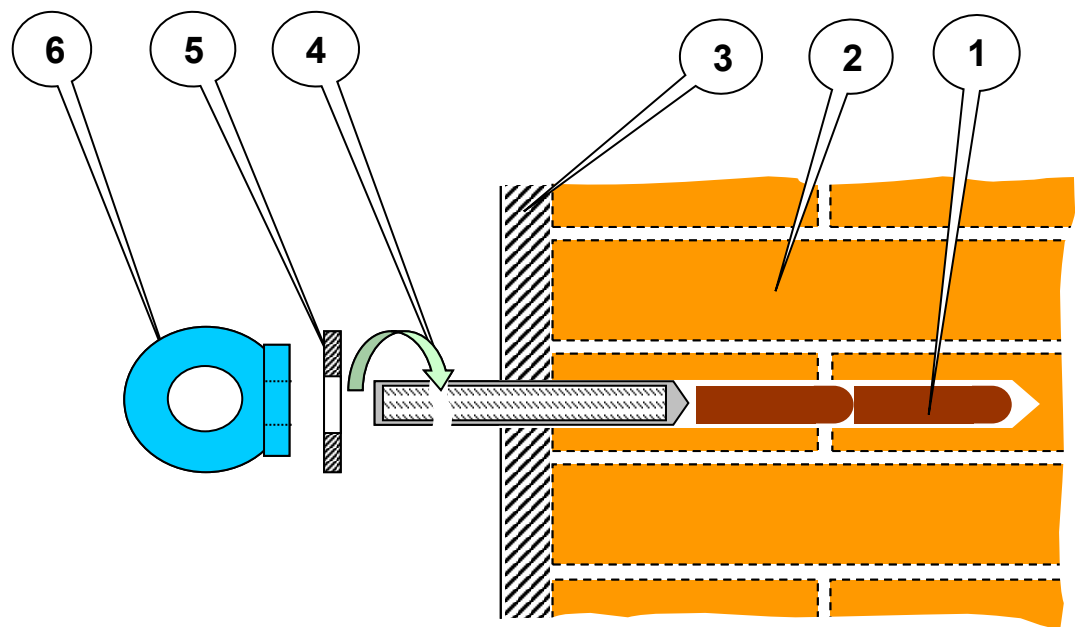


OBJEDNATEL	MARK VALA s.r.o.		<b>Ladislav HOBZA</b> projektant pevných trakčních zařízení Zahradníková 503/16a, 602 00 Brno hobza.projekt@seznam.cz Tel: 723 051 178	
INVESTOR	Brněnské komunikace, a.s.			
VYPRACOVAL	Hobza, Ing. Valníček			
ZODP.PROJEKTANT	Hobza			
KONTROLOVAL	Hobza			
NÁZEV AKCE	Parkovací dům Skořepka		DATUM	listopad 20
			FORMÁT	7A4
OBJEKT	SO 11 Úprava trolejového vedení		MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DÚR+DSP+PDPS
			ARCHIVNÍ ČÍSLO	482
			ČÍSLO ZAKÁZKY	16/T/2020
NÁZEV VÝKRESU	Sestavy TV		ČÍS.SOUPRAVY	ČÍS.VÝKRESU
				5

Chemická kotva s okem (montáž)

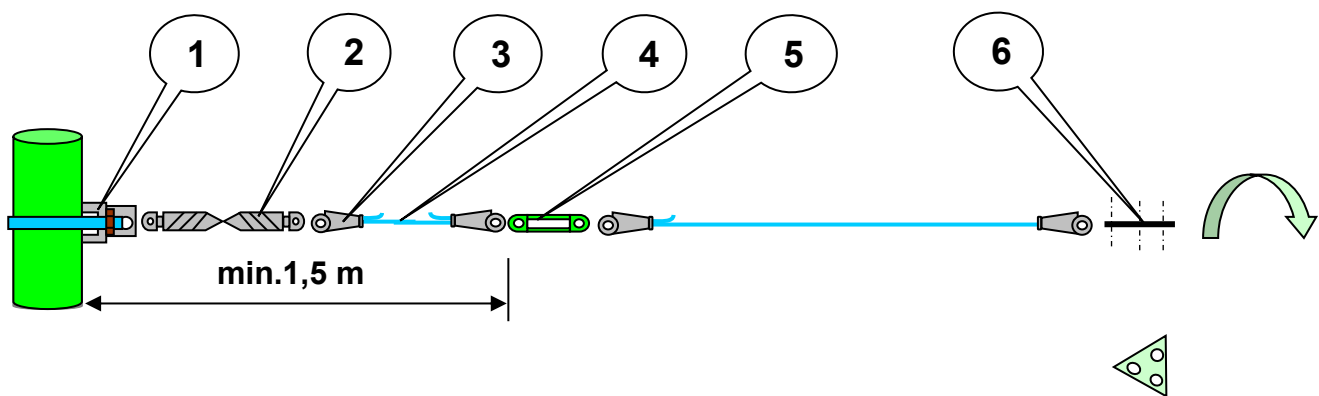


Poznámka:  
Hloubka otvoru (φ 18 mm) pro jednu ampuli je 125 mm i když sama měří pouze 90 mm

CU 2020\*

Název: Chemická kotva s okem (montáž)													
Počet sestav:		1	Jednotková cena demontáže:			660 Kč	Celková cena demontáže:			660 Kč	Hmot. sestavy:		2,1
			Jednotková cena sestavy:			1 589 Kč	Celková cena:			1 589 Kč	Celk.hmotnost:		2,1
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny							
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku
6			Matice s okem M16 pozink.	ks	1	68	70	68	70	138	1	0,3	0,3
5			Podložka pozink 18/55 mm	ks	1	6	0	6	0	6	1	0,1	0,1
4			Svorník M 16 dl. 27 cm	ks	1	35	350	35	350	385	1	0,7	0,7
3			Omítka - izolace					0	0	0	0		0,0
2			Zdivo					0	0	0	0		0,0
1			Chemická ampule M16	ks	2	80	450	160	900	1060	2	0,5	1,0
								269	1 320				

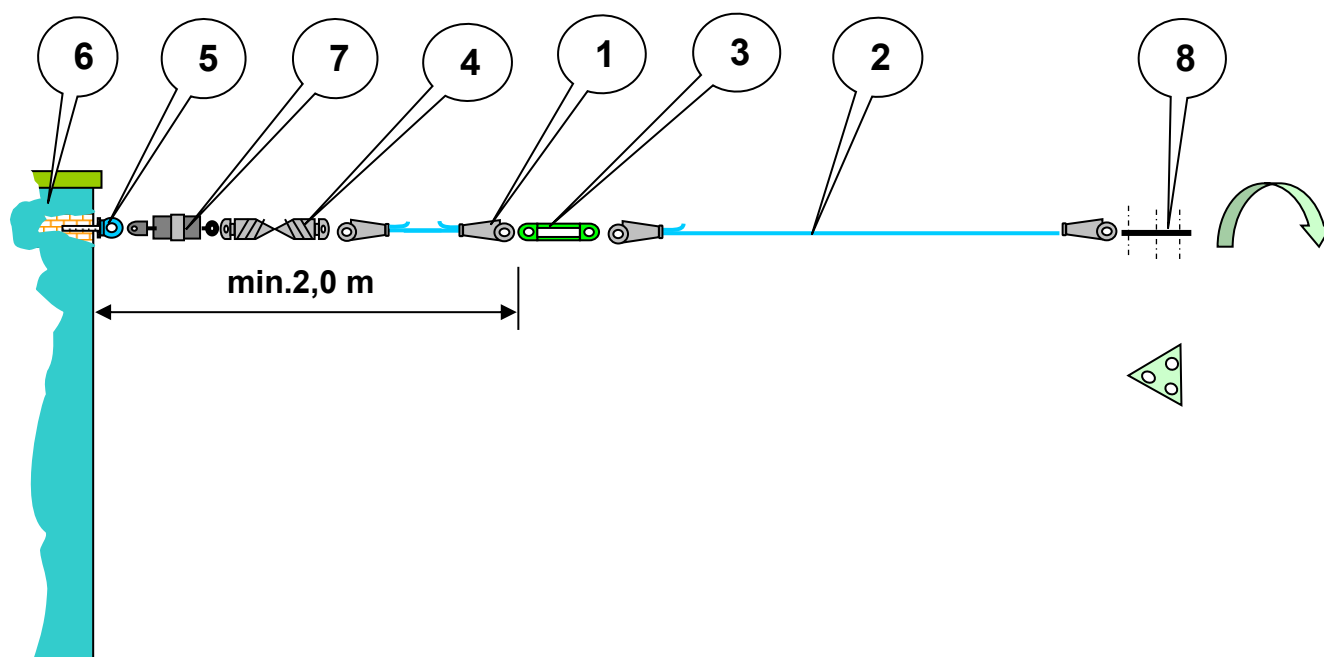
Převěs TV stožár - třísměrné spojení lan



CÚ 2020\*

Název: Převěs TV stožár - třísměrné spojení lan														
Počet sestav:		1	Jednotková cena demontáže:			1 502 Kč	Celková cena demontáže:			1 502 Kč	Hmot. sestavy:		13,0	
			Jednotková cena sestavy:			5 328 Kč	Celková cena:			5 328 Kč	Celk.hmotnost:		13,0	
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny								
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku	
6			Spojka trojsměrná	ks	1	173	210	173	210	383	1	0,78	0,78	
5			Izolátor smyčkový	ks	1	90	259	90	259	349	1	0,14	0,14	
4			Lano FeZn 35 mm <sup>2</sup>	m	8	18	70	144	560	704	8	0,28	2,24	
3			Svorka kotevní s vidlicí	ks	4	214	154	856	616	1 472	4	1,25	5,00	
2			Napínací šroub oko - oko	ks	1	622	560	622	560	1 182	1	1,72	1,72	
1			Obj. kotev. s vidlicí  φ 175 mm	ks	1	440	798	440	798	1 238	1	3,10	3,10	
								2 325	3 003					

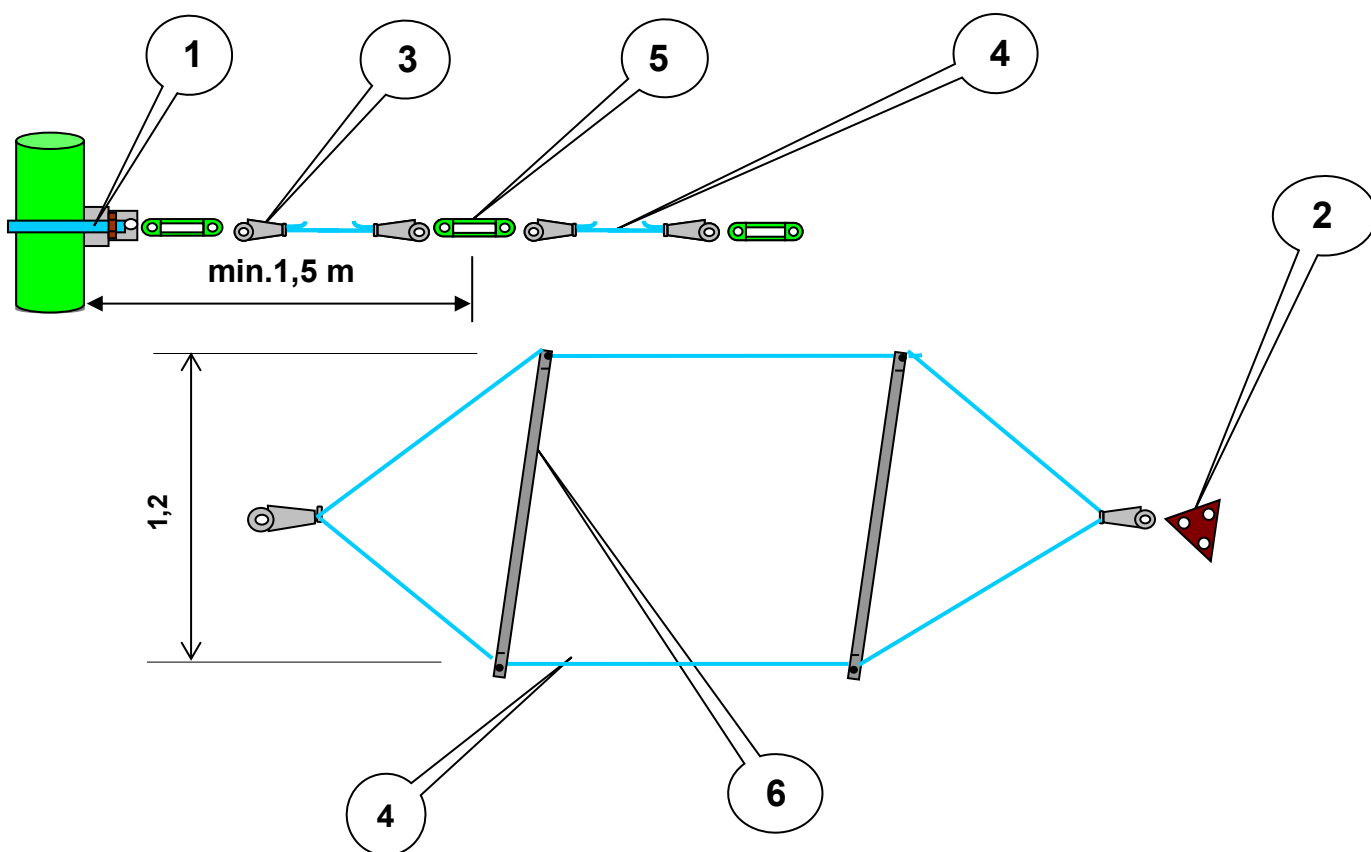
## Převěs TV skoba - třísměrné spojení lan



CÚ 2020\*

Název: Převěs TV skoba - třísměrné spojení lan														
Počet sestav:		1	Jednotková cena demontáže:		1 453 Kč	Celková cena demontáže:		1 453 Kč	Hmot. sestavy:		13,3			
			Jednotková cena sestavy:		6 041 Kč	Celková cena:		6 041 Kč	Celk.hmotnost:		13,3			
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny								
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku	
8			Spojka trojsměrná	ks	1	173	210	173	210	383	1	0,78	0,78	
7			Tlumič rázů	ks	1	1 243	680	1 243	680	1 923	1	3,5	3,50	
6			Stěna	ks				0	0	0	0		0,00	
5			Kotevní závěs na zdi	ks				0	0	0	0		0,00	
4			Napínací šroub oko - vidlice	ks	1	630	580	630	580	1 210	1	1,65	1,65	
3			Izolátor smyčkový	ks	1	90	259	90	259	349	1	0,14	0,14	
2			Lano FeZn 35 mm <sup>2</sup>	m	8	18	70	144	560	704	8	0,28	2,24	
1			Svorka kotevní s vidlicí	ks	4	214	154	856	616	1 472	4	1,25	5,00	
								3 136	2 905					

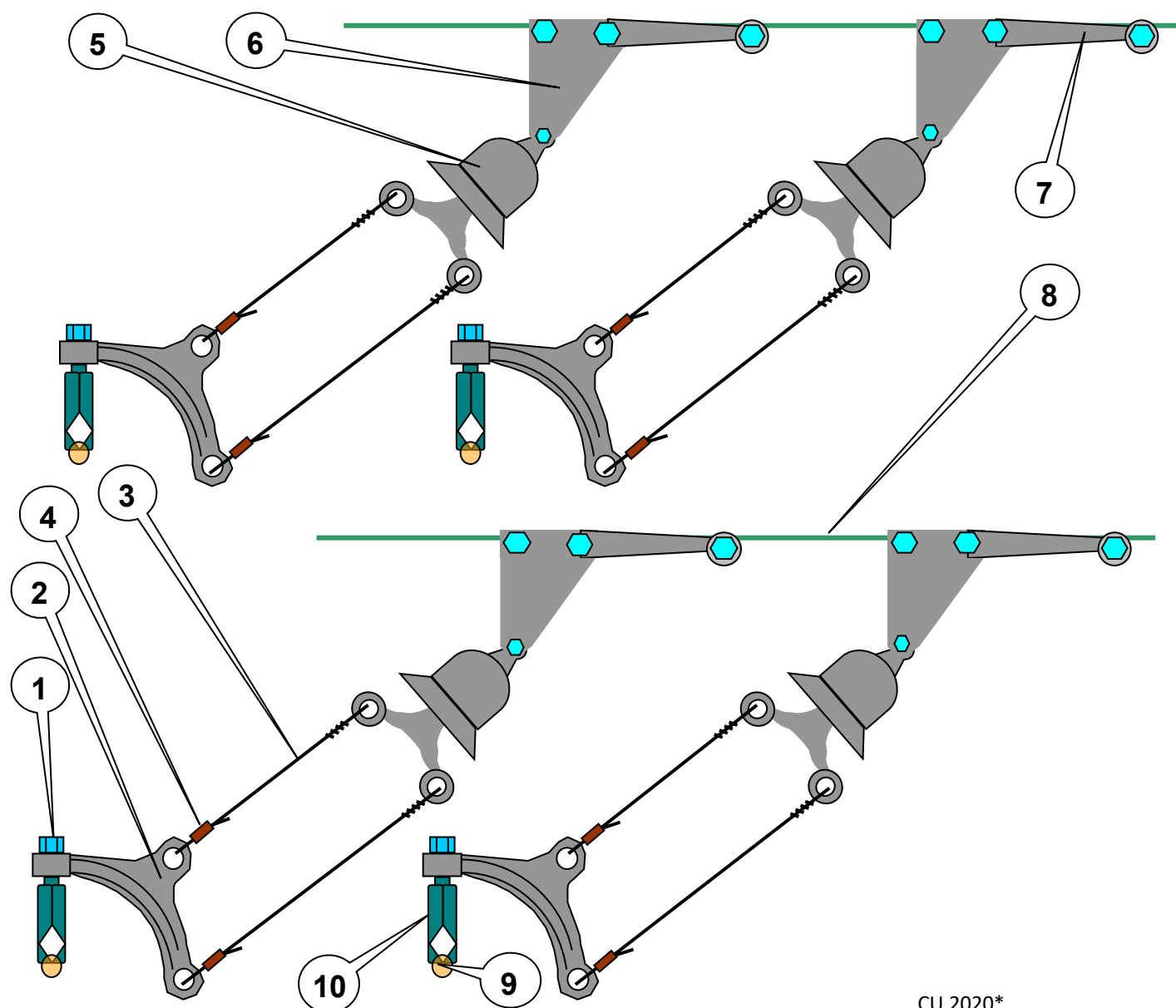
## Dvojitý převěs TV stožár - třísměrné spojení lan



CÚ 2020\*

Název: Dvojitý převěs TV stožár - třísměrné spojení lan													
Počet sestav:		1	Jednotková cena demontáže:		3 630 Kč		Celková cena demontáže:		3 630 Kč		Hmot. sestavy:		30,7
			Jednotková cena sestavy:		11 086 Kč		Celková cena:		11 086 Kč		Celk.hmotnost:		30,7
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny							
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku
6			Rozpěrná tyč	ks	2	326	315	652	630	1 282	2	1,6	3,20
5			Izolátor smyčkový	ks	3	90	259	270	777	1 047	3	0,14	0,42
4			Lano FeZn 35 mm <sup>2</sup>	m	56	18	70	1 008	3 920	4 928	56	0,28	15,68
3			Svorka kotevní s vidlicí	ks	6	214	154	1 284	924	2 208	6	1,25	7,50
2			Spojka trojsměrná	ks	1	173	210	173	210	383	1	0,78	0,78
1			Obj. kotev. s vidlicí φ 175 mm	ks	1	440	798	440	798	1 238	1	3,10	3,10
								3 827	7 259				

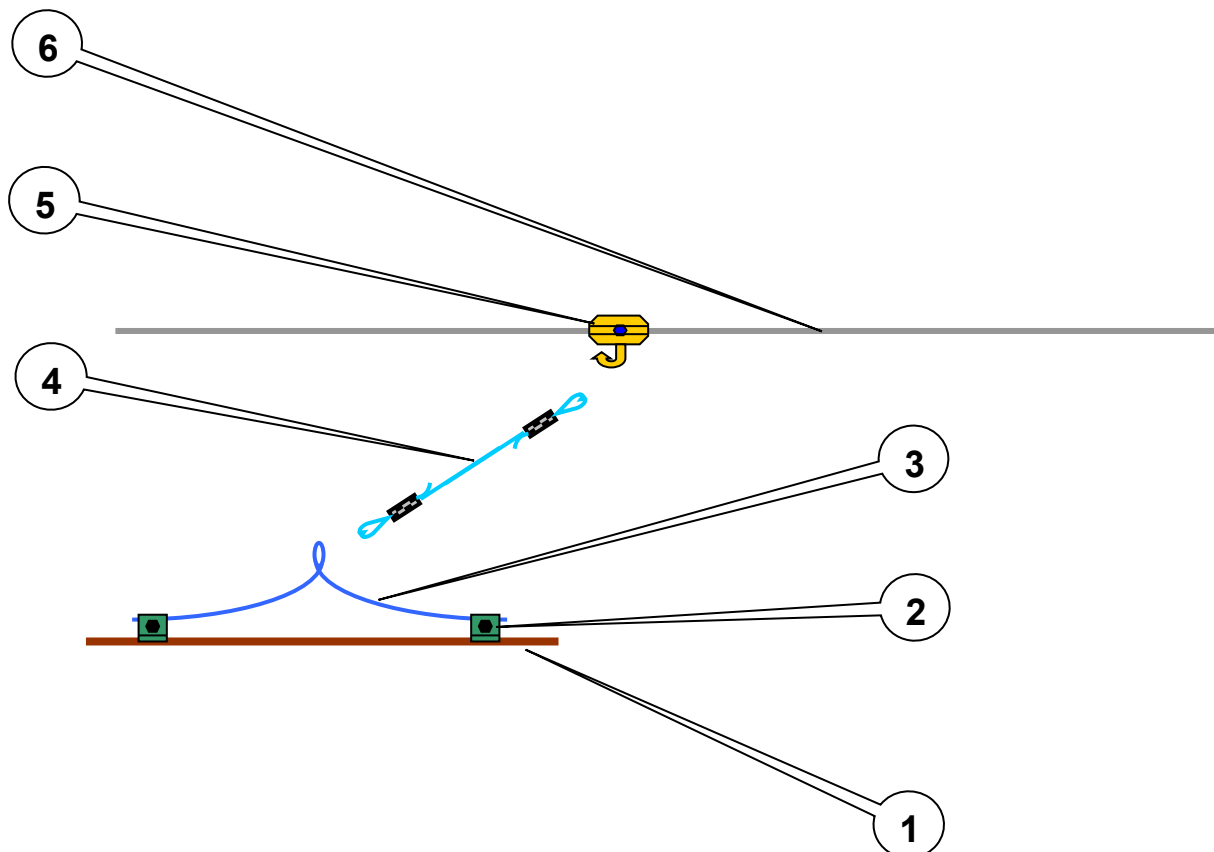
# Pružný závěs TB stopy na **dvoj převěsu** s obloukovými svorkami do 30°



CU 2020\*

Název: Pružný závěs TB stopy na dvojpřevěsu s obloukovými svorkami do 30°														
Počet sestav:		3	Jednotková cena demontáže:			9 825 Kč		Celková cena demontáže:			29 475 Kč		Hmot. sestavy: 38,6	
			Jednotková cena sestavy:			34 906 Kč		Celková cena:			104 718 Kč		Celk.hmotnost: 115,7	
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny								
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku	
10			Svorka trolej.oblouk. do 30°	ks	2	2 993	4 718	5 986	9 436	15 422	6	10,85	65,1	
9			Trolejový drát Cu 100 mm <sup>2</sup>				0	0	0	0	0		0,0	
8			Lano FeZn 35 mm <sup>2</sup>				0	0	0	0	0		0,0	
7			Ramínko pro ram.závěs izol.	ks	4	130	210	520	840	1 360	12	0,65	7,8	
6			Rameno závěsného izolátoru	ks	4	479	560	1 916	2 240	4 156	12	1,10	13,2	
5			Závěsný izolátor s dvojkem	ks	4	1 373	1 190	5 492	4 760	10 252	12	1,60	19,2	
4			Vrubová spoj. na drát ϕ 4 mm	ks	8	15	56	120	448	568	24	0,004	0,1	
3			Nerez.drát ϕ 4 mm	m	6	25	137	150	822	972	18	0,20	3,6	
2			Rameno oblouk.svorky-nerez	ks	4	243	238	972	952	1 924	12	0,48	5,8	
1			Šroub M 16 x 35 - pozink	ks	4	25	38	100	152	252	12	0,08	1,0	
								15 256	19 650					

## Závěs pružný pro ED - Omega na převěsu



CÚ 2020\*

Název: Závěs pružný pro ED - Omega na převěsu													
Počet sestav:		4	Jednotková cena demontáže:		435 Kč		Celková cena demontáže:		1 740 Kč		Hmot. sestavy:		1,1
					1 590 Kč				Celková cena:		6 360 Kč		Celk.hmotnost:
Sestava je složena z těchto položek:						Ceny							
Pozice	Dodav. název	Obj. číslo	Popis materiálu	Měr. jedn.	Poč.	Jednotk. materiálu	Jednotk. montáž	Materiál celkem	Montáž celkem	Celková cena	Celkový počet	Jedn. váha	Váha řádku
6			Lano FeZn 35 mm <sup>2</sup>	m				0	0	0	0	0,00	0,00
5			Jednoháček na lano	ks	1	190	350	190	350	540	4	0,26	1,04
4			Závěs Minorok 7x380	ks	1	180	140	180	140	320	4	0,10	0,40
3			Závěs Omega 8 mm	ks	1	130	120	130	120	250	4	0,33	1,34
2			Svorka trol. pro Omega	ks	2	110	130	220	260	480	8	0,19	1,55
1			Trolejový drát 100 mm <sup>2</sup>	m				0	0	0	0	0,00	0,00
								720	870				