

# 1 Popis čárového kódu pro stravenky Lidl

## 1.1 Formát kódu

Interleaved 2/5

Využita kontrolní číslice

Délka čárového kódu: 22 čísel (včetně kontrolní číslice)

## 1.2 Struktura kódu

**PPYYTNNNNNNNNNCFFFFCD**

pozice	1 - 2	3 - 4	5	6 - 14	15	16 - 20	21	22
označení	<b>PP</b>	<b>YY</b>	<b>T</b>	<b>NNNNNNNNN</b>	<b>C</b>	<b>FFFFF</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
počet cifer	2	2	1	9	1	5	1	1
název	prefix	rok platnosti	druh poukázky	poř. číslo poukázky	kontrolní číslo 1	nominál	kontrolní číslo 2	kontrola l2of5
index	1	2	3	4	5	6	7	8

Tabulka 1

Index	Název segmentu, popis	Délka	Konstanta	Příklad
<b>1</b>	Prefix pro identifikaci kódu na kase – definován ve scanprocessor.xml	2	32	32
<b>2</b>	Emisní rok (platnost poukázky)	2		16
<b>3</b>	Druh poukázky	1	1	1
<b>4</b>	Číselná řada poukázky	9		000000111
<b>5</b>	Interní kód – kontrolní číslice 1	1		8
<b>6</b>	Nominální hodnota poukázky	5		00080
<b>7</b>	Interní kód – kontrolní číslice 2	1		6
<b>8</b>	Kontrolní číslice l2of5	1		6
	<b>Celková délka (počet znaků)</b>	<b>22</b>		

Tabulka 2

V případě potřeby se může délka kódu s novou emisí rozšířit o další pozice.