

Soupis datových bodů - ROZVÁDĚČ RD1														
ČOV Český Brod														
Druh	Modul	Poz.	Ozn. výv.	Svorka modulu	Zařízení, popis	ASŘ	Funkce	I/O	Rozváděč	Oddělovací relé	List schématu	rozsah požad.	rozsah měřidla	Poznámky, specifikace
DI	STB DDI3725 I/O1.1	1	I0	A:2			Sit' je OK	1	RM1 pole1	KA1001	List 5			Relé pro hlídání sledu a výpadku fází v silové části rozváděče
			I01	A:4	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	chod	2	RM1 pole2	KA1104.1				
			I02	A:6	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	porucha	3		KA1104.2				
			I03	A:8	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	automaticky	4		KA1104.3				
			I04	A:11	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	blok. hladina	5		KA1104.4				
			I05	A:13	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	havarijní hladina	6		KA1104.5				
			I06	A:15	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	chod	7	RM1 pole3	KA1109.1				
			I07	A:17	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	porucha	8		KA1109.2				
			I08	B:2	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	automaticky	9		KA1109.3				
			I09	B:4	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	blok. hladina	10		KA1109.4				
			I10	B:6	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	havarijní hladina	11		KA1109.5				
			I11	B:8	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1901	automaticky	12		KA1901.1				
			I12	B:11	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1901	otevřeno	13		KA1901.2				
			I13	B:13	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1901	jistič OK	14		KA1901.4				
			I14	B:15	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1902	automaticky	15		KA1902.1	List 6			
			I15	B:17	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1902	otevřeno	16		KA1902.2				
DI	STB DDI3725 I/O1.2	2	I0	A:2	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1903	automaticky	17	RM1 pole3	KA1903.1	List 6			
			I01	A:4	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1903	otevřeno	18		KA1903.2				
			I02	A:6	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1903	jistič OK	19		KA1903.4				
			I03	A:8	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1904	automaticky	20		KA1904.1				
			I04	A:11	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1904	otevřeno	21		KA1904.2				
			I05	A:13	Solenoidový ventil – lapák štěrku	YV1905	automaticky	22		KA1905.1				
			I06	A:15	Solenoidový ventil – lapák štěrku	YV1905	otevřeno	23		KA1905.2				
			I07	A:17	Solenoidový ventil – lapák štěrku	YV1905	jistič OK	24		KA1905.4				
			I08	B:2	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	otevřeno	25		KA1906.1				
			I09	B:4	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	zavřeno	26		KA1906.2				
			I10	B:6	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	porucha	27		KA1906.3				
			I11	B:8	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	automaticky	28		KA1906.4				
			I12	B:11	EZS		rezerva	29			List 7			
			I13	B:13	EZS		rezerva	30						
			I14	B:15	Strojní česle	M1105	porucha	31		KA1105.1				
			I15	B:17	Strojní česle	M1105	chod	32		KA1105.2				
DI	STB DDI3725 I/O1.3	3	I0	A:2	Lis na shrabky	M1106	rezerva	33		KA1106.1	List 7			
			I01	A:4	Lis na shrabky	M1106	rezerva	34		KA1106.2				
			I02	A:6	Kompresorová stanice	M1107	porucha	35		KA1107.1				
			I03	A:8	Kompresorová stanice	M1107	chod	36		KA1107.2				
			I04	A:11	Separátor písku	M1108	porucha	37		KA1908.1				
			I05	A:13	Separátor písku	M1108	chod	38		KA1908.2	List 9			
			I06	A:15	Separátor písku	M1108	rezerva	39		KA1908.3				
			I07	A:17	Ultrazvukový průtokoměr - obtok	FIC1501	průtok – suma	40						
			I08	B:2	Ultrazvukový průtokoměr - nátok	FIC1502	rezerva	41					Neosazeno	
			I09	B:4	Stacionární vzorkovač	QIC1302	rezerva	42					Venkovní stacionární vzorkovač Obj.č. BL4011.00.31611	
			I10	B:6	Stacionární vzorkovač	QIC1302	porucha	43				Venkovní stacionární vzorkovač Obj.č. BL4011.00.31611		
			I11	B:8	Stacionární vzorkovač	QIC1302	rezerva	44				Venkovní stacionární vzorkovač Obj.č. BL4011.00.31611		
			I12	B:11	Indukční průtokoměr, přítok ze směru Klučov	FIC1503	průtok – suma	45			List 8		Ind. průtokoměr Ela Brno, napájení 230VAC, výstup 1xbin, 1x (4-20)mA	
			I13	B:13	EZS		poplach	46						
			I14	B:15	EZS		porucha	47						
	I15	B:17			rezerva	48								
DO	STB DDO3600K I/O1.4	4	Q0	A:1	Ponorné čerpadlo odpadních vod – dešťové	M1104	zapnout / vypnout	1	RM1 pole1	KA1104.6	List 5			
	Q01	A:3	Ponorné kalové míchadlo dovážených vod	M1109	zapnout / vypnout	2		KA1109.6						
	Q02	A:5	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1901	otevřít/zavřít	3		KA1901.3						

# Soupis datových bodů - ROZVÁDĚČ RD1

ČOV Český Brod

Druh	Modul	Poz.	Ozn. výv.	Svorka modulu	Zařízení, popis	ASŘ	Funkce	I/O	Rozváděč	Oddělovací relé	List schématu	rozsah požad.	rozsah měřidla	Poznámky, specifikace
			Q03	B:1	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1902	otevřít/zavřít	4	RM1 pole3	KA1902.3	List 6			
			Q04	B:3	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1903	otevřít/zavřít	5		KA1903.3				
			Q05	B:5	Solenoidový ventil – lapák písku	YV1904	otevřít/zavřít	6		KA1904.3				
DO	STB DDO3600K I/O1.5	5	Q0	A:1	Solenoidový ventil – lapák štěrku	YV1905	otevřít/zavřít	7	RM1 pole3	KA1905.3	List 6			
			Q01	A:3	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	otevřít	8		KA1906.5				
			Q02	A:5	Mezipřírubové šoupátko s elektropohonem	YV1906	zavřít	9		KA1906.6				
			Q03	B:1	Strojní česle	M1105	rezerva	10		KA1105.3	List 7			
			Q04	B:3	Lis na shrabky	M1106	rezerva	11		KA1106.3				
			Q05	B:5	Separátor písku	M1108	rezerva	12		KA1108.4				
DO	STB DDO3600K I/O1.6	6	Q0	A:1			rezerva	13						
			Q01	A:3			rezerva	14						
			Q02	A:5			rezerva	15						
			Q03	B:1			rezerva	16						
			Q04	B:3			rezerva	17						
			Q05	B:5			rezerva	18						
AI	STB ACI1400 I/O1.7	7	0	A1	Tenzometrický hladinoměr, vstupní ČS	LIC1601	hladina	1			List 8		0÷10m	WATERPILOT FMX167, Endress+Hauser
			1	A2	Tenzometrický hladinoměr, svozová jímka	LIC1603	hladina	2			List 8		0÷6m	WATERPILOT FMX167, Endress+Hauser
			2	A4	Ultrazvukový průtokoměr - obtok	FIC1501	okamžitý průtok	3			List 9		0.07÷3m	PPROSONIC S FMU90 + PROSONIC S FDU90, Endress+Hauser
			3	A5	Ultrazvukový průtokoměr - nátok	FIC1502	rezerva	4			List 9			neosazeno
			4	B1	Sestava Hach-Lange pro měření PH	QIC1301	PH	5			List 8			Jednokanálový digitální kontroler SC200 + digitální diferenciální snímač pH/Sc, Hach-Lange
			5	B2	Sestava Hach-Lange pro měření PH	QIC1301	teplota	6			List 8			Ind. průtokoměr Ela Brno, napájení 230VAC, výstup 1xbin, 1x (4-20)mA
			6	B4	Indukční průtokoměr, přítok ze směru Klučov	FIC1503	okamžitý průtok	7			List 8			CERABAT T PMC 131 Endress+Houser
AI	STB ACI1400 I/O1.8		7	B5	Tenzometr do potrubí, tlak za kompresorovou stanicí	PIC1401	tlak	8			List 8		0-1bar	
		8	0	A1	Hladina čerpací jímky	LIC601	Hladina	9		FV601			0÷5m.v.s	Ponorný hydrostatický snímač hladiny 0÷5m.v.s./4-20mA NBK-43-10, Nivelco
			1	A2			rezerva	10						
			2	A4			rezerva	11						
			3	A5			rezerva	12						
			4	B1			rezerva	13						
			5	B2			rezerva	14						
			6	B4			rezerva	15						
			7	B5			rezerva	16						