

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	VAL	BI	REMARK 1
GS+	HJG11CG312		H1-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG321		H1-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG11CG322		H1-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG331		H1-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	
GS+	HJG11CG332		H1-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	1 fail safe
PS-	HJG11CP301		H1-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
PS+	HJG11CP302		H1-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	1 fail safe
PS-	HJG50CP301		zapal plyn-P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
PIRAH	HJG50CP001		zapal plyn-P	plyn	bar	P03	AI	1		
PS-	HJX10CP301		Pristrojovy vzduch-P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
PIRAH	HJX10CP001		Pristrojovy vzduch-P	plyn	bar	P03	AI	1		
PIRAH	HJL50CP001		Chladiaci vzduch -P	plyn		P03	AI	1		
PS-	HJL50CP301		Chladiaci vzduch -P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
FIACS-	HJL10CF001		Spal vzduch do H1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		1 fail safe
	HJL10FF911		Spal vzduch do H1-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1		1 from BMS to DCS
QJA	HJA20CX001		H2-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1		4-20mA
QASZ	HJA20CX301		H2-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1	1 fail safe
QASZ	HJA20CX303		H2-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1	1 fail safe
	HJA20GH001	XA01	H2-MOS-pov START				BI		1	
	HJA20GH001	XA02	H2-MOS-pov STOP				BI		1	1 fail safe
	HJA20GH001	XA03	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI		1	
	HJA20GH001	XA04	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI		1	
	HJA20GH001	XA05	H2-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI		1	
	HJA20GH001	XA13	H2-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI		1	
	HJA20GH001	XA14	H2-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI		1	
	HJA20GH001	XA16	H2-MOS-pov TEST-signal lampa				BI		1	
	HJA20GH001	YA01	H2-MOS-interlock plyn				BO			
	HJA20GH001	YA02	H2-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA20GH001	YA03	H2-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA20GH001	YA04	H2-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA20GH001	YA05	H2-MOS-local ctrl				BO			

B.
167

ses tlače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	REMARK 1
	HJA20GH001	YA06	H2-MOS-plyn vent P1-OTV				BO	
	HJA20GH001	YA07	H2-MOS-plyn vent P2-OTV				BO	
	HJA20GH001	YA08	H2-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO	
	HJA20GH001	YA17	H2-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO	
	HJA20GH001	YA18	H2-MOS-zapal trafo-ZAP				BO	
FIRCA	HJG21CF001		H2-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1
GS-	HJG21CG301		H2-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG21CG302		H2-plyn rucny vent-OTV	kov			BI	1 fail safe
GS-	HJG21CG311		H2-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG21CG312		H2-plyn P1 vent-OTV	kov			BI	1
GS-	HJG21CG321		H2-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG21CG322		H2-plyn P2 vent-OTV	kov			BI	1
GS-	HJG21CG331		H2-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI	1
GS+	HJG21CG332		H2-plyn P3 vent-OTV	kov			BI	1 fail safe
PS-	HJG21CP301		H2-tesnost test-P MIIN	plyn			BI	1 fail safe
PS+	HJG21CP302		H2-tesnost test-P MAX	plyn			BI	1 fail safe
FIACS-	HJL20CF001		Spal vzduch do H2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1 fail safe
	HJL20FF911		Spal vzduch do H2-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1 from BMS to DCS
QIA	HJA30CX001		H3-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1 4-20mA
QASZ	HJA30CX301		H3-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI	1 fail safe
QASZ	HJA30CX303		H3-zapal plamen detekt-X	plamen			BI	1 fail safe
	HJA30GH001	XA01	H3-MOS-pov START				BI	1
	HJA30GH001	XA02	H3-MOS-pov STOP				BI	1 fail safe
	HJA30GH001	XA03	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI	1
	HJA30GH001	XA04	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI	1
	HJA30GH001	XA05	H3-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI	1
	HJA30GH001	XA13	H3-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI	1
	HJA30GH001	XA14	H3-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI	1
	HJA30GH001	XA16	H3-MOS-pov TEST-signal lampa				BI	1
	HJA30GH001	YA01	H3-MOS-interlock plyn				BI	1
							BO	

168
B

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	NAME 1	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	VAL	BI	REMARK 1
	HJA30GH001	YA02	H3-MOS-porucha plyn						BO		
	HJA30GH001	YA03	H3-MOS-zapalovac-plamen						BO		
	HJA30GH001	YA04	H3-MOS-hlavny plamen						BO		
	HJA30GH001	YA05	H3-MOS-local ctrl						BO		
	HJA30GH001	YA06	H3-MOS-plyn vent P1-OTV						BO		
	HJA30GH001	YA07	H3-MOS-plyn vent P2-OTV						BO		
	HJA30GH001	YA08	H3-MOS-plyn vent P3-ZATV						BO		
	HJA30GH001	YA17	H3-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV						BO		
	HJA30GH001	YA18	H3-MOS-zapal trafo-ZAP						BO		
FIRCA	HJG31CF001		H3-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1		
GS-	HJG31CG301		H3-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1	fail safe
GS+	HJG31CG302		H3-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1	fail safe
GS-	HJG31CG311		H3-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1	fail safe
GS+	HJG31CG312		H3-plyn P1 vent-OTV	kov			BI			1	
GS-	HJG31CG321		H3-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI			1	fail safe
GS+	HJG31CG322		H3-plyn P2 vent-OTV	kov			BI			1	
GS-	HJG31CG331		H3-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI			1	
GS+	HJG31CG332		H3-plyn P3 vent-OTV	kov			BI			1	fail safe
PS-	HJG31CP301		H3-tesnost test-P MIN	plyn			BI			1	fail safe
PS+	HJG31CP302		H3-tesnost test-P MAX	plyn			BI			1	fail safe
FIACS-	HJL30CF001		Spal vzduch do H3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1		fail safe
	HJL30FF911		Spal vzduch do H3-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1		from BMS to DCS
QJA	HJA40CX001		H4-plamen intensity-X	plamen	%		AI		1		4-20mA
QASZ	HJA40CX301		H4-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI			1	fail safe
QASZ	HJA40CX303		H4-zapal plamen detekt-X	plamen			BI			1	fail safe
	HJA40GH001	XA01	H4-MOS-pov START				BI			1	
	HJA40GH001	XA02	H4-MOS-pov STOP				BI			1	fail safe
	HJA40GH001	XA03	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI			1	
	HJA40GH001	XA04	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI			1	
	HJA40GH001	XA05	H4-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI			1	

B. 169

ses tlače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-Up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
	HJA40GH001	XA13	H4-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI		1	
	HJA40GH001	XA14	H4-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI		1	
	HJA40GH001	XA16	H4-MOS-pov TEST-signal lampa				BI		1	
	HJA40GH001	YA01	H4-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA40GH001	YA02	H4-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA40GH001	YA03	H4-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA40GH001	YA04	H4-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA40GH001	YA05	H4-MOS-local ctrl				BO			
	HJA40GH001	YA06	H4-MOS-plyn vent P1-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA07	H4-MOS-plyn vent P2-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA08	H4-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO			
	HJA40GH001	YA17	H4-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA18	H4-MOS-zapal trafo-ZAP				BO			
FIRCA	HJG41CF001		H4-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1	
GS-	HJG41CG301		H4-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI		1	fail safe
GS+	HJG41CG302		H4-plyn rucny vent-OTV	kov			BI		1	fail safe
GS-	HJG41CG311		H4-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI		1	fail safe
GS+	HJG41CG312		H4-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG41CG321		H4-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	fail safe
GS+	HJG41CG322		H4-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG41CG331		H4-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	
GS+	HJG41CG332		H4-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	fail safe
PS-	HJG41CP301		H4-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PS+	HJG41CP302		H4-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	fail safe
FIACS-	HJL40CF001		Spal vzduch do H4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	fail safe
	HJL40FF911		Spal vzduch do H4-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1	from BMS to DCS
FIRCA	HFE10CF001		Vzduch do mlyna 1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE20CF001		Vzduch do mlyna 2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE30CF001		Vzduch do mlyna 3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE40CF001		Vzduch do mlyna 4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	

B. 170

ses tlmáče

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
FIRCA	HHD10CF001		Vzduch do prask. hor. 1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD20CF001		Vzduch do prask. hor. 2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD30CF001		Vzduch do prask. hor. 3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD40CF001		Vzduch do prask. hor. 4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14	AI	1		
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14	AI	1		
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL10CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 1-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL20CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 2-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL30CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 3-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL40CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 4-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
			Zmes do prask. hor. 1-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 1-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 2-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 2-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 3-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 3-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 4-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 4-P	zmes	bar		AI	1		
			Strazca plamena prask. hor. 1				AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2	
			Strazca plamena prask. hor. 2				AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2	
			Strazca plamena prask. hor. 3				AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2	
			Strazca plamena prask. hor. 4				AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2	

B. 141

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
FIRCA	HNF10CF001		Recispaliny-F	spaliny	Nm3/h	F04	AI		1	
PIRCA	HNF10CP001		Recispaliny-P	spaliny	bar	P08	AI		1	
TIRCA	HNF10CT001		Recispaliny-T	spaliny	°C	T14	AI		1	
			Skiz NH3	spaliny	mg/Nm3		AI		1	
			Skiz NH3 - súhrnná porucha	spaliny			BI		1	

Technológia SNCR - miešaci a meraci modul

FIRCA	F - NOxAMID	NOxAMID	F02	AI		1			
FIRCA	F- tlakovy vzduch	vzduch	F04	AI		1			
PIRCA	P - procesna voda	voda	P02	AI		1			
FIRCA	F - procesna voda	voda	F02	AI		1			
PIRCA	P- tlakovy vzduch	vzduch	P03	AI		1			
PIRCA	P- mix (voda+NOxAMID)	mix	F02	AI		1			

Ofukovače

TI	T pary pre ofukovače	para	T02	AI		1			
PI	P pary pre ofukovače	para	P01	AI		1			
PI	P pary pre ofukovače	para	P01	AI		1			
TIS	T kondenzat z ofukovačov	para	T02	AI		1			
GS+	Ofukovač zasunutý			BI					1
GS-	Ofukovač vysunutý			BI					1
GS+	Ofukovač zasunutý			BI					1
GS-	Ofukovač vysunutý			BI					1

Handwritten signature and initials:
 B.
 172

sesltače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE_2	CODE_3	NAME_1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK_1
QIA	HJA10CX001		H1-plamen intenzita-X	plamen	%		AI	1		4-20mA
QASZ	HJA10CX301		H1-hlavný plamen detektor-X	plamen			BI			1 fail safe
QASZ	HJA10CX303		H1-zapal plamen detekt-X	plamen			BI			1 fail safe
	HJA10GH001	XA01	H1-MOS-pov START				BI			1
	HJA10GH001	XA02	H1-MOS-pov STOP				BI			1 fail safe
	HJA10GH001	XA03	H1-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI			1
	HJA10GH001	XA04	H1-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI			1
	HJA10GH001	XA05	H1-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI			1
	HJA10GH001	XA13	H1-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI			1
	HJA10GH001	XA14	H1-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI			1
	HJA10GH001	XA16	H1-MOS-pov TEST-signal lampa				BI			1
	HJA10GH001	YA01	H1-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA10GH001	YA02	H1-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA10GH001	YA03	H1-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA10GH001	YA04	H1-MOS-hlavný plamen				BO			
	HJA10GH001	YA05	H1-MOS-local ctrl				BO			
	HJA10GH001	YA06	H1-MOS-plyn vent P1-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA07	H1-MOS-plyn vent P2-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA08	H1-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO			
	HJA10GH001	YA17	H1-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA18	H1-MOS-zapal trafo-ZAP				BO			
GS-	HJG10CG301		Hlavný uzaver plynu-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG10CG302		Hlavný uzaver plynu-OTV	kov			BI			1 fail safe
PIRAH	HJG10CP001		plyn za hlavný vent-P	plyn	bar	P03	AI		1	
PS-	HJG10CP301		plyn za hlavný vent-P MIN	plyn			BI			1 fail safe
PS+	HJG10CP302		plyn pred hlavný vent-P MAX	plyn			BI			1 fail safe
TIRAH	HJG10CT001		plyn za hlavný vent-T	plyn	°C	T11	AI		1	
FIRCA	HJG11CF001		H1-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1	
GS-	HJG11CG301		H1-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG11CG302		H1-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
GS-	HJG11CG311		H1-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe

Handwritten signature and initials

sesť tlačče

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
GS+	HJG11CG312		H1-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG321		H1-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	fail safe
GS+	HJG11CG322		H1-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG331		H1-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	
GS+	HJG11CG332		H1-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	fail safe
PS-	HJG11CP301		H1-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PS+	HJG11CP302		H1-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	fail safe
PS-	HJG50CP301		zapal plyn-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PIRAH	HJG50CP001		zapal plyn-P	plyn	bar	P03	AI		1	
PS-	HJX10CP301		Pristrojovy vzduch-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PIRAH	HJX10CP001		Pristrojovy vzduch-P	plyn	bar	P03	AI		1	
PIRAH	HJL50CP001		Chladiaci vzduch -P	plyn		P03	AI		1	
PS-	HJL50CP301		Chladiaci vzduch -P MIN	plyn			BI		1	fail safe
FIACS-	HJL10CF001		Spal vzduch do H1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	fail safe
	HJL10FF911		Spal vzduch do H1-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1	from BMS to DCS
QIA	HJA20CX001		H2-plamen intensity-X	plamen	%		AI		1	4-20mA
QASZ	HJA20CX301		H2-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1	fail safe
QASZ	HJA20CX303		H2-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1	fail safe
	HJA20GH001	XA01	H2-MOS-pov START				BI		1	
	HJA20GH001	XA02	H2-MOS-pov STOP				BI		1	fail safe
	HJA20GH001	XA03	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI		1	
	HJA20GH001	XA04	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI		1	
	HJA20GH001	XA05	H2-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI		1	
	HJA20GH001	XA13	H2-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI		1	
	HJA20GH001	XA14	H2-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI		1	
	HJA20GH001	XA16	H2-MOS-pov TEST-signal lampa				BI		1	
	HJA20GH001	YA01	H2-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA20GH001	YA02	H2-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA20GH001	YA03	H2-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA20GH001	YA04	H2-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA20GH001	YA05	H2-MOS-local ctrl				BO			

B. 174

ses tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	ROCK-UP	TYPE	AI	B	REMARK 1
	HJA20GH001	YA06	H2-MOS-plyn vent P1-OTV					BO		
	HJA20GH001	YA07	H2-MOS-plyn vent P2-OTV					BO		
	HJA20GH001	YA08	H2-MOS-plyn vent P3-ZATV					BO		
	HJA20GH001	YA17	H2-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV					BO		
	HJA20GH001	YA18	H2-MOS-zapal trafo-ZAP					BO		
FIRCA	HJG21CF001		H2-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1		
GS-	HJG21CG301		H2-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG21CG302		H2-plyn rucny vent-OTV	kov			BI		1	1 fail safe
GS-	HJG21CG311		H2-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG21CG312		H2-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	1
GS-	HJG21CG321		H2-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG21CG322		H2-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	1
GS-	HJG21CG331		H2-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	1
GS+	HJG21CG332		H2-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	1 fail safe
PS-	HJG21CP301		H2-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
PS+	HJG21CP302		H2-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	1 fail safe
FIACS-	HJL20CF001		Spal vzduch do H2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1	1	fail safe
	HJL20FF911		Spal vzduch do H2-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1	1	from BMS to DCS
QIA	HJA30CX001		H3-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1	1	4-20mA
QASZ	HJA30CX301		H3-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1	1 fail safe
QASZ	HJA30CX303		H3-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1	1 fail safe
	HJA30GH001	XA01	H3-MOS-pov START				BI		1	1
	HJA30GH001	XA02	H3-MOS-pov STOP				BI		1	1 fail safe
	HJA30GH001	XA03	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI		1	1
	HJA30GH001	XA04	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI		1	1
	HJA30GH001	XA05	H3-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI		1	1
	HJA30GH001	XA13	H3-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI		1	1
	HJA30GH001	XA14	H3-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI		1	1
	HJA30GH001	XA16	H3-MOS-pov TEST-signal lampa				BI		1	1
	HJA30GH001	YA01	H3-MOS-Interlock plyn				BO		1	1

B.
175

ses' tlnače

ŽILINA K1, K2, K5




ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
	HJA30GH001	YA02	H3-MOS-porucha plyn					BO		
	HJA30GH001	YA03	H3-MOS-zapalovac-plamen					BO		
	HJA30GH001	YA04	H3-MOS-hlavny plamen					BO		
	HJA30GH001	YA05	H3-MOS-local ctrl					BO		
	HJA30GH001	YA06	H3-MOS-plyn vent P1-OTV					BO		
	HJA30GH001	YA07	H3-MOS-plyn vent P2-OTV					BO		
	HJA30GH001	YA08	H3-MOS-plyn vent P3-ZATV					BO		
	HJA30GH001	YA17	H3-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV					BO		
	HJA30GH001	YA18	H3-MOS-zapal trafo-ZAP					BO		
FIRCA	HJG31CF001		H3-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1		
GS-	HJG31CG301		H3-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG31CG302		H3-plyn rucny vent-OTV	kov			BI		1	1 fail safe
GS-	HJG31CG311		H3-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG31CG312		H3-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	1
GS-	HJG31CG321		H3-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	1 fail safe
GS+	HJG31CG322		H3-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	1
GS-	HJG31CG331		H3-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	1
GS+	HJG31CG332		H3-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	1 fail safe
PS-	HJG31CP301		H3-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	1 fail safe
PS+	HJG31CP302		H3-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	1 fail safe
FIACS-	HJL30CF001		Spal vzduch do H3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		fail safe
	HJL30FF911		Spal vzduch do H3-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1		from BMIS to DCS
QIA	HJA40CX001		H4-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1	1	4-20mA
QASZ	HJA40CX301		H4-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1	1 fail safe
QASZ	HJA40CX303		H4-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1	1 fail safe
	HJA40GH001	XA01	H4-MOS-pov START				BI		1	1
	HJA40GH001	XA02	H4-MOS-pov STOP				BI		1	1 fail safe
	HJA40GH001	XA03	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI		1	1
	HJA40GH001	XA04	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI		1	1
	HJA40GH001	XA05	H4-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI		1	1

B. 176

ses tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
	HJA40GH001	XA13	H4-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI			1
	HJA40GH001	XA14	H4-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI			1
	HJA40GH001	XA16	H4-MOS-pov TEST-signal lampa				BI			1
	HJA40GH001	YA01	H4-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA40GH001	YA02	H4-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA40GH001	YA03	H4-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA40GH001	YA04	H4-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA40GH001	YA05	H4-MOS-local ctrl				BO			
	HJA40GH001	YA06	H4-MOS-plyn vent P1-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA07	H4-MOS-plyn vent P2-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA08	H4-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO			
	HJA40GH001	YA17	H4-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO			
	HJA40GH001	YA18	H4-MOS-zapal trafo-ZAP				BO			
FIRCA	HJG41CF001		H4-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1	
GS-	HJG41CG301		H4-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG41CG302		H4-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
GS-	HJG41CG311		H4-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG41CG312		H4-plyn P1 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG41CG321		H4-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG41CG322		H4-plyn P2 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG41CG331		H4-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI			1
GS+	HJG41CG332		H4-plyn P3 vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
PS-	HJG41CP301		H4-tesnost test-P MIN	plyn			BI			1 fail safe
PS+	HJG41CP302		H4-tesnost test-P MAX	plyn			BI			1 fail safe
FIACS-	HJL40CF001		Spal vzduch do H4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	fail safe
	HJL40FF911		Spal vzduch do H4-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1	from BMS to DCS
FIRCA	HFE10CF001		Vzduch do mlyna 1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE20CF001		Vzduch do mlyna 2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE30CF001		Vzduch do mlyna 3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	
FIRCA	HFE40CF001		Vzduch do mlyna 4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	

Handwritten signatures and initials:




ses tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
FIRCA	HHD10CF001		Vzduch do prask. hor. 1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD20CF001		Vzduch do prask. hor. 2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD30CF001		Vzduch do prask. hor. 3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA	HHD40CF001		Vzduch do prask. hor. 4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14	AI	1		
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14	AI	1		
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL10CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 1-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL20CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 2-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL30CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 3-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
PIRCA	HJL40CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 4-P	vzduch	bar	P03	AI	1		
			Zmes do prask. hor. 1-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 1-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 2-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 2-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 3-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 3-P	zmes	bar		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 4-T	zmes	°C		AI	1		
			Zmes do prask. hor. 4-P	zmes	bar		AI	1		
			Strazca plamena prask. hor. 1				AI,BI	1		2 typ FIREYE - InSight 95IR S2
			Strazca plamena prask. hor. 2				AI,BI	1		2 typ FIREYE - InSight 95IR S2
			Strazca plamena prask. hor. 3				AI,BI	1		2 typ FIREYE - InSight 95IR S2
			Strazca plamena prask. hor. 4				AI,BI	1		2 typ FIREYE - InSight 95IR S2

B. 148

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	HOOK-UP	TYPE	AI	BI	REMARK 1
FIRCA	HNF10CF001		Recispaliny-F	spaliny	Nm3/h	F04	AI		1	
PIRCA	HNF10CP001		Recispaliny-P	spaliny	bar	P08	AI		1	
TIRCA	HNF10CT001		Recispaliny-T	spaliny	°C	T14	AI		1	
			Skiz NH3	spaliny	mg/Nm3		AI		1	
			Skiz NH3 - súhrnná porucha	spaliny			BI		1	
Technológia SNCR - miešací a merací modul										
FIRCA			F - NOxAMID	NOxAMID		F02	AI		1	
FIRCA			F - tlakový vzduch	vzduch		F04	AI		1	
PIRCA			P - procesna voda	voda		P02	AI		1	
FIRCA			F - procesna voda	voda		F02	AI		1	
PIRCA			P - tlakový vzduch	vzduch		P03	AI		1	
PIRCA			P - mix (voda+NOxAMID)	mix		F02	AI		1	
Ofukovače										
TI			T pary pre ofukovače	para	°C	T02	AI		1	
PI			P pary pre ofukovače	para	bar	P01	AI		1	
PI			P pary pre ofukovače	para	bar	P01	AI		1	
TIS			T kondenzat z ofukovačov	para	°C	T02	AI		1	
GS+			Ofukovač zasunutý				BI		1	
GS-			Ofukovač vysunutý				BI		1	
GS+			Ofukovač zasunutý				BI		1	
GS-			Ofukovač vysunutý				BI		1	

B. 149

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIA	DIAMENSI	HOOK	UTYPE	AI	BI	REMARK 1
OIA	HJA10CX001		H1-plamen intenzita-X	plamen	%		AI	1		4-20mA
QASZ	HJA10CX301		H1-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI			1 fail safe
QASZ	HJA10CX303		H1-zapal plamen detekt-X	plamen			BI			1 fail safe
	HJA10GH001	XA01	H1-MOS-pov START				BI			1
	HJA10GH001	XA02	H1-MOS-pov STOP				BI			1 fail safe
	HJA10GH001	XA03	H1-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI			1
	HJA10GH001	XA04	H1-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI			1
	HJA10GH001	XA05	H1-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI			1
	HJA10GH001	XA13	H1-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI			1
	HJA10GH001	XA14	H1-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI			1
	HJA10GH001	XA16	H1-MOS-pov TEST-signal lampa				BI			1
	HJA10GH001	YA01	H1-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA10GH001	YA02	H1-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA10GH001	YA03	H1-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA10GH001	YA04	H1-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA10GH001	YA05	H1-MOS-local ctrl				BO			
	HJA10GH001	YA06	H1-MOS-plyn vent P1-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA07	H1-MOS-plyn vent P2-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA08	H1-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO			
	HJA10GH001	YA17	H1-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO			
	HJA10GH001	YA18	H1-MOS-zapal trafo-ZAP				BO			
GS-	HJG10CG301		Hlavny uzaver plynu-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG10CG302		Hlavny uzaver plynu-OTV	kov			BI			1 fail safe
PIRAH	HJG10CP001		plyn za hlavny vent-P	plyn	bar	P03	AI	1		
PS-	HJG10CP301		plyn za hlavny vent-P MIIN	plyn			BI			1 fail safe
PS+	HJG10CP302		plyn pred hlavny vent-P MAX	plyn			BI			1 fail safe
TIRAH	HJG10CT001		plyn za hlavny vent-T	plyn	°C	T11	AI	1		
FIRCA	HJG11CF001		H1-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1		
GS-	HJG11CG301		H1-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG11CG302		H1-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
GS-	HJG11CG311		H1-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe

B. 180

sesťmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	HOOK-UP	TYPE	AI	BI	REMARK 1
GS+	HJG11CG312		H1-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG321		H1-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1	fail safe
GS+	HJG11CG322		H1-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1	
GS-	HJG11CG331		H1-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1	
GS+	HJG11CG332		H1-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1	fail safe
PS-	HJG11CP301		H1-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PS+	HJG11CP302		H1-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1	fail safe
PS-	HJG50CP301		zapal plyn-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PIRAH	HJG50CP001		zapal plyn-P	plyn	bar	P03	AI		1	
PS-	HJX10CP301		Pristrojovy vzduch-P MIN	plyn			BI		1	fail safe
PIRAH	HJX10CP001		Pristrojovy vzduch-P	plyn	bar	P03	AI		1	
PIRAH	HJL50CP001		Chladiaci vzduch -P	plyn		P03	AI		1	
PS-	HJL50CP301		Chladiaci vzduch -P MIN	plyn			BI		1	fail safe
FIACS-	HJL10CF001		Spal vzduch do H1-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1	fail safe
	HJL10FF911		Spal vzduch do H1-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1	from BMS to DCS
QIA	HJA20CX001		H2-plamen intensity-X	plamen	%		AI		1	4-20mA
QASZ	HJA20CX301		H2-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1	fail safe
QASZ	HJA20CX303		H2-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1	fail safe
	HJA20GH001	XA01	H2-MOS-pov START				BI		1	
	HJA20GH001	XA02	H2-MOS-pov STOP				BI		1	fail safe
	HJA20GH001	XA03	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI		1	
	HJA20GH001	XA04	H2-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI		1	
	HJA20GH001	XA05	H2-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI		1	
	HJA20GH001	XA13	H2-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI		1	
	HJA20GH001	XA14	H2-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI		1	
	HJA20GH001	XA16	H2-MOS-pov TEST-signal lampa				BI		1	
	HJA20GH001	YA01	H2-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA20GH001	YA02	H2-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA20GH001	YA03	H2-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA20GH001	YA04	H2-MOS-hlavny plamen				BO			
	HJA20GH001	YA05	H2-MOS-local ctrl				BO			

B.
181

sesť tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAVIE 1	MEDIUM	DIMENSION	HOOK-UP	TYPE	AI	BI	REMARK 1
	HJA20GH001	YA06	H2-MOS-plyn vent P1-OTV						BO	
	HJA20GH001	YA07	H2-MOS-plyn vent P2-OTV						BO	
	HJA20GH001	YA08	H2-MOS-plyn vent P3-ZATV						BO	
	HJA20GH001	YA17	H2-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV						BO	
	HJA20GH001	YA18	H2-MOS-zapal trafo-ZAP						BO	
FIRCA	HJG21CF001		H2-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1		
GS-	HJG21CG301		H2-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG21CG302		H2-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
GS-	HJG21CG311		H2-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG21CG312		H2-plyn P1 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG21CG321		H2-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG21CG322		H2-plyn P2 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG21CG331		H2-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI			1
GS+	HJG21CG332		H2-plyn P3 vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
PS-	HJG21CP301		H2-tesnost test-P MIN	plyn			BI			1 fail safe
PS+	HJG21CP302		H2-tesnost test-P MAX	plyn			BI			1 fail safe
FIACS-	HJL20CF001		Spal vzduch do H2-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1		fail safe
	HJL20FF911		Spal vzduch do H2-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1		from BMS to DCS
QJA	HJA30CX001		H3-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1		4-20mA
QASZ	HJA30CX301		H3-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI			1 fail safe
QASZ	HJA30CX303		H3-zapal plamen detekt-X	plamen			BI			1 fail safe
	HJA30GH001	XA01	H3-MOS-pov START				BI			1
	HJA30GH001	XA02	H3-MOS-pov STOP				BI			1 fail safe
	HJA30GH001	XA03	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI			1
	HJA30GH001	XA04	H3-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI			1
	HJA30GH001	XA05	H3-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI			1
	HJA30GH001	XA13	H3-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI			1
	HJA30GH001	XA14	H3-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI			1
	HJA30GH001	XA16	H3-MOS-pov TEST-signal lampa				BI			1
	HJA30GH001	YA01	H3-MOS-Interlock plyn				BI			BO

A 182
B.

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAMIE 1	MEDIUM	DIMENSIE	Hook	re	TYPE	AJ	BI	REMARK 1
	HJA30GH001	YA02	H3-MOS-porucha plyn							BO	
	HJA30GH001	YA03	H3-MOS-zapalovac-plamen							BO	
	HJA30GH001	YA04	H3-MOS-hlavny plamen							BO	
	HJA30GH001	YA05	H3-MOS-local ctrl							BO	
	HJA30GH001	YA06	H3-MOS-plyn vent P1-OTV							BO	
	HJA30GH001	YA07	H3-MOS-plyn vent P2-OTV							BO	
	HJA30GH001	YA08	H3-MOS-plyn vent P3-ZATV							BO	
	HJA30GH001	YA17	H3-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV							BO	
	HJA30GH001	YA18	H3-MOS-zapal trafo-ZAP							BO	
FIRCA	HJG31CF001		H3-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1		
GS-	HJG31CG301		H3-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI				1 fail safe
GS+	HJG31CG302		H3-plyn rucny vent-OTV	kov			BI				1 fail safe
GS-	HJG31CG311		H3-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI				1 fail safe
GS+	HJG31CG312		H3-plyn P1 vent-OTV	kov			BI				1
GS-	HJG31CG321		H3-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI				1 fail safe
GS+	HJG31CG322		H3-plyn P2 vent-OTV	kov			BI				1
GS-	HJG31CG331		H3-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI				1
GS+	HJG31CG332		H3-plyn P3 vent-OTV	kov			BI				1 fail safe
PS-	HJG31CP301		H3-tesnost test-P MIN	plyn			BI				1 fail safe
PS+	HJG31CP302		H3-tesnost test-P MAX	plyn			BI				1 fail safe
FIACS-	HJL30CF001		Spal vzduch do H3-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI		1		fail safe
	HJL30FF911		Spal vzduch do H3-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI		1		from BMS to DCS
QJA	HJA40CX001		H4-plamen intensity-X	plamen	%		AI		1		4-20mA
QASZ	HJA40CX301		H4-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI				1 fail safe
QASZ	HJA40CX303		H4-zapal plamen detekt-X	plamen			BI				1 fail safe
	HJA40GH001	XA01	H4-MOS-pov START				BI				1
	HJA40GH001	XA02	H4-MOS-pov STOP				BI				1 fail safe
	HJA40GH001	XA03	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI				1
	HJA40GH001	XA04	H4-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI				1
	HJA40GH001	XA05	H4-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI				1

A
B. 183

ses tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3 NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	HOOK	TYPE	AI	BI	REMARK 1
	HJA40GH001	XA13	H4-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI	1	
	HJA40GH001	XA14	H4-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI	1	
	HJA40GH001	XA16	H4-MOS-pov TEST-signal lampa				BI	1	
	HJA40GH001	YA01	H4-MOS-Interlock plyn				BO		
	HJA40GH001	YA02	H4-MOS-porucha plyn				BO		
	HJA40GH001	YA03	H4-MOS-zapalovac-plamen				BO		
	HJA40GH001	YA04	H4-MOS-hlavny plamen				BO		
	HJA40GH001	YA05	H4-MOS-local ctrl				BO		
	HJA40GH001	YA06	H4-MOS-plyn vent P1-OTV				BO		
	HJA40GH001	YA07	H4-MOS-plyn vent P2-OTV				BO		
	HJA40GH001	YA08	H4-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO		
	HJA40GH001	YA17	H4-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO		
	HJA40GH001	YA18	H4-MOS-zapal trafo-ZAP				BO		
FIRCA	HJG41CF001		H4-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1	
GS-	HJG41CG301		H4-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI		1 fail safe
GS+	HJG41CG302		H4-plyn rucny vent-OTV	kov			BI		1 fail safe
GS-	HJG41CG311		H4-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI		1 fail safe
GS+	HJG41CG312		H4-plyn P1 vent-OTV	kov			BI		1
GS-	HJG41CG321		H4-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI		1 fail safe
GS+	HJG41CG322		H4-plyn P2 vent-OTV	kov			BI		1
GS-	HJG41CG331		H4-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI		1
GS+	HJG41CG332		H4-plyn P3 vent-OTV	kov			BI		1 fail safe
PS-	HJG41CP301		H4-tesnost test-P MIN	plyn			BI		1 fail safe
PS+	HJG41CP302		H4-tesnost test-P MAX	plyn			BI		1 fail safe
FIACS-	HJL40CF001		Spal vzduch do H4-F	vzduch	Nm3/h	F04	AI	1	fail safe
	HJL40FF911		Spal vzduch do H4-F-corr	vzduch	Nm3/h		AI	1	from BMS to DCS
QJA	HJA50CX001		H5-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1	4-20mA
QASZ	HJA50CX301		H5-hlavny plamen detektor-X	plamen			BI		1 fail safe
QASZ	HJA50CX303		H5-zapal plamen detekt-X	plamen			BI		1 fail safe
	HJA50GH001	XA01	H5-MOS-pov START				BI	1	

sesť tmače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	WIEDLUM	DIV	ENSIC	hook	in	TYPE	AI	BI	REMARK 1	
	HJA50GH001	XA02	H5-MOS-pov STOP							BI		1 fail safe	
	HJA50GH001	XA03	H5-MOS-pov OTV-plyn vent P1							BI		1	
	HJA50GH001	XA04	H5-MOS-pov OTV-plyn vent P2							BI		1	
	HJA50GH001	XA05	H5-MOS-pov ZATV-plyn vent P3							BI		1	
	HJA50GH001	XA13	H5-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2							BI		1	
	HJA50GH001	XA14	H5-MOS-pov ZAP-zapal trafo							BI		1	
	HJA50GH001	XA16	H5-MOS-pov TEST-signal lampa							BI		1	
	HJA50GH001	YA01	H5-MOS-Interlock plyn							BO			
	HJA50GH001	YA02	H5-MOS-porucha plyn							BO			
	HJA50GH001	YA03	H5-MOS-zapalovac-plamen							BO			
	HJA50GH001	YA04	H5-MOS-hlavny plamen							BO			
	HJA50GH001	YA05	H5-MOS-local ctrl							BO			
	HJA50GH001	YA06	H5-MOS-plyn vent P1-OTV							BO			
	HJA50GH001	YA07	H5-MOS-plyn vent P2-OTV							BO			
	HJA50GH001	YA08	H5-MOS-plyn vent P3-ZATV							BO			
	HJA50GH001	YA17	H5-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV							BO			
	HJA50GH001	YA18	H5-MOS-zapal trafo-ZAP							BO			
FIRCA	HJG51CF001		H5-plyn do horaka-F						plyn	Nm3/h	F07.1	AI	1
GS-	HJG51CG301		H5-plyn rucny vent-ZATV						kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG51CG302		H5-plyn rucny vent-OTV						kov			BI	1 fail safe
GS-	HJG51CG311		H5-plyn P1 vent-ZATV						kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG51CG312		H5-plyn P1 vent-OTV						kov			BI	1
GS-	HJG51CG321		H5-plyn P2 vent-ZATV						kov			BI	1 fail safe
GS+	HJG51CG322		H5-plyn P2 vent-OTV						kov			BI	1
GS-	HJG51CG331		H5-plyn P3 vent-ZATV						kov			BI	1
GS+	HJG51CG332		H5-plyn P3 vent-OTV						kov			BI	1 fail safe
PS-	HJG51CP301		H5-tesnost test-P MIN						plyn			BI	1 fail safe
PS+	HJG51CP302		H5-tesnost test-P MAX						plyn			BI	1 fail safe
FIACS-	HJL50CF001		Spal vzduch do H5-F						vzduch	Nm3/h	F04	AI	1 fail safe
	HJL50FF911		Spal vzduch do H5-F-corr						vzduch	Nm3/h		AI	1 from BMS to DCS

B. 185

ses tlnače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3 NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	HOOKS	TYPE	A1	B1	REMARK 1
QIA	HJA60CX001	H6-plamen intensity-X	plamen	%		AI	1		4-20mA
QASZ	HJA60CX301	H6-hlavný plamen detektor-X	plamen			BI			1 fail safe
QASZ	HJA60CX303	H6-zapal plamen detekt-X	plamen			BI			1 fail safe
	HJA60GH001	XA01 H6-MOS-pov START				BI			1
	HJA60GH001	XA02 H6-MOS-pov STOP				BI			1 fail safe
	HJA60GH001	XA03 H6-MOS-pov OTV-plyn vent P1				BI			1
	HJA60GH001	XA04 H6-MOS-pov OTV-plyn vent P2				BI			1
	HJA60GH001	XA05 H6-MOS-pov ZATV-plyn vent P3				BI			1
	HJA60GH001	XA13 H6-MOS-pov OTV-zapal vent Z1+Z2				BI			1
	HJA60GH001	XA14 H6-MOS-pov ZAP-zapal trafo				BI			1
	HJA60GH001	XA16 H6-MOS-pov TEST-signal lampa				BI			1
	HJA60GH001	YA01 H6-MOS-Interlock plyn				BO			
	HJA60GH001	YA02 H6-MOS-porucha plyn				BO			
	HJA60GH001	YA03 H6-MOS-zapalovac-plamen				BO			
	HJA60GH001	YA04 H6-MOS-hlavný plamen				BO			
	HJA60GH001	YA05 H6-MOS-local ctrl				BO			
	HJA60GH001	YA06 H6-MOS-plyn vent P1-OTV				BO			
	HJA60GH001	YA07 H6-MOS-plyn vent P2-OTV				BO			
	HJA60GH001	YA08 H6-MOS-plyn vent P3-ZATV				BO			
	HJA60GH001	YA17 H6-MOS-zapal vent Z1+Z2-OTV				BO			
	HJA60GH001	YA18 H6-MOS-zapal trafo-ZAP				BO			
FIRCA	HJG61CF001	H6-plyn do horaka-F	plyn	Nm3/h	F07.1	AI		1	
GS-	HJG61CG301	H6-plyn rucny vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG61CG302	H6-plyn rucny vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
GS-	HJG61CG311	H6-plyn P1 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG61CG312	H6-plyn P1 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG61CG321	H6-plyn P2 vent-ZATV	kov			BI			1 fail safe
GS+	HJG61CG322	H6-plyn P2 vent-OTV	kov			BI			1
GS-	HJG61CG331	H6-plyn P3 vent-ZATV	kov			BI			1
GS+	HJG61CG332	H6-plyn P3 vent-OTV	kov			BI			1 fail safe
PS-	HJG61CP301	H6-tesnost test-P MIIN	plyn			BI			1 fail safe

B *186*

ses' tmače

ŽILINA K1, K2, K5

IP	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	Hook-up	TYPE	AI	BI	REMARK 1
PS+	HJG61CP302		H6-tesnost test-P MAX	plyn				BI		1 fail safe
FIACS-	HJL60CF001		Spal vzduch do H6-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	fail safe
	HJL60FF911		Spal vzduch do H6-F-corr	vzduch	Nm3/h			AI	1	from BMS to DCS
FIRCA	HFE10CF001		Vzduch do mlyna 1-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HFE20CF001		Vzduch do mlyna 2-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HFE30CF001		Vzduch do mlyna 3-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HFE40CF001		Vzduch do mlyna 4-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HHD10CF001		Vzduch do prask. hor. 1-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HHD20CF001		Vzduch do prask. hor. 2-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HHD30CF001		Vzduch do prask. hor. 3-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA	HHD40CF001		Vzduch do prask. hor. 4-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
FIRCA			Terc. Vzduch-F	vzduch	Nm3/h	F04		AI	1	
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14		AI	1	
TIRCA			Terc. Vzduch-T	vzduch	°C	T14		AI	1	
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03		AI	1	
PIRCA			Terc. Vzduch-P	vzduch	bar	P03		AI	1	
PIRCA	HJL10CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 1,2,3-P	vzduch	bar	P03		AI	1	
PIRCA	HJL20CP001		Spal. vzduch do plyn. hor. 4,5,6-P	vzduch	bar	P03		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 1-T	zmes	°C	T37		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 1-P	zmes	bar	P07		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 2-T	zmes	°C	T37		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 2-P	zmes	bar	P07		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 3-T	zmes	°C	T37		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 3-P	zmes	bar	P07		AI	1	
			Zmes do prask. hor. 4-T	zmes	°C	T37		AI	1	

B.
184

ses tlače

ŽILINA K1, K2, K5

IP	CODE 2	CODE 3	NAVRH 1	MEDIUM	DIMENSIJ	LOG	UC	TYPE	AI	BI	REMARKS 1
Zmes do prask. hor. 4-P				zmes	bar	P07	AI	1			
Strazca plamena prask. hor. 1					AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2				
Strazca plamena prask. hor. 2					AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2				
Strazca plamena prask. hor. 3					AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2				
Strazca plamena prask. hor. 4					AI, BI	1	2 typ FIREYE - InSight 95IR S2				
DV1 lozisko T1				kov	°C		AI	1			
DV1 Lozisko T2				kov	°C		AI	1			
DV1 lozisko motor T1				kov	°C		AI	1			
DV1 lozisko motor T2				kov	°C		AI	1			
DV1 motor vinutie T1				kov	°C		AI	1			
DV1 motor vinutie T2				kov	°C		AI	1			
DV1 motor vinutie T3				kov	°C		AI	1			
DV1 vibracie 1				kov	mm/s		AI	1			
DV1 vibracie 2				kov	mm/s		AI	1			
DV1 motor vibracie 1				kov	mm/s		AI	1			
DV1 motor vibracie 2				kov	mm/s		AI	1			
DV2 lozisko T1				kov	°C		AI	1			
DV2 Lozisko T2				kov	°C		AI	1			
DV2 lozisko motor T1				kov	°C		AI	1			
DV2 lozisko motor T2				kov	°C		AI	1			
DV2 motor vinutie T1				kov	°C		AI	1			
DV2 motor vinutie T2				kov	°C		AI	1			
DV2 motor vinutie T3				kov	°C		AI	1			
DV2 vibracie 1				kov	mm/s		AI	1			
DV2 vibracie 2				kov	mm/s		AI	1			
DV2 motor vibracie 1				kov	mm/s		AI	1			
DV2 motor vibracie 2				kov	mm/s		AI	1			

188
B.

ses' tlače

ŽILINA K1, K2, K5

ID	CODE 2	CODE 3	NAME 1	MEDIJUM	DIMENSIJA	HOOK-UP	TYPE	AL	N	REMARK 1
			VV1 lozisko T1	kov			°C	Al	1	
			VV1 Lozisko T2	kov			°C	Al	1	
			VV1 lozisko motor T1	kov			°C	Al	1	
			VV1 lozisko motor T2	kov			°C	Al	1	
			VV1 motor vnutie T1	kov			°C	Al	1	
			VV1 motor vnutie T2	kov			°C	Al	1	
			VV1 motor vnutie T3	kov			°C	Al	1	
			VV1 vibracie 1	kov			mm/s	Al	1	
			VV1 vibracie 2	kov			mm/s	Al	1	
			VV1 motor vibracie 1	kov			mm/s	Al	1	
			VV1 motor vibracie 2	kov			mm/s	Al	1	
			VV2 lozisko T1	kov			°C	Al	1	
			VV2 Lozisko T2	kov			°C	Al	1	
			VV2 lozisko motor T1	kov			°C	Al	1	
			VV2 lozisko motor T2	kov			°C	Al	1	
			VV2 motor vnutie T1	kov			°C	Al	1	
			VV2 motor vnutie T2	kov			°C	Al	1	
			VV2 motor vnutie T3	kov			°C	Al	1	
			VV2 vibracie 1	kov			mm/s	Al	1	
			VV2 vibracie 2	kov			mm/s	Al	1	
			VV2 motor vibracie 1	kov			mm/s	Al	1	
			VV2 motor vibracie 2	kov			mm/s	Al	1	
FIRCA	HNFI0CF001		Recipaliny-F	spaliny			Nm3/h	F04	Al	1
PIRCA	HNFI0CP001		Recipaliny-P	spaliny			bar	P08	Al	1
TIRCA	HNFI0CT001		Recipaliny-T	spaliny			°C	T14	Al	1

B. 189

IP	CODE 2	CODE 3 NAME 1	MEDIUM	DIMENSION	UNIT	TYPE	AI	BI	REMARK 1
		Skiz NH3	spaliny	mg/Nm3	AI		1		
		Skiz NH3 - súhrnná porucha	spaliny		BI			1	

Technológia SNCR - miešací a merací modul

FIRCA	F - NOxAMID	NOxAMID	F02	AI			1		
FIRCA	F- tlakový vzduch	vzduch	F04	AI			1		
PIRCA	P - procesna voda	voda	P02	AI			1		
FIRCA	F - procesna voda	voda	F02	AI			1		
PIRCA	P- tlakový vzduch	vzduch	P03	AI			1		
PIRCA	P- mix (voda+NOxAMID)	mix	F02	AI			1		

Ofukovače

TI	T pary pre ofukovače	para	°C	T02	AI			1	
PI	P pary pre ofukovače	para	bar	P01	AI			1	
PI	P pary pre ofukovače	para	bar	P01	AI			1	
TIS	T kondenzat z ofukovačov	para	°C	T02	AI			1	
GS+	Ofukovač zasunutý				BI				1
GS-	Ofukovač vysunutý				BI				1
GS+	Ofukovač zasunutý				BI				1
GS-	Ofukovač vysunutý				BI				1

CODE_1	TYPE_FUNCIT	NAME_1	MEDIUM	MIN	NOM	MAX	TYPE_MEASUR	AI	AO	BI	BO	REMARK_1	REMARK_2
Žilina K1, K2- zoznamy meraní - ZIM													
Stáčacia stanica-nádrž 1													
LIC		L - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				AI	1				4-20mA	
LSA		L - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				BI	1		1			
TIC		T - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				AI	1				4-20mA	
LZA -		L - NOxAMID v nadrži 1 - MIN	NOxAMID				BI	1		1			
LZA +		L - NOxAMID v nadrži 1 - MAX	NOxAMID				BI	1		1			
PIC		P- NOxAMID za nadrzou	air				AI	1				4-20mA	
GS+		Poloha hlavného UZ ventilu-otv					BI			1			
GS-		Poloha hlavného UZ ventilu-zatv					BI			1			
Stáčacia stanica-nádrž 2													
LIC		L - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				AI	1				4-20mA	
LSA		L - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				BI	1		1			
TIC		T - NOxAMID v nadrži	NOxAMID				AI	1				4-20mA	
LZA -		L - NOxAMID v nadrži 1 - MIN	NOxAMID				BI	1		1			
LZA +		L - NOxAMID v nadrži 1 - MAX	NOxAMID				BI	1		1			
PIC		P- NOxAMID za nadrzou	air				AI	1				4-20mA	

Architektúra systému

Aj.

A 192
B.

