

Smernica č. 48/2026

o použití, štruktúre údajov a technickom vyhotovení preukazu študenta

ev. č.: 2026/21875:1-B1710

Gestorský útvar: Sekcia informačných technológií
tel.: 02 / 59 374 299

Spolugestorský útvar: Sekcia vysokoškolského vzdelávania, internacionalizácie a kvality vysokého školstva
tel.: 02 / 59 374 651

Minister školstva, výskumu, vývoja a mládeže (ďalej len „minister“) vydáva podľa článku 12 ods. 2 písm. f) druhého bodu Organizačného poriadku Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) v súlade s § 88 ods. 3 zákona č. 300/2025 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) túto smernicu:

Čl. 1

Úvodné ustanovenia

- (1) Táto smernica určuje
 - a) spôsob použitia, vyhotovenie a vizuálnu úpravu preukazu študenta (ďalej len „preukaz“) vo fyzickej podobe alebo virtuálnej podobe,
 - b) štruktúru údajov preukazu a spôsob ich zápisu do pamäte preukazu.
- (2) Organizačný útvar ministerstva, v ktorého pôsobnosti sú informačné technológie zodpovedá za
 - a) technickú architektúru riešenia preukazu,
 - b) bezpečnostné mechanizmy preukazu vrátane kryptografie,
 - c) nastavenie ochrany štruktúry údajov preukazu,
 - d) integráciu preukazu na externé systémy a služby.
- (3) Organizačný útvar ministerstva, v ktorého pôsobnosti je vysokoškolské vzdelávanie zodpovedá za
 - a) odborné a metodické usmerňovanie uplatňovania pravidiel používania preukazu,
 - b) určenie oprávnených osôb a oprávnených subjektov podľa čl. 12,
 - c) metodické usmerňovanie vysokých škôl ako vydavateľov preukazov.
- (4) Technickú špecifikáciu a požiadavky na vyhotovenie preukazu je možné použiť aj na preukaz vysokoškolského učiteľa a iného zamestnanca vysokej školy.

Čl. 2

Základné pojmy

- (1) Na účel tejto smernice sa rozumie:

- a) pamäťou osobitná časť pamäťového priestoru bezkontaktného čipu v preukaze alebo obdobný pamäťový priestor mobilného zariadenia, do ktorej vydavateľ preukazu zapisuje údaje o držiteľovi podľa tejto smernice a jej príloh,
- b) vydavateľom preukazu vysoká škola podľa § 4 zákona,
- c) držiteľom preukazu študent, ktorého osobné údaje sú viditeľne uvedené na preukaze a elektronicky zapísané v pamäti preukazu,
- d) poskytovateľom služieb právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá je na základe dohody s vydavateľom preukazu alebo s ministerstvom oprávnená čítať údaje z pamäte preukazu v súvislosti s poskytovaním služieb vyžadujúcich použitie preukazu,
- e) UID preukazu unikátny identifikátor bezkontaktného čipu v preukaze,
- f) aplikácia „Preukaz študenta“ aplikácia v preukaze určená na elektronické spracovanie podľa tejto smernice,
- g) internou aplikáciou aplikácia v preukaze, ktorú vytvára a používa vydavateľ preukazu,
- h) externou aplikáciou aplikácia v preukaze, ktorú vytvára a používa poskytovateľ služieb,
- i) Európsky preukaz študenta (ďalej len „ESC“) preukaz, ktorý vytvára spoločnú európsku identitu pre študentov a je vydaný v rámci iniciatívy Európskej komisie European Student Card Initiative (ďalej len „ESCI“) ako súčasť programu Erasmus+,
- j) Európskym študentským identifikátor (ďalej len „ESI“) jedinečný trvalý digitálny identifikátor študenta pridelený vysokou školou,
- k) Európskym číslom preukazu (ďalej len „ESCN“) jedinečný identifikátor európskeho preukazu študenta, ktorý slúži na jeho identifikáciu a overenie, ESC routerom obsahuje centralizovaná databáza údajov týkajúcich sa „preukazov“ ktorá je primárne určená pre overenie statusu študenta v Európskom vzdelávacom priestore prostredníctvom ESCN ,
- l) Medzinárodným identifikačným preukazom / International Student Identity Card (ďalej len „ISIC“) preukaz, ktorý vytvára spoločnú medzinárodnú identitu pre študentov v dennej forme štúdia a je vydávaný pod záštitou Medzinárodnej ISIC Asociácie ako jediný medzinárodne uznávaný doklad statusu študenta v dennej forme štúdia s podporou UNESCO.

Čl. 3 Použitie preukazu

- (1) Údaje viditeľne uvedené na preukaze sú rovnocenné s príslušnými údajmi zapísanými v pamäti preukazu a sú rovnocenné potvrdeniu o návšteve školy, najmä na účel preukazovania nároku na zľavu vo verejnej osobnej doprave.
- (2) Pri overovaní údajov na preukaze sa prednostne použijú údaje zapísané v pamäti preukazu alebo údaje overené online prostredníctvom ESC routera. Údaje viditeľne uvedené na preukaze sa použijú, ak ich nemožno overiť z pamäte preukazu alebo online.
- (3) Vydavateľ preukazu zodpovedá za správnosť a aktuálnosť údajov o držiteľovi preukazu
 - a) viditeľne uvedených na preukaze v čase vydania preukazu,

- b) elektronicky zapísaných v pamäti preukazu v čase vydania preukazu, predĺženia platnosti preukazu alebo inej aktualizácie údajov v pamäti preukazu.
- (4) Údaje v pamäti preukazu podľa čl. 2 ods. 1 písm. a) môže
- a) zapisovať len vydavateľ príslušného preukazu,
 - b) čítať len vydavateľ preukazu, poskytovateľ služieb a ministerstvo; verejne prístupné údaje, ktoré nie sú chránené šifrovaním, môže čítať každý, komu držiteľ preukazu poskytne preukaz na tento účel.
- (5) Poskytovateľ služieb môže čítať údaje zapísané v pamäti preukazu a použiť ich pre svoje vnútorné potreby v súlade s dohodnutým účelom použitia preukazu pri dodržiavaní zásad ochrany osobných údajov podľa osobitného predpisu,¹⁾ vrátane vyžiadania súhlasu na spracovanie osobných údajov od držiteľa preukazu.
- (6) Internú aplikáciu v preukaze vytvára vydavateľ preukazu a môže na tento účel využiť voľnú pamäť preukazu.
- (7) Externú aplikáciu v preukaze vytvára poskytovateľ služieb po dohode s vydavateľom preukazu alebo s ministerstvom. Za správnosť údajov v externej aplikácii zodpovedá ten, kto ich do preukazu zapísal. Ako zdroj údajov o držiteľovi preukazu sa prednostne použijú údaje v pamäti preukazu zapísané podľa tejto smernice.
- (8) Ak vydavateľ preukazu poskytne elektronicky poskytovateľovi služieb podľa § 133 ods. 4 zákona údaje o držiteľovi preukazu, k poskytnutým údajom možno pripojiť UID preukazu. Na poskytnutie osobných údajov, ktoré nie sú uvedené v § 133 ods. 4 zákona, sa vyžaduje súhlas držiteľa preukazu podľa osobitného predpisu.¹⁾
- (9) Poučenie vydavateľa preukazu o zaobchádzaní s preukazom obsahuje rozsah údajov, ktoré sú vydavateľom preukazu elektronicky zapísané v preukaze a text: „Držiteľ preukazu s preukazom zaobchádza šetrne a nie je oprávnený zasahovať do jeho grafickej úpravy a do údajov elektronicky zapísaných v preukaze. Držiteľ preukazu bezodkladne oznámi vysokej škole potrebu vykonania zmeny údajov viditeľne uvedených na preukaze alebo údajov, ktoré zapísala do preukazu elektronicky vysoká škola. Držiteľ preukazu v takomto prípade, a aj po prerušení štúdia a po skončení štúdia zabezpečí, aby vysoká škola tieto skutočnosti zapísala elektronicky do preukazu. Údaje elektronicky zapísané v preukaze držiteľ preukazu odovzdáva poskytovateľovi služieb priložením preukazu k čítaciemu zariadeniu; za takéto poskytnutie údajov elektronicky zapísaných v preukaze vysoká škola nenesie zodpovednosť. Vzhľadom na bezkontaktnú technológiu preukazu nie je technicky vylúčená možnosť zosnímať údaje elektronicky zapísané v preukaze aj na diaľku - inak ako priamym priložením preukazu k čítaciemu zariadeniu, a preto sa odporúča s preukazom používať tieniacu kartu alebo tieniaci obal na doklady.“.

Čl. 4

Platnosť preukazu

- (1) Začiatok platnosti preukazu v príslušnom akademickom roku je 1. septembra. Ak ide o novoprijatého študenta, ktorý sa na štúdium zapísal v priebehu príslušného akademického roka, začiatok platnosti preukazu študenta je deň zápisu na štúdium.

¹⁾ Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- (2) Koniec platnosti preukazu na príslušný akademický rok je 30. septembra kalendárneho roku, v ktorom končí príslušný akademický rok.
- (3) Preukaz stráca platnosť pred dátumom podľa odseku 2 pri
 - a) poškodení alebo strate čipovej karty,
 - b) odinštalovaní alebo deaktivácii virtuálnej karty,
 - c) skončení alebo prerušení štúdia, a to ku dňu skončenia alebo prerušenia štúdia; na využitie vo verejnej doprave podľa osobitného predpisu²⁾ preukaz platí do 30. septembra aj po skončení štúdia, ak ide o študenta v poslednom roku štúdia príslušného študijného programu.
- (4) Ak sa študent po prerušení štúdia opätovne zapíše na štúdium, platnosť preukazu sa obnovuje ku dňu zápisu.

Čl. 5

Technické vyhotovenie preukazu

Preukaz sa vyhotovuje vo forme bezkontaktnéj čipovej karty alebo virtuálnej karty uloženej v mobilnom zariadení. Bezkontaktný čip spĺňa normu ISO/IEC 14443A najmenej v častiach 1 až 3.

Čl. 6

Štruktúra údajov viditeľne uvedených na preukaze

- (1) Na prednej strane čipovej karty alebo prvej strane virtuálnej karty sa viditeľne uvádza
 - a) označenie typu preukazu a jeho držiteľa
 - 1. „Študent“ a „Student“ alebo „Preukaz študenta“ a „International Student Identity Card“, ak ide o študenta v dennej forme štúdia,
 - 2. „Externý študent“ a „Part-time Student“, ak ide o študenta v externej forme štúdia,
 - b) názov a logo vydavateľa preukazu,
 - c) meno a priezvisko držiteľa v tvare „Meno|Name: <meno a priezvisko>“,
 - d) akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly a vedecké hodnosti držiteľa preukazu v takom rozsahu, aby nezasahovali do fotografie držiteľa preukazu; uvádzanie týchto údajov sa nevyžaduje,
 - e) dátum narodenia držiteľa preukazu v tvare „Dátum narodenia|Date of birth: <dátum>“,
 - f) začiatok platnosti preukazu v tvare „Platný od|Valid from: <dátum>“,
 - g) koniec platnosti preukazu, ak ide o virtuálnu kartu, v tvare „Platný do|Date of expiry: <dátum-MR>“,
 - h) fotografia držiteľa preukazu zobrazujúca jeho aktuálnu podobu; minimálny rozmer je 1,5 cm x 2,0 cm, maximálny rozmer je 3,0 cm x 3,5 cm, minimálna výška tváre je

²⁾ § 23 ods. 4 vyhláška Ministerstva dopravy Slovenskej republiky č. 269/2024 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o verejnej osobnej doprave.

- 1,5 cm a ak ide o virtuálnu kartu musí byť fotografia zobrazená vo veľkosti zabezpečujúcom jej jednoznačnú čitateľnosť,
- i) UID preukazu v dekadickom tvare,
 - j) logo a QR kód ESC v pozitívnej, negatívnej alebo monochromatickej verzii pre horizontálnu podobu a vertikálnu podobu,
 - k) logo a čiarový kód ISIC, logo UNESCO a ISIC, jedinečné číslo preukazu v súlade s pravidlami Medzinárodnej ISIC Asociácie, ak ide o vyhotovenie preukazu aj ako Medzinárodného identifikačného preukazu študenta.
- (2) Údaj o konci platnosti preukazu je elektronicky zapísaný v preukaze. Na virtuálnej karte je údaj o konci platnosti preukazu zobrazený vo vizualizovanej podobe preukazu v mobilnom zariadení. Platnosť preukazu je možné online overiť prostredníctvom QR kódu ESC. Na miestach označených „<dátum>“ sa uvádza dátum v tvare DD.MM.RRRR, kde DD je číselné vyjadrenie dňa, MM je číselné vyjadrenie mesiaca a RRRR je číselné vyjadrenie roku; hodnoty sa uvádzajú s vedúcimi nulami. Na miestach označených „<dátum-MR>“ sa uvádza úplný dátum, alebo len mesiac a rok v tvare MM/RRRR alebo MM.RRRR.
- (3) Okrem údajov uvedených v odsekoch 1 a 2 môže vydavateľ preukazu umiestniť na preukaz aj ďalšie údaje tak, aby sa nenarušila čitateľnosť informácií na preukaze.
- (4) Umiestnenie prvkov ESC na preukaz musí spĺňať všetky pravidlá a štandardy Európskej komisie pre používanie loga ESC.
- (5) Pre študentov vo všetkých formách štúdia a stupňoch štúdia sa vyžaduje grafická úprava obsahujúca povinné prvky ESC.

Čl. 7

Štruktúra údajov v pamäti preukazu

- (1) Dátový záznam v pamäti preukazu je dlhý 480 bajtov a skladá sa z
- a) hlavičky záznamu (16 bajtov),
 - b) dátového bloku č. 0, ktorý obsahuje verejné nešifrované údaje o preukaze,
 - c) dátového bloku č. 1, ktorý obsahuje potvrdenie o štúdiu na vysokej škole šifrované kľúčom K1,
 - d) dátového bloku č. 2, ktorý obsahuje osobné údaje držiteľa preukazu šifrované kľúčom K2,
 - e) elektronického podpisu vydavateľa preukazu (48 bajtov).
- (2) Časť záznamu, ktorá nie je vyplnená údajmi podľa odseku 1, sa vyplní binárnymi znakmi 0x00.

Čl. 8

Hlavička záznamu

Hlavička záznamu je dlhá 16 bajtov a obsahuje

- a) verziu záznamu (1 bajt), ktorá jednoznačne určuje zoznam a štruktúru položiek v dátových blokoch; záznamy vytvorené podľa tejto smernice majú číslo verzie 5,

- b) verziu šifrovacieho kľúča K1 (1 bajt), ktorá jednoznačne určuje konkrétny kľúč na šifrovanie a dešifrovanie údajov v dátovom bloku č. 1; kľúč K1 vydaný podľa tejto smernice má číslo verzie 1,
- c) verziu šifrovacieho kľúča K2 (1 bajt), ktorá jednoznačne určuje konkrétny kľúč na šifrovanie a dešifrovanie údajov v dátovom bloku č. 2; kľúč K2 vydaný podľa tejto smernice má číslo verzie 1,
- d) registračné číslo kľúča k elektronickému podpisu (1 bajt), ktoré identifikuje vydavateľa preukazu a ním vydaný verejný kľúč na overenie elektronického podpisu v zázname,
- e) dĺžku údajov v dátovom bloku č. 0 v bajtoch (2 bajty, little-endian),
- f) dĺžku údajov v dátovom bloku č. 1 v bajtoch (2 bajty, little-endian),
- g) dĺžku údajov v dátovom bloku č. 2 v bajtoch (2 bajty, little-endian),
- h) rezervu na neskoršie použitie (6 bajtov), ktorá obsahuje binárne znaky 0x00.

Čl. 9

Štruktúra dátových blokov

- (1) Dátový blok obsahuje údaje v tvare súvislého reťazca znakov, ktorý sa vnútorne člení na položky. Dátový blok je zostavený z položiek vo formáte CSV s oddeľovacím znakom „|“. Položky sú kódované znakovito a v každej z nich je uložený jeden údaj s pevnou alebo premenlivou dĺžkou bez koncových medzier. Dátový blok obsahuje všetky položky v správnom poradí; okrem nich neobsahuje žiadne ďalšie údaje. Prázdné položky sa vkladajú do dátového bloku ako prázdny reťazec, ktorý má 0 znakov s príslušným oddeľovačom. Dátový blok sa dopĺňa binárnymi znakmi 0x00 tak, aby jeho dĺžka bola násobkom 16 bajtov.
- (2) Štruktúra dátových blokov je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá obsahuje záväzný zoznam položiek, ich význam a spôsob vyplňania a kódovania.
- (3) Kódovanie údajov v položkách závisí od typu ich hodnoty, kde
 - a) „číslo“ je znakovito vyjadrené celé číslo alebo číselný kód,
 - b) „dátum“ je 8 znakov v tvare RRRRMMDD, kde R je rok, M je mesiac s hodnotami 01 až 12 a D je deň v mesiaci s hodnotami 01 až 31,
 - c) „znaky“ sú krátky reťazec alfanumerických znakov bez slovenskej diakritiky, kódovaný podľa normy ASCII,
 - d) „text“ je textový reťazec so slovenskou diakritikou, kódovaný podľa normy UTF-8.
- (4) Ak celková dĺžka všetkých dátových blokov z dôvodu dlhého textu alebo veľkého počtu znakov so slovenskou diakritikou v položkách typu „text“ presiahne kapacitu dátového záznamu podľa čl. 7, textové položky v dátových blokoch sa primerane skráti.
- (5) Dátové bloky č. 1 a 2 sa šifrujú takto
 - a) pri zarovnaní dĺžky bloku podľa odseku 1 sa v bloku rezervujú 4 bajty na kontrolný súčet bloku podľa štandardu Mifare CRC-32, ktorý používa modul Mifare SAM AV2 v režime AV1,
 - b) kontrolný súčet bloku sa vloží do posledných 4 bajtov bloku v tvare „little-endian“; vypočíta sa zo všetkých predchádzajúcich bajtov v bloku,

- c) celý dátový blok sa šifruje algoritmom AES-128 v režime CBC, Padding=None a s nulovým inicializačným vektorom,
- d) na šifrovanie údajov sa použije príslušný kľúč K1 alebo K2 podľa čl. 12.

Čl. 10

Elektronický podpis vydavateľa preukazu

- (1) Ako podklad pre elektronický podpis vydavateľa preukazu sa použije kontrolný súčet dátového záznamu, ktorý sa vytvorí hašovacou funkciou SHA-1. Kontrolný súčet je dlhý 20 bajtov (160 bitov) a nevkladá sa do dátového záznamu. Na jeho výpočet sa použijú
 - a) všetky časti dátového záznamu podľa čl. 7, ktoré sa nachádzajú pred elektronickým podpisom vydavateľa preukazu,
 - b) UID preukazu v tvare „little-endian“ (7 bajtov).
- (2) Údaje obsiahnuté v dátovom zázname sa elektronicky podpisujú takto
 - a) kontrolný súčet sa podpisuje algoritmom na asymetrický podpis ECDSA, krivka NIST P-192 (X9.62 prime192v1 alebo secp192r1),
 - b) na elektronický podpis vydavateľ preukazu použije dvojicu kľúčov (certifikát) podľa hlavičky dátového záznamu,
 - c) elektronický podpis je dlhý 48 bajtov; tvorí ho dvojica položiek R a S podľa kryptografického štandardu ECDSA, každá v tvare „big-endian“.
- (3) Elektronickým podpisom vydavateľa preukazu sa potvrdzuje správnosť údajov prečítaných z preukazu. Vydavateľ preukazu nezodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú poskytovateľovi služieb alebo inej osobe, ak si títo neoveria platnosť elektronického podpisu údajov.

Čl. 11

Technické vyhotovenie preukazu s čipom Mifare DESFire

- (1) Na vyhotovenie preukazu sa používajú bezkontaktné čipové karty, ktorých čip je kompatibilný so štandardom Mifare DESFire EV1, EV2, EV3 8 kB, alebo virtuálna karta kompatibilná so štandardom Mifare DESFire EV1.
- (2) Aplikácia na prácu s preukazmi je zapísaná v medzinárodnom registri aplikácií Mifare a jej správcom je ministerstvo. Na identifikáciu aplikácie podľa štandardu Mifare Application Directory (MAD3) sa použije identifikátor AID s hodnotou „0xF585F0“.
- (3) V čipe sa pre aplikáciu podľa odseku 2 vyhradí jeden súbor údajov s kapacitou 480 bajtov, do ktorého sa zapíše dátový záznam zostavený podľa čl. 7. Prístup k súboru na čítanie sa nastaví ako verejný s kľúčom č. 14 (0x0E).
- (4) Kľúče vydavateľa preukazu na zápis údajov do pamäte preukazu sa diverzifikujú podľa UID preukazu.
- (5) V preukaze sa rezervuje priestor na
 - a) externé aplikácie vo verejnej osobnej doprave,
 - b) aplikáciu „Knižničný (kultúrny) preukaz“, ktorá umožňuje použitie preukazov v knižniciach alebo v ďalších kultúrnych a vzdelávacích organizáciách,
 - c) vlastné záznamy držiteľa preukazu podľa štandardov NFC a NDEF.

- (6) Pamäťový priestor a transportné kľúče pre všetky plánované aplikácie vydavateľ preukazu nastaví pri prvotnej inicializácii čipu v preukaze podľa dohody s príslušnými poskytovateľmi služieb.

Čl. 12

Čítanie údajov z pamäte preukazu

- (1) Na šifrovanie a dešifrovanie dátových blokov č. 1 a 2 v pamäti preukazu sa použijú kľúče K1 a K2, ktoré určuje ministerstvo jednotne pre všetkých vydavateľov preukazov. Kľúče sú dlhé 16 bajtov.
- (2) Ministerstvo zabezpečí vydanie kľúčov K1 a K2 pre vydavateľov preukazov a poskytovateľov služieb na základe ich žiadosti. Poskytovateľom služieb ministerstvo zabezpečí vydanie kľúčov zapísaných v pamäti bezpečnostných modulov „SAM“, odkiaľ ich nemožno späťne prečítať; iný spôsob vydania kľúčov sa použije len v odôvodnenom prípade. Evidenciu vydaných kľúčov j zabezpečuje ministerstvo.
- (3) Kľúč K2 sa vydáva len poskytovateľovi služieb, ktorý v žiadosti preukáže, že pre svoju činnosť potrebuje osobné údaje držiteľa preukazu uvedené v dátovom bloku č. 2.
- (4) Fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má prístup ku kľúčom K1 a K2 zabezpečí ich ochranu pred zneužitím, stratou alebo prezradením.
- (5) Na bezpečné uloženie kľúčov K1 a K2 podľa odseku 2 a na dešifrovanie údajov v pamäti preukazu pomocou týchto kľúčov sa použijú moduly „SAM“ kompatibilné so štandardom Mifare SAM AV2 (v režime AV2 alebo AV1).
- (6) Na overenie platnosti elektronického podpisu údajov v pamäti preukazu sa používa verejný kľúč vydavateľa preukazu podľa štandardu PKI. Ministerstvo zabezpečuje centrálnu registráciu platných kľúčov jednotlivých vydavateľov.
- (7) Príklady použitia algoritmov na šifrovanie a elektronický podpis údajov v preukaze sú uvedené v Prílohe č. 2.

Čl. 13

Prechodné ustanovenia

- (1) Grafické vyhotovenie preukazov vydaných, alebo obstaraných do 31. augusta 2026 zostáva zachované, ak sa vydavateľ preukazu nerozhodne inak.
- (2) Ak v pamäti preukazu s čipom, ktorý je kompatibilný so štandardom Mifare DESFire EV1, EV2, EV3 8 kB, existujú kratšie súbory vytvorené podľa predpisov účinných do 31. augusta 2026,
- a) AID aplikácie zostávajú zachované (0xF58510),
 - b) do aplikácie sa doplní ďalší súbor, ktorý kapacitu doterajších súborov doplní na potrebnú dĺžku; napríklad ak dva doterajšie súbory sú dlhé 192 bajtov, nový súbor bude dlhý 96 bajtov,
 - c) dátový záznam sa zapíše po častiach do všetkých súborov aplikácie a
 - d) prístup ku všetkým súborom aplikácie sa nastaví ako verejný s kľúčom č. 14 (0x0E).
- (3) Pri vydávaní preukazu možno do 31. augusta 2027 postupovať podľa predpisov účinných do 30. septembra 2026.

Čl. 14
Záverečné ustanovenie

Táto smernica nahrádza Metodické usmernenie č. 16/2014 o použití, štruktúre údajov a technickom vyhotovení preukazu študenta.

Čl. 15
Účinnosť

Táto smernica nadobúda účinnosť od 1. októbra 2026.

minister

Zoznam príloh

Príloha č. 1: Zoznam položiek v dátových blokoch č. 0, 1 a 2

Príloha č. 2: Použitie algoritmov na šifrovanie a elektronický podpis údajov v preukaze

Príloha č. 3: Použité technologické a infromatické skratky