

Položka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množství
	Polotovary	Materiál výchozí	Jednotka	
<b>Vyráběné součásti</b>				
1	Nádoba	001		1
	Svařenec	ČSN 17 240		
2	Šuplík	010		1
	Plech 1,5-1000-2000	ČSN 17 240		
3	Hřídel	V003		1
	TYČ KRUHOVÁ ČSN 42 5510 - 10 - 450	S235JR		
4	Čelní soukolí	004/005		1
	TYČ KRUHOVÁ ČSN 42 5510 - 40/12 - 20/12	S235JR		
5	Kuželové soukolí			2
	PE filament	PE		
6	Pohybový šroub	002		2
	Šroub trapézový Tr 16x4 - 1000	ČSN 12 020		
7	Pohybová matice			2
	PLA filament	PLA		
8	Přepážka (větší)	006		2
	Deska tloušťky 20 mm	PE		
9	Přepážka (větší) - převrácená	006		2
	Deska tloušťky 20 mm	PE		
10	Přepážka (menší)	009		1
	Deska tloušťky 10 mm	PE		
11	Přepážka (menší) - převrácená	009		1
	Deska tloušťky 10 mm	PE		
12	Víčko (menší)			2
	ABS filament	ABS		
13	Víčko (větší)			4
	ABS filament	ABS		
14	Upínka	011		1
	Plech 0,6-1000-2000	ČSB 11 321		
15	Koncovka			1
	ABS filament	ABS		
16	Spojka	007		2
	Tyč kruhová EN 10278-8-50	ČSN 17 240		
17	Síto	008		1
	Svařenec	ČSN 17 240		

Index	Změna	Datum	Podpis
	Podpis	Datum	Podpis
Vypracov.	Martin Ledvinka		Norm. ref.
Skupinař			Přezk. Schválil
Technol.			
			Č. svitku: Mikrofilm
			Sestava
			Hmotn. [kg]

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA  
STROJNÍ**

NÁZEV:

Automatizovaná kočičí toaleta

ČÍSLO KUSOVNÍKU:

K001

LIST: 1

Položka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množství
	Polotovár	Materiál výchozí	Jednotka	
18	Víko	012		1
	Plech 1,5-1000-2000	ČSN 17 240		
19	Držák motoru			1
	PLA filament	PLA		

### Kupované součásti

20	Tlačítko			1
21	Časovač			1
22	Motor			1
23	Pero DIN 6885 - A 2x2x8			4
24	Pero DIN 6885 - A 3x3x10			1
25	Závlačka ISO 1234 - 2x14			2
26	Ložisko radiální 608 2RS CN China			6
27	Ložisko axiální F8-19 M EZO China			4
28	Kabel			1
29	Zástrčka s transformátorem			1

### Spojovací materiál

30	Šr. s vřlcovou hl. ISO 4762 - M4 x 12			12
31	Šr. s vřlcovou hl. CSN 02 1143 - M5 x 35			4
32	Šr. s vřlcovou hl. CSN 02 1143 - M5 x 14			2
33	Šr. s vřlcovou hl. DIN921 - M4 x 5			4

Index	Změna	Datum	Podpisy
	Podpis	Datum	Č. svitku:
Vypracov.	Martin Ledvinka		Mikrofilm
Skupinář			Sestava
Technol.			Hmotn. [kg]

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA  
STROJNÍ**

NÁZEV:

Automatizovaná kočičí toaleta

ČÍSLO KUSOVNÍKU:

K001

LIST: 2

Polo- žka	Název	Č. výkresu - č. normy	Hmotnost [kg]	Množ- ství
	Polotovár	Materiál výchozí	Jednotka	
34	Matice šestihránná CSN 02 1402 - M4			4
35	Matice šestihránná CSN 02 1402 - M12			1
36	Stavěcí šroub ISO 2342 - M3 x 8			5

Index	Změna	Datum	Podpisy
	Podpis	Datum	Č. svitku:
Vypracov.	Martin Ledvinka		Mikrofilm
Skupinář		Norm. ref.	Sestava
Technol.		Přezk. Schválil	Hmotn. [kg]

<p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</p> <p><b>FAKULTA STROJNÍ</b></p>	NÁZEV:	Automatizovaná kočičí toaleta
	ČÍSLO KUSOVNÍKU:	K001
		LIST: 3