

Tabulka 1: Instrukce

Kód	Instrukce	Popis
1	LIT 0, M	Vloží konstantní celou hodnotu (literál) M do zásobníku
2	LRT 0, M	Vloží konstantní reálnou hodnotu (literál) M do zásobníku
3	OPR 0, M	Operace , která se provede nad vrcholem zásobníku pro celé čísla
	OPR 0, 0	Return ; vrácení se z procedury k volajícímu
	OPR 0, 1	Negace ; vybere vrchol a vrátí negativní hodnotu
	OPR 0, 2	Sčítání ; vybere dvě hodnoty, sečte a vrátí
	OPR 0, 3	Odečítání ; vybere dvě hodnoty, odečte druhou první a vrátí výsledek
	OPR 0, 4	Násobení ; vybere dvě hodnoty, vynásobí a vrátí výsledek
	OPR 0, 5	Dělení ; vybere dvě hodnoty, vydělí druhou první
	OPR 0, 6	Lichost ; vybere vrchol a vloží 1 když liché, 0 když sudé
	OPR 0, 7	Modulo ; vybere dvě hodnoty, vydělí druhý prvním a vloží zbytek
	OPR 0, 8	Rovnost ; vybere dvě hodnoty, a vloží 1 pokud se rovnají, jinak 0
	OPR 0, 9	Nerovnost ; vybere dvě hodnoty a vloží 0 pokud se rovnají, jinak 0
	OPR 0, 10	Menší než ; vybere dvě hodnoty a vloží 1 pokud je první menší než druhá, jinak 0
	OPR 0, 11	Větší nebo rovno než ; vybere dvě hodnoty a vloží 1 pokud je první větší nebo rovno než druhá, jinak 0
	OPR 0, 12	Větší ; vybere dvě hodnoty a vloží 1 pokud je první větší nebo rovno než druhá, jinak 0
	OPR 0, 13	Menší nebo rovno než ; vybere dvě hodnoty a vloží 1 pokud je první menší nebo rovno než druhá, jinak 0
4	LOD L, M	Načtení ; načte hodnotu vrcholu z umístění dané offse-tem M od L lexikografických úrovní dolů
5	STO L, M	Uložení ; uloží hodnotu vrcholu z umístění dané offse-tem M od L lexikografických úrovní dolů
6	CAL L, M	Volání procedury v kódovém indexu M
7	RET 0, 0	Návrat z procedury ; vrátí se z procedury do volající procedury
8	INT 0, M	Alokování místa pro M hodnot na vrcholu zásobníku