

# ID Issuer Sistem

(sistem izdajatelja identifikacijskih kod)

Format in struktura identifikacije

## Kazalo

Splošna pravila .....	3
Identifikacijska koda gospodarskega subjekta – EOID .....	4
Identifikacijska koda objekta – FID .....	5
Identifikacijska koda stroja – MID.....	6
Posebna identifikacijska oznaka na ravni zavojčka – upUI .....	7
Posebna identifikacijska oznaka na ravni agregirane embalaže– aUI .....	8
Tipi identifikacije.....	9
Označevanje nosilca podatkov (priporočila).....	10
Primer priporočene strukture .....	11

## Splošna pravila

Sistem identifikacije je sestavljen iz velikih črk angleške abecede [A-Z] brez B, I, O in števil [0-9] v skupnem številu 33 možnih znakov.

Za izdelavo identifikacijskih kod gospodarskih subjektov, objektov in strojev (EOID, FID in MID) in posebnih identifikacijskih kod na ravni zavojčka in agregirane embalaže (upUI in aUI) se drugi znaki ne uporabljajo.

Edinstvena identifikacijska koda izdajatelja identifikacijskih kod (**ID izdajatelja**) za Republiko Slovenijo je **QCSGSE**.

Na koncu vsake kode je v skladu z Izvedbeno uredbo 2018/574/EU dodan časovni žig v obliki LLMMDUu.

## Identifikacijska koda gospodarskega subjekta – EOID

Splošna struktura **EOID-a**, ki jo generira sistem je:

Pozicija	Ime	Dolžina	Primer
1	ID izdajatelja	6	QCSGSE
2	Identifikacija		
	Tip identifikacije	1	E
	Naključno zaporedje	5	G5DE4

Prva pozicija je **ID izdajatelja** s fiksno dolžino 6 znakov in fiksno vrednostjo **QCSGSE**.

**Identifikacija** je sestavljena iz tipa identifikacije in naključnega zaporedja na drugem mestu.

**Tip identifikacije** je fiksne dolžine, in sicer 1 znak z vrednostjo E – gospodarski subjekt.

**Naključno zaporedje** je fiksne dolžine, in sicer 5 znakov in vsebuje naključno izbrano zaporedje.

Primer ustvarjene identifikacijske kode gospodarskega subjekta (razmiki so prikazani zaradi lažjega branja):

QCSGSE E G5DE4

## Identifikacijska koda objekta – FID

Splošna struktura **FID-a**, ki jo generira sistem je:

Pozicija	Ime	Dolžina	Primer
<b>1</b>	<b>ID izdajatelja</b>	6	QCSGSE
<b>2</b>	<b>Identifikacija</b>		
	Tip identifikacije	1	F
	Naključno zaporedje	5	G5RT6

Prva pozicija je **ID izdajatelja** s fiksno dolžino 6 znakov in fiksno vrednostjo **QCSGSE**.

**Identifikacija** je sestavljena iz tipa identifikacije in naključnega zaporedja na drugem mestu.

**Tip identifikacije** je fiksne dolžine, in sicer 1 znak, z vrednostjo **F** - Objekt.

**Naključno zaporedje** je fiksne dolžine, in sicer 5 znakov ter vsebuje naključno izbrano zaporedje.

Primer kreirane identifikacijske kode objekta (razmiki so prikazani zaradi lažjega branja):

QCSGSE F G5RT6

## Identifikacijska koda stroja – MID

Splošna struktura **MID-a**, ki jo generira sistem je:

Pozicija	Ime	Dolžina	Primer
<b>1</b>	<b>ID izdajatelja</b>	6	QCSGSE
<b>2</b>	<b>Identifikacija</b>		
	Tip identifikacije	1	M
	Naključno zaporedje	5	T6UZ9

Prva pozicija je **ID izdajatelja** s fiksno dolžino 6 znakov in fiksno vrednostjo **QCSGSE**.

**Identifikacija** je sestavljena iz tipa identifikacije in naključnega zaporedja na drugem mestu.

**Tip identifikacije** je fiksne dolžine, in sicer 1 znak, z vrednostjo **M** - Stroj.

**Naključno zaporedje** je fiksne dolžine, in sicer 5 znakov ter vsebuje naključno izbrano zaporedje.

Primer kreirane identifikacijske kode stroja (razmiki so prikazani zaradi lažjega branja):

QCSGSE M T6UZ9

## Posebna identifikacijska oznaka na ravni zavojčka – upUI

Splošna struktura **upUI-a**, ki jo generira sistem je:

Pozicija	Ime	Dolžina	Primer
<b>1</b>	<b>ID izdajatelja</b>	6	QCSGSE
<b>2</b>	<b>Serijska številka</b>		
	Tip identifikacije	1	1
	Naključno zaporedje	10	5ERU76EQ90
<b>3</b>	<b>Oznaka izdelka</b>	5	2QA24

Prva pozicija je **ID izdajatelja** s fiksno dolžino 6 znakov in fiksno vrednostjo **QCSGSE**.

**Serijska številka** je sestavljena iz tipa identifikacije in naključnega zaporedja na drugem mestu.

**Tip identifikacije** je fiksne dolžine, in sicer 1 znak z vrednostjo **1** – Posebna identifikacijska oznaka na ravni zavojčka.

**Naključno zaporedje** je fiksne dolžine, in sicer 10 znakov ter vsebuje naključno izbrano zaporedje.

Tretja pozicija je **oznaka izdelka** s fiksno dolžino 5 znakov z naključno vrednostjo.

Primer kreirane posebne identifikacijske oznake na ravni zavojčka (razmiki so prikazani zaradi lažjega branja):

QCSGSE 1 5ERU76EQ90 2QA24

## Posebna identifikacijska oznaka na ravni agregirane embalaže– aUI

Splošna struktura **aUI-a**, ki jo generira sistem je:

Pozicija	Ime	Dolžina	Primer
<b>1</b>	<b>ID izdajatelja</b>	6	QCSGSE
<b>2</b>	<b>Serijska številka</b>		
	Tip identifikacije	1	2
	Naključno zaporedje	10	NM22PK9D90
<b>3</b>	<b>Oznaka objekta</b>	5	ERA78

Prva pozicija je **ID izdajatelja** s fiksno dolžino 6 znakov in fiksno vrednostjo **QCSGSE**.

**Serijska številka** je sestavljena iz tipa identifikacije in naključnega zaporedja na drugem mestu.

**Tip identifikacije** je fiksne dolžine, in sicer 1 znak z vrednostjo **2** – Posebna identifikacijska oznaka na ravni agregirane embalaže.

**Naključno zaporedje** je fiksne dolžine, in sicer 10 znakov in vsebuje naključno izbrano zaporedje.

Tretja pozicija je **oznaka objekta** s fiksno dolžino 5 znakov z naključno vrednostjo.

Primer Posebne identifikacijske oznake na ravni agregirane embalaže (razmiki so prikazani zaradi lažjega branja):

QCSGSE 2 NM22PK9D90 ERA78



## Tipi identifikacije

Znak	Opis	Znak	Opis
A	Rezerviran	S	Rezerviran
B	Se ne uporablja	T	Rezerviran
C	Rezerviran	U	Rezerviran
D	Rezerviran	V	Rezerviran
E	<b>EOID, izdajatelj ID-a za Slovenijo</b>	W	Rezerviran
F	<b>FID, izdajatelj ID-a za Slovenijo</b>	X	Rezerviran
G	Rezerviran	Y	Rezerviran
H	Rezerviran	Z	Rezerviran
I	Se ne uporablja	0	Rezerviran
J	Rezerviran	1	<b>upUI, izdajatelj ID-a za Slovenijo</b>
K	Rezerviran	2	<b>aUI, ID izdajatelj ID-a za Slovenijo</b>
L	Rezerviran	3	Rezerviran
M	<b>MID, izdajatelj ID-a za Slovenijo</b>	4	Rezerviran
N	Rezerviran	5	Rezerviran
O	Se ne uporablja	6	Rezerviran
P	Rezerviran	7	Rezerviran
Q	Rezerviran	8	Rezerviran
R	Rezerviran	9	Rezerviran

## Označevanje nosilca podatkov (priporočila)

### Structure of a unit-level unique identifier

(after encoding into a data carrier)

compliant with Implementing Regulation 2018/574 and the applicable international standards

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Unique identifier:	<b>Symbology Identifier</b>	<b>Mandatory Data Qualifier</b>	<b>ID Issuer Identification Code</b>	<b>Optional Data Qualifier</b>	<b>Serial Number</b>	<b>Optional Data Qualifier</b>	<b>Product code</b>	<b>Optional Data Qualifier</b>	<b>Timestamp</b>
Type:	Qualifier	Qualifier	String ( <b>data element</b> )	Qualifier	String ( <b>data element</b> )	Qualifier	String ( <b>data element</b> )	Qualifier	String ( <b>data element</b> )
Position within the unique identifier:	Fixed	Fixed	Fixed	Free	Free	Free	Free	Fixed	Fixed
Regulated by:	Art. 21(1) and ID issuer's coding structure	Art.3(4), Art.8(1)(a), Art. 21(1) and ID issuer's coding structure	Art.3(4) and Art.8(1)(a)	Art. 21(1) and ID issuer's coding structure	Art.8(1)(b)	Art. 21(1) and ID issuer's coding structure	Art.8(1)(c)	Art. 21(1), Art. 21(4) and ID issuer's coding structure	Art.8(1)(d) and Art.21(4)
Applicable international standards:	ISO/IEC 16022:2006, or ISO/IEC 18004:2015, or ISS DotCode Symbology Spec.	ISO 15459-2:2015 and ISO 15459-3:2014	ISO 15459-2:2015 and ISO 15459-3:2014						
Process	Applied by EO	Applied by EO	Generated by ID issuer	Applied by EO	Generated by ID issuer	Applied by EO	Generated by ID issuer	Applied by EO	Applied by EO
Transmission to the repositories system	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes

Note: For the purpose of the above schema, group separators (/FNC1) are considered in the same manner as optional data qualifiers, i.e. their use depends on ID issuer's coding structure.

## Primer priporočene strukture

Mandatory Data Qualifier	ID Issuer ID	Optional Data Qualifier	Serial Number	Product Code	Time Stamp
<b>Added by EO</b>	<b>Generated by ID Issuer</b>	<b>Added by EO</b>	<b>Generated by ID Issuer</b>	<b>Generated by ID Issuer</b>	<b>Added by EO</b>
<b>5R</b>	<b>QCSGSE</b>	<b>:</b>	<b>1ABCDE12345</b>	<b>XXYYZ</b>	<b>19053011</b>

Strojno berljiva koda pred vpisom v izbrani tip črtne kode:

**5RQCSGSE:1ABCDE12345XXYYZ19053011**