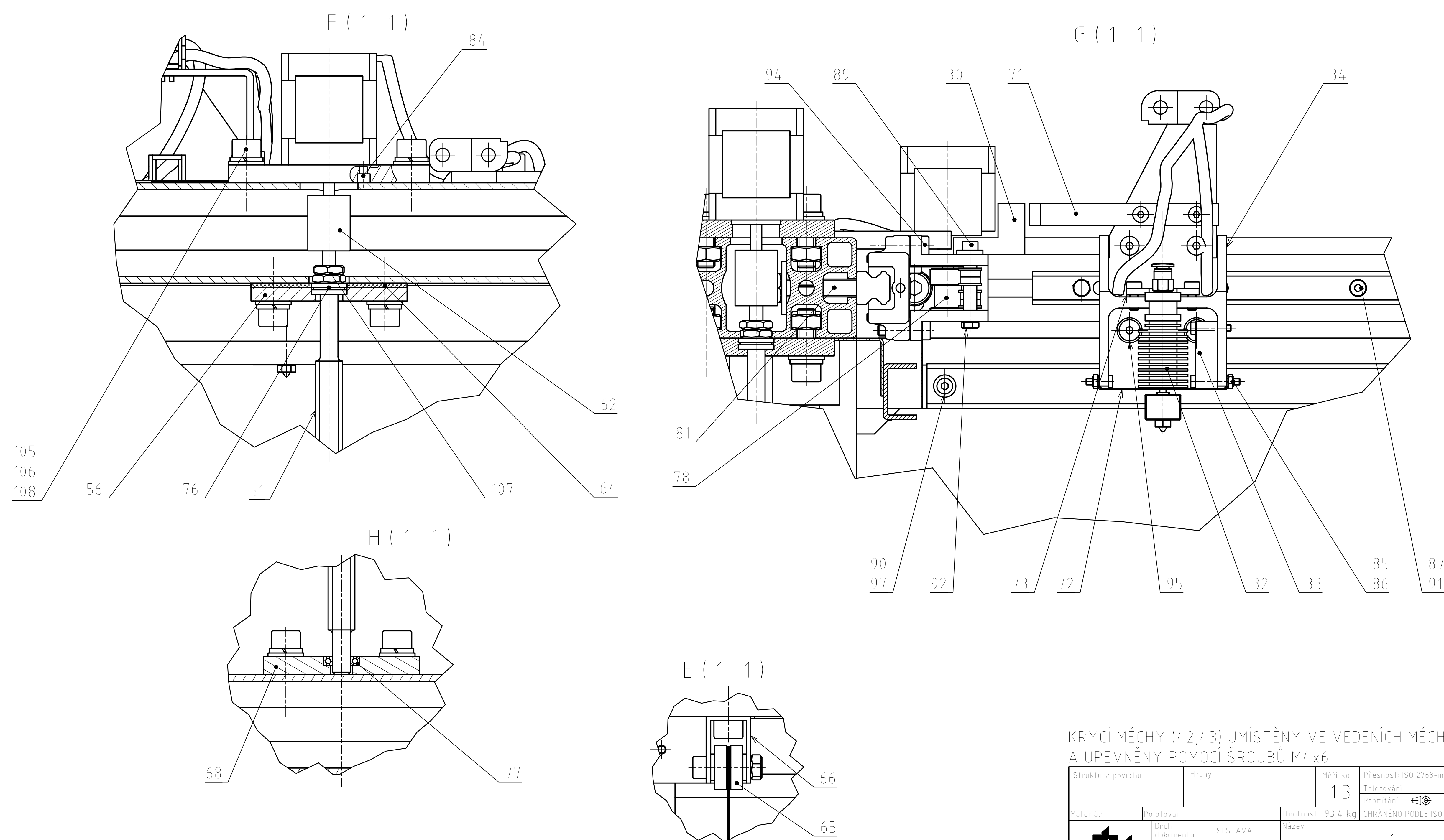
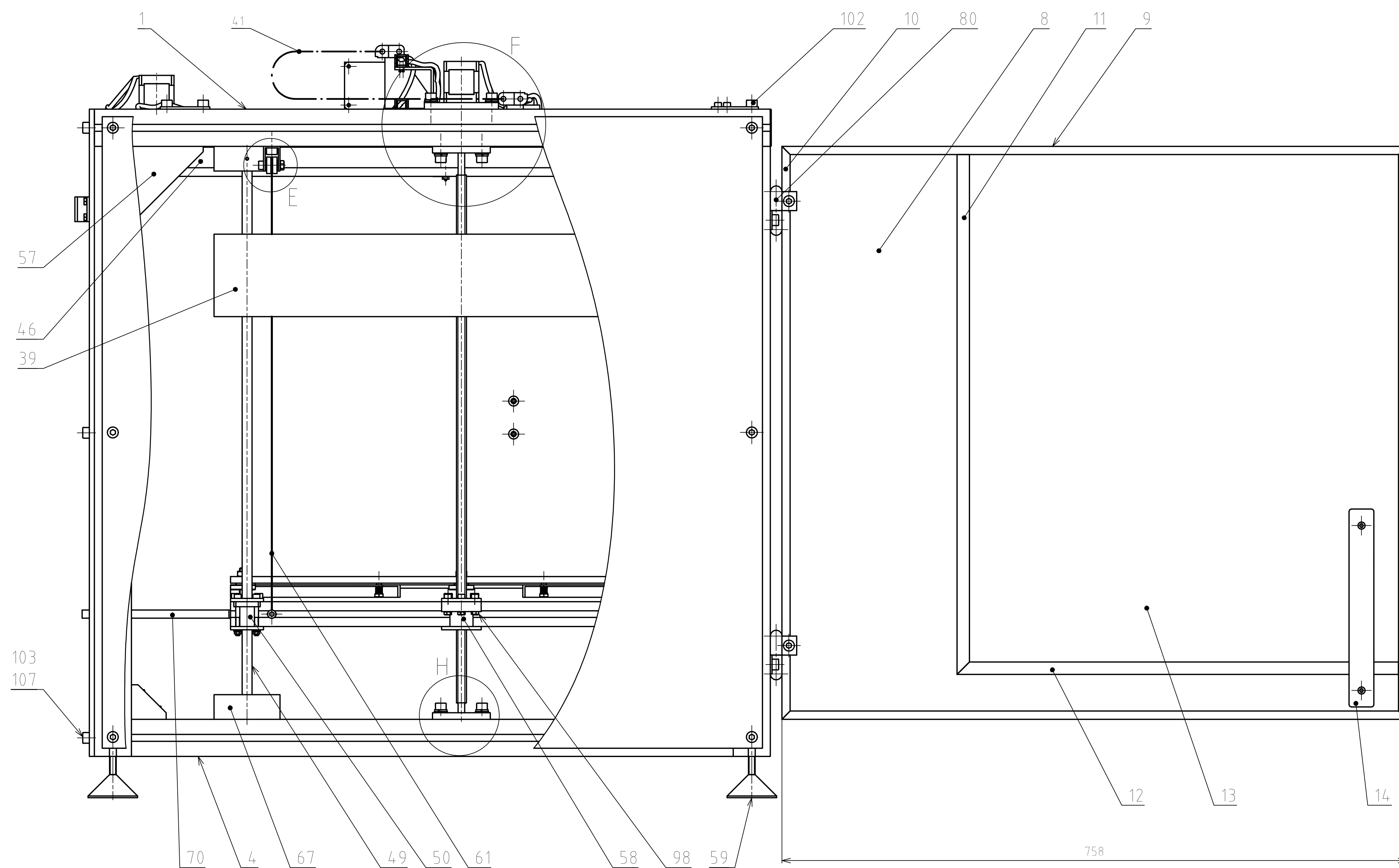




Struktúra povrchu	Právy	Meritka	Právnosť ISO 2168-mil
		1.3	Tolerančné Právnosť
Materiál	Položenie	Imotnosť	CHRÁNENÉ PODLA ISO 160
 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu	Název	
	SESTAVA		
	Kreslí	BŘEZINA JOSEF	
	Schválí		
Datum vydání: 25.5.2017		Číslo dokumentu	
		BP-001-0/1	

Číslo polož	Název - označení	Polotovár	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
1	PROFIL HORNÍ 45 x 90	-	2,9	kg	2
	BP-001-1	AlMgSi0,5			
2	PROFIL 45 x 45	-	1,6	kg	4
	BP-001-2	AlMgSi0,5			
3	PROFIL SVISLÝ 45 x 90	-	2,6	kg	4
	BP-001-3	AlMgSi0,5			
4	PROFIL SPODNÍ 45 x 90	-	2,6	kg	2
	BP-001-4	AlMgSi0,5			
5	KRYT ZADNÍ	-	2,4	kg	1
	BP-001-5	PŘEKLIŽKA OBALOVÁ			
6	KRYT PRAVÝ BOK	-	1,3	kg	1
	BP-001-6	Al/PP PANEL			
7	KRYT LEVÝ BOK	-	2,0	kg	1
	BP-001-7	PŘEKLIŽKA OBALOVÁ			
8	L DESKA	-	0,6	kg	1
	BP-001-8	PŘEKLIŽKA OBALOVÁ			
9	PROFIL DVEŘÍ VODOROVNÝ	U 10 x 10 x 2 - 758	0,1	kg	2
	BP-001-9	AlMgSi0,5			
10	PROFIL DVEŘÍ SVISLÝ	U 10 x 10 x 2 - 695	0,1	kg	2
	BP-001-10	AlMgSi0,5			
11	PROFIL DVEŘÍ - VÝZTUŽ SVISLÁ	L 15 x 15 x 2 - 631	0,1	kg	1
	BP-001-11	AlMgSi0,5			
12	PROFIL DVEŘÍ - VÝZTUŽ VODOROVNÁ	L 15 x 15 x 2 - 536	0,1	kg	1
	BP-001-12	AlMgSi0,5			
13	PLEXISKLO	-	2,4	kg	1
	BP-001-13	PMMA			
14	MADLO	-	0,1	kg	1
	BP-001-14	PP			
15	PROFIL STŮL 30 x 30 DLOUHÝ	-	0,5	kg	3
	BP-001-15	AlMgSi0,5			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/2

Číslo polož.	Název - označení	Polotovar	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
16	PROFIL STŮL 30 x 30 KRÁTKÝ	-	0,5	kg	2
	BP-001-16	AlMgSi0,5			
17	TISKOVÁ DESKA	8 - 560 x 560	6,8	kg	1
	AW-2017	AlCuMg1			
18	TOPNÁ DESKA	-	3,8	kg	1
	BP-001-18	-			
19	PODPŮRNÁ DESKA	-	0,5	kg	1
	BP-001-19	AlMgSi0,5			
20	ZÁVITOVÁ TYČ M6 -50	-	20	g	8
	BP-001-20	E335			
21	MATICE M6	-	34	g	8
	ČSN 02 1461	E335			
22	PŘÍTLAČNÝ PROFIL L 15 x 15 X 2 - 291	-	42	g	4
	BP-001-22	AlMgSi0,5			
23	PRUŽINA	0,63 x 8 x 16	3	g	8
	BP-001-23	1.1200			
24	ROHOVÁ SPOJKA 30	-	29	g	6
	BP-001-24	AlMgSi0,5			
25	NOSIČ TRAPÉZOVÉ MATICE	-	0,2	kg	4
	BP-001-25	E335			
26	NOSIČ VEDENÍ Z	-	0,1	kg	8
	BP-001-26	E335			
27	KRABICE S ELEKTRONIKOU	-	0,8	kg	1
	BP-001-27	-			
28	KRABICE NAPÁJENÍ	-	1,0	kg	1
	BP-001-28	-			
29	KABELÁŽ	-	1,8	kg	1
	BP-001-29	-			
30	OPTICKÝ KONCOVÝ SNÍMAČ	-	10	g	2
	BP-001-30	-			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/3

Číslo polož	Název - označení	Polotovár	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
31	MECHANICKÝ KONCOVÝ SNÍMAČ	-	10	g	1
	BP-001-31	-			
32	HOT END	-	40	g	1
	BP-001-32	-			
33	VENTILÁTOR	-	5	g	1
	BP-001-33	PP			
34	DRŽÁK TISKOVÉ HLAVY	-	80	g	1
	BP-001-34	AlSi9Cu3			
35	VOZÍK THK HSR 15-A	-	0,1	kg	3
	BP-001-35	-			
36	KOLEJNICE THK HSR 15 - 600	-	0,8	kg	1
	BP-001-36	-			
37	KROKOVÝ MOTOR NEMA 17	-	0,3	kg	4
	BP-001-37	-			
38	NOSIČ MOTORŮ	-	90	g	2
	BP-001-38	E335			
39	ZÁVAŽÍ	-	7	kg	2
	BP-001-39	C15			
40	NOSIČ ENERGETICKÝCH KABELŮ	-	25	g	2
	BP-001-40	AlMgSi0,5			
41	ENERGETICKÝ KABEL	-	0,1	kg	2
	IGUS 06.10.R.038	PP			
42	KRYCÍ MĚCH MALÝ	-	0,1	kg	2
	BP-001-42	PAPÍR 200g/m2			
43	KRYCÍ MĚCH VELKÝ	-	0,3	kg	2
	BP-001-43	PAPÍR 200g/m2			
44	VEDENÍ MĚCHU MALÝ	U 10 x 20 x 2 - 692	0,1	kg	2
	EN AW-6060	AlMgSi0,5			
45	VEDENÍ MĚCHU VELKÝ	U 15 x 25 x 2 - 730	0,2	kg	2
	EN AW-6060	AlMgSi0,5			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/4

Číslo polož	Název - označení	Polotovar	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
46	NOSNÝ PLECH VEDENÍ MĚCHŮ	-	50	g	2
	BP-001-46	C15			
47	KRYCÍ PLECH MĚCHŮ	-	50	g	2
	BP-001-47	C15			
48	NOSNÍK VEDENÍ OSY X (30 x 30)	-	0,5	kg	1
	BP-001-48	AlMgSi0,5			
49	VODÍCÍ TYČ Ø12 - 690	WV12-690	0,6	kg	4
	BP-001-49	C45			
50	KULIČKOVÉ POUZDRO Ø12	-	50	g	4
	BP-001-50	-			
51	TRAPÉZOVÝ ŠROUB	TR 12x3 - 720	0,6	kg	2
	BP-001-51	C45			
52	DRŽÁK FILAMENTU	-	1,1	kg	1
	BP-001-52	-			
53	KROKOVÝ MOTOR NEMA 23	-	0,5	kg	1
	BP-001-53	-			
54	EXTRUDÉR	-	0,2	kg	1
	BP-001-54	-			
55	DRŽÁK MOTORU Z	L 15 x 15 x 2 - 536	0,1	kg	2
	BP-001-55	C15			
56	NOSIČ AXIÁLNÍHO LOŽISKA	-	0,1	kg	2
	BP-001-56	C15			
57	ROHOVÁ SPOJKA 45	-	80	g	14
	BP-001-57	AlMgSi0,5			
58	TRAPÉZOVÁ PŘÍRUBOVÁ MATICE Tr 12x3	-	0,2	kg	2
	BP-001-58	CuSn5Zn5Pb5-C			
59	NOHA	-	0,2	kg	4
	BP-001-59	-			
60	ŘEMEN GT2-2690	-	0,1	kg	2
	-	-			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/5

Číslo polož	Název - označení	Polotovár	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
61	LANO	-	50	g	4
	BP-001-61	14401			
62	PRIUŽNÁ SPOJKA 5/6 mm	-	40	g	2
	-	Al 99,5			
63	PŘEMOSTĚNÍ	-	80	g	2
	BP-001-63	AlSi9Cu3			
64	PRYŽOVÁ PODLOŽKA	-	30	g	2
	BP-001-64	PRYŽ			
65	KLADKA	-	30	g	4
	BP-001-65	Cu-ETP			
66	ULOŽENÍ KLDKY	U 20 x 30 x 2 - 25	10	g	4
	EN AW-6060	11200			
67	ULOŽENÍ VODÍCÍ TYČE	-	0,5	kg	8
	BP-001-67	C15			
68	DRŽÁK RADIÁLNÍHO LOŽISKA	-	0,3	kg	2
	BP-001-68	C15			
69	DRŽÁK ŘEMENIC	-	50	g	4
	BP-001-69	C15			
70	CLONA Z	-	12	g	1
	BP-001-27	AlMgSi0,5			
71	CLONA X	-	2	g	1
	BP-001-28	AlMgSi0,5			
72	KRYT TISKOVÉ HLAVY	-	5	g	1
	BP-001-72	C15			
73	ULOŽENÍ HOT ENDU	-	5	g	1
	BP-001-73	AlMgSi0,5			
74	NOSIČ VEDENÍ PŘÍČNÉHO MĚCHU PRAVÝ	-	0,1	kg	1
	BP-001-74	S355J2C+N			
75	NOSIČ VEDENÍ PŘÍČNÉHO MĚCHU LEVÝ	-	0,1	kg	1
	BP-001-75	S355J2C+N			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3DTISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/6

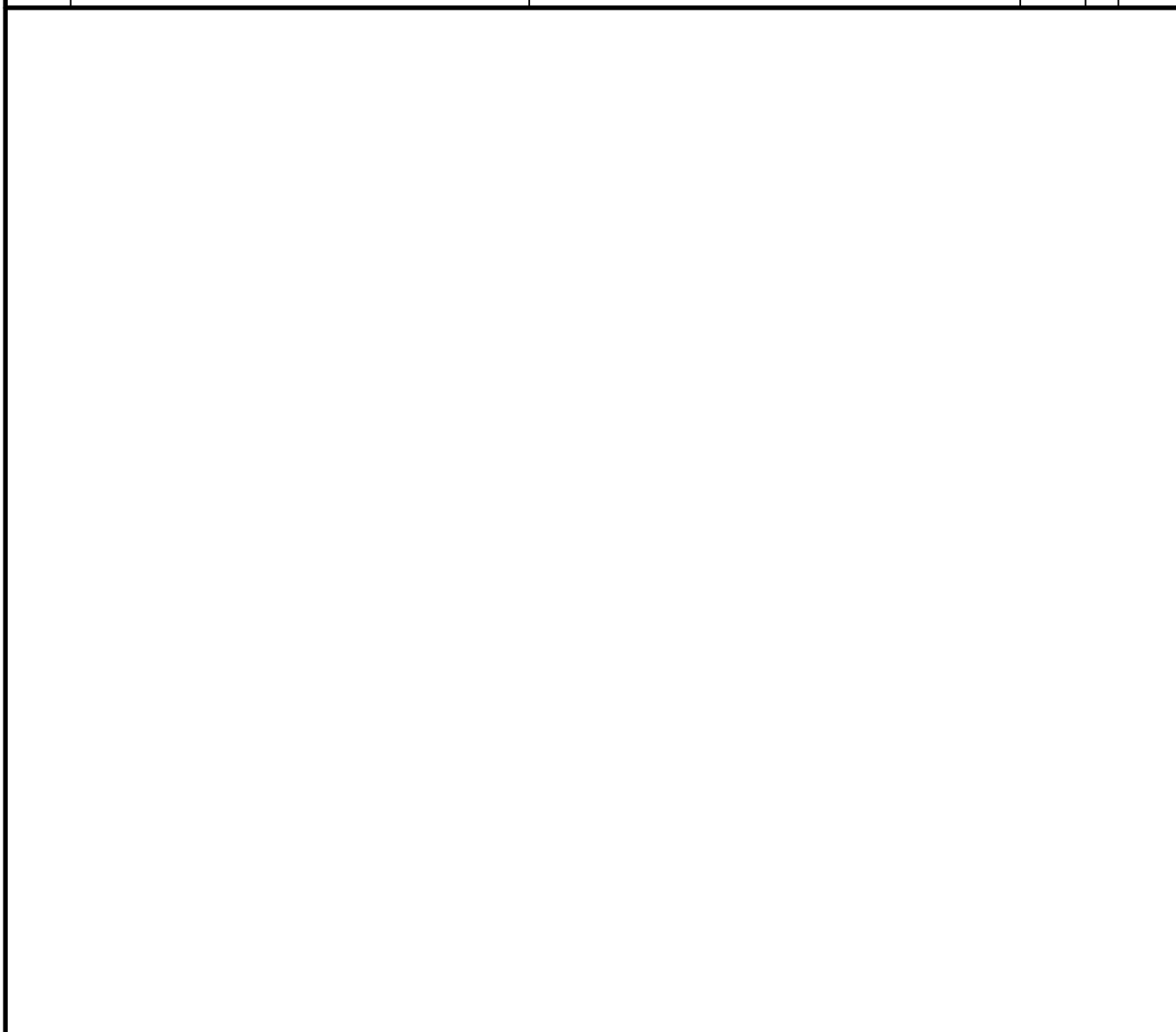
Číslo polož	Název - označení	Polotovár	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
76	AXIÁLNÍ LOŽISKO F8-16M	-	5	g	2
	BP-001-76	-			
77	LOŽISKO 618/8	-	7	g	2
	BP-001-77	-			
78	ŘEMENICE GT 2 -20T 9mm	-	4	g	2
	BP-001-78	Al 99,5			
79	DISTANČNÍ TRUBÍČKA	-	1	g	14
	BP-001-79	Al 99,5			
80	PANT LEVÝ	-	40	g	2
	BP-001-80	E335			
81	ZÁVITOVÁ TYČ M8 - 60	-	24	g	8
	BP-001-81	E335			
82	LOŽISKO S PŘÍRUBOU F695ZZ	-	8	g	8
	BP-001-82	-			
83	LOŽISKO S PŘÍRUBOU MF84ZZ	-	9	g	8
	BP-001-83	-			
84	ŠROUB M3 x 10	-	2	g	16
	ČSN EN ISO 4762	E335			
85	ŠROUB M3 x 20	-	3	g	8
	ČSN EN ISO 4762	E335			
86	MATICE M3	-	1	g	26
	ČSN EN ISO 4035	E335			
87	ŠROUB M4 x 10	-	7	g	27
	ČSN EN ISO 4762	E335			
88	ŠROUB M4 x 18	-	8	g	6
	ČSN EN ISO 4017	E335			
89	ŠROUB M4 x 35	-	8	g	4
	ČSN EN ISO 4762	E335			
90	ŠROUB M4 x 6	-	4	g	16
	ČSN EN ISO 4762	E335			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/7 List: 7/9

Číslo polož	Název - označení	Polotovár	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
91	MATICE M4 PROFILOVÁ	-	10	g	33
	BP-001-91	E335			
92	MATICE M4	-	4	g	20
	ČSN EN ISO 4035	E335			
93	ŠROUB M5 x 50	-	20	g	2
	ČSN EN ISO 4762	E335			
94	ŠROUB M5 x 15	-	10	g	12
	ČSN EN ISO 4762	E335			
95	ŠROUB M5 x 16	-	10	g	3
	ČSN EN ISO 7046-1	E335			
96	ŠROUB M5 x 25	-	0,71	kg	2
	ČSN EN ISO 4762	E335			
97	PODLOŽKA 5	-	6	g	60
	ČSN EN ISO 7089	E335			
98	MATICE M5	-	65	g	30
	ČSN EN ISO 4035	E335			
99	ŠROUB M6 x 16	-	38	g	4
	ČSN EN ISO 4017	E335			
100	PODLOŽKA 6	-	1	g	10
	ČSN EN ISO 7089	E335			
101	MATICE M6	-	2	g	10
	ČSN EN ISO 4035	E335			
102	ŠROUB M8 x 16	-	13	g	50
	ČSN EN ISO 4762	E335			
103	ŠROUB M8 x 20	-	14	g	70
	ČSN EN ISO 4762	E335			
104	ŠROUB M8 x 50	-	27	g	12
	ČSN EN ISO 4762	E335			
105	ŠROUB M8 x 25	-	15	g	50
	ČSN EN ISO 4762	E335			

 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/8 List: 8/9

Číslo polož	Název - označení	Polotovar	Hmot	J	Množ
	Výkres - norma	Materiál			
106	PODLOŽKA 8	-	3	g	100
	ČSN EN ISO 7089	E335			
107	MATICE M8	-	2	g	10
	ČSN EN ISO 4035	E335			
108	MATICE M8	-	5	g	170
	ČSN EN ISO 4032	E335			
109	KRYTKA PROFILU	-	5	g	2
	-	PP			
110	BOVDEN	Ø2x1-1050	40	g	1
	-	PTFE			



 ÚSTAV KONSTRUOVÁNÍ	Druh dokumentu: SEZNAM POLOŽEK	Název 3D TISKÁRNA
	Kreslil: BŘEZINA JOSEF	
	Schválil:	Číslo dokumentu
	Datum vydání: 25.5.2017	BP-001-0/9