



40	Olejoznak M26 x 1,5			1	0,007
39	Mechanická ucpávka eMG 45 G4			1	0,045
38	Gufero 42 x 55 x 8	ČSN 02 9401	NBR	1	0,004
37	Podložka MB9 45	ČSN 02 3640		1	0,015
36	Matice KM9 - M345x 1,5	ČSN 02 3630		1	0,13
35	Šroub M12 x 45	ISO 4017		4	0,055
34	Šroub M12 x 40	ISO 4017		1	0,051
33	Kuličkové ložisko SKF - 6310			1	1,078
32	Zátka M20 x 1,5	ČSN 02 1915.21		2	0,06
31	Pojistný kroužek Ø114	ČSN 02 2931		2	0,066
30	Válečkové ložisko SKF - N310ECP			1	1,108
29	Gufero 50 x 80 x 8	ČSN 02 9401	NBR	1	0,009
28	O-kroužek Ø115 x 3,55	ISO 3601-1	NBR	2	0,003
27	Pružná podložka 10,2	ČSN 02 1740		4	0,002
26	Šroub M10 x 40	ISO 4017		4	0,035
25	Podložka 10,5	ČSN 02 1703		5	0,003
24	Šroub M 10 x 45	CSN 02 1143		4	0,04
23	O-kroužek Ø92,5 x 3,55	ISO 3601-1	NBR	1	0,003
22	O-kroužek Ø375 x 7	ISO 3601-1	NBR	1	0,043
21	O-kroužek Ø400 x 7	ISO 3601-1	NBR	1	0,046
20	Pružná podložka 12,2	ČSN 02 1740		11	0,002
19	Šroub M12 x 70	ISO 4017		6	0,077
18	Pero 10 x 8 x 70	ČSN 02 2562	11 600	1	0,043
17	Pružná podložka 24,5	ČSN 02 1740		1	0,022
16	Matice uzavřená M24 x 2	DIN 1587	1.4301	1	0,191
15	Těsnicí kroužek Ø195 x Ø185 x 12	ČSN 02 9310	NBR	1	0,033
14	Příruba DN150 PN16	DIN 2633	1.4301	2	7,403
13	Podpěra z plechu 10 mm	ČSN 42 0209	1.4301	1	0,817
12	Kryt ložiska - TK Ø180 x 30	ČSN EN 10060	11 500	1	3,465
11	Distanční kroužek - TK Ø110 x 7	ČSN EN 10060	11 500	1	0,196
10	Distanční kroužek - TK Ø65 x 5	ČSN EN 10060	11 500	1	0,053
9	Kryt ložiska - TK Ø180 x 25	ČSN EN 10060		1	3,679
8	Kryt ucpávky - TK Ø170 x 40	ČSN EN 10060		1	3,596
7	Distanční kroužek - TK Ø55 x 15	ČSN EN 10060	11 500	1	0,083
6	Pojistná deska - TK Ø80 x 5	ČSN EN 10060	11 500	1	0,126
5	Kryt oběžného kola - TK Ø500 x 80	ČSN 42 002	42 2303	1	43,002
4	Hřídel - TK Ø60 x 630	ČSN EN 10060	11 600	1	8,928
3	Ložiskové těleso - odlitek	ČSN 42 002	42 2303	1	77,535
2	Špirátová skříň - odlitek	ČSN 42 002	42 2303	1	58,627
1	Oběžné kolo - odlitek	ČSN 42 002	42 2905.5	1	17,471
POZ.	POPIS	NORMA	MATERIÁL	KS	HMOT.

Vypracoval: Bc. Vít Šákr
 Datum: 25.5.2019
 Měřítko: 1:2
 Celk. hmot.: 253 kg
 Příloha 7:
Sestava odstředivého čerpadla