

č. pol.	Název	Č. výkresu - č. normy	Poznámky	Množ- ství
	Polotovar	Materiál výchozí - firma		
1	KŘÍŽOVÉ SANĚ	03-01-01-00		1
	PODSESTAVA			
2	HNACÍ HŘÍDEL	03-01-02-00		1
	PODSESTAVA			
3	DOLNÍ RYBINOVÉ VEDENÍ	03-01-03-00		1
	SVARENEC			
4	PŘÍRUBA HM 1	03-01-04-00		1
	SVARENEC			
5	HNANÁ HŘÍDEL	03-01-05		1
	KR 65 – 290 ČSN 42 5510.10	S235JR		
6	HORNÍ RYBINOVÉ VEDENÍ	03-01-06		1
	OBD 75x30 – 280 ČSN 42 5522.11	S235JR		
7	VZPĚRA RYBINOVÉHO VEDENÍ	03-01-07		1
	OBD 75x30 – 70 ČSN 42 5522.11	S235JR		
8	DRŽÁK MOTORU	03-01-08		1
	P 25 - 230x130 ČSN 42 5301.12	S235JR		
9	VÍKO GUFERA	03-01-09		1
	P 25 - 130x130 ČSN 42 5301.12	S235JR		
10	OPĚRNÝ KROUŽEK	03-01-10		1
	KR 85 – 32 ČSN 42 5510.10	S235JR		
11	KRYT OZUBENÉHO SOUKOLÍ 1	03-01-11		1
	P 2 - 350x300 ČSN 42 5301.12	E295		
12	KRYT OZUBENÉHO SOUKOLÍ 2	03-01-12		1
	P 2 - 307x310 ČSN 42 5301.12	E295		
13	KRYT OZUBENÉHO SOUKOLÍ 3	03-01-13		1
	P 2 - ϕ 175 ČSN 42 5301.12	E295		
14	VÝZTUHA KRYTOVÁNÍ	03-01-14		2
	PLO 40x5 – 145 ČSN 42 7524.2	S235JR		
15	DRŽÁK HADICE	03-01-15		2
	P 2 - 115x25 ČSN 42 5301.12	E295		
16	KRYT PÍSTNICE	03-01-16		2
	P 3 - 80x65 ČSN 42 5301.12	E295		
17	TÁHLO	03-01-17		1
	KR 25 – 345 ČSN 42 5510.10	S235JR		
18	ČEP 1	03-01-18		1
	KR 12 – 75 ČSN 42 5510.10	S235JR		
19	ČEP 2	03-01-19		1
	KR 12 – 30 ČSN 42 5510.10	S235JR		

Index	Změna			Datum		Podpisy	
	Podpis	Datum		Podpis	Datum	Č. svitku:	
Vypracoval	SLÁDEK J.	2018-7-7	Norm. ref.			Mikrofilm	
Skupinář			Přezk.			Sestava	03-01-00
Technol.			Schválil			Hmotnost	91

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	NÁZEV:		RAMENO MANIPULÁTORU	
	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX	Technol. č.:	
	03-01-00-K			
LISTŮ: 3	LIST: 1			

č. pol.	Název	Č. výkresu - č. normy	Poznámka	Množství
	Polotovar	Materiál výchozí - firma		
20	STŘEDÍCÍ KOLÍK	03-01-20		2
	KR 8 – 25 ČSN 42 5510.10	S235JR		
21	PODLOŽKA	03-01-21		1
	P 2 – φ35 ČSN 42 5301.12	E295		
22	HNACÍ OZUBENÉ KOLO	03-01-22		1
	ODLITEK	ČSN 42 2643		
23	HNANÉ OZUBENÉ KOLO	03-01-23		1
	ODLITEK	ČSN 42 2643		
24	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M12x120 – 8.8			2
25	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M6x30 – 8.8			12
26	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M6x28 – 8.8			8
27	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M5x16 – 8.8			1
28	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M5x12 – 8.8			6
29	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M4x12 – 8.8			8
30	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘ. ŠESTIHRANEM ČSN 3932 – M4x10 – 8.8			8
31	ZÁPUSTNÝ ŠROUB S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM DIN 7991 – M5x16 – 8.8			8
32	ŠESTIHRANNÁ MATICE UZAVŘENÁ ČSN 4473 – M12 – 8			2
33	ŠESTIHRANNÁ MATICE UZAVŘENÁ ČSN 4473 – M6 – 8			2
34	ŠESTIHRANNÁ MATICE ISO 4032 – M10 – 8			1
35	ŠESTIHRANNÁ MATICE ČSN 02 1402 – M6 – 8			2
36	PODLOŽKA ČSN 150 – 13			4
37	PODLOŽKA ČSN 150 – 6,4			16
38	PODLOŽKA ČSN 150 – 5,3			7

Index	Změna			Datum		Podpisy	
	Podpis	Datum		Podpis	Datum	C. svítku:	
Vypracoval	SLÁDEK J.	2018-7-7	Norm. ref.			Mikrofilm	
Skupinář			Přezk.			Sestava	03-01-00
Technol.			Schválil			Hmotnost	91

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	NÁZEV:		RAMENO MANIPULÁTORU	
	ČÍSLO VÝKRESU:	INDEX	Technol. č.:	
	03-01-00-K			
LISTŮ: 3	LIST: 2			

č. pol.	Název	Č. výkresu - č. normy	Poznámka	Množství
	Polotovar	Materiál výchozí - firma		
39	PODLOŽKA ČSN 150 – 4,3			16
40	NÝT S PŮLKULOVOU HLAVOU ČSN 02 2301.1 – 4x16			8
41	NÝT S PŮLKULOVOU HLAVOU ČSN 02 2301.1 – 4x9			8
42	POJISTNÝ KROUŽEK 10 ČSN 02 2930			4
43	PERO 16e7x10x80 ČSN 02 2562			1
44	PERO 6e7x6x26 ČSN 02 2562			1
45	KUŽELÍKOVÉ LOŽISKO ISO 355 3DE – 50x90x32			2
46	GUFERO ČSN 02 9401 G 72x95x10 - NBF			2
47	KLUZNÉ POUZDRO	PSMF 182412 A51 SKF EXVALOS		1
48	OKO TÁHLA	T26883 HABERKORN		1
49	SERVOMOTOR	1FK7042-2AC74-1EB1 SIEMENS		1
50	HYDROMOTOR	CD70C25/16- 100Z1X/01HTDM1-1A REXROTH		1
51	KONCOVÝ SPÍNAČ	631-521 GM ELECTRONIC		2

Index	Změna			Datum		Podpisy	
	Podpis	Datum	Norm. ref.	Podpis	Datum	Č. svítku:	
Vypracoval	SLÁDEK J.	2018-7-7				Mikrofilm	
Skupinář			Přezk.			Sestava	03-01-00
Technol.			Schválil			Hmotnost	91

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ	NÁZEV: RAMENO MANIPULÁTORU	
	ČÍSLO VÝKRESU: 03-01-00-K	INDEX Technol. č.:
	LISTŮ: 3	LIST: 3

