

Ceník náhradních dílů a služeb – zdvihací zařízení

Obj. číslo	Specifikace	Cena bez DPH
1. Strojní části		
Pohony - A		
101A	Převodovka typ PC70/SP/35G	783 000
102A	Elektromotor 2Skg250M4včetně KFB100	555 000
103A	Spojka 2Skg250M-PC70	26 800
104A	Lamela SFB63	55 600
105A	Chladicí vrtule pro SKG250	2 100
106A	Elektromotor 1LE1002-1AB52	26 600
107A	Převodovka ZF125C	58 000
108A	Převodovka R107AM112 vč. motoru	122 000
109A	Spojka typ CLPG B3M60	63 400
110A	Přýžové elementy do CLPG - sada	8 600
111A	Svorník lícovaný spec AR310 M18/M18 (1 ks)	1 670
112A	Šroub lícovaný spec AR310 M18 (1 ks)	1 720
113A	Bubnová spojka AR310/JD	153 800
114A	Stěrka I profilu odpružená nerez	3 020
115A	Střední náběhová lišta rozrušovače	3 450
Hydraulika – B		
100B	Hydrogenerátor zubový pro HA22NA138	18 500
101B	Přýžové těsnění pro HA22NA138	1 800
102B	Filtr sací pro HA22NA138	950
103B	Filtr vratné větve pro HA22NA138	650
104B	Filtr vzduchový pro HA22NA138	13 800
105B	Příruba D230 pro HA22NA138	23 000
106B	Spojka Rotex pro HA22NA138	16 800
107B	Pojistný ventil pro HA22NA138	9 900
108B		
109B		
110B		
111B		
112B		
113B		
140B	Olejová nádrž pro rozrušovač včetně náplně	14 430
141B	Reakční rameno pro motor 4 kW	6 250
142B	Mobilní hydroagregát 21NA215	52 500
143B	Elektromotor pro HA22NA138 – 400V, 30kW	76 500
144B	Rozvaděč elektro pro HA22NA138	72 700
145B	oprava RD1 – napájení část	10 330
146B	oprava RD1 – část ovládání	9 600

TESPO ENGINEERING s.r.o.

ROUBALOVA 7A

602 00 BRNO

TEL.: 543 331 296-7, E-MAIL: info@tespo-eng.cz, URL: www.tespo-eng.cz

147B	mechanický kryt RD1	4 630
2. Části elektro		
Vonsch - A		
201A	UNIFREM 400 005DC - základní provedení IP20	36 800
202A	Řídící deska UNF02M2	12 900
203A	Silová deska UNF4M5	22 400
204A	UNIFREM 400 018 - základní provedení IP20	77 400
205A	Řídící deska UNF02-1	20 100
206A	Silová deska UNF4-18	47 200
207A	UNIFREM 400 037 základní provedení IP20	96 000
208A	Řídící deska UNF02-1	20 100
209A	Silová deska UNF4-37	66 900
210A	UNIFREM 400 075 - základní provedení IP20	175 600
211A	Řídící deska UNF02-1	20 100
212A	Silová deska UNF4-90	32 400
213A	Budicí deska PMDRIVER1.2 s polovodiči	92 300
214A	UNIFREM 400 110 - základní provedení IP20	236 000
215A	Řídící deska UNF02-1	20 100
216A	Silová deska SemiX driver UNI-VPMD2	18 500
217A	Zdrojová deska PS-UNI100UP	11 100
218A	Budič tyristorů UNIVSD 01 s tyristory	23 800
219A	Výkonový modul s budiči SemiX (měnič obsahuje 3 ks)	23 000
220A	Výkonové kondenzátory a filtr	51 300
221A	QUATROFREM 400 132 – rekuperační měnič IP54	769 000
222A	Řídící deska UNF02-1	20 100
223A	kompletní repase bez výměny výkonových prvků	277 500
224A	VQFREM 400/3M – měnič se již nevyrábí	
225A	Řídící deska VQF05M	18 800
226A	Silová deska VQF400M4	26 800
227A	SINAM 400/145	60 600
228A	Řídící deska Sinam400E	21 300
229A	RC a EMC deska	7 400
230A	Výkonový tyristor (měnič obsahuje 3 ks)	13 800
231A	SINAM 400/191	70 400
232A	Řídící deska Sinam400E	21 300
233A	RC a EMC deska	7 800
234A	Výkonový tyristor (měnič obsahuje 3 ks)	18 200

235A	VQFREM 400 018 – měnič se již nevyrábí	
236A	Řídící deska VQF05.1	26 400
237A	Repase budiče – 1 fáze	17 850
238A	VQFREM 400 007 – měnič se již nevyrábí	
239A	Řídící deska VQF05.1	26 400
240A	Silová deska	45 200
241A	VQFREM 400 005 – měnič se již nevyrábí	
242A	Řídící deska VQF05.1	26 400
243A	Silová deska	40 600
244A	Výkonový modul SKIIP 1200A	92 500
245A	DPS UNI-SKIIP	18 200
246A	Stanice pro přepínání FM Quatrofrem 400132, prop. do 5m	174 200
PDL - B		
201B	Kompletní repase UE-75	85 000
202B	Kompletní repase UE-140	100 215
203B	Kompletní repase ME-31, ME-38	51 700
204B	Kompletní repase ME-46	57 420
205B	Diagnostika FM ME, UE do 90 kW	6 700
206B	Diagnostika FM UE do 132 kW	8 950
207B	repase řídicí desky E000-610S	11 400
208B	modifikace výkonové desky ME31-46	14 200
209B	chladicí ventilátory ME31-46	11 600
210B	kapacitory DC meziobvodu ME31-46	14 600
211B	modifikace výkonové desky UE75-140	41 500
212B	chladicí ventilátory UE75-140	24 100
213B	kapacitory DC meziobvodu UE75-140	33 400
214B	modifikace výkonové desky UE170	53 500
215B	chladicí ventilátory UE170	36 400
216B	kapacitory DC meziobvodu UE170	58 000
Ostatní - C		
201C	Spec. kabel SEMOFLEX Drum 4x10 (Kč/m)	495
202C	Spec. kabel SEMOFLEX Drum 5x10 (Kč/m)	775
203C	Externí vysílač M2 – spec.	5 920
204C	Miniautomat Zelio 8/4	5 180
205C	Přijímač PP21HU24P	14 750
206C	PP217HU24P – výměna paměti	5 600
207C	ZELIO SR3B261BD	9 600
208C	ZELIO SR3B261FU	9 600
209C	ZELIO SR3XT141BD	3 800
210C	ZELIO SR3XT141FU	3 800
211C	Prachovka pro ovladač VNSO33	3 580
212C	Opěrka pro křeslo OKJ03	6 280

213C	Repase napájecí desky přijímače DO 735	4 950
214C	Ovl. skříňka max 5 blokad + 2 ovl. obvody	18 100
215C	Indukční snímač Ni30-K40SR-FZ3X2	6 920
216C	Relé RGC1, 15A, 600V	1 490
217C	Vysavač průmyslový TACT TE, 1380W, 40l	19 600
218C	Hadice DN35, 4m	2 960
219C	Sací dýza DN35	2 900
220C	Koleno el. vodivé NT	1 810
221C	Sací trubka DN35, 0.5m	330
222C	Filtr skládaný NT	2 950
223C	Sada filtračních sáčků NT, 5ks	1 410
224C	Ventilátor axiální 1670m3/h, 62W včetně konzoly a odjištění	8 500
225C	Termostat IP54	1 730
226C	Pákový ovladač pro OKJ03 2x3P/4T, pravý	57 550
227C	Pákový ovladač pro OKJ03 2x3P/4T, levý	57 550
228C	uhlíkový kontakt sběrače ES21, proud 300A	10110
229C	stykač brzdy pojezdu 9A, cívka 230V	735
230C	sada pro opravy izolačních dvojskel	1940
231C	konzola svorkovnice sběrače ES21, 300A	8 500
232C	Motorový spouštěč do 16A	1 350
233C	Aretační pozicionér pro vertikální posun křesla OKJ03	16 800
234C	mechanický kryt řetězového kladkostroje	7 350
235C	třmen 3,25T, zajištěný	650

3. Klimatizace jeřábových kabin

301	Servisní prohlídka – základní rozsah - celková kontrola zařízení - kontrola části MaR - vyčištění jednotky VZT - vyčištění jednotky klimatizace - nové kapsové filtry včetně výměny	14 420
302	Servisní prohlídka – základní rozsah včetně výměny patron uhl. filtru (náhr. sada)	22 220
303	Patrony do uhlíkových filtrů – nová sada	36 840

4. Servisní a revizní činnost - zařízení elektro (Ceny revizí elektro jsou bez cestovních nákladů)

401	Revize rozsah 1 včetně revizní zprávy: - malé stavební objekty - malé technologické zařízení (prohlídka + měření do 4h)	11 000
402	Revize rozsah 2 včetně revizní zprávy: - dílčí revize většího stavebního celku - dílčí revize složitějšího technologického zařízení (prohlídka + měření do 8h)	17 500
403	Revize rozsah 3 včetně revizní zprávy: - revize většího stavebního celku - revize složitějšího technologického zařízení (prohlídka + měření do 12h)	24 000

5. Servisní a revizní činnost – zdvihací zařízení (Ceny revizí a servisních prohlídek jsou bez cestovních nákladů)		
501	Revize kladkostroje do 5 t s hydraulickým drapákem včetně revizní zprávy	12 600
502	Revizní zkouška kladkostroje do 5t s hydraulickým drapákem dle ČSN 27 0142 včetně revizní zprávy – neobsahuje položku Zajištění zkušebního břemene	14 900
503	Pravidelná servisní prohlídka kladkostroje do 5t s hydraulickým drapákem - neobsahuje položku Výměna hydraulického oleje	13 500
504	Pravidelná servisní prohlídka závěsné plošiny do 500kg	5 300
505	Rozbor oleje včetně analýzy IČ spektra	5 300
6. Hodinové sazby a cestovní náklady		
601	Základní sazba – technik TESPO engineering	760
602	Zvýšená sazba: - práce o víkendu - práce ve státní svátek - práce s využitím termínu zahájení prací do 24h od oznámení závady - programování zařízení - technik specialista – hydraulická zařízení - projekční práce	1300
603	Hodinová sazba na cestě	440
604	Cestovní náklady (Kč/km)	12
605	Expresní přeprava Brno-Brezno-Brno do 500 kg	29 800
606	Sazba technik specialista Vonsch	2 155
607	sazba technik specialista PDL	3 400