

Pob- žka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množ- ství
	Polotovar	Materiál výchozí	Jednotka	
1	Rám	BP-S-01	2,706	1
2	Páka	BP-S-05	0,857	1
3	Upínací zařízení	BP-S-03	1,510	1
4	Hřídel	BP-02-001	1,345	1
	Tyč kruhová ČSN EN 10 060 – 120x160	S355J0		
5	Buben	BP-04-001	1,611	1
	Tyč kruhová ČSN EN 10 060 – 150x50	S355J2		
6	Distanční člen	BP-02-003	0,052	1
	Tyč kruhová ČSN EN 10 060 – 40x40	S355J0		
7	Pouzdro velké	BP-01-006	0,123	1
	Tyč kruhová EN 755-3 – 90x20	EN AW-6082		
8	Distanční trubka	BP-02-002	0,010	1
	Tyč kruhová – 40x27	PVC		
9	Příruba	BP-01-010	0,018	1
	Plech ČSN 42 5301 – 2-100x100	EN AW-5457		
10	Hřídel páka	BP-06-001	0,049	1
	Tyč kruhová 755-3 – 20x120	EN AW-2030		
11	Distanční trubka 2	BP-06-002	0,002	1
	Tyč kruhová – 20x15	PVC		
12	Distanční trubka 3	BP-06-003	0,014	1
	Tyč kruhová – 20x80	PVC		
13	Hřídel měřicího válečku	BP-07-001	0,173	1
	Tyč kruhová EN 755-3 – 35x200	EN AW-2030		
14	Měřicí váleček	BP-07-002	0,117	1
	Tyč kruhová – 45x130	PVC		
15	Hřídel naváděcího válečku	BP-08-001	0,127	1
	Tyč kruhová EN 755-3 – 25x270	EN AW-2030		
16	Distanční trubka 4	BP-08-002	0,019	1
	Tyč kruhová – 20x120	PVC		
17	Naváděcí váleček	BP-08-003	0,156	1
	Tyč kruhová -45x130	PVC		
18	Rýhovaná matice M10	ČSN 021461	0,085	1
19	Šroub šestihranný M16x30	ISO 4017	0,085	1
20	Šroub šestihranný M10x20	ISO 4017	0,023	2

Index	Změna	Datum	Podpisy
	Podpis	Datum	Podpis
Vypracov.	M. Novák		
Skupinář			
Technol.			
	Norm. ref.	Datum	Č. svitku:
	Přezk.		Mikrofilm
	Schválil		Sestava
			Hmotn. [kg]
			BP-S-10
			9,978

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA
STROJNÍ**

NÁZEV:

Odvíjecí zařízení

ČÍSLO KUSOVNÍKU:

BP - K - 10

LIST: 1/3

Pob- žka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množ- ství
	Polotovár	Materiál výchozí	Jednotka	
21	Podložka plochá 16	ISO 7089	0,011	1
22	Pojistný kroužek 20	ČSN 02 2930	0,002	1
23	Pojistný kroužek 15	ČSN 02 2930	0,001	1
24	Šestihhranná matice	ISO 4032	0,001	6
25	Závlačka 1,2x12	CNS 398	0,000	2
26	Čep 5x50	ISO 2341	0,008	1
27	Šroub s válcovou hlavou M6x16	ISO 4762	0,007	6
28	Šestihhranný šroub M6x12	ISO 4017	0,005	4
29	Čep 5x26	ISO 2341	0,004	1
30	Podložka plochá 10	ISO 7089	0,004	3
31	Šestihhranný šroub M4x25	ISO 4017	0,003	6
32	Kruhová matice KM 5		0,034	1
33	Kruhová matice KM 8		0,094	1
34	Pojistná podložka MB 5		0,006	1
35	Pojistná podložka MB 8		0,013	1
36	Kuličkové ložisko	W 61908	0,100	1
37	Kuličkové ložisko	61905	0,043	1
38	Kuličkové ložisko	61804	0,018	2
39	Kuličkové ložisko	61802	0,006	2
40	Snímač síly	U9C	0,075	

Index	Změna			Datum		Podpisy	
	Podpis	Datum	Norm. ref.	Podpis	Datum	Č. svítku:	
Vypracov.	M. Novák					Mikrofilm	
Skupinář			Přezk.			Sestava	BP-S-10
Technol.			Schválil			Hmotn. [kg]	9,978

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA
STROJNÍ**

NÁZEV:

Odvíjecí zařízení

ČÍSLO KUSOVNÍKU:

BP - K - 10

LIST: 2/3

Pob- žka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množ- ství
	Polotovár		Materiál výchozí	
41	Rozpěrný váleček		0,106	2
42	Vratná pružina		0,002	2
43	Brzdová čelist		0,052	2
44	Kabel			1
45	Šroubení přímé Ø4 mm G1/8"		0,002	1
46	Spojka Y Ø4 mm		0,004	1
47	Hadice PU Ø4 mm			1000
			mm	
48	Redukce G1/8"-M10x1		0,001	2
49	Koleno otočné Ø4 mm G1/8"		0,003	2
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

Index	Změna			Datum		Podpisy	
	Podpis	Datum	Norm. ref.	Podpis	Datum	Č. svítku:	
Vypracov.	M. Novák					Mikrofilm	
Skupinář			Přezk.			Sestava	BP-S-10
Technol.			Schválil			Hmotn. [kg]	9,978

<p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</p> <p>FAKULTA STROJNÍ</p>	NÁZEV:	Odvíjecí zařízení
	ČÍSLO KUSOVNÍKU:	BP - K - 10