## pCycle - INSTRUCTION SET

## **INSTRUKCE SKOKU**

OP		ADR7				
OPC	ODE					
	1	_	JMP	•		

## **INSTRUKCE SE DVĚMA OPERANDY**

0	OPCODE		)DE	ADR4					
OPCODE									
0	0	1	_	CPY A,#ADR4					
0	1	0	_	CPY A, ADR4					
0	1	1	_	CPY M, ADR4					
1	0	0	-	ADD A, ADR4					
1	0	1	-	SUB A,ADR4					
1	1	0	-	XOR A, ADR4					
1	1	1	_	NAND A.ADR4					

## BITOVÉ INSTRUKCE

0	0	0	0	OPCO	bADR				
OPCODE									
0	C	) -	- 5	SB A.bA	DR				
0	1		- 5	SNB A.bADR					
1	C	) -	- 5	SETB A.	bADR				
1	1		- (	CLRB A.	bADR				