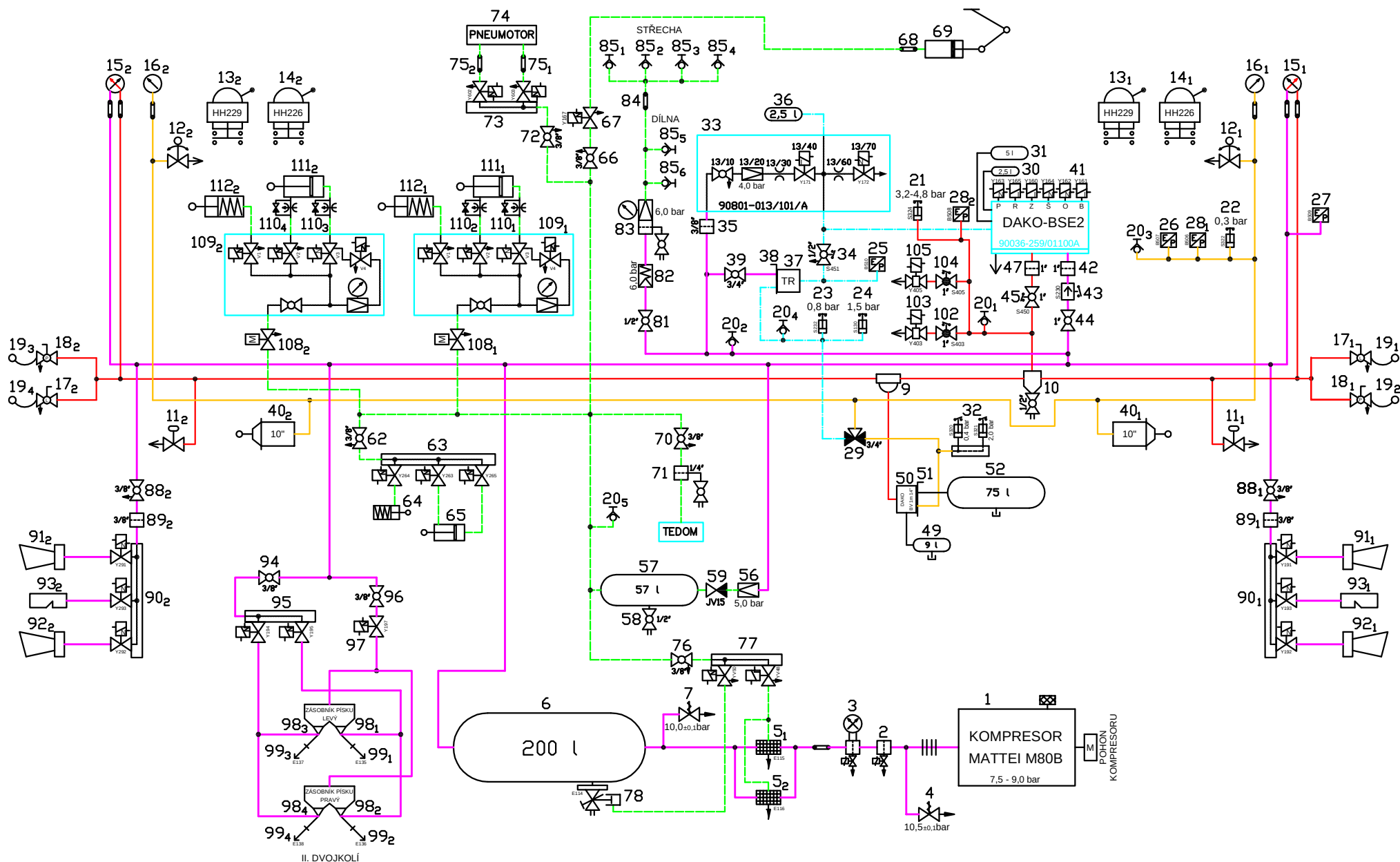




VYPRACOVAL: Ing. R. Holubáf	KRESLIL: Ing. R. Holubáf	ZMĚNA:	DATUM:	PODPIS:	INDEX:	Duševní vlastnictví CZ LOKO, a.s. CZ LOKO CZ LOKO, a.s. Semanínská 580, 560 02 Česká Třebová	NÁZEV: Funkční schéma vzduchových obvodů motorového vozu MVT2.3	ČÍSLO VÝKRESU: 3-8025-514-00	LIST: 1 LISTU: 1
PŘEZKOUSEL: Pavel Šimek DIS.	DATUM: 27.11.2015								

SOUPIS A UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ TLAKOVZDUŠNÝCH OBVODŮ

Motorová lokomotiva:

MVTV2.3

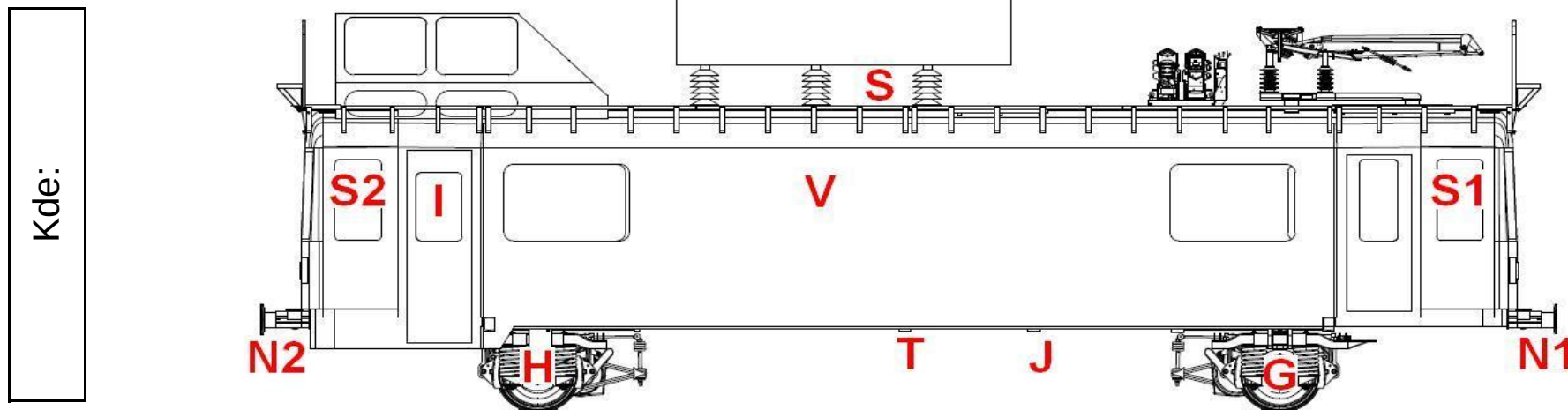
Datum: 27.11.2015

Číslo výkresu:

4-8025-514-00

Změna:

Číslo typového výkresu:



Ozn.	Název	Typ	Poznámka	HM	Kde	Ks
1	Kompresor MATTEI M80B	JKO-105-M-40	7,5 - 9,0 bar; mechanicky hnaný	042718208	J	1
	Sací filtr EUROPICLON 50	44 050 92 911			J	1
	Chladič EMMEGI 7-15 kW	8C02.00000			J	1
2	Filtr NGF F03-B-SF 3/8"	60006903	G3/8"		J	1
	Odvaděč kondenzátu UNIVER 24DC	AB-0827-24VDC	s ohřevem 24V DC		J	1
3	Filtr NGF F03-B-PF 3/8"	60006703	G3/8"		J	1
	Odvaděč kondenzátu UNIVER 24DC	AB-0827-24VDC	s ohřevem 24V DC		J	1
4	Pojišťovací ventil 10,5±0,1 bar	HEROSE 06217	G1/2"		J	1
5 ₁₋₂	Vysoušeč vzduchu dvoukomorový WABCO	432 433 209 0	bez regulátoru, síť 24V DC	045599017	T	2
	Kabel topení sušiče	449 521 050 0	s vyhříváním 100W	045599031	T	2
	Kabel ovládání sušiče	894 100 353 2	délka kabelů 5m	045599028	T	2
	Tlumič hluku	432 407 012 0		045599020	T	2
6	Hlavní vzduchojem 200 ltr.	91655-102	náhrada 91655-554 ; průměr 500 mm	045591150	T	1
7	Pojišťovací ventil 10,0±0,1 bar	D14D010BE0	G1/2"	045591503	T	1
8						
9	Prachojem	90090-105		045590923	T	1
10	Odkapnice G1"	90115-102	trojhrdlá	045590886	T	1
11 ₁₋₂	Záchranná záklopka AK 6	96430-036	G1"	045590436	T	2

Ozn.	Název	Typ	Poznámka	HM	Kde	Ks
12 ₁₋₂	Palubní odbrzdovač	90035-124	G1/2"	045590789	S1,S2	1+1
13 ₁₋₂	Hlavní jízdní páka HH229/ID	0AU600941		-	S1,S2	1+1
14 ₁₋₂	Ovladač přímočinné brzdy HH226/I/BP	0AU601505		035891111	S1,S2	1+1
15 ₁₋₂	Manometr dvojitý Ø80 mm	DZO-80-16/P s kuželem	0-16 bar; ryska červená 9,0 bar+černá 5,0 bar	128311933	S1,S2	1+1
16 ₁₋₂	Manometr jednoduchý Ø80 mm	JZO-80-12/P s kuželem	0-12 bar; ryska černá 4,0 bar	128311928	S1,S2	1+1
17 ₁₋₂	Brzdový kohout AKH 1"	90145-143	levý	045590927	N1,N2	1+1
18 ₁₋₂	Brzdový kohout AKH 1"	90145-142	pravý	045590928	N1,N2	1+1
19 ₁₋₄	Brzdová spojka normální 1"	90150-133/1	L = 620 mm	045593926	N1,N2	2+2
20 ₁₋₅	Diagnostická přípojka RBE03	NO1223797	G1/4"	045593939	V,S1	4+1
21	Tlakový spínač KPS 35	060-310566	3,2 - 4,8 bar	035878933	V	1
22	Tlakový spínač TSM1	90500-120/7003	0,3 bar	045596230	S1	1
23	Tlakový spínač TSM1	90500-120/7008	0,8 bar	045596231	V	1
24	Tlakový spínač TSM1	90500-120/8015	1,5 bar	045596232	V	1
25	Tlakový snímač MBS3000	MBS 3000-1811-1AB04	0 - 6 bar; 4-20 mA	038978963	V	1
26	Tlakový snímač MBS3000	MBS 3000-1811-1AB04	0 - 6 bar; 4-20 mA	038978963	S1	1
27	Tlakový snímač MBS3000	MBS 3000-2011-1AB04	0 - 10 bar; 4-20 mA	038978980	S1	1
28 ₁₋₂	Tlakový snímač	TMG568Z3E	0 - 6 bar; M12x1,5; součást rych. sady	-	S1,V	2
29	Dvojitá zpětná záklopka G3/4"	96433-035		045591071	T	1
30	Řídicí vzduchojem 2,5 ltr.	91655-300	průměr 102 mm	045591004	V	1
31	Vzduchojem nízkotlakého přebití 5 ltr.	91655-187	průměr 150 mm	045590997	V	1
32	Tlakový spínač DAKO TSM1	90500-120/3004	0,4 bar	045590038	T	1
	Tlakový spínač DAKO TSM1	90500-120/4020	2,0 bar	045596216	T	1
	Vzduchová rozvodnice	3-0253-064		-	T	1
33	Panel přímočinné brzdy	90801-013/101/A	síť 24 V DC	045591304	V	1
34	Přímý kohout G1/2" s odvětráním	MIV2/2TG1/2LSO	se spínačem; levý	045591689	V	1
35	Filtr z mosazi G3/8"	2305-3/8"	nerezové sítko 250µm	045570376	V	1
36	Řídicí vzduchojem 2,5 ltr.	91655-300	průměr 102 mm	045591004	V	1
37	Tlakové relé TR1	90040-136		045590815	V	1
38	Příruba tlakového relé	90600-116/001		045590817	V	1
39	Přímý kohout G3/4"	MIV2/2IG3/4LX	levý	045591676	V	1
40 ₁₋₂	Brzdový válec 10"	90022-316		045592134	T	2
41	Brzdič DAKO BSE2 panelový	90036-259/01100A	síť 24 V DC	045591316	V	1
42	Čistič vzduchu G1"	90085-113	součást brzdiče pozice 41	045590888	V	1
43	Průtokoměr PM2	90500-113		045592345	V	1
44	Přímý kohout G1"	MIV2/2IG1LX	levý	045591678	V	1
45	Přímý kohout G1"	MIV2/2IG1LSO	se spínačem; levý	045591690	V	1
46						
47	Čistič vzduchu G1"	90085-113	součást brzdiče pozice 41	045590888	V	1

Ozn.	Název	Typ	Poznámka	HM	Kde	Ks
48						
49	Rozvodový vzduchojem 9 ltr.	91655-366	průměr 200 mm	045590965	T	1
50	Brzdový rozvaděč DAKO BV 1m 14"	90040-126		-	T	1
51	Příruba rozvaděče	90040-118	G1/2"	045590806	T	1
52	Pomocný vzduchojem 75 ltr.	91655-115	průměr 500 mm	045591151	T	1
53						
54						
55						
	Přístrojový obvod					
56	Redukční ventil G3/4"	90050-122	5,0 bar	045592323	T	1
57	Přístrojový vzduchojem 57 ltr.	91655-166	průměr 300 mm	045591152	T	1
58	Odvodňovací kohout DAKO 1/2"	96400-158		045591041	T	1
59	Jednosměrný ventil JV15/3	96430-141/3	G3/4"	045591982	T	1
60						
61						
62	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	T	1
63	Elektropneumatický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	3x normální; síť 24 V DC	035885239	T	1
64	Zajišťovací válec	07-70-2-1035	součást nápravové převodovky	-	H	1
65	Reverzační válec	167-9/80/60	součást nápravové převodovky	-	H	1
66	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	V	1
67	Elektromagnetický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	1x normální, síť 24 V DC	035885237	V	1
68	Izolační hadice PA 12/15 AEROTEC	42339		028618907	S	1
69	Trolejový sběrač			-	S	1
70	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	T	1
71	Filtr	F18-C2-SL00	G1/4"	045570385	T	1
72	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	S	1
73	Elektropneumatický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	2x normální; síť 24 V DC	035885238	S	1
74	Pneumatický motor	LZB33-LB-AR0006-11	reverzační	045570371	S	1
75 ₁₋₂	Izolační hadice PA 8/10 AEROTEC			-	S	2
	Obvod odkalení					
76	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	T	1
77	Elektropneumatický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	1x normální; 1x inverzní síť 24 V DC	035885238	T	1
78	Pneumaticky ovládaný vypouštěcí ventil	96437-144/0	elektricky ohřívány	045591076	T	1
79						
80						
	Obvod napájení pomocných přístrojů					
81	Přímý kohout G1/2"	MIV2/2IG1/2LX	levý	045591674	V	1
82	Přepouštěcí ventil	434 100 125 0	6,0 bar; M22x1,5	045591740	V	1
83	Filtr regulátor OLYMPIA PLUS 64 G1/2"	SPSN/00229	6,0 bar	045597908	V	1
84	Izolační hadice PA 8/10 AEROTEC			-	S	1

Ozn.	Název	Typ	Poznámka	HM	Kde	Ks
85 ₁₋₆	Rychlospojka AG - G1/2"	ES12A	samice, vnější závit	055128990	S,V	4+2
86						
87						
	Obvod zvukových signálů					
88 ₁₋₂	Přímý kohout G3/8" s odvětráním	MIV2/2TG3/8LX	levý	045591680	T	2
89 ₁₋₂	Filtr z mosazi G3/8"	2305-3/8"	nerezové sítko 250µm	045570376	T	2
90 ₁₋₂	Elektropneumatický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	3x normální EPV; síť 24 V DC	035885239	T	2
91 ₁₋₂	Nízkotónová houkačka	KL 25010-003.4		040484701	N1,N2	1+1
92 ₁₋₂	Středotónová houkačka	KL 25010-002.4		040484702	N1,N2	1+1
93 ₁₋₂	Píšťala	3-02-8570-014		040484700	N1,N2	1+1
	Obvod pískování TRIBOTEC					
94	Přímý kohout G3/8"	MIV2/2IG3/8LX		045591672	T	1
95	Elektropneumatický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	2x normální; síť 24 V DC	035885238	T	1
96	Přímý kohout G3/8"	MIV2/2IG3/8LX		045591672	T	1
97	Elektromagnetický ventil 257B s lištou	257B611JJMTR	1x normální, síť 24 V DC	035885237	T	1
98 ₁₋₄	Dávkovač písku 1N1K - A	8 53 5265		048691963	T	4
99 ₁₋₄	Pískovací hubice U0030W24V-E	8 53 5332	s ohřevem 24V DC, 30W		H	4
100						
101						
	Obvod zabezpečovacího zařízení					
102	Přímý kohout G1"	MIV2/2IG1LSO	se spínačem; levý; plombovaný	045591690	V	1
103	Šoupátko bezpečnostní s EPV G1"	FAS2011CC903A	inverzní; síť 24 V DC	035885915	V	1
104	Přímý kohout G1"	MIV2/2IG1LSO	se spínačem; levý; plombovaný	045591690	V	1
105	Šoupátko bezpečnostní s EPV G1"	FAS2011CC903A	inverzní; síť 24 V DC	035885915	V	1
106						
107						
	Obvod ovládání dveří - levé					
108 ₁	Mechanický ventil		součást dodávky dveří	-	I	1
109 ₁	Ovládací deska	EVV307-OBM00483	součást dodávky dveří		I	1
110 ₁₋₂	Škrťací ventil		součást dodávky dveří		I	2
111 ₁	Dvojčinný pneumatický válec		součást dodávky dveří		I	1
112 ₁	Pneumatický válec zámku dveří		součást dodávky dveří		I	1
	Obvod ovládání dveří - pravé					
108 ₂	Mechanický ventil		součást dodávky dveří	-	I	1
109 ₂	Ovládací deska	EVV307-OBM00483	součást dodávky dveří		I	1
110 ₃₋₄	Škrťací ventil		součást dodávky dveří		I	2
111 ₂	Dvojčinný pneumatický válec		součást dodávky dveří		I	1
112 ₂	Pneumatický válec zámku dveří		součást dodávky dveří		I	1
113						