	6	6	-
400	60	7	7	-
450	35	8	8	-
500	60	9	9	-
550	35	10	10	-

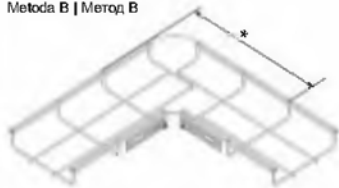
Možnosti upevnění  
Способы крепления

## OBLOUK O MALÉM POLOMĚRU | ДУГА С МАЛЫМ РАДИУСОМ

Metoda A | Метод А



Metoda B | Метод В

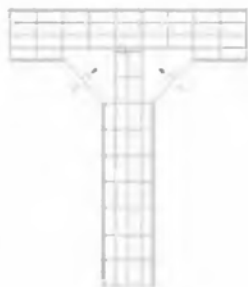


K provedení oblouku o malém poloměru se musí změnit délka drátěného žlabu a odříznout nutné zóny ze dna a boků. Pak ohněte drátěný žlab do úhlu 90° a připojte oba konce pomocí metody A nebo B, jak je uvedeno v tabulce výše. U drátěného žlabu o šířce 50 se může provádět pouze oblouk o velkém poloměru (str. 9-3).

В отношении варианта исполнения с малым радиусом необходимо измерить длину проволочного желоба и вырезать требуемые зоны из дна и по бокам. После этого согните проволочный желоб под углом 90° и соедините оба конца при помощи метода А или В, как показано в таблице, приведенной выше. Что касается проволочного желоба шириной 50, то он может быть изогнут только в виде дуги с большим радиусом (стр. 9-3).

Šířka Ширина	Výška Высота	DZS	S 35X200	Zóny Зоны	Montováno Смонтировано	A/B	*
100	35/60	2	1			B	269,5
150	35	2	1			B	269,5
150	60	2	1			B	269,5
200	35	1	0			B	369,5
200	60	1	0			A	369,5
250	35	2	1			B	369,5
300	60	2	0			A	469,5
350	35	2	1			B	469,5
400	60	2	0			A	569,5
450	35	2	1			B	569,5
500	60	3	0			A	669,5
550	35	2	1			B	669,5

## T-KUS | Т-ЧАСТЬ



Šířka drátěného žlabu 2 Ширина проволочного желоба 2	Počet zón k odříznutí Количество зон, подлежащих вырезанию	
	Dno Дно	Vok Боковая часть
50	-	-
100	4	2
150	4	2
200	5	3
250	5	3
300	6	4
350	6	4
400	7	5
450	7	5
500	8	6
550	8	6

T-kus vytvoříme odříznutím boku drátěného žlabu 1 podle údajů uvedených v tabulce. Počet zón, které je třeba odříznout v drátěném žlabu 2, zůstává vždy stejný. Zbývající boky se ohnou navzájem přes sebe. Drátěné žlaby se spojují použitím DZCZ nebo DZS.

T-část vytvoříte prostřednictvím vyřezání bokové části proволочного желоба 1 в соответствии с данными, приводимыми в таблице. Количество зон, которые необходимо вырезать у проволочного желоба 2, всегда остается одинаковым. Остающиеся боковые стороны согните, наложив их друг на друга. Проволочные желоба соединяются при помощи DZCZ или DZS.

Drátěný žlab 1 | Проволочный желоб 1:

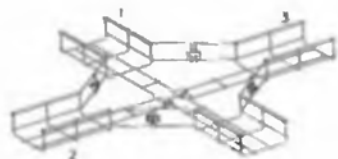


Drátěný žlab 2 | Проволочный желоб 2:

Stejně pro všechny šířky  
Одинаково для всех размеров по ширине



## KŘÍŽENÍ | ПЕРЕСЕЧЕНИЯ

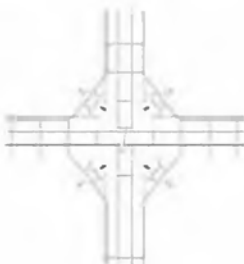


Křížení vytvoříme v principu stejně jako u T-kusu (str. 9-4).

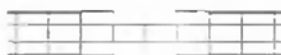
1. Vezměte potřebnou délku drátěného žlabu a odřízněte bok a dno podle údajů na straně 9-4.
2. Odřízněte dno z drátěných žlabů 2 a 3 stejným způsobem jako u druhého drátěného žlabu při vyrábění T-kusu (str. 9-4).
3. Ohněte boky navzájem přes sebe.
4. Připojte všechny konce pomocí DZS, DZCZ nebo S 35X200.

Пересечения создавайте по тому же принципу, что и у Т-частей (стр. 9-4).

1. Возьмите проволочный желоб и вырежьте боковую часть и дно в соответствии с данными, приведенными на стр. 9-4.
2. Вырежьте у проволочных желобов 2 и 3 дно таким же образом, как и у второго проволочного желоба при создании Т-части (стр. 9-4).
3. Загните боковые стороны, наложив их друг на друга.
4. Соедините все концы при помощи DZS, DZCZ или S 35X200.



Drátěný žlab 1 | Проволочный желоб 1



Drátěné žlaby 2 a 3 | Проволочные желоба 2 и 3



## REDUKCE | ПЕРЕХОДНИКИ



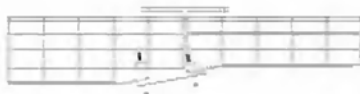
Drátěné žlaby lze zužovat, aby se daly připojit k užšímu dílu. Pro dosažení žádaného výsledku se všechny kombinace zakládají na několika základních principech.

- Odřízněte potřebné zóny ze dna a boku.
- Ohněte bok na požadovanou šířku.
- Připojte konce pomocí DZRS, DZS a S 35X200.

Проволочные желоба можно сужать, чтобы их было можно подсоединить к более узкой части. Для достижения заданного результата все комбинации основываются на нескольких основных принципах.

- Вырежьте необходимые зоны от дна и по бокам желоба.
- Отогните боковую сторону на требуемую ширину.
- Соедините концы при помощи DZRS, DZS и S 35X200.

Rozdíly od 50 mm



Rozdíly od 100 mm



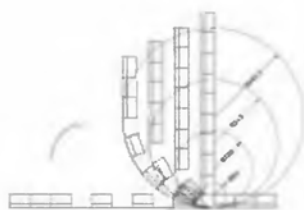
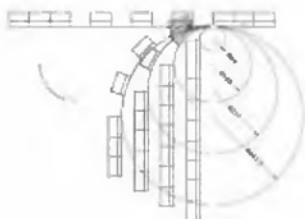
## ROZDÍLNÉ ÚROVNĚ | РАЗЛИЧНЫЕ УРОВНИ

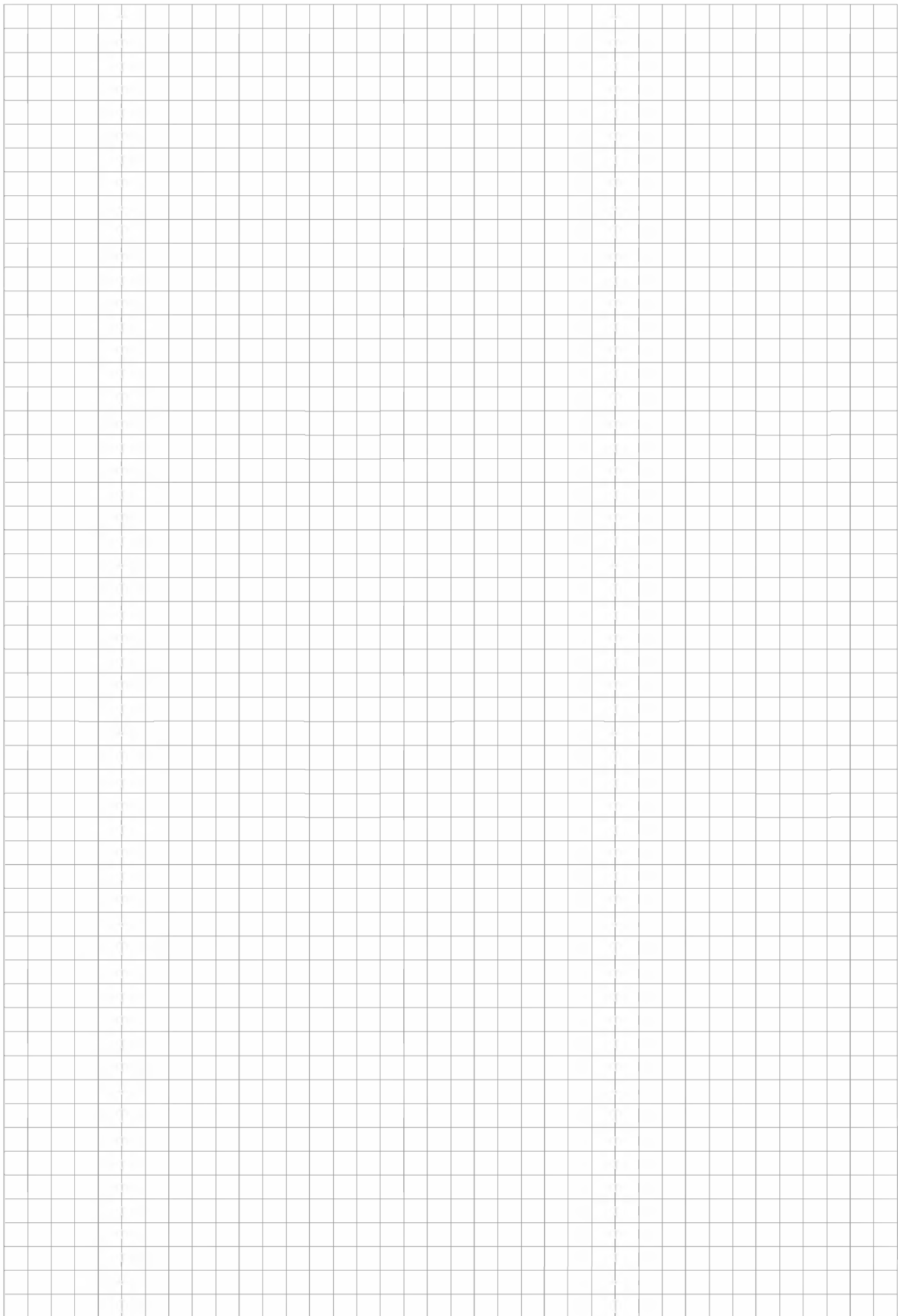


Jakoukoli změnu úrovně lze získat odříznutím odpovídající zóny a ohýbáním drátěného žlabu v tomto místě až do dosažení žádaného tvaru.  
K dodatečnému zesílení se doporučuje použití spojovací desky S 35X200.

Любое изменение уровня можно осуществить посредством вырезания соответствующей зоны и изгибания проволочного жлоба в этом месте вплоть до достижения заданной формы.  
Для дополнительного укрепления рекомендуется использование соединительной панели S 35X200.

## STŘIHÁNÍ A OHÝBÁNÍ | РЕЗКА И ИЗГИБАНИЕ





ABECEDNÍ SEZNAM VÝROBKŮ | АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ИЗДЕЛИЙ

Název Наименование	str. стр.	Název Наименование	str. стр.	Název Наименование	str. стр.	Název Наименование	str. стр.	Název Наименование	str. стр.
BEC/BEK	7-22	INOXM	4-12	KLKR	6-8	NP 15X30	3-5	S 35	1-5
CTS	3-5	INOXMP 41X21	4-12	KLOB	6-16	NP 21X41	3-5	S 35X200	1-5
CTS	8-16	INOXMP 41X41	4-12	KLOBE	6-16	NSV 300	7-21	S 60	1-6
CTS/2	3-7	INOXO 90	4-5	KLOBH	6-8	NVP 300	7-20	S 60	1-10
DHVT 06	3-14	INOXOH	4-6	KLOBL	6-18	O 90	1-13	S 60X200	1-6
DHVT 10	3-14	INOXP 60	4-7	KLOBS	6-16	OBB	7-15	S 60X200	1-10
DL	3-6	INOXPD	4-13	KLOBSI	6-8	OBB	7-25	S 60X200	6-3
DRIPN	8-17	INOXPM 41	4-11	KLODP	6-19	ODM	7-21	S 60X200	6-6
DRT	3-9	INOXPVL	4-13	KLOKR	6-18	OH	1-15	S 6X10 M	3-21
DS	3-8	INOXR 60	4-10	KLOOV	6-21	OKSPL	3-11	S 6X10 M	8-18
DSOS	3-3	INOXS	4-11	KLOPG	6-33	OKSPLU	3-11	S 85	1-7
DSS	3-3	INOXS 60X200	4-9	KLOSK	6-19	OKSPS	3-12	S 85X200	1-7
DST	3-4	INOXS 6X10 M	4-13	KLOT	6-18	OKSPSU	3-12	S 85X200	6-4
DSZT	3-3	INOXSK 60	4-7	KLS	6-23	OKSPT	3-13	SDBS 60	8-15
DT	3-9	INOXSO	4-10	KLSKR	6-24	OZB	6-20	SDHVT	3-14
DT	8-15	INOXSO 90	4-5	KLSOB	6-24	OZG	6-33	SDHS	3-12
DTBS	8-15	INOXSPL	4-10	KLSS 1	6-23	OZS	6-25	SIL	7-21
DU	6-19	INOXSPLU	4-10	KLSS 2	6-23	P	1-19	SIVT	3-14
DV	1-17	INOXSTS	4-12	KLSSV	6-24	P	2-7	SK	1-17
DVT	3-10	INOXT	4-6	KLST	6-24	PANDORA	7-8	SKD	1-18
DVTI	3-10	INOXUS	4-10	KLT	6-8	PANDORA SET	7-13	SKHG	6-34
DZ 110	2-5	INOXV	4-7	KO 90	1-14	PANDORA VP 300	7-9	SKHS	6-25
DZ 35	2-4	INOXVKO 90	4-5	KOCL	1-14	PD	3-21	SKL 60	6-6
DZ 60	2-4	INOXVKR	4-6	KOPB	6-20	PD	8-18	SKUB	6-20
DZ 60	8-14	INOXVMB	4-8	KOPS	6-25	PIK	7-5	SKVB	6-20
DZ 85	2-5	INOXVO 90	4-5	KPBSKL	8-15	PIKE	7-7	SKVG	6-34
DZCZ	2-7	INOXVOH	4-6	KPP	7-14	PIKI	7-5	SKVS	6-25
DZDN	2-8	INOXVPC	7-11	KPP	7-22	PIKL	7-6	SMA	8-17
DZL 30	2-3	INOXVPCL	7-21	KPP 65	7-24	PIKLI	7-6	SO 90	1-13
DZL 35	2-3	INOXVSO 90	4-5	KPPCAT 6	7-24	PIKO	7-7	SOCL	1-13
DZL 60	2-3	INOXVT	4-6	KPPCL	7-23	PIKS	7-7	SPIVT	3-15
DZM	2-6	INOXZT	4-12	KPV	7-15	PIKS 2	6-13	SPL	8-17
DZMD	2-6	IP 80	3-14	KPV	7-23	model H	6-9	SPL	3-11
DZPP	2-7	K	1-17	KPVCL	7-24	model H	6-14	SPLCL	3-10
DZPP/2	3-7	KDS	1-9	KR	1-15	model RU	6-21	SPLU	3-11
DZRS	2-6	KKPP	7-14	KRS	3-6	model RU	6-26	SPRL	6-19
DZRS 35	2-6	KKPP	7-22	KRSBS	8-16	model RU	6-35	SPRP	6-19
DZS	2-3	KKPR	7-21	KSBS	8-15	PKK	5-3	SPS	3-12
DZS	2-4	KL 110	6-5	KSV	1-5	PKKDI 130	5-7	SPSU	3-12
DZS	2-5	KL 60	6-3	KZ 110	1-8	PKKDI 205	5-7	SPT	3-13
DZSM 25	2-8	KL 60	8-14	KZ 110X6	1-9	PKKE	5-5	SR	1-17
DZSP	2-6	KL 85	6-4	KZ 15	1-11	PKKOH	5-4	STS	3-3
DZSS 30	2-8	KLBS 60	8-14	KZ 35	1-5	PKKP	5-6	STS	8-16
DZSZ	2-7	KLD	6-12	KZ 60	1-6	PKKPK	5-6	SU	1-16
DZZ	2-6	KLD	6-11	KZ 60	8-14	PKKPK/2	5-6	SUP	6-9
GZS	3-19	KLDI	6-9	KZ 85	1-7	PKKPRZ	5-7	SUP	8-15
IBP	7-16	KLDKP	6-13	KZI 60	1-3	PKKR	5-6	SUPG	6-34
IBP	7-25	KLDKR	6-12	KZI 60	8-14	PKKSP	5-3	SV	3-21
IBPP	7-16	KLDOV	6-14	KZI 60X6	1-3	PKKSV	5-5	SV	8-18
IBPP	7-26	KLDS	6-11	KZN 60	1-10	PKKT	5-4	SV 300	7-20
INOXCTS	4-11	KLDSK	6-13	L 25	3-16	PKKVNE	5-4	SVC	7-10
INOXDZST	4-12	KLDSL	6-14	L 25X50	3-16	PKKVNI	5-4	SVDRB 25	6-20
INOXDT	4-11	KLDSV	6-12	L 50X50	3-16	PKPP	7-14	SVDRB 40	6-20
INOXDZ 60	4-7	KLDT	6-12	LTS	3-5	PKPP	7-22	SVDRS	6-25
INOXDZCZ	4-8	KLG	6-28	LTS	8-16	PKPPCL	7-23	SVK	7-10
INOXDZM	4-8	KLG	6-29	LTS/2	3-7	PM	3-20	SVP	7-12
INOXDZMD	4-8	KLG	6-30	M	3-21	PM 41	3-20	SVP V6	7-14
INOXDZRS	4-8	KLGKR	6-31	M	8-18	PMP 41	3-20	SVPB 25	6-21
INOXDZS	4-7	KLGKR	6-32	MDP	1-18	PP	1-19	SVPB 25	6-25
INOXDZSP	4-8	KLGOB	6-31	MDS	1-19	PS	1-19	SVPIP	7-13
INOXDZZ	4-8	KLGOB	6-32	MDV	1-19	PV	1-19	SVPIP V6	7-14
INOXKL 60	4-9	KLGS1	6-28	MP 41X21	3-17	PVL	3-21	T	1-15
INOXKLK	4-10	KLGS1	6-29	MP 41X21X1.50	3-17	PVL	8-18	TAP	7-8
INOXKLO	4-9	KLGS1	6-30	MP 41X41	3-17	RSP	8-17	TZ	3-4
INOXKLT	4-9	KLGS2	6-28	MP 41X41 D	3-17	RV	1-18	TZ 130	3-4
INOXKO 90	4-5	KLGS2	6-29	MPCL	3-10	S	3-21	UIVT 1	3-15
INOXKR	4-6	KLGS2	6-30	MPZ 41X21	3-17	S	8-17	UIVT 2	3-15
INOXKZ 60	4-5	KLGT	6-31	MPZ 41X41	3-17	S 110X200	1-8	UP	1-16
INOXKZN 60	4-5	KLGT	6-32	MPZ 41X41 D	3-17	S 110X200	6-5	US	3-4
INOXLTS	4-11	KLISVSB	6-25	MZ	3-4	S 15X200	1-11	V	6-7

## ABECEDNÍ SEZNAM VÝROBKŮ | АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ИЗДЕЛИЙ

Název Наименование	str. стр.
V	1-12
VBS	8-16
VDKV	7-26
VDPV	7-13
VDTV	7-13
VIG	6-31
VIGSV	6-31
VKL	6-12
VKL	6-17
VKL	6-24
VKLD	6-13
VKLD	6-18
VKLDT	6-13
VKLDT	6-18
VKO	1-14
VKR	1-16
VMB	3-8
VO 90	1-13
VOH	1-16
VP 300	7-20
VPC	7-10
VPC V6	7-14
VPCIP	7-11
VPCL	7-19
VPCL2	7-19
VPK	7-10
VPKK	5-3
VPKKOH	5-5
VPKKVNE	5-5
VPKL	7-19
VR	7-20
VS 41	3-18
VS 41X16	8-17
VS 41X45	8-17
VSO 90	1-14
VT	1-16
VU	1-12
VU	6-7
VUO	1-12
VUO	6-7
Z 25	3-16
Z 50	3-16
ZPV	7-15
ZPV	7-25
ZR	7-8
ZT	3-4
ZT	8-17
ZVNE	2-7
ZVNE	3-3
ZVNI	3-3

Název Наименование	str. стр.
<b>NOVINKY   НОВИНКИ</b>	
DZ 110	2-5
DZ 85	2-5
DZDN	2-8
DZRSL 35	2-6
DZSM 25	2-8
DZSS 30	2-8
INOXVMB	4-8
KKPR	7-21
KOCL	1-14
KPP 65	7-24
KPPCAT 6	7-24
KPPCL	7-23
KPVCL	7-24
MPCL	3-10
MPZ 41X41 D	3-17
PANDORA SET	7-13
PKPPCL	7-23
PV 85	1-19
S 8X16 M	3-21
SDBS 60	8-15
SOCL	1-13
SPLCL	3-10
SVP V6	7-14
SVPIP 23	7-13
SVPIP V6	7-14
TZ 130	3-4
VBS	8-16
VDPV	7-13
VDTV	7-13
VPC V6	7-14
VPCL2 9011	7-19
VR	7-20
VS 41X45	8-17

KOPOS KOLÍN s.r.o.  
Havlíčzkova 432  
280 94 Kolín  
Česká republika  
tel.: +420 321 730 111  
fax: +420 321 730 811  
e-mail: [k@kops.cz](mailto:k@kops.cz)

KOPOS Slovakia s.r.o.  
Ružova dolina 10  
821 08 Bratislava  
Slovenská republika  
tel.: +421 255 410 711  
fax: +421 255 410 712  
e-mail: [k@kops.sk](mailto:k@kops.sk)

ООО "КОПОС ЭЛЕКТРО"  
ул. Кропоткина 26  
11787, г. МОСКВА  
Россия  
тел. / факс: +7 065 106 81 54, 55  
e-mail: [kops\\_electro@rambler-net.ru](mailto:kops_electro@rambler-net.ru)  
<http://www.kops-electro.net>

ИП КОПОС ЭЛЕКТРО  
ул. Кропоткина 81  
220002, г. МИНСК  
Республика Беларусь  
тел. / факс: +375 17 210 11 33  
+375 17 234 84 78  
e-mail: [kops@eys.by](mailto:kops@eys.by)

ІП КОПОС ЭЛЕКТРО УА  
ул. Малитогорская 1  
02660, г. КИЕВ  
Украина  
тел.: 810 38 044 45 18 832  
тел. / факс: +38 044 56 80 919  
e-mail: [kops@inter.kiev.ua](mailto:kops@inter.kiev.ua)