

**Karty a bezpečnostní zařízení pro osobní
identifikaci – Bezkontaktní objekty s vazbou
na blízko –
Část 2: Radiofrekvenční výkonové a signálové
rozhraní**

**ČSN
ISO/IEC 14443-2
OPRAVA 1**

36 9760

Corrigendum

Tato oprava ČSN ISO/IEC 14443-2:2021 je českou verzí opravy ISO/IEC 14443-2:2020/Cor.1:2021-07. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN ISO/IEC 14443-2:2021 is the Czech version of the Corrigendum ISO/IEC 14443-2:2020/Cor.1:2021-07. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Upozornění na národní poznámku

Do této opravy byla doplněna národní poznámka upozorňující na nesprávný údaj o vypracování opravy.

MEZINÁRODNÍ NORMA

Karty a bezpečnostní zařízení pro osobní identifikaci – Bezkontaktní objekty s vazbou na blízko – Část 2: Radiofrekvenční výkonové a signálové rozhraní

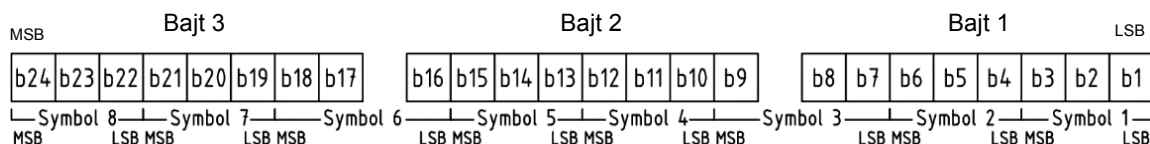
ISO/IEC 14443-2:2020
TECHNICKÁ OPRAVA 1
Vydána 2021-07

ICS 35.240.15

Technickou opravu 1 k ISO/IEC 14443-2:2020 vypracovala společná technická komise ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomise SC 29 *Kódování zvukových, obrazových a multimediálních a hypermediálních informací* ve spolupráci s ITU-T. Identický text je vydán jako Rec. ITU-T H.222.0 (2014)/Cor.1 (03/2017).^{NP)}

Na začátek článku 8.1.3.3 se vkládají první odstavec z 9.1.3.2 a obrázek 29 a třetí a čtvrtý odstavec z 9.1.3.2:

Pro přenosové rychlosti $3f_c/4$ a $3f_c/2$ musí být binární informace přenášena z PCD do PICC v jednotkách s 8 logickými úrovněmi, které vytvářejí 3bitové informační symboly. 8 logických úrovní je reprezentováno 8 NP. Vytváření 3bitových symbolů z bajtů je ilustrováno na obrázku Opr. 1.



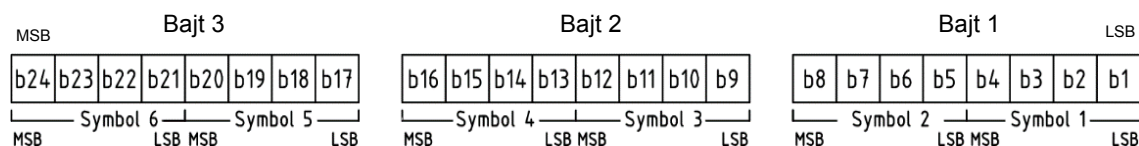
Obrázek Opr. 1 – Přenos binární informace z PCD do PICC pro přenosové rychlosti $3f_c/4$ a $3f_c/2$

Jestliže poslední přenášený symbol je nekompletní, pak musí být doplněn o jeden nebo dva (0)b.

Pro ukončení komunikace musí PCD generovat posloupnost 8 NP s hodnotou -180° . Po ukončení komunikace musí PCD generovat nemodulovanou RF nosnou s NP hodnotou 0° .

Na začátek článku 8.1.3.4 se vkládají druhý odstavec z 9.1.3.2 a obrázek 30 a čtvrtý odstavec z 9.1.3.2:

Pro přenosové rychlosti f_c a $2f_c$ musí být binární informace přenášena z PCD do PICC v jednotkách s 16 logickými úrovněmi, které vytvářejí 4bitové informační symboly. 16 logických úrovní je reprezentováno 16 NP. Vytváření 4bitových symbolů z bajtů je ilustrováno na obrázku Opr. 2.



Obrázek Opr. 2 – Přenos binární informace z PCD do PICC pro přenosové rychlosti f_c a $2f_c$

Pro ukončení komunikace musí PCD generovat posloupnost 8 NP s hodnotou -180° . Po ukončení komunikace musí PCD generovat nemodulovanou RF nosnou s NP hodnotou 0° .

Vypouští se celý článek 9.1.3.2.

^{NP)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Údaj o vypracování opravy není správný. Technickou opravu 1 k ISO/IEC 14443-2:2020 vypracovala společná technická komise ISO/IEC JTC 1 *Informační technologie*, subkomise SC 17 *Karty a bezpečnostní zařízení pro osobní identifikaci*.

Doplňuje se nový článek 9.1.3.2:

9.1.3.2 Reprezentace bitů a kódování pro přenosové rychlosti $3f_c/4$ a $3f_c/2$

Viz 8.1.3.3.

Doplňuje se nový článek 9.1.3.3:

9.1.3.3 Reprezentace bitů a kódování pro přenosové rychlosti f_c a $2f_c$

Viz 8.1.3.4.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN ISO/IEC 14443-2 OPRAVA 1



518334

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2024, 4 strany
Cenová skupina 998