

# INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE V SOUVISLOSTI S KYBERBEZPEČNOSTÍ

STRATEGIE  
2030<sup>+</sup>

npi | Digi  
Koalice

MŠMT

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



PaedDr. Anna Stočesová Martinková, Ph. D.  
vedoucí Oddělení podpory digitálního vzdělávání, vrchní ministerský rada, MŠMT

# NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY – KOMPONENTA 3.1

## INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE

Next Generation EU  
Nástroj pro oživení a odolnost  
pilíř: Vzdělávání a trh práce



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

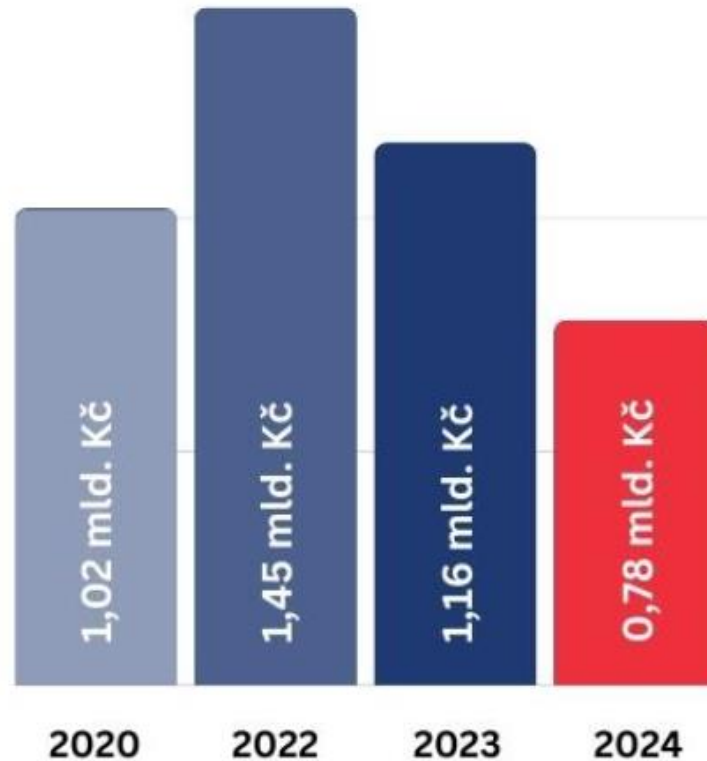


Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Celkový rozpočet z Národního plánu obnovy činí 4,8 mld. Kč



[edu.cz/digitalizujeme](https://edu.cz/digitalizujeme)



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# ŠKOLY OBDRŽELY FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA 2 ÚČELY:



**Digitální učební pomůcky** pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí žáků



**Prevence digitální propasti** - mobilní digitální technologie pro znevýhodněné žáky



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## CÍLEM JE:



**Vybavení žáků pokročilými** digitálními učebními pomůckami pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí



**Zpřístupnění základních** mobilních technologií všem žákům tzv. Prevence digitální propasti



Metodická  
podpora  
školám



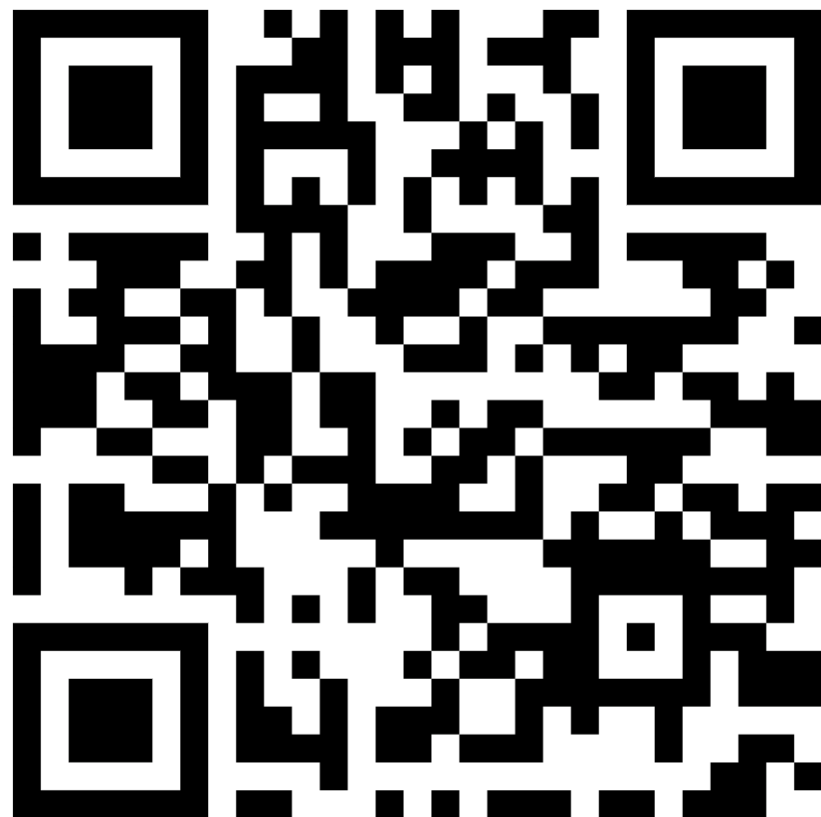
npi | Digi  
Koalice



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

Digitální učební pomůcky pro nejmenší děti a žáky

Metodická  
podpora  
školám



Digitální učební pomůcky pro nejmenší děti a žáky





Metodická  
podpora  
školám



Pokročilé digitální učební pomůcky pro žáky...





Metodická  
podpora  
školám



Pokročilé digitální učební pomůcky pro žáky...





Metodická  
podpora  
školám

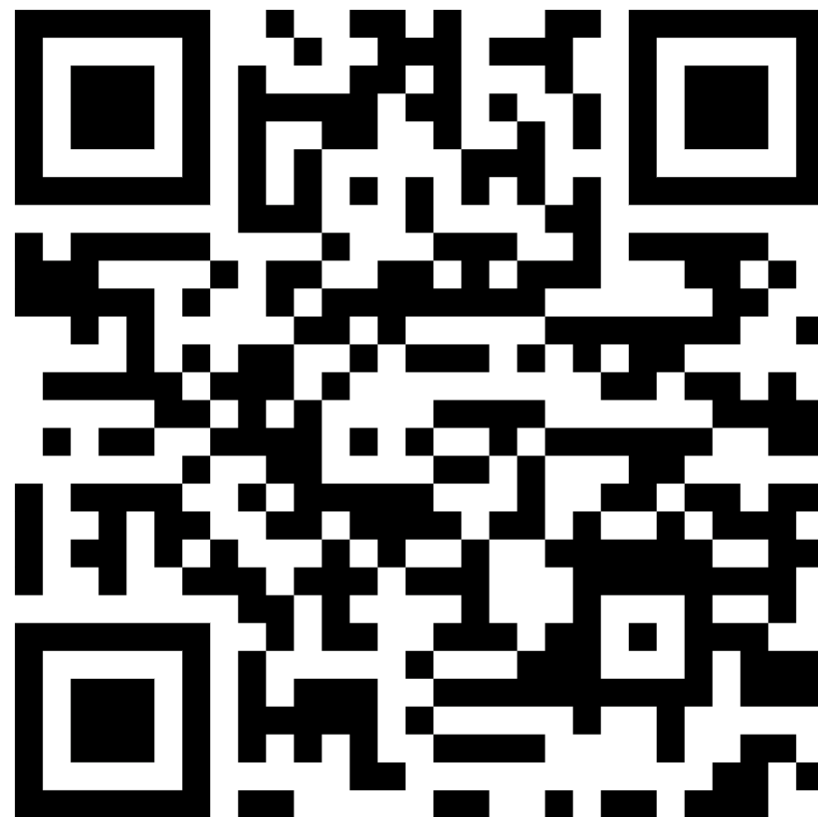


npi | Digi  
Koalice



Další pokročilé digitální učební pomůcky pro žáky...

## Metodická podpora školám



Další pokročilé digitální učební pomůcky pro žáky...



## 1. ČÁST

# ZAČÍNÁME S VYTVOŘENÍM MOBILIÁŘE ZÁPŮJČEK ŽÁKŮM V ROCE 2022

Jaká zařízení může obsahovat?

*Notebook, tablet, chromebook, chytrý telefon*

K čemu slouží?

*K zápůjčce žákům dlouhodobě nebo krátkodobě  
pro domácí přípravu nebo v běžné výuce.*

Rozhodují potřeby žáků.

Prevence digitální propasti - inspirativní video ze ZŠ Grafická

## 2. ČÁST

# POKRAČUJEME S VYUŽÍVÁNÍM MOBILIÁŘE ZÁPŮJČEK ŽÁKŮM V ROCE 2023

Jaká zařízení může obsahovat?

*Notebook, tablet, chromebook, chytrý telefon*

K čemu slouží?

*K zápůjčce žákům dlouhodobě nebo krátkodobě  
pro domácí přípravu nebo v běžné výuce.*

Rozhodují potřeby žáků.

Prevence digitální propasti - inspirativní video ze ZŠ Trmice



Prevence digitální propasti - inspirativní videa



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

DIGITALIZUJEME ŠKOLU  
A DBÁME NA  
KYBERBEZPEČNOST A KYBERPREVENCI  
[EDU.CZ/DIGITALIZUJEME](https://edu.cz/digitalizujeme)

# Digitalizujeme školu



## Digitální učební pomůcky

pro rozvoj informatického myšlení  
a digitálních kompetencí



## Prevenční digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



## Metodická podpora

[digitalizujeme@msmt.cz](mailto:digitalizujeme@msmt.cz)



## IT guru **npi**

Konzultant pro školy



## Národní pedagogický institut ČR **npi**

projekt NPO 3.1 DIGI



## Další podpora školám:

Umělá inteligence, Kyberprevence, Projekt Albus



**edu.cz**







Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL

**Vydán v roce 2022**

- Definuje základní technická **kritéria stavu školní síťové infrastruktury** (vnitřní konektivita, připojení k internetu)
- Relevantní pro IROP 2021 – 2027
- Pro školy základní, střední, vyšší odborné a konzervatoře
- **Sít' IT guru** - vyhodnotí a poskytne zprávu škole  
[edu.cz/digitalizujeme/it-guru](https://edu.cz/digitalizujeme/it-guru)



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL

**Publikovány 3 metodické materiály:**

- Průvodce ke Standardu konektivity škol
- Prokázání a kontrola naplnění Standardu konektivity škol
- Bezpečná digitální infrastruktura školy



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU

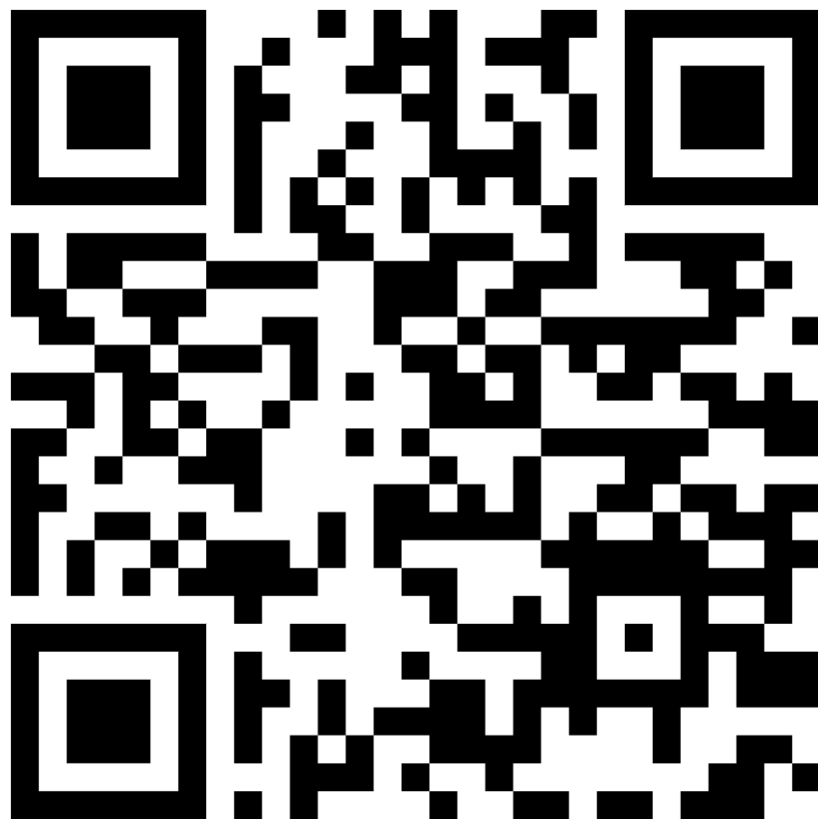


Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL





Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# KYBERPREVENCE

## EDU.CZ/DIGITALIZUJEME/KYBERPREVENCE

- **Kurz Dávej Kyber** - NÚKIB
- Katalog kyberprevence – DIGIKOALICE
- Standard konektivity škol - MŠMT
- Revize RVP ZV: [revize.edu.cz](https://revize.edu.cz)
  - průřezová oblast Péče o wellbeing
  - klíčová digitální kompetence (Bezpečnost v digitálním prostředí)
  - Vzdělávací oblast Informatika (Téma: Digitální technologie)



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# KYBERPREVENCE



# DĚKUJI ZA POZORNOST

[anna.stocesova@msmt.cz](mailto:anna.stocesova@msmt.cz)

[www.msmt.cz](http://www.msmt.cz)

[digitalizujeme@msmt.cz](mailto:digitalizujeme@msmt.cz)

[www.edu.cz/digitalizujeme](http://www.edu.cz/digitalizujeme)



STRATEGIE  
2030<sup>+</sup>

MŠMT

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PaedDr. Anna Stočesová Martinková, PhD.

Vedoucí Oddělení podpory digitálního vzdělávání, vrchní ministerský rada, MŠMT