

Tabulka 1: Sčítání v tělese  $\mathbb{Z}_2/x^3+x^2+1$

$\oplus$	$x^2$	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	$x + 1$	$x$	1	0
$x^2$	0	$x$	$x + 1$	1	$x^2 + x + 1$	$x^2 + x$	$x^2 + 1$	$x^2$
$x^2 + x$	$x$	0	1	$x + 1$	$x^2 + 1$	$x^2$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + x$
$x^2 + x + 1$	$x + 1$	1	0	$x$	$x^2$	$x^2 + 1$	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$
$x^2 + 1$	1	$x + 1$	$x$	0	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$	$x^2$	$x^2 + 1$
$x + 1$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	$x^2$	$x^2 + x$	0	1	$x$	$x + 1$
$x$	$x^2 + x$	$x^2$	$x^2 + 1$	$x^2 + x + 1$	1	0	$x + 1$	$x$
1	$x^2 + 1$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + x$	$x^2$	$x$	$x + 1$	0	1
0	$x^2$	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	$x + 1$	$x$	1	0

Tabulka 2: Násobení v tělese  $\mathbb{Z}_2/x^3+x^2+1$

$\otimes$	$x^2$	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	$x + 1$	$x$	1	0
$x^2$	$x^2 + x + 1$	$x$	$x^2 + x$	$x + 1$	1	$x^2 + 1$	$x^2$	0
$x^2 + x$	$x$	$x + 1$	$x^2 + 1$	$x^2$	$x^2 + x + 1$	1	$x^2 + x$	0
$x^2 + x + 1$	$x^2 + x$	$x^2 + 1$	$x$	1	$x^2$	$x + 1$	$x^2 + x + 1$	0
$x^2 + 1$	$x + 1$	$x^2$	1	$x^2 + x$	$x$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	0
$x + 1$	1	$x^2 + x + 1$	$x^2$	$x$	$x^2 + 1$	$x^2 + x$	$x + 1$	0
$x$	$x^2 + 1$	1	$x + 1$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + x$	$x^2$	$x$	0
1	$x^2$	$x^2 + x$	$x^2 + x + 1$	$x^2 + 1$	$x + 1$	$x$	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0