



# Kolínská chytrá klíčenka

## První multifunkční ID v praxi

Pavel Juřík

21. září 2017

# KDO JSME ?

- Paynovatio je česká FinTech společnost nabízející inovace v sektoru bezhotovostního placení a dalších služeb
- Paynovatio - licence instituce elektronických peněz (ČNB), některé služby provozuje ve spolupráci s Wire Card Solutions Ltd. a ČSOB
- Paynovatio vyvíjí produkty a služby na základě současných a budoucích potřeb zákazníků, státní správy a obchodu
- Náš cíl: nabídnout služby, které mají smysl
- Chytrá řešení jsou jednoduchá



# KOLÍNSKÁ CHYTRÁ KLÍČENKA\*

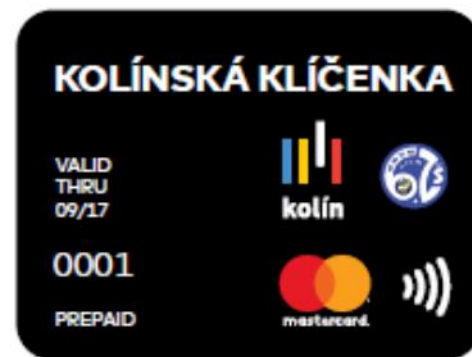
- Pilotní projekt v Kolíně: září 2017, 1.000 žáků, strážníků a zaměstnanců
- Poprvé na světě použit bankovní čip pro ID a platební účely na základních školách
- Funkce klíčenky:
  - „čip“ ve školní jídelně
  - „klíč“ do el. zámků ve škole
  - čtenářský průkaz Městské knihovny v Kolíně ad.
  - časová jízdenka v MHD Kolín
  - předplacená karta Mastercard (po registraci na webu)



*\*Nominováno Mastercard na cenu World Smart Citi Expo Congress, Barcelona, listopad 2017*

# PŘEDPOKLADY A VÝSLEDKY – RODIČE

- Děti už nebudou mít spoustu čipů a průkazek
- Banky nenabízejí platební karty od 6 let věku žáka
- Rodiče rozhodnou, od kdy žák bude klíčenku používat k placení
- Rodiče uvítají bezpečnou a pohodlnou formu placení „kartou“ (MHD, školní potřeby, kapesné ...) - u klíčenky se nelze dostat do „mínusu“



## Rodiče uvítali „kolínskou chytrou klíčenku“

„Naučí se platit kartou, to budou potřebovat“

„Nikdy nezapomenou některý čip doma“

„Mám kontrolu nad tím, kde platí“

„Mohu dceři dobít peníze „on-line“, když bude potřebovat“

# PŘEDPOKLADY A VÝSLEDKY - DĚTI

- Všechny „čipy“ a průkazy budou mít v jedné „klíčence“
- Tak jako umí zacházet s mobilním telefonem, počítačem a internetem a umí platit penězi, se naučí platit „pípnutím“
- Vzdělání ve finančních službách
- Podpora technické kreativity a otevřenosti řešení



**Žáci přijali „kolínskou chytrou klíčenkou“ s radostí**

*„Konečně budu mít svou platební kartu“*

*„To se naučím hravě ...“*

*„Už si nezapomenu peněženku doma“*

*„V autobuse pípám čipem, tak proč ne klíčenkou ...“*

# PŘEDPOKLADY A VÝSLEDKY – ŠKOLA

- Nová praktická věc, která usnadní provoz škoie, i žákům
- Podpora technické výuky na škole
- Finanční gramotnost
- Klíčenka je bezpečnější než hotovost
- Nová služba školy rodičům a žákům



## Město Kolín podporuje chytrá řešení

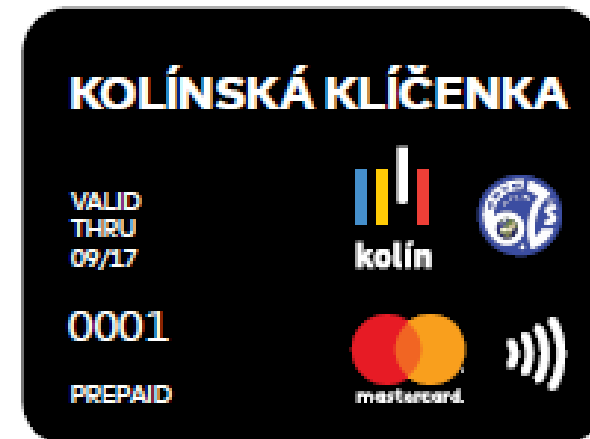
*„U klíčenek je důležité, že na jeden čip může dítě vstoupit do školy, koupit si oběd, lístek v autobuse nebo dojít do kina. Nemusí s sebou nosit peníze a nikdo ho neokrade ... zároveň je zde kontrola rodičů, kteří mu nabijí, kolik chtějí peněz a vidí, za co je syn nebo dcera utrácí.*

Mgr. Michael Kašpar, 1. místostarosta, Kolín

# DALŠÍ VÝVOJ CHYTRÉ KLÍČENKY

- Volitelně i mezinárodní platnost + bezkontaktní bankomaty – Q1 2018
- Projekty v dalších městech na všech ZŠ – od 1. 9. 2018
- Zájem krajů o Chytrou klíčenku – střední školství
- Snadná implementace a integrace s existujícími technologiemi na školách - otevřené řešení

Chytrá řešení jsou jednoduchá





**Paynovatio a. s.**

A Member of **ePurse** Group

FINTECH COMPANIES

Praha Business Center

Klimentská 46

110 00 Praha 1

[www.paynovatio.eu](http://www.paynovatio.eu)

[pavel.jurik@epurse.eu](mailto:pavel.jurik@epurse.eu)