

K - kabina  
P1 - pult 1. st.  
P2 - pult 2. st.

HR - rozvaděč hlavní  
PA - panel HR  
S - strojovna

C1 - přední čelo  
C2 - zadní čelo  
ZP - zadní představek

G1 - přední podvozek  
G2 - zadní podvozek  
ST - střecha vozidla

NN - naftová nádrž

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
P1	A01	Ampérmetr trakčního proudu	Ma 96		2000A / 60mV	1		3	METRA Blansko	038918935
P2	A01*	Ampérmetr trakčního proudu	Ma 96		2000A / 60mV	1		3	METRA Blansko	038918935
PA	A02	Ampérmetr baterie	Ma 72c		100A-0-100A / 60mV	1		5	METRA Blansko	038919011
S	A14	Agregát teplovodního topení	Thermo 230.155 B			1		15	Webasto	045093974
S	A14	Agregát teplovodního topení	Thermo 230.155 B			1		15	Webasto	045093973
K	A402.A	Filtr vlakového zabezpečovače				1		18		
K	A402.B	Měnič BM vlakového zabezpečovače				1		18		
P1	A90B	Návěstní opakovač 1. st	72825/A			1		18		040423328
P2	A90C	Návěstní opakovač 2. st	72825/A			1		18		040423328
S	A91A	Snímač kódu 1. st. pravý				1		18		
S	A91B	Snímač kódu 1. st. levý				1		18		
S	A91C	Snímač kódu 2. st. pravý				1		18		
S	A91D	Snímač kódu 2. st. levý				1		18		
S	B	Budič	D 207A		4,6kW	1		4		-
S	BF1	Snímač utážení ruční brzdy	IGA 3008-APKG		10-36VDC, PNP-NC	1	M18x1, L=80mm, orig. kabel 2m	17		040547609
HR	BG	Stykač buzení hlavního generátoru	SA 781	2+0	110V	1	4-37-123-295	3,4,7		035886404
-	BP11	Tlakový spínač klimatizace				1	sada kondenzátoru	16	Ekoklima - Šebetka	
-	BP12	Tlakový spínač klimatizace				1	sada kondenzátoru	16	Ekoklima - Šebetka	
PA	BT31	Snímač teploty stanoviště	NR55130-KK		30kn/25°C	1		10		
S	BT41	Vysílač teploty vody - chlazení	P1(8) , LUN 1356-8			1	75/78°C	14		046640011
S	BT42	Vysílač teploty oleje - chlazení	P1(8) , LUN 1356-8			1	65/70°C	14		046640011
S	BT43	Vysílač teploty vody - signalizace	P1(8) , LUN 1356-8			1	82/88°C	14		046640011
S	BT44	Vysílač teploty oleje - signalizace	P1(8) , LUN 1356-8			1	82/88°C	14		046640011
S	BT45	Vysílač teploty oleje - omezení otáček	P1(8) , LUN 1356-8			1	39/43°C	14		046640011
K	BT80	Zámrazový termostat		sada klimatizace		1	vypíná MV80 při +1 °C	16	Ekoklima - Šebetka	-
-	C20	Filtrační kondenzátor pro IČ	TF012		22U	1	Součást IČ			
HR	C5	Kondenzátor zpoždění jízdních stykačů			2200µF, 160V	1		7		037136801
HR	C6	Zhášecí kondenzátor relé RK	TC 473		4µF, 160V	1		11		-
HR	D1	Diody nabíjení	D160/400			1		5		
HR	D2	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		4		037212312
HR	D3	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		7		037212312
HR	D4	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		9		037212312
HR	D5	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		11		037212312
HR	D6	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		11		037212312
S	D7	Zhášecí dioda stopmagnetu	BYT 56M		3A/1000V	1		6		037212312
HR	D8	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		10		037212312
S	EO	Vysílač otáček dieselu	TA-24U-8			1		11		038961004
S	EP1	Vysílač tlaku nafty dieselu	VS-3, 0-600kPa			1		11		038960006
S	EP2	Vysílač tlaku oleje TBD	VS-3, 0-250kPa			1		11		038960002
S	EP3	Vysílač tlaku oleje dieselu	VS-3, 0-1MPa			1		11		038960004
S	EP3*	Vysílač tlaku oleje dieselu	VS-3, 0-1MPa			1		11		038960004
G2	ER	Vysílač (náhon) pro ET			4. levá osa	1		12	METRA Blansko	-
S	ET2	Vysílač teploty oleje dieselu	P1(8) , LUN 1356-8			1		11		046640011
S	ET2*	Vysílač teploty oleje dieselu	P1(8) , LUN 1356-8			1		11		046640011
S	ET3	Vysílač teploty vody dieselu	P1(8) , LUN 1356-8			1		11		046640011
S	ET3*	Vysílač teploty vody dieselu	P1(8) , LUN 1356-8			1		11		046640011
HR	F1	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421
HR	F2	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421
HR	F3	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421
HR	F4	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421
HR	F5	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421
HR	F6	Stykače shuntovací	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,9		035886421

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
S	FA101	Jistič ohřevu naftového motoru	LTN-25C-1			1		23		035822338
S	FA102	Jistič ohřevu naftového motoru	LTN-25C-1			1		23		035822338
S	FA103	Jistič ohřevu naftového motoru	LTN-25C-1			1		23		035822338
S	FA104	Proudový chránič ohřevu naftového motoru	LFN 40-4-030			1		23		035822032
S	FA105	Jistič motoru čerpadla	LTN-2C-1			1		23		035822336
S	FA106	Jistič vstupní části nabíječe GV10	LTN-16C-2		16A/2 230VAC	1		23	OEZ Letohrad	035822327
S	FA107	Jistič výstupní části nabíječe GV10	LTN-UC-25C-2		25A/2 DC	1		23	OEZ Letohrad	035822313
S	FA108	Jistič externí signalizace	LTN-4C-1		4A/230VAC					035822320
S	FP	Stopmagnet	FA12			1	FP1, FP2, FP11	6		
HR	FU11	Pojistka topného tělesa ohřevu motoru	PN 000 32A gG + SPB 00 SS		32A	1	+ spodek 035824259	3		035824085
HR	FU12	Pojistka topného tělesa ohřevu motoru	PN 000 32A gG + SPB 00 SS		32A	1	+ spodek 035824259	3		035824085
HR	FU13	Pojistka topného tělesa ohřevu motoru	PN 000 32A gG + SPB 00 SS		32A	1	+ spodek 035824259	3		035824085
HR	FU14	Pojistka topného tělesa ohřevu motoru	PN 000 32A gG + SPB 00 SS		32A	1	+ spodek 035824259	3		035824085
P1	FU33	Pojistka modulárních hodin teplovodního topení	FSF 05		5A	1	SAKS 1, 035630067	15		037181432
HR	G1	Stykač startovací	SG 13	1+1	48V	1		3,6,7		
HR	G2	Stykač startovací	SG 13	1+1	110V	1		3,6,7		
ZP	GB	Akumulátorová baterie gelová	96V SRP 12V 175A			1	bez nosičů	5		034621034
HR	GR	Stabilizátor rychloměru	616A 501			1		12		
HR	GV1	DC/DC měnič 110/24V - pomocná síť	FC 110-360C-24		110V / 24V, 15A	1		11	ELEN Brno	040421122
S	GV10	Měnič nabíjení baterie	FCA230-1700S1-110		230VAC / 110VDC/1,7kW	1	112V - nastavení	23	ELEN Brno	040421221
HR	GV14	Měnič teplovodního topení 110/24V DC	FC 110-200-24		110 V /24 V, 200W	1		15	ELEN Brno	040421126
HR	GV2	DC/DC měnič 110/24V - klimatizace	FC 110-360C-24		110V / 24V, 15A	1		16	ELEN Brno	040421122
HR	GV3	DC/DC měnič 110/24V - klimatizace	FC 110-360C-24		110V / 24V, 15A	1		16	ELEN Brno	040421122
S	HG	Hlavní generátor	TD 805		780kW	1		3		
HR	HK1	Signální houkačka	Flaco		110V	1		11		
P1	HK2	Houkačka vlakového zabezpečovače				1		18		
P1	HL10	Kontrolka utažení ruční brzdy	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		17	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	HL10*	Kontrolka utažení ruční brzdy	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		17	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	HL101	Kontrolka zapnutí externího předehřevu - ohřev	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC230V W		230V, bílá	1		23	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	HL102	Kontrolka nabíjení z vnějšího zdroje	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 W		110V, bílá	1		23	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	HL103	Kontrola chodu	ELD-100/C		230V, 100W, IP44, E27	1	+ žárovka 60W	23		034829905
S	HL104	Kontrola chodu	ELD-100/C		230V, 100W, IP44, E27	1	+ žárovka 60W	23		034829905
S	HL105	Kontrolka zapnutí externího předehřevu - čerpadlo	ZB5-AV03+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC230V W		230V, zelená	1		23	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	HL12	Kontrolka nízké hladiny vody dieselu	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	HL12*	Kontrolka nízké hladiny vody dieselu	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	HL33	Kontrolka pískování 1st.	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 W		110V, bílá	1		17	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	HL33*	Kontrolka pískování 2st.	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 W		110V, bílá	1		17	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	HP1	Hlásiče požáru - rozvaděč	H08.120.05.0100/0100		120 °C	1	+ držák 045793893	11	Thermik	035824958
S	HP2	Hlásiče požáru - strojovna zadní	H08.120.05.0100/0100		120 °C	1	+ držák 045793893	11	Thermik	035824958
S	HP3	Hlásiče požáru - strojovna přední	H08.120.05.0100/0100		120 °C	1	+ držák 045793893	11	Thermik	035824958
S	IČ	Impulzní člen mazání okolků	OZT48			1		15		
S	IŽ	Indikátor zanesení filtru	IZK-2-16.01			1		10		038918912
PA	J01	Jistič stavěče	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	4	OEZ Letohrad	035822317
PA	J02	Jistič řízení	LTN-UC-10C-1		10A	1	o. č. OEZ:41851	4	OEZ Letohrad	035822318
PA	J03	Jistič nabíjení	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	5	OEZ Letohrad	035822317
PA	J04	Jistič - ventilátory kabiny, kalorifer	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	10	OEZ Letohrad	035822317
HR	J05	Jistič systému pískování KOVA-03D	LTN-UC-10C-1		10A	1	o. č. OEZ:41851	17	OEZ Letohrad	035822318
PA	J06	Jistič vnějšího osvětlení	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	14	OEZ Letohrad	035822317
PA	J07	Jistič - osvětlení kabiny, strojovny	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	12	OEZ Letohrad	035822317

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
PA	J08	Jistič - montážní zásuvky, mazání okolků	LTN-UC-10C-1		10A	1	o. č. OEZ:41851	13	OEZ Letohrad	035822318
PA	J09	Jistič EP-ventily chlazení	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	5	OEZ Letohrad	035822317
PA	J10	Jistič osvětlení pultu strojvedoucího	LTN-UC-6C-1		6A	1	o. č. OEZ:41849	12	OEZ Letohrad	035822317
PA	J11	Jistič osvětlení rozvaděče	LTN-UC-2C-1		2A	1	o. č. OEZ:41847	5	OEZ Letohrad	035822319
PA	J12	Jistič radiostanice	LTN-UC-16C-2		2x16A	1	o. č. OEZ:41867	19	OEZ Letohrad	035822327
PA	J13	Jistič vlakového zabezpečovače	LTN-UC-16C-2		2x16A	1	o. č. OEZ:41867	18	OEZ Letohrad	035822327
PA	J14	Jistič stěračů	LTN-UC-10C-1		10A	1	o.č. OEZ:41851	13	OEZ Letohrad	035822318
PA	J15	Jistič měniče GV1 110/24V	LTN-UC-16C-1		16A	1	o. č. OEZ:41853	11	OEZ Letohrad	035822321
PA	J16	Jistič měniče teplovodního topení SM	LTN-UC-16C-2		2x16A	1	o. č. OEZ:41867	15	EOZ Letohrad	035822327
PA	J17	Jistič agregátu teplovodního topení SM	LTN-UC-16C-1		16A	1	o. č. OEZ:41853	15	OEZ Letohrad	035822321
PA	J18	Jistič agregátu teplovodního topení SM	LTN-UC-16C-1		16A	1	o. č. OEZ:41853	15	OEZ Letohrad	035822321
PA	J19	Jistič lednice	LTN-UC-6C-1		6A	1	o.č. OEZ:41849	15	OEZ Letohrad	035822317
HR	J20	Jistič měničů GV2, GV3	LTN-UC-16C-1		16A	1	o. č. OEZ:41853	16	OEZ Letohrad	035822321
HR	J21	Jistič kondenzátoru klimatizace	LTN-UC-16C-1		16A	1	o. č. OEZ:41853	16	OEZ Letohrad	035822321
HR	J22	Jistič výparníku klimatizace	LTN-UC-10-1		10A	1	o.č. OEZ:41851	16	OEZ Letohrad	035822318
HR	J23	Jistič displeje METEOR	LTN-UC-4C-2		2x4A,+SA1 GJF 110 1903 R 0001 ve VYP ***	1	o.č. OEZ:41862	20	OEZ Letohrad	035822324
HR	J24	Jistič displeje METEOR	LTN-UC-4C-2		2x4A,+SA1 GJF 110 1903 R 0001 ve VYP ***	1	o.č. OEZ:41862	20	OEZ Letohrad	035822324
HR	J25	Jistič ovládací jednotky METEOR	LTN-UC-6C-2		2x6A,+SA1 GJF 110 1903 R 0001 v ZAP ***	1	o.č. OEZ:41863	20	OEZ Letohrad	035822325
HR	J26	Jistič mikrovlnné trouby	LTN-UC-10C-2		2x10A	1	o.č. OEZ:41865	15	OEZ Letohrad	035822326
PA	J27	Jistič - rezerva 6A	LTN-UC-6C-1		6A	1	o.č. OEZ:41849	22	OEZ Letohrad	035822317
PA	J28	Jistič - rezerva 16A	LTN-UC-16C-1		16A	1	o.č. OEZ:41853	22	OEZ Letohrad	035822321
PA	JD	Režimový přepínač	VSN 16 10503084 E8-V-NSC			1		6,7	OBZOR Zlín	035811219
P1	JK	Jízdní válec kontroléru	HH 77			1		6,7,11,18		
P2	JK*	Jízdní válec kontroléru	HH 77			1		6,7,11,18		
P1	JR	Reverzní válec kontroléru	HH 77			1		6,7,10		
P2	JR*	Reverzní válec kontroléru	HH 77			1		6,7,10		
PA	JT	Ovladač ohřevu dieselu	VSN 16 1255 B8 V NSC			1		4,6,7	OBZOR Zlín	035811901
P1	KA	Kontrolka skluзу náprav	ZB5-AV05+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 Y		110V, žlutá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	KA*	Kontrolka skluзу náprav	ZB5-AV05+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 Y		110V, žlutá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	KD1	Kontrolka poruchy dieselu I.	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	KD1*	Kontrolka poruchy dieselu I.	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	KD2	Kontrolka poruchy dieselu II.	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	KD2*	Kontrolka poruchy dieselu II.	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	KF	Kontrolka filtrace	ZB5-AV05+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 Y		110V, žlutá	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	KM101	Stykač topných těles	RSI/40-40			1		23		035821807
S	KM102	Stykač nabíjení z vnějšího zdroje	LC1DT40 FD		32A/1000V	1		23		035821040
K	KM20	Stykač mikrovlnné trouby	LC1D09 FD		40A/1000V	1		15	Schneider electric	035821034
HR	KM80	Stykač kondenzátoru a el. mag. spojky klim.	SE11			1	1x100A / 110V, 24V	16	Alfa Union, a.s.	036110404
HR	KM91	Stykač blokování vytápění hubic a písk. kolen	LC1D09 FD		110V, 20A	1		6,17	Schneider Electric	035821034
P1	KN	Kontrolka nabíjení	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 W		110V, bílá	1		5	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	KN*	Kontrolka nabíjení	ZB5-AV01+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 W		110V, bílá	1		5	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	KP	Kontrolka požáru	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	KP*	Kontrolka požáru	ZB5-AV04+ZB5-AZ009+ZBV-6+LC110 R		110V, rudá	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	KR12	Relé hladinového spínače	E3ZM20		12-240V AC/DC	1	Es/10/5s	10,11	Tele-Haase	035886131
HR	KR20	Časové relé utahení ruční brzdy	E3ZM20		12-240V AC/DC	1	Bp/10/1s	17	Tele-Haase	035886131
K	KR21	Časové relé vypnutí mikrovlnné trouby	E1 ZM10 (náhrada OM1)		12-240V AC/DC	1	R/1h/20min	15	Tele-Haase	035886156
HR	KR40	Relé odkalení vzduchojemů	E1 ZM10 (náhrada OM1)		12-240V AC/DC	1	Wa/10s/1s	12	Tele-Haase	035886156
K	LE1	Lednice	15182 90030		110V 140W 30l TERMOELEKTRICKÁ	1	Příprava	15		044358881
K	M ST 01	Motor stěrače (přední okno)			24V	1		13		044310409

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
K	M ST 02	Motor stěrače (zadní dveře)			24V	1		13		044310415
K	M ST 03	Motor stěrače (zadní okno)			24V	1		13		044310409
K	M ST 04	Motor stěrače (přední dveře)			24V	1		13		044310415
G1	M1	Trakční motor	TE 005E / TE 015			1		3		
G1	M2	Trakční motor	TE 005E / TE 015			1		3		
G2	M3	Trakční motor	TE 005E / TE 015			1		3		
G2	M4	Trakční motor	TE 005E / TE 015			1		3		
S	MC101	Motor čerpadla	UPS 25-40			1		23		042240096
S	MČ	Motor čerpadla oleje	SM 4014 L			1		10		
K	MD	Ventilátor kabiny	VS 20K		110V, 25W	1		10		
K	MD*	Ventilátor kabiny	VS 20K		110V, 25W	1		10		
S	MOČ	Motor oběhového čerpadla	K2UR 207		110V, 160W	1		10		
K	MT	Motor kaloriferu	SM 90 L		110V, 0,24kW	1		10		
K	MV80	Motor výparníku klimatizace - kabina	Bering (chladicí výkon 6kW)	č.: 20201135		1	24V, 8A, 600 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	16	Ekoklima - Šebetka	042798915
S	MV81	Motory kondenzátoru klim. (3 motory v bloku)	K62 (chladicí výkon 7kW)	č.: 30301011		1	24V, 8A, 1700 m <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	16	Ekoklima - Šebetka	042798913
S	MVV	Motor stavěče otáček	PK3K5H		110V	1		4		
C2	MZ1	Zásuvka dvoučlenného řízení - zadní				1		6,7,9,10,11		035886109
C1	MZ2	Zásuvka dvoučlenného řízení - přední				1		6,7,9,10,11		035886109
S	ND	Nabíjecí dynamo	D 206		9kW	1		5		
HR	NR1	Regulátor výkonu	GC71			1	+ 4x protikus konektoru - 035878973, 037	8	(CZ LOKO)	040547240
HR	NR4	Přídavný regulátor teploty	GC86			1	+ 2x protikus konektoru - 035878973, 037	13	Světlik	040547797
HR	NZ	Nabíjecí zásuvka	IRG 6343 6343		63A	1		5	SEZ Dolný Kubín	035810287
HR	OB	Odpojovač baterie	FR 18			1		5		035886213
S	ODB	EP ventil odbrzdovače	P1VZ			1		10		
HR	OR	Ochranné relé trakčního dynama	RA37			1	1-37-120-137/H	7,9		035886108
HR	P09	Pojistka nabíjení	PNA 000 63A gG		63A	1	+ pojistkový spodek SPB 00 - 035824259	5	OEZ Letohrad	035824918
HR	P10	Pojistka minusového pólu baterie	PNA 000 63A gG		63A	1	+ pojistkový spodek SPB 00 - 035824259	5	OEZ Letohrad	035824918
HR	P14	Pojistka čerpadla oleje	PNA 000 63A gG		63A	1	+ pojistkový spodek SPB 00 - 035824259	10	OEZ Letohrad	035824918
PA	P15	Pojistka měřících přístrojů	ZSI 6 - 2 / FC	+vločka	2A - HM:035824936	1	pojistková svorka	11	Weidmüller	035630079
PA	P16	Pojistka osvětlení 24V	ZSI 6 - 2 / FC	+vločka	2A - HM:035824936	1	pojistková svorka	12	Weidmüller	035630079
PA	P17	Pojistka požární signalizace	ZSI 6 - 2 / FC	+vločka	4A - HM:035824946	1	pojistková svorka	11	Weidmüller	035630079
HR	P21	Pojistka vnějšího nabíjení	PNA 000 63A gG		63A	1	+ pojistkový spodek SPB 00 - 035824259	5	OEZ Letohrad	035824918
HR	P22	Pojistka vnějšího nabíjení	PNA 000 63A gG		63A	1	+ pojistkový spodek SPB 00 - 035824259	5	OEZ Letohrad	035824918
HR	PR7	Relé výkonu pomocné	RD 11	2+2	110V	1	2-37-120-304	4		035886212
HR	PR8	Relé požární signalizace	MT 323024	3+3	24V	1	+ spona MT 28800 - 040558938	11	Schrack	040558904
HR	PRS	Relé skluzu pomocné	RA 441	4+4	110V	1	4-37-230-945/A	4,9,11		035886556
S	PS107	Signalizační návěst výstup. jističe nabíjení FA107	PS-LT-1100	1+1		1		23	OEZ Letohrad	035822197
PA	PV	Voltmetr baterie	Ma 72c		0-150V	1		5	METRA Blansko	038911410
HR	PZ	Přepínač směru	BC 18			1	0-37-260-025	3,7,10,15		535878901
HR	R01	Shuntovací odpor - 1. skupina	FECHRAL		0,021204Ω	1		3		
HR	R02	Shuntovací odpor - 1. skupina	FECHRAL		0,008477Ω	1		3		
HR	R03	Shuntovací odpor - 1. skupina	FECHRAL		0,010602Ω	1		3		
HR	R04	Shuntovací odpor - 2. skupina	FECHRAL		0,021204Ω	1		3		
HR	R05	Shuntovací odpor - 2. skupina	FECHRAL		0,008477Ω	1		3		
HR	R06	Shuntovací odpor - 2. skupina	FECHRAL		0,010602Ω	1		3		
-	R100	Zhášecí odpory cívek přístrojů	TR 507		3900Ω, 6W			-		
HR	R11	Omezení nouzové regulace	OV 3-1-3		180Ω, 0,5A	1		4		035886455

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
HR	R12	Předřadný regulátor výkonu	OV 3-2-3		100Ω, 0,8A	1		4		035886453
HR	R13	Zhášecí odpor stykače buzení	TR652		820Ω, 50W	1		3		037119825
S	R15	Regulátor výkonu	OR28		183Ω	1		4		
HR	R16	Předřadný regulátor výkonu	TR626		7Ω/10W	1		4		
HR	R17	Předřadný odpor cizího buzení	OV 2-3-3		50Ω, 1,1A	1		4		035886469
HR	R19	Předřadný odpor motoru stavěče	TR651		120Ω, 25W	1		4		
HR	R20	Předřadný odpor motoru stavěče	TR651		820Ω, 25W	1		4		
HR	R21	Odpor nouzového buzení budiče	OV 3-2-3		100Ω, 0,8A	1		4		035886453
HR	R24	Odpor buzení budiče	OV 3-7-3		20Ω, 2,5A	1		4		035885941
HR	R25	Dělič regul. výkonu	TR652		820Ω, 50W	1		4		037119825
HR	R26	Předřadný odpor motoru kaloriferu	OV3-1-3		180Ω, 0,5A	1		10		035886455
HR	R27	Předřadný odpor motoru kaloriferu	OV3-6-3		25Ω, 2,2A	1		10		035886466
HR	R33	Odpor regul. ventilů VS1, VS2	TR 651		1kΩ, 25W	1		7		
HR	R35	Odpor relé signalizace RK	TR 651		390Ω, 25W	1		11		
S	R36/1	Justovací odpor ET2	232-615-01		4Ω	1		11		046670004
S	R36/1*	Justovací odpor ET2*	232-615-01		4Ω	1		11		046670004
S	R36/2	Justovací odpor ET3	232-615-01		4Ω	1		11		046670004
S	R36/2*	Justovací odpor ET3*	232-615-01		4Ω	1		11		046670004
HR	R37	Předřadný odpor rychloměrů	616A 404			1		12		
P1	R38	Regulační odpor osvětlení přístrojů	PK3		150Ω	1		12		
P2	R39	Regulační odpor osvětlení přístrojů	PK3		240Ω	1		12		
HR	R48	Odpor osvětlení rychloměru - 1. stanoviště	TR651		1kΩ, 25W	1		12		037115259
HR	R49	Odpor osvětlení rychloměru - 2. stanoviště	TR651		1kΩ, 25W	1		12		037115259
HR	R50	Regulační odpor kaloriferu	dp170-80r-170-w-80ohm		80Ω, 170W	1		10		
PA	R55	Justační odpor RK31	TR192			1		10		
HR	RC	Relé stavění výkonu	RA 441	4+4	110V	1	4-37-230-945/A	4,7		035886556
HR	RD	Relé stavění výkonu	RA 441	4+4	110V	1	4-37-230-945/A	4,7		035886556
HR	RE	Relé stavění výkonu	RA 441	4+4	110V	1	4-37-230-945/A	4,7		035886556
HR	RK	Relé signalizace	RA227	2+2	110V	1	4-37-230-948/A	11		035886559
PA	RK31	Odpor řízení teploty	TP195-32E			1		10		
HR	RM7	Bočník baterie			100A/60mV	1		5	Metra Blansko	038918952
HR	RNO	Relé přepínání volnoběhu	RD 11	2+2	110V	1	2-37-120-304	4,9		035886212
HR	RO	Relé izolace	RA 110	1+1	35V	1	2-37-120-715	3,7,11		035886560
HR	RPA	Relé motoru stavěče otáček (dolů)	RD 11	2+2	110V	1	2-37-120-304	4		035886212
HR	RPB	Relé motoru stavěče otáček (nahoru)	RD 11	2+2	110V	1	2-37-120-304	4		035886212
HR	RR	Relé chodu dieselu	RA 441	4+4	110V	1	4-37-230-945/A	6,9,10		035886556
S	RT1	Topné těleso ohřevu motoru				1		3		
S	RT101	Topné těleso	1401190050		3x230V, 6000W	1		23		054151630
S	RT102	Topné těleso	1401190050		3x230V, 6000W	1		23		054151630
G1	RT11	Dávkovací blok vyhřívání pro - 1 osa P	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G1	RT12	Dávkovací blok vyhřívání pro - 1 osa L	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G1	RT13	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 1 osa P	L20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G1	RT14	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 1 osa L	P20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
S	RT2	Topné těleso ohřevu motoru				1		3		
G1	RT21	Dávkovací blok vyhřívání pro - 2 osa P	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G1	RT22	Dávkovací blok vyhřívání pro - 2 osa L	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G1	RT23	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 2 osa P	L20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
G1	RT24	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 2 osa L	P20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
S	RT3	Topné těleso ohřevu motoru				1		3		
G2	RT31	Dávkovací blok vyhřívání pro - 3 osa P	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT32	Dávkovací blok vyhřívání pro - 3 osa L	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT33	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 3 osa P	L20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT34	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 3 osa L	P20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
S	RT4	Topné těleso ohřevu motoru				1		3		
G2	RT41	Dávkovací blok vyhřívání pro - 4 osa P	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT42	Dávkovací blok vyhřívání pro - 4 osa L	AP30110T12PR		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT43	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 4 osa P	L20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
G2	RT44	Vytápěná výsypná trubice - ohřev, 4 osa L	P20U30W		110VDC, 30W	1	(sada systému TriboTec)	17	TriboTec	048691969
T	RT6	Vyhřívací těleso jímek	Topné těleso		48 V / 50 W			12	ELTOP Praha	054155601
T	RT7	Vyhřívací těleso jímek	Topné těleso		48 V / 50 W			12	ELTOP Praha	054155601
P1	S ST 1P	Ovladač stěračů (přední okno)	VSN16-1351-A8-V-NSC			1	Platí pro 742.397, 441, 142	13	OBZOR Zlín	035811676
P1	S ST 1P*	Cyklovač stěračů (přední okno)	443 853 142 057		24V, 4A	1	Platí od 742.281	13	PAL	044318907
P1	S ST 1Z	Ovladač stěračů (zadní dveře)	VSN16-1351-A8-V-NSC			1	Platí pro 742.397, 441, 142	13	OBZOR Zlín	035811676
P1	S ST 1Z*	Cyklovač stěračů (zadní dveře)	443 853 142 057		24V, 4A	1	Platí od 742.281	13	PAL	044318907
P2	S ST 2P	Ovladač stěračů (zadní okno)	VSN16-1351-A8-V-NSC			1	Platí pro 742.397, 441, 142	13	OBZOR Zlín	035811676
P2	S ST 2P*	Cyklovač stěračů (zadní okno)	443 853 142 057		24V, 4A	1	Platí od 742.281	13	PAL	044318907
P2	S ST 2Z	Ovladač stěračů (přední dveře)	VSN16-1351-A8-V-NSC			1	Platí pro 742.397, 441, 142	13	OBZOR Zlín	035811676
P2	S ST 2Z*	Cyklovač stěračů (přední dveře)	443 853 142 057		24V, 4A	1	Platí od 742.281	13	PAL	044318907
HR	S1	Stykač trakčních motorů - 1. motorová skupina	SD 11	1s+2+2		1	0-37-120-024/D	3,6,7		035886002
HR	S2	Stykač trakčních motorů - 2. motorová skupina	SD 11	1s+2+2		1	0-37-120-024/D	3,6,7		035886002
P1	SA14	Přepínač nezávislého ohřevu 20/75°C	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101+ZBE-102	1+1	černý	1	variantně - záslepka 22,5mm	15	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
PA	SA35	Spínač ovládní žaluzií	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0		1		5	Schneider Electric	035813813
P1	SA80	Ovladač pro zapnutí klim. černá, 2 polohy, V60	Harmony ZB5-AD2 (černá)			1	ZB5-AZ009 035813813	14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
K	SB20	Tlačítko spuštění mikrovlnné trouby	ZB5-AW33 + ZB5-AZ009 - 035813813			1	ZBV-6 - 035813874 + ZBE-101 - 035813814	15	Schneider electric	035813883
HR	SČ	Stykač promaz. čerpadla	SE 11	1+1	110V	1	2-37-120-225	6,10		035886207
P1	SD	Přepínač reflektoru a horního NS	VSN16 1751.V.A1.NMC			1		14	OBZOR Zlín	035812130
P2	SD*	Přepínač reflektoru a horního NS	VSN16 1751.V.A1.NMC			1		14	OBZOR Zlín	035812130
P1	SFR	Přepínač frekvence 50/75Hz	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101+ZBE-102	1+1	černý	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SFR*	Přepínač frekvence 50/75Hz	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101+ZBE-102	1+1	černý	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	SH1	Bočník trakčního ampérmetru			2000A/60mV	1		3	METRA Blansko	038918950
HR	SH2	Bočník nabíjení			100A/60mV	1		5	METRA Blansko	038917003
HR	SI	Spínač relé izolace	Součásti relé RO			1		3		
P1	SK(1)	Ovladač osvětlení kabiny	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		12	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SK(2)	Ovladač osvětlení kabiny	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		12	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	SK1	Svorkovnice hladinoměru	RSA 4A			4	svorka řadová + CUBO krabice 120x120	21		040549077
P1	SL(1)	Přepínač návěstních světél - levé přední	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SL(1)*	Přepínač návěstních světél - levé přední	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	SL(2)	Přepínač návěstních světél - levé zadní	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SL(2)*	Přepínač návěstních světél - levé zadní	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
PA	SM1	Spínač trakčních motorů	VSR16-04502002-D4-V-NSC			1		7	Obzor Zlín	035812115
PA	SM2	Spínač trakčních motorů	VSR16-04502002-D4-V-NSC			1		7	Obzor Zlín	035812115
P1	SO	Spínač ventilátorů kabiny	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černý	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	SO1	Stykač ohřevu dieselu	SG 13	1+1	110V	1		3,6,7		
HR	SO2	Stykač ohřevu dieselu	SG 13	1+1	110V	1		3,6,7		
P1	SP(1)	Přepínač návěstních světél - pravé přední	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
P2	SP(1)*	Přepínač návěstních světel - pravé přední	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	SP(2)	Přepínač návěstních světel - pravé zadní	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SP(2)*	Přepínač návěstních světel - pravé zadní	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(2x)	2+0	černý	1		14	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	SP14	Tlakový spínač blokování teplovodního topení	KPS 33	0+1	vyp. 0,4 / zap. 0,2 bar	1		15	Danfoss	035878931
S	SP33	Tlakový spínač pískování	DAKO TSM 90500-120/5003			1		17	DAKO	045590746
S	SP33*	Tlakový spínač pískování	DAKO TSM 90500-120/5003			1		17	DAKO	045590746
S	SP34	Tlakový spínač pískování	DAKO TSM 90500-120/5003			1		17	DAKO	045590746
S	SP34*	Tlakový spínač pískování	DAKO TSM 90500-120/5003			1		17	DAKO	045590746
HR	SPP	Stykač pomocného pojezdu	SC 11	1+1	516Ω/11-110V	1	4-37-122-872	3,6,7		
P1	ST	Spínač kaloriferu	ZB5-AD3+ZB5-AZ009+ZBE-101(3x)	3+0	černý	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	ST101	Termostat ohřevu spal. motoru ze sítě	TH 140 ZP 16 75C		Zap. 45°C / Vyp. 55°C	1	+ jímka 040560202	23		040560907
S	ST12	Spínač hladiny vody dieselu	FTL31-AA4U2AAWBJ	0+1		1		10	Endress+Hauser	042718278
S	ST13	Termostat nezávislého ohřevu spal. motoru	RT 14 - 017-509966		Zap. 20°C / Vyp. 26°C	1	Jímka TH140 ZP16 040560202	15		040560924
P1	ST14	Modulární hodiny teplovodního topení			2710824/A	1		15	Webasto	045094007
P1	SU	Spínač osvětlení přístrojů	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černý	1		12	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	SU*	Spínač osvětlení přístrojů	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černý	1		12	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
S	SV101	Spínač ohřevu motoru ze sítě	VSN 16 04002096 A8-V-NSC			1		23		035812047
S	SV102	Spínač nabíječe GV10	VSN16 1102 A8 V NSC	2+0	16A	1		23	VD Obzor Zlín	035811978
PA	SV8	Spínač eln. regulace	VSN16-05502019-B8-V-NSC			1		4,9	VD Obzor Zlín	035811220
P1	SV80	Volby klimatizace 0-1-2-3	VS16 1301, K8 V, OSC černá	6+0		1	16A, 24V	16	VD Obzor Zlín	036110093
PA	SV91	Spínač vytápění hubic a pískovacích kolen	VSN16 02002058V8-V-NSC	2+0		1		17	VD Obzor Zlín	035812051
P1	SV93	Spínač odkalení vzduchojemů	VSN16-04504083-V8-V-NSC-R81			1		12	VD Obzor Zlín	035811416
S	SVČ	Doběhový spínač	BD18			1		4		
P1	SX	Spínač osvětlení strojovny	ZB5-AD2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černý	1		12	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TB1	Tlačítko odbrzdovače	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TB2	Tlačítko odbrzdovače	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TBD1	Tlačítko bdělosti 1. stanoviště	ZB5-AC2+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	černý hřib	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TBD2	Tlačítko bdělosti 1. stanoviště	ZB5-AC2+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	černý hřib	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TBD3	Tlačítko bdělosti 2. stanoviště	ZB5-AC2+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	černý hřib	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TBD4	Tlačítko bdělosti 2. stanoviště	ZB5-AC2+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	černý hřib	1		18	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TELOC	Osvětlení rychloměru - 1. stanoviště				1		12		
P2	TELOC	Osvětlení rychloměru - 2. stanoviště				1		12		
P1	TH	Tlačítko dorozumivací houkačky	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TH*	Tlačítko dorozumivací houkačky	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		11	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	TK2	Koncový spínač rozvaděče - horní	XCK-J167			1		5	Schneider Electric	035814275
HR	TK3	Koncový spínač rozvaděče - dolní	XCK-J167			1		5,6	Schneider Electric	035814275
S	TL01	Tlakový spínač průběžného potrubí	KPS 35	1+0	vyp. 3,5 / zap. 4,5 bar	1		7	Danfoss	035878933
S	TL02	Tlakový spínač oleje dieselu	KPS 35	1+0	vyp. 2,4 / zap. 3,0 bar	1		7	Danfoss	035878933
S	TL03	Tlakový spínač promazávací oleje dieselu	KPS 33	1+0	vyp. 0,3 / zap. 0,5 bar	1		6	Danfoss	035878931
S	TL06	Tlakový spínač - pomocný pojezd	KPS 35 (TSV 6 C)	1+0	vyp. 3,5 / zap. 4,5 bar	1		6	Danfoss (OEZ Letohrad)	035878933
S	TL10	Tlakový spínač kompresoru	KPS 37	1+0	vyp. 8,3 / zap. 9,8 bar	1		9	Danfoss	035878934
S	TL9	Tlakový spínač automatické výluky	KPS 35	1+0	vyp. 0,5 / zap. 1,5 bar	1		18	Danfoss	035878933
P1	TP1	Tlačítko stopu dieselu I.	ZB5-AA4+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	rudé	1		6	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TP1*	Tlačítko stopu dieselu I.	ZB5-AA4+ZB5-AZ009+ZBE-102	0+1	rudé	1		6	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TP2	Tlačítko stopu dieselu II.	ZB5-AA4+ZB5-AZ009+ZBE-102(2x)+ZBE-101	1+2	rudé	1		6,9	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TP2*	Tlačítko stopu dieselu II.	ZB5-AA4+ZB5-AZ009+ZBE-102(2x)+ZBE-101	1+2	rudé	1		6,9	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TSn	Tlačítko pískování nožní						10		
P2	TSn*	Tlačítko pískování nožní						10		
P1	TSr	Tlačítko pískování ruční	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P2	TSr*	Tlačítko pískování ruční	ZB5-AA2+ZB5-AZ009+ZBE-101	1+0	černé	1		10	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
P1	TT	Tlačítko startu dieselu	ZB5-AA3+ZB5-AZ009+ZBE-101(3x)	3+0	zelené	1		6,9	Schneider Electric	viz. spec. kontr. a
HR	UA1	Čidlo proudu HG	GA 33 (GC34, GC71)			1	3-38-222-818	3		040511112
P1	UO	Otáčky dieselu	OD 16U			1		11		046640015
P2	UO*	Otáčky dieselu	OD 16U			1		11		046640015
HR	UP	Čidlo zatížení dieselu	GA 28 (GC71)			1	3-38-222-113	4		040511109
P1	UP1	Ukazatel tlaku nafty	US 381, 0-600kPa			1		11		038940014
P1	UP2	Ukazatel tlaku vzduchu TBD	US 381, 0-250kPa			1		11		038940013

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
P1	UP3	Ukazatel tlaku oleje dieselu	US 381, 0-1MPa			1		11		038960004
P2	UP3*	Ukazatel tlaku oleje dieselu	US 381, 0-1MPa			1		11		038960004
P1	UR	Registrační tachograf				1		12	METRA Blansko	
P2	UR*	Neregistrační tachograf				1		12	METRA Blansko	
HR	US1	Čidlo skluzu	GA 33 (GC71)			1	3-38-222-818	3		040511112
HR	US2	Čidlo skluzu	GA 33 (GC71)			1	3-38-222-818	3		040511112
P1	UT2	Ukazatel teploty oleje dieselu	UT-81, 0-120°C			1		11		038940006
P2	UT2*	Ukazatel teploty oleje dieselu	UT-81, 0-120°C			1		11		038940006
P1	UT3	Ukazatel teploty vody dieselu	UT-81, 0-120°C			1		11		038940006
P2	UT3*	Ukazatel teploty vody dieselu	UT-81, 0-120°C			1		11		038940006
HR	UV1	Čidlo napětí HG	GA 33 (GC34, GC71)			1	3-38-222-818	3		040511112
P1	V1-V4	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	14		037212312
P2	V5-V8	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	14		037212312
P1	VD10	Oddělovací dioda Webasto	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	15		037212312
HR	VD11	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	4		037212312
HR	VD12	Oddělovací dioda	P1000K		10A/800V	1	vložit do svorky WDK 2,5	5		035810120
HR	VD13	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	5		037212312
HR	VD14	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	10		037212312
HR	VD30	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	7		037212312
HR	VD31	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	7		037212312
HR	VD32	Oddělovací dioda	BYT 56M		3A/1000V	1	vložit do svorky WDK 2,5	7		037212312
S	VD67	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		12		037212312
S	VD70	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		16		037212312
S	VD89	Nulová dioda	BYT 56M		3A/1000V	1		18		037212312
S	VK	EP ventil kompresoru odlehčovací	EV 56		110V	1		9		
S	VO1	EP ventil mazání nákoků - 1. osa	EV 51		110V	1		15		035886553
S	VO2	EP ventil mazání nákoků - 2. osa	EV 51		110V	1		15		035886553
HR	VP	EP ventil přepínače směru - vpřed	EV 51		110V	1		7		035886553
S	VPS1	EP ventil pískování - vpřed	EV 51		110V	1		10		035886553
S	VPS2	EP ventil pískování - vzad	EV 51		110V	1		10		035886553
HR	VS1	EP ventil trakčních stykačů	EV 51		110V	1		7		035886553
HR	VS2	EP ventil trakčních stykačů	EV 51		110V	1		7		035886553
ST	VS-AN1	Anténa - radiostaniceAntenne - cab radio	VA46 - QD 004 160/1		150-159 MHz, VKV	1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
ST	VS-AN2	Anténa - radiostaniceAntenne - cab radio	VA42 - QD 004 109/1		445-470 MHz, UKV	1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
ST	VS-AN3	Anténa - radiostanice - GSM1	Kathrein 870 10007			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	040549007
S	VS-BL	Blok logiky	VL67			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-DX	Duplexer	TDD450 - TPTE 81 - 445/95			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-GSM	Blok GSM				1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VSK	EP ventil spojky kompresoru	EV 51		110V	1		9		035886553
S	VS-KA1	Lokomotivní adaptér	XX48 - PSK 125 250			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-KA2	Lokomotivní adaptér	XX48 - PSK 125 250			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P1	VS-MT	Mikrotelefon radiostanice	VX36 - QN 619 36			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P2	VS-MT*	Mikrotelefon radiostanice	VX36 - QN 619 36			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-NR1	měníč DC/DC - napájení radiostanice	VZ46AB - QN 895 17.1			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P1	VS-OS	Ovládací skříňka	VO67 - QP 700 01		tlačítko nouze součástí ovládací skříňky, když je TLR tak je samostatně	1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P2	VS-OS*	Ovládací skříňka	VO67 - QP 700 01		tlačítko nouze součástí ovládací skříňky, když je TLR tak je samostatně	1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-RD	Duplexní radiostanice	VR65T - QP 936 118			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P1	VS-RP	Reproduktor radiostanice	VX37 - QN 127 21			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
P2	VS-RP*	Reproduktor radiostanice	VX37 - QN 127 21			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-RS	Simplexní radiostanice	VR64S - QP 936 117			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VS-SK	Skříňka logiky	VL47 - QN 380 99			1	Sada VS67	19	T-CZ Pardubice	
S	VY1	EP ventil spojky chlazení	EV 51		110V	1		5		035886553
S	VY2	EP ventil spojky chlazení	EV 51		110V	1		5		035886553
HR	VZ	EP ventil přepínače směru - vzad	EV 51		110V	1		7		035886553
K	VZLS4	Vlakový zabezpečovač LS4				1		18		



Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
S	XP101	Vídlíce 32A	IV 3253		32A, 380V, 5P, SAMEC, POHYBLIVÁ, IP44	1		23		035840003
P1	XS1	Montážní zásuvka 110V	5512C-2349 B1, dvojnásobná, bílá		IP20, 16A, 250V AC	1	classic	13	ABB	034556114
ZP	XS2	Montážní zásuvka 110V			220V/16A	1		13		
S	XS3	Montážní zásuvka 110V			220V/16A	1		13		
K	XS4	Montážní zásuvka 110V	5512C-2349 B1, dvojnásobná, bílá		IP20, 16A, 250V AC	1	classic	13	ABB	034556114
S	YA14	Oběhové čerpadlo teplovodního topení	U4814			1	součást dodávky	15	Webasto	045094006
S	YV70	El. mag. spojka kompres. klim.-oddělená zem	kompresor TM15 - 042718915	002.ZEM. sádko km.		1	3,75A, 24V,2-vodičová	16	Ekoklima - Šebetka	-
S	YV89	Ventil bezpečnostního šoupátka	P2VC	24V		1		18	MEP Postfelmov	035885906
S	YV93	Ventil odkalení vzduchojemů	257B681JJMTR		110V; cívka 66 Ω	1	110V	12	Fluidpoint	035885241
S	YV95	Ventil blokování vzduchu profuku pískování	257B s lištou		110VDC	1		17	Fluidpoint	035885241
P1	Z4	Zásuvka osvětlení jízdního řádu				±		±		
P2	Z4*	Zásuvka osvětlení jízdního řádu				±		±		
K	ZT(1)	Osvětlení kabiny P, C-MEGALUX 18W, 110V				1		12	SEC Nitra	034853504
K	ZT(2)	Osvětlení kabiny L, C-MEGALUX 18W, 110V				1		12	SEC Nitra	034853504
C1	Ž1	Reflektor a návěsní světlo - horní	BKS11/B		NS bílé	1		14	MSV elektronika	034830030
C2	Ž10	Návěsní světlo - pravé	BKS04/C		bílé/červené	1		14	MSV elektronika	034830041
S	Ž12.1	Osvětlení strojovny			110V/60W	1		12		
S	Ž12.2	Osvětlení strojovny			110V/60W	1		12		
S	Ž12.3	Osvětlení strojovny			110V/60W	1		12		
ZP	Ž12.4	Osvětlení strojovny			110V/60W	1		12		
ZP	Ž12.5	Osvětlení strojovny			110V/60W	1		12		
S	Ž12.6	Osvětlení strojovny	SONLUX 50-0016-001		110V/60W	1		12		034830220
P1	Ž13.1	Osvětlení přístrojů pultu - 1. stanoviště			110V/15W	1		12		
P1	Ž13.2	Osvětlení přístrojů pultu - 1. stanoviště			110V/15W	1		12		
P1	Ž13.3	Osvětlení přístrojů pultu - 1. stanoviště			110V/15W	1		12		
P2	Ž14.1	Osvětlení přístrojů pultu - 2. stanoviště			110V/15W	1		12		
P2	Ž14.2	Osvětlení přístrojů pultu - 2. stanoviště			110V/15W	1		12		
K	Ž17	Osvětlení jízdního řádu	Lampička flexibilní SpotLED		černá, 400mm, 9-31VDC/2,5W	1	s integrovaným vypínačem	12		034729904
K	Ž17*	Osvětlení jízdního řádu	Lampička flexibilní SpotLED		černá, 400mm, 9-31VDC/2,5W	1	s integrovaným vypínačem	12		034729904
C2	Ž2	Reflektor a návěsní světlo - horní	BKS11/B		NS bílé	1		14	MSV elektronika	034830030
HR	Ž20	Osvětlení rozvaděče - levé horní			110V/15W/E14	1	+ objímka 034512101	5	Sonepar	034715023
HR	Ž21	Osvětlení rozvaděče - pravé horní			110V/15W/E14	1	+ objímka 034512101	5	Sonepar	034715023
HR	Ž22	Osvětlení rozvaděče - levé dolní			110V/15W/E14	1	+ objímka 034512101	5	Sonepar	034715023
HR	Ž23	Osvětlení rozvaděče - pravé dolní			110V/15W/E14	1	+ objímka 034512101	5	Sonepar	034715023
C1	Ž3	Reflektor - levý	BKS11			1		14	MSV elektronika	034830029
C1	Ž4	Reflektor - pravý	BKS11			1		14	MSV elektronika	034830029
C2	Ž5	Reflektor - levý	BKS11			1		14	MSV elektronika	034830029
C2	Ž6	Reflektor - pravý	BKS11			1		14	MSV elektronika	034830029
C1	Ž7	Návěsní světlo - levé	BKS04/C		bílé/červené	1		14	MSV elektronika	034830041
C1	Ž8	Návěsní světlo - pravé	BKS04/C		bílé/červené	1		14	MSV elektronika	034830041
C2	Ž9	Návěsní světlo - levé	BKS04/C		bílé/červené	1		14	MSV elektronika	034830041
K		Rám radiostanice malý	QF12194							
K		Rám radiostanice střední	QF121100							
S		Rozvodná skříň vnějšího ohřevu a nabíjení	RNG-2P40		2x20 pozic	1	40590		OEZ Letohrad	035810204

Kde	Označ.	Název	Typ	Kontakty	Tech. Data	Ks	Pozn.	Strana	Dodavatel	HM
<b>Osazeno při rekonstrukci R2-D2</b>										
K - kabina	HR	rozvaděč hlavní	C1 - přední čelo		G1 - přední podvozek		NN - naftová nádrž			
P1 - pult 1. st.	PA	panel HR	C2 - zadní čelo		G2 - zadní podvozek					
P2 - pult 2. st.	S	strojovna	ZP - zadní představek		ST - střecha vozidla					
K	MI1	Mikrovlnná trouba	CMWC20DW-110-F	5 programů	110V, 500W, 20l, matná fólie	1	š439/v258/h360mm, talíř 245mm	15	Elen Brno	044358891
K	US6	Radiostanice switch	VS-67			1	Sada VS67	19		
ST	ANT1	Anténa OmniPlanar	TOP 200 AMR-UB MF03			1		20		040549077
HR	US13	Ústředna TeleRail	TLR2-L		110V	1		20		040549077
P1	US4	Zobrazovací jednotka 1.ST	DISPL-1		VO-79	1		20		
P2	US5	Zobrazovací jednotka 2.ST	DISPL-1		VO-79	1		20		
NN	HL1	Hladinomě - pravý	TR.791			1		21		040549077
NN	HL2	Hladinomě - levý	TR.791			1		21		040549077
HR	KB1	Datový kabel	KAD-Q.TLR-RS422			1		21		040549077
HR	ME1	Měníč napájení	NZ 2 24/110.2		110V/24 galvanicky oddělený	1	galvanicky oddělený	21		040549077
HR	PV1	Převodník trakčního proudu	PXN 24		0-60mV/0-3V	1		21		040549077
HR	PV2	Převodník trakčního napětí	PXN 24		0-1000V/0-3V	1		21		040549077
HR	PV3	Převodník teplota-proud	KSTID		-20-120°C/4-20mA	1		21		040549077
HR	R10	Odpor TeleRail	100Ohm/1%			1		21		040549077
S	RT5	Snímač teploty TeleRail	KTR026D/R		-40 až 120°C	1		21		040549077
HR	US11	Ústředna systému TDM-Q	TDM-Q.LOCO		110V	1		21		040549077
HR	US12	Jednotka galvanického oddělení	GO-Q.LOCO.24		110V	1		21		040549077