

Modbus TCP - Tabulka dat - ČEZ				SLEAVE PORT: 502				Umístění datpro Alfu a protokol	
Položka	Symbol		Název	Popis	Jednotka	Datový typ	Čtení / Zápis	Z	DO
1	LifeByte		registr s měnící se hodnotou pro ověření komunikace	0 až 255 /1 s		INT	R	Generuje Alfa	
2	KGJ	JIST_ZAP	HI. jistič zapnut (rozpádové místo)	0 - Jistič není zapnutý; 1 - Jistič je zapnutý		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
3	KGJ	JIST_VYP	HI. jistič vypnut (rozpádové místo)	0 - Jistič není vypnutý; 1 - Jistič je vypnutý		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
4	KGJ	CINNY	činný výkon	okamžitá hodnota	kW	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
5	KGJ	JALOVY	jalový výkon	okamžitá hodnota	VAR	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
6	KGJ	NAPETI	sdíružené napětí KGJ (průměr)	okamžitá hodnota	V	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
7	KGJ	SUM_FLT	Suma působení ochran KGJ	0 - bez poruchy; 1 - sdružená porucha KGJ		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
8	KGJ	STAV_0	Omezení výkonu 0% - zpětné hlášení	0 - Neomezuje výkon; 1 - Omezuje maximální výkon na 0 %		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
9	KGJ	STAV_50	Omezení výkonu 50% - zpětné hlášení	0 - Neomezuje výkon; 1 - Omezuje maximální výkon na 50 %		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
10	KGJ	STAV_75	Omezení výkonu 75% - zpětné hlášení	0 - Neomezuje výkon; 1 - Omezujemaximální výkon na 75 %		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
11	ČEZ	VYKON	Aktuální výkon (kopírování odběru) odběrného místa	okamžitá hodnota	kW	INT	RW	Přeposílat data z Modbus TCP po BACnet do PXC5.E24	
12	ČEZ	POVEL_0	omezení výkonu PDS - povel 0%	0 - neaktivní povel; 1 - aktivní povel		INT	RW	Přeposílat data z Modbus TCP po BACnet do PXC5.E24	
13	ČEZ	POVEL_50	omezení výkonu PDS - povel 50%	0 - neaktivní povel; 1 - aktivní povel		INT	RW	Přeposílat data z Modbus TCP po BACnet do PXC5.E24	
14	ČEZ	POVEL_75	omezení výkonu PDS - povel 75%	0 - neaktivní povel; 1 - aktivní povel		INT	RW	Přeposílat data z Modbus TCP po BACnet do PXC5.E24	

Modbus TCP - Tabulka dat - MSKEC				SLEAVE PORT: 503				Umístění dat a protokol	
Položka	Symbol		Název	Popis	Jednotka	Datový typ	Čtení / Zápis	Z	DO
1	LifeByte		registr s měnící se hodnotou pro ověření komunikace	0 až 255 /1 s		INT	R	Generuje Alfa	
2	KGJ	CINNY	činný výkon	okamžitá hodnota	kW	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
3	Elektroměr	EL_ACT	Výroba el. energie KGJ	Celková suma vyrobené el. energie	MWh	DINT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
4	Elektroměr	EL_DEN1	Výroba el. energie KGJ	celková suma vyrobené el. energie - načteno v 00:00 1 den zpět	MWh	DINT	R	Databáze Alfa	
5	Elektroměr	EL_DEN2	Výroba el. energie KGJ	celková suma vyrobené el. energie - načteno v 00:00 2 dny zpět	MWh	DINT	R		
6	Elektroměr	EL_DEN3	Výroba el. energie KGJ	celková suma vyrobené el. energie - načteno v 00:00 3 dny zpět	MWh	DINT	R		
7	Elektroměr	EL_DEN4	Výroba el. energie KGJ	celková suma vyrobené el. energie - načteno v 00:00 4 dny zpět	MWh	DINT	R		
8	Elektroměr	EL_DEN5	Výroba el. energie KGJ	celková suma vyrobené el. energie - načteno v 00:00 5 dní zpět	MWh	DINT	R		
15	Měřič tepla	TEPLO_ACT	Výroba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla	MWh	DINT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
16	Měřič tepla	TEPLO_DEN1	Spotřeba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla - načteno v 00:00 1 den zpět	MWh	DINT	R	Databáze Alfa	
17	Měřič tepla	TEPLO_DEN2	Spotřeba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla - načteno v 00:00 2 dny zpět	MWh	DINT	R		
18	Měřič tepla	TEPLO_DEN3	Spotřeba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla - načteno v 00:00 3 dny zpět	MWh	DINT	R		
19	Měřič tepla	TEPLO_DEN4	Spotřeba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla - načteno v 00:00 4 dny zpět	MWh	DINT	R		
20	Měřič tepla	TEPLO_DEN5	Spotřeba tepla KGJ	celková suma vyrobeného tepla - načteno v 00:00 5 dní zpět	MWh	DINT	R		
21	Měřič tepla	TEPLO	Aktuální tepelný výkon	okamžitá hodnota	kW	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
22	Měřič tepla	TEPLO	Aktuální průtok měřičem tepla	okamžitá hodnota	m3/h	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
23	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma	m3	DINT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
24	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma proteklé vody - načteno v 00:00 1 den zpět	m3	DINT	R	Databáze Alfa	
25	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma proteklé vody - načteno v 00:00 2 dny zpět	m3	DINT	R		
26	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma proteklé vody - načteno v 00:00 3 dny zpět	m3	DINT	R		
27	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma proteklé vody - načteno v 00:00 4 dny zpět	m3	DINT	R		
28	Měřič tepla	TEPLO	Množství vody proteklé měřičem tepla	celková suma proteklé vody - načteno v 00:00 5 dní zpět	m3	DINT	R		
29	KGJ	HOD	Provozní hodniny KGJ	celkové provozní hodiny		DINT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
30	Měřič tepla	TEPLO	Teplota topné vody - výstup z KGJ	okamžitá hodnota	°C	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
31	Měřič tepla	TEPLO	Teplota vratné vody KGJ	okamžitá hodnota	°C	INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
32	KGJ	KGJ_STAT1	Stav KGJ - Chod	0 - Stop; 1 - Chod		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
33	KGJ	KGJ_STAT2	Stav KGJ	0 - Bez poruchy; 1 - Porucha		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
34	KGJ	KGJ_STAT3	Stav KGJ	0 - Není připravená; 1 - Je připravená		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
35	KGJ	KGJ_STAT4	Stav KGJ	0 - Není výstraha; 1 -Je výstraha		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa
36	KGJ	KGJ_STAT5	Stav KGJ	0 - Není přifázována; 1 - Je přifázována		INT	R	PXC5.E24 (IO) BACnet IP	Alfa

DINT	4 byte	Celé číslo
INT	2 byte	Celé číslo
Real	4 byte	Reálné číslo

Data z PXC100 zobrazena pouze na dispečerském pracovišti. Nebudou na Modbus TCP									
1	TICA01		Teplota vratné vody z absorpce	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
2	TICA02		Teplota vratné vody KGJ za deskovým výměníkem	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
3	TICA04		Teplota vratné vody do KGJ	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
4	TICA05		Teplota topné vody z KGJ	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
5	TICA06		Teplota vratné vody teplovodního kotle	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
6	TICA08		Teplota vratné vody CZT na deskový výměník	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
7	TICA09		Teplota zpátečky CZT na výstupu z deskového výměníku	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
8	TICA10		Teplota topné vody CZT	okamžitá hodnota	°C			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
9	YV01		Servopohon uzavíracího ventilu YV01	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
10	YV02		Servopohon uzavíracího ventilu YV02	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
11	YV03		Servopohon regulačního ventilu zpátečky CZT	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
12	YV04		Servopohon regulačního ventilu zpátečky teplovodního kotle	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
13	YV05		Servopohon regulačního ventil KGJ	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
14	YV06		Servopohon uzavíracího ventilu topné vody KGJ pro "letní/zimní provoz"	Poloha ventilu 0..100%	%			PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
15	QB1	1ST	detekce CH4 I.stupeň					PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa
16	QB1	2ST	detekce CH4 II.stupeň					PXC100.E-D (RB_KOT) BACnet IP	Alfa

Data z PXC5.E24. Jsou taktéž na Modbus TCP									
1	KGJ		HI. jistič zapnut (rozpádové místo)			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
2	KGJ		HI. jistič vypnut (rozpádové místo)			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
3	KGJ		činný výkon KGJ		kW	AI 4-20mA		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
4	KGJ		jalový výkon KGJ		kVAr	AI 4-20mA		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
5	KGJ		sdružené napětí KGJ (průměr)		V	AI 4-20mA		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
6	KGJ		Suma působení ochran KGJ			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
7	KGJ		Omezení výkonu 0% - zpětné hlášení			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
8	KGJ		Omezení výkonu 50% - zpětné hlášení			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
9	KGJ		Omezení výkonu 75% - zpětné hlášení			DI		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
10	KGJ		aktuální výkon (kopírování odběru)		kW			PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
11	KGJ		omezení výkonu PDS - povel 0%			DO		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
12	KGJ		omezení výkonu PDS - povel 50%			DO		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa
13	KGJ		omezení výkonu PDS - povel 75%			DO		PXC5.E24 (RB_KGJ) BACnet IP	Alfa