

3.2. Zajištění čísel účtů modulo 11

Čísla účtů jsou zajištěna podle následujícího algoritmu v souladu s vyhláškou.

Algoritmus kontroly čísla **ABCDEFGHIJ** na modulo 11:

Číslice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Váhy ^{*)}	6	3	7	9	10	5	8	4	2	1

^{*)}Pozn.: Váhy jsou získány jako rozdíl n-té mocniny 2 a nejbližšího nižšího násobku 11.

Váhy se k číslicím na jednotlivých pozicích čísla účtu přiřazují zprava. Číslo **ABCDEFGHIJ** je zajištěno modulo 11, pokud je součet **S** beze zbytku dělitelný 11, přičemž

$$S = J * 1 + I * 2 + H * 4 + G * 8 + F * 5 + E * 10 + D * 9 + C * 7 + B * 3 + A * 6$$