

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Kategorie	Název kategorie	Položek	Cena celkem
S	Svorky a spojky	52	0
K	Konzoly	34	0
V	Vodiče	15	0
T	Táhla	9	0
P	Podložky, šrouby	9	0
B	Boční držáky	8	0
I	Izolátory	7	0
U	Ukolejnění	10	0
O	Ostatní materiál	25	0
Celkem		169	0

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Svorky a spojky

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	Produkt výrobce	Typové označení výrobce
S.1	Svorka proudová, šroubovací pro lano Cu 120 mm ²	ks	150		0	75			
S.2	Svorka proudová, šroubovací pro lana Cu 95 mm ² a 120 mm ²	ks	50		0	25			
S.3	Spojka lisovaná pro lano AlFe 240mm ²	ks	50		0	25			
S.4	Svorka proudová šroubovací pro lano AlFe 210-300 mm ²	ks	35		0	18			
S.5	Svorka odbočná lisovaná pro lana AlFe 240 mm ² /Cu120 mm ²	ks	15		0	8			
S.6	Svorka distanční pro 2 lana Cu 120mm ²	ks	75		0	38			
S.7	Svorka nosná pro lano AlFe 240 mm ²	ks	25		0	13			
S.8	Svorka proudová lisovaná pro lana Cu 95/120 mm ²	ks	75		0	38			
S.9	Svorka lisovaná pro lana Bz 50/50 mm ²	ks	75		0	38			
S.10	Svorka lisovaná pro lana Bz 70/70 mm ²	ks	50		0	25			
S.11	Svorka lisovaná pro lana Cu 120/120 mm ²	ks	75		0	38			
S.12/*	Svorka se šroubem pro ukolejnění	ks	1250		0	625			
S.13/*	Svorka pro (zemní pásek/ ukolejňovací vodiče)	ks	250		0	125			
S.14	Svorka pro ukolejnění	ks	250		0	125			
S.15	Svorka kotevní klínová s čepem Ø 16 pro lano 50-70 mm ²	ks	100		0	50			
S.16	Svorka kotevní klínová s čepem Ø 16 pro lano 95-120 mm ²	ks	100		0	50			
S.17	Svorka kotevní třmenová pro lano Cu/Fe 95-120 mm ²	ks	25		0	13			
S.18	Svorka kotevní klínová pro lano AlFe 240 mm ²	ks	15		0	8			
S.19	Svorka kotevní lisovaná pro lano AlFe 240/39	ks	15		0	8			
S.20	Spojka vrubová pro lano Bz 10mm ²	ks	4000		0	2 000			
S.21	Spojka vrubová Cu pro lana 35 mm ²	ks	100		0	50			
S.22	Svorka univerzální pro lano 50mm ²	ks	150		0	75			
S.23	Svorka univerzální pro lano 70 mm ²	ks	150		0	75			
S.24	Svorka univerzální pro lano 95mm ²	ks	100		0	50			
S.25	Svorka univerzální pro lano 120 mm ²	ks	125		0	63			
S.26	Svorka univerzální pro lano 120 mm ² RIBE	ks	125		0	63			
S.27	Spojka rovná	ks	50		0	25			
S.28	Spojka rovná s čepy Ø 16 mm	ks	50		0	25			
S.29	Spojka rovná s čepy Ø 20	ks	25		0	13			
S.30	Svorka trolejová	ks	2000		0	1 000			
S.31	Svorka kotevní trolejová s vidlicí pro trolej drát 80 mm ²	ks	25		0	13			
S.32	Svorka kotevní trolejová s vidlicí pro trolej drát 100 mm ²	ks	30		0	15			
S.33	Svorka kotevní trolejová s vidlicí pro trolej drát 150 mm ²	ks	30		0	15			
S.34	Svorka věšáková bronzová pro lano Bz 10mm ²	ks	3500		0	1 750			
S.35	Svorka věšáková pro trolejový drát 80-150 mm ²	ks	300		0	150			
S.36	Svorka pro OMEGA závěs	ks	150		0	75			
S.37	Svorka přípojková pro lano 50 mm ² a trolej	ks	100		0	50			
S.38	Spojka pro ukolejňovací drát	ks	100		0	50			
S.39	Svorka proudová pro pantograf	ks	40		0	20			

S.40	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ²	ks	150		0	75		
S.41	Svorka trolejová proudová pro lano 95 mm ² Cu a trolej 80-150 mm ³	ks	150		0	75		
S.42	Svorka kotvení pevného bodu pro pantograf	ks	50		0	25		
S.43	Spojka trolejová univerzální pro Cu 80-150 mm ² pantograf	ks	50		0	25		
S.44	Svorka trolejová sjízdňá pro Cu 120-150 mm ²	ks	50		0	25		
S.45	Svorka závěsná posuvná pro trubku Ø 38-44.5	ks	60		0	30		
S.46	Svorka závěsná posuvná pro trubku Ø 60 mm	ks	60		0	30		
S.47	Svorka závěsná na příčné nosné lano 50-185 mm ² s vidlicí	ks	20		0	10		
S.48	Svorka závěsná pro horní směrová lana 50-95 mm ²	ks	20		0	10		
S.49	Svorka nosná s vidlicí pro lano 50-70 mm ²	ks	50		0	25		
S.50	Svorka nosná s vidlicí pro lano 95-120 mm ²	ks	50		0	25		
S.51	Svorka nosná s vidlicí pro 2 lana 50-70 mm ²	ks	25		0	13		
S.52	Svorka nosná s vidlicí pro lana 120 mm ²	ks	25		0	13		
	Celkem				0			

* Konkrétní požadovaná varianta bude specifikována v rámci objednávky varianty a jejich popis jsou vypsány na straně 9 této přílohy

**U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Konzoly

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	Produkt výrobce	Typové označení výrobce
K.1	Lišta pro svislý závěs na T a P stožár L = 1175 mm	ks	35		0	11			
K.2	Lišta pro svislý závěs na T a P stožár L = 1235 mm	ks	35		0	11			
K.3	Lišta pro svislý závěs na BP stožár L = 1510 mm	ks	15		0	5			
K.4	Konzola pro V závěs na P a T stožár šířka 290 mm	ks	35		0	11			
K.5	Konzola pro V závěs na P a T stožár šířka 350 mm	ks	35		0	11			
K.6	Objímka kotevní s vidlicí pro stožáry Ø 152, 168 , 175 mm	ks	20		0	6			
K.7	Třmen pro P stožár průměru 236 - 255 mm	ks	20		0	6			
K.8/*	Lišta s kardanem pro T a P stožár	ks	100		0	30			
K.9	Objímka pro kotvení - rozsah použití 220 - 245 mm	ks	20		0	6			
K.10	Lišta pro závěs na bráně	ks	40		0	12			
K.11	Vidlice posuvná pro trubku Ø70 mm	ks	20		0	6			
K.12	Vidlice posuvná na trubku Ø 38 mm	ks	25		0	8			
K.13	Vidlice posuvná na trubku Ø 44,5 mm	ks	25		0	8			
K.14/*	Háček posuvný pro trubku Ø 38-55 mm	ks	90		0	27			
K.15/*	Háček posuvný pro trubku Ø 55-70 mm	ks	40		0	12			
K.16	Objímka stavěcí pro trubky Ø 38-44,5/26,9x4 mm	ks	40		0	12			
K.17/*	Kardan se svorníkem	ks	60		0	18			
K.18/*	Oko posuvné pro trubku Ø 38-44,5 mm	ks	100		0	30			
K.19	Oko kloubové posuvné na lano 35-70 mm2	ks	30		0	9			
K.20	Výztuha segmentová pro lano 50-120 mm2	ks	25		0	8			
K.21	Kladka Ø 120 mm	ks	25		0	8			
K.22	Příložka	ks	150		0	45			
K.23	Příložka s vidlicí	ks	75		0	23			
K.24/*	Zátka vnitřní do trubky	ks	250		0	75			
K.25	Rameno prům. 38; jednoduché; délka 5m	ks	80		0	24			
K.26	Rameno prům. 38; s otvorem 13,5 mm; délka 4m	ks	80		0	24			
K.27	Rameno prům. 38; zakončené hákem; délka 5m	ks	60		0	18			
K.28	Rameno prům. 44,5; jednoduché; délka 5m	ks	150		0	45			
K.29	Rameno prům. 44,5; zakončené hákem; délka 5m	ks	60		0	18			
K.30	Rameno prům. 44,5; nastavitelné, zakonč. okem; délka 5,5m	ks	60		0	18			
K.31	Rameno L; nastavitelné, zakonč. okem; délka 6m	ks	60		0	18			
K.32	Rameno L; zakončené hákem; délka 4m	ks	60		0	18			
K.33	Regulační trubka	ks	50		0	15			
K.34/*	Výztuha pro konzolu	ks	400		0	120			
	Celkem				0				

* Konkrétní požadovaná varianta bude specifikována v rámci objednávky varianty a jejich popis jsou vypsány na straně 9 této přílohy

**U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Vodiče

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	Produkt výrobce	Typové označení výrobce
V.1	Lano Bz 35mm ²	m	100		0	50			
V.2	Lano Bz 50 mm ² /7	m	3000		0	1 500			
V.3	Lano Bz 70 mm ² /19	m	3000		0	1 500			
V.4	Lano Bz 10 mm ² /7x7	m	5000		0	2 500			
V.5	Lano Cu 95 mm ² /19	m	500		0	250			
V.6	Lano Cu 120 mm ² /19	m	4000		0	2 000			
V.7	Lano nerezové Ø 8 mm pro kladkostroj	m	600		0	300			
V.8	Lano speciální pro kladkostroj 1:3	m	500		0	250			
V.9	Lano nerezové 50mm ² průměr 9 mm	m	500		0	250			
V.10	Lano AlFe 240/39 mm ²	m	500		0	250			
V.11	Trolej Cu 80	m	4000		0	2 000			
V.12	Trolej Cu 100	m	6000		0	3 000			
V.13	Trolej Cu 150	m	3000		0	1 500			
V.14	Drát ocelový pozinkovaný pr. 10 mm	m	3000		0	1 500			
V.15	Drát Bz 3,55 mm ² měkký	Kg	500		0	250			
	Celkem				0				

**U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Táhla

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
T.1	Vodítko táhla L = 165 mm	ks	25		0	8			
T.2	Vodítko táhla L = 195 mm	ks	15		0	5			
T.3	Táhlo s okem M20 L = 110 mm	ks	25		0	8			
T.4	Táhlo s okem M20 L = 200 mm	ks	25		0	8			
T.5	Táhlo s okem M20 L = 500 mm	ks	25		0	8			
T.6	Táhlo pr. 16mm se dvěma oky	ks	25		0	8			
T.7	Táhlo Ø 16 mm s okem a vidlicí L = 250 mm	ks	25		0	8			
T.8	Táhlo Ø 16 mm s okem a vidlicí L = 400 mm	ks	25		0	8			
T.9	Táhlo Ø 16 mm s vidlicemi L = 850 mm	ks	25		0	8			
	Celkem				0				

Podložky, šrouby

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
P.1	Podložka háková Ø 21 pro upevňování na BP stožáry	ks	100		0	50			
P.2	Podložka háková pro M16	ks	1000		0	500			
P.3	Šroub napínací	ks	25		0	13			
P.4	Šroub M16	ks	300		0	150			
P.5	Šroub M20 s podložkou a jednou matkou L = 100 mm	ks	150		0	75			
P.6	Šroub M20 s podložkou a jednou matkou L = 160 mm	ks	150		0	75			
P.7	Šroub M20 s podložkou a dvěma matkami L = 220 mm	ks	150		0	75			
P.8	Šroub M20 s podložkou a dvěma matkami L = 240 mm	ks	150		0	75			
P.9	Šroub M20 s podložkou a dvěma matkami L = 250 mm	ks	150		0	75			
	Celkem				0				

**U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Boční držáky

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
B.1/*	Držák boční s hákem kloubovým svislým	ks	500		0	50			
B.2/*	Držák boční s hákem kloubovým vodorovným	ks	400		0	40			
B.3	Raménko bočního držáku pro lano 50-70 mm ²	ks	50		0	5			
B.4	Raménko bočního držáku na trubku Ø 38 mm	ks	50		0	5			
B.5	Raménko bočního držáku na trubku Ø 44.5 mm	ks	50		0	5			
B.6	Třmen pro dva boční držáky s oky v rovině	ks	30		0	3			
B.7	Třmen pro dva boční držáky s oky svislými	ks	30		0	3			
B.8	Třmen pro dva boční držáky a oky vodorovnými	ks	80		0	8			
	Celkem				0				

Izolátory

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
I.1	Izolátor kompozitní 25kV oko-objímka průměr 38 mm	ks	1000		0	330			
I.2	Izolátor kompozitní 25kV oko-objímka průměr 44,5 mm	ks	1000		0	330			
I.3	Izolátor kompozitní 25kV oko-oko	ks	500		0	165			
I.4	Izolátor porcelánový 25 kV objímka - oko	ks	400		0	60			
I.5	Izolátor porcelánový 25 kV oko - objímka	ks	400		0	60			
I.6	Izolátor porcelánový 25 kV objímka-objímka	ks	100		0	15			
I.7	Izolátor porcelánový 25 kV oko-oko	ks	1000		0	150			
	Celkem				0				

* Konkrétní požadovaná varianta bude specifikována v rámci objednávky varianty a jejich popis jsou vypsány na straně 9 této přílohy

**U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Ukolejnění

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
U.1	Trubka novoplast	m	2000		0	600			
U.2	Čepička uzávěrová pro polyetylenovou trubku	ks	2500		0	750			
U.3/*	Bleskojistka s izolovaným svodem	ks	10		0	3			
U.4/*	Průrazka pro připevnění na stožár	ks	2000		0	600			
U.5	Objímka pro ukolejnění jednoduchá	ks	25		0	8			
U.6	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na průrazku	ks	100		0	30			
U.7	Připojení ukolejňovacího vodiče na P stožár	ks	150		0	45			
U.8	Připojení dvou ukolejňovacích vodičů na stožár P	ks	150		0	45			
U.9	Připojení ukolejňovacího vodiče na průrazku vodorovně	ks	150		0	45			
U.10	Připojení ukolejňovacího vodiče na stožáry BP, TS, DS	ks	150		0	45			
	Celkem				0				

* Konkrétní požadovaná varianta bude specifikována v rámci objednávky varianty a jejich popis jsou vypsány na straně 9 této přílohy

** U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Ostatní materiál

Položka číslo	Název součásti *	MJ	Předpokládaný odběr	Cena MJ	Cena celkem	Minimální rezervované množství	číslo Technických podmínek, schvalovacího listu **	produkt výrobce	typové označení výrobce
O.1/*	Pohon motorový MPP 2000/200	ks	20		0	5			
O.2/*	Pohon motorový typu Elektroline	ks	15		0	3			
O.3	Šroubovací oka příložková pro Cu lana 50-70 mm2	ks	25		0	5			
O.4	Šroubovací oka příložková pro Cu lana 70-120 mm2	ks	25		0	5			
O.5/*	Tabulka pro číslování stožárů	ks	500		0	100			
O.6/*	Držák výstražné tabulky na stožár	ks	500		0	100			
O.7	Přípevnění návěstního štítu na nosné lano	ks	50		0	10			
O.8	Očnice Cu pro lano 35 mm ²	ks	50		0	10			
O.9/*	Držák vodící tyče	ks	250		0	50			
O.10	Rám vodící pro dvě sady závaží	ks	10		0	2			
O.11/*	Závaží betonové průměr 350mm 25 Kg	ks	2500		0	500			
O.12	Okno vodící na závaží Ø 350 mm	ks	35		0	7			
O.13	Okno dvojité	ks	40		0	8			
O.14	Třmen s vidlicí 60 kN	ks	75		0	15			
O.15	Třmen s vidlicí	ks	35		0	7			
O.16	Tyč nosná pro závaží s okem	ks	10		0	2			
O.17	Rám pro dvě sady závaží betonové	ks	10		0	2			
O.18	Třmen Ø 16 prodloužený	ks	20		0	4			
O.19/*	Třmen Ø 16 pro trubku	ks	100		0	20			
O.20	Třmen Ø 20 pro trubku prodloužený	ks	20		0	4			
O.21/*	Okno pro šikmý závěs	ks	200		0	40			
O.22	Přeponka pro trolejový drát 80-120 mm2	ks	50		0	10			
O.23	Třmen pro kotevní pero	ks	25		0	5			
O.24	Podložka pro pero	ks	25		0	5			
O.25	Pero kotevní	ks	25		0	5			
	Celkem				0				

* Konkrétní požadovaná varianta bude specifikována v rámci objednávky varianty a jejich popis jsou vypsány na straně 9 této přílohy

** U materiálu, u něž je to požadováno, uveďte číslo schválených technických podmínek dle Směrnice SŽDC č. 34

Rámcová dohoda na dodávky trakčního materiálu a speciální technologie elektro

Položka číslo	Název součásti	Číslo var.	Popis varianty	produkt dodavatele
S.12/*	Svorka se šroubem pro ukolejnění	S.12/1	rozsah použití 120 - 125 mm	
		S.12/2	rozsah použití 125 - 145 mm	
		S.12/3	rozsah použití 145 - 165 mm	
S.13/*	Svorka pro (zemnicí pásek/ ukolejňovací vodiče)	S.13/1	Svorka pro zemnicí pásek	
		S.13/2	Svorka pro zemnicí pásek a ukolejňovací vodič	
		S.13/3	Svorka pro dva ukolejňovací vodiče	
K.8/*	Lišta s kardanem pro T a P stožár	K.8/1	délka lišty 290 mm	
		K.8/2	délka lišty 350 mm	
		K.8/3	délka lišty 410 mm	
		K.8/4	délka lišty 470 mm	
K.14/*	Háček posuvný pro trubku Ø 38-55 mm	K.14/1	háček pro trubku průměru 38 mm	
		K.14/2	háček pro trubku průměru 44,5 mm	
		K.14/3	háček pro trubku průměru 55 mm	
K.15/*	Háček posuvný pro trubku Ø 55-70 mm	K.15/1	háček pro trubku průměru 55 mm	
		K.15/2	háček pro trubku průměru 70 mm	
K.17/*	Kardan se svorníkem	K.19/1	délka součástky 180,5 mm	
		K.19/2	délka součástky 240,5 mm	
		K.19/3	délka součástky 250,5 mm	
		K.19/4	délka součástky 270,5 mm	
K.18/*	Okno posuvné pro trubku Ø 38-44,5 mm	K.20/1	Okno pro trubku průměru 38 mm	
		K.20/2	Okno pro trubku průměru 44,5 mm	
		K.20/3	Okno pro trubku průměru 55 mm	
K.24/*	Zátka vnitřní do trubky	K.24/1	Zátka pro trubku s vnitřním průměrem 21 mm	
		K.24/2	Zátka pro trubku s vnitřním průměrem 31,5 mm	
		K.24/3	Zátka pro trubku s vnitřním průměrem 37,5 mm	
		K.24/4	Zátka pro trubku s vnitřním průměrem 54 mm	
K.34/*	Výztuha pro konzolu	K34/1	rozsah použití 1050 - 1149 mm	
		K34/2	rozsah použití 1150 - 1249 mm	
		K34/3	rozsah použití 1250 - 1349 mm	
		K34/4	rozsah použití 1350 - 1449 mm	
		K34/5	rozsah použití 1450 - 1549 mm	
U.3/*	Bleskojistka s izolovaným svodem	U.3/1	Bleskojistka na T a P stožár; délka nosné lišty 1150 mm	
		U.3/2	Bleskojistka na T a P stožár; délka nosné lišty 1200 mm	
		U.3/3	Bleskojistka na T a P stožár; délka nosné lišty 1250 mm	
		U.3/4	Bleskojistka na T a P stožár; délka nosné lišty 1300 mm	
		U.3/5	Bleskojistka na BP stožár	
		U.3/6	Bleskojistka pro břevno L23	
U.4/*	Průrazka pro připevnění na stožár	U.4/1	pro stožáry BP a T; průrazné napětí 250V	
		U.4/2	pro stožáry BP a T; průrazné napětí 500V	
		U.4/3	pro stožáry P; průrazné napětí 250V	
		U.4/4	pro stožáry P; průrazné napětí 500V	
B.1/*	Držák boční s hákem kloubovým svislým	B.1/1	držák délky 750 mm	
		B.1/2	držák délky 900 mm	

		B.1/3	držák délky 1050 mm	
		B.1/4	držák délky 1250 mm	
B.2/*	Držák boční s hákem kloubovým vodorovným	B.2/1	držák délky 1050 mm	
		B.2/2	držák délky 1250 mm	
		B.2/3	držák délky 1550 mm	
O.1/*	Pohon motorový MPP 2000/200	O.1/*	varianty odlišné typem skříně, povrchovou úpravou typem napájení a způsobem ovládání; * = číslo varianty určující typ (např. 2112 nebo 2122)	
O.2/*	Pohon motorový typu Elektroline	O.2/1	pohon 3 žilový	
		O.2/2	pohon 5 žilový	
O.5/*	Tabulka pro číslování stožárů	O.5/1	tabulka pro jeden znak	
		O.5/2	tabulka pro dva znaky	
		O.5/3	tabulka pro tři znaky	
O.6/*	Držák výstražné tabulky na stožár	O.6/1	na T a P stožár; pro svislou tabulku výšky 299 mm a šířky 210 mm	
		O.6/2	na T a P stožár; pro vodorovnou tabulku výšky 212 mm a šířky 297 mm	
		O.6/3	na BP stožár	
		O.6/4	pro DS stožár	
O.9/*	Držák vodící tyče	O.9/1	délka závitu 240 mm	
		O.9/2	délka závitu 330 mm	
		O.9/3	délka závitu 400 mm	
O.11/*	Závaží betonové průměr 350mm 25Kg	O.11/1	závaží s úchytem, výška 120(+15)mm	
		O.11/2	závaží nízké, výška 60(+15)mm	
O.19/*	Třmen Ø 16 pro trubku	O.19/1	průměr prostoru pro trubku 168 mm	
		O.19/2	průměr prostoru pro trubku 194 mm	
		O.19/3	průměr prostoru pro trubku 219 mm	
		O.19/4	průměr prostoru pro trubku 245 mm	
O.21/*	Oko pro šikmý závěs	O.21/1	oko krátké (délka 130 mm)	
		O.21/2	oko dlouhé (délka 457,5 mm)	