

INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE V SOUVISLOSTI S KYBERBEZPEČNOSTÍ

STRATEGIE
2030⁺

npi | Digi
Koalice

MŠMT

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**FINANČNÍ INTERVENCE Z NPO
UMOŽŇUJE VYBAVIT ŽÁKY DIGITÁLNÍMI
TECHNOLOGIEMI A ROZVÍJET DIGITÁLNÍ
KOMPETENCE ŽÁKŮ A UČITELŮ**

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

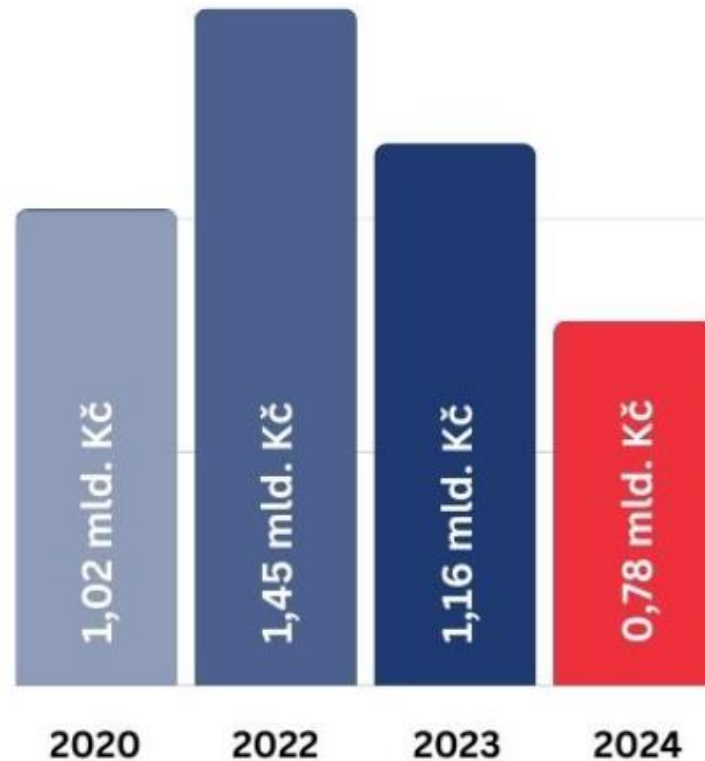


Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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



edu.cz/digitalizujeme





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

ČERPÁNÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ Z NPO

3.1 INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU DIGITALIZACE

- **2020** Podpora distanční výuky (zpětně proplaceno z NPO) - ZŠ, G
- **2022 nebo 2023** **Pokročilé digitální učební pomůcky** pro rozvoj IM a DK žáka ZŠ, SŠ a konzervatoře
- **2022 do 2024** **Prevence digitální propasti** pro žáky ZŠ, SŠ, konzervatoře
 - Digitální technologie určené k zapůjčení žákům, kteří jsou znevýhodněni tím, že nemají k dispozici pro běžnou výuku nebo výuku distančním způsobem např. Notebook, tablet, chromebook, chytrý telefon
 - V roce 2024 včetně software k nově pořízeným digitálním zařízením



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



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

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?

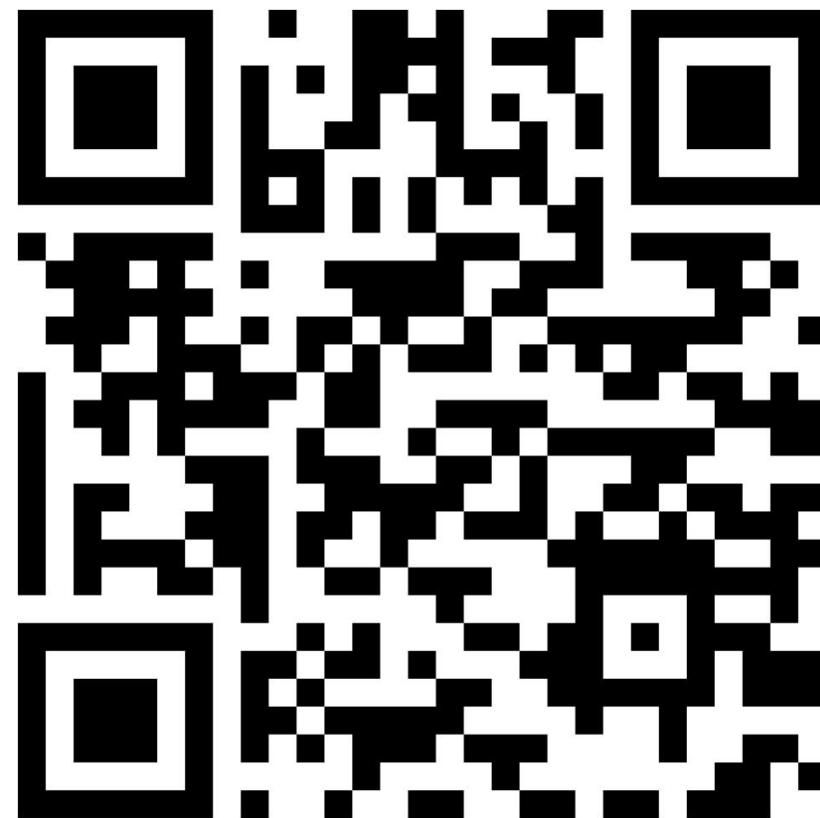
Notebook, tablet, chromebook, chytrý telefon

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 inforatického myšlení
a digitálních kompetencí



Prevenční digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



Metodická podpora

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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

STANDARD KONEKTIVITY ŠKOL

Vydán v roce 2022

- Definiuje 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



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
 - 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

www.msmt.cz

digitalizujeme@msmt.cz

www.edu.cz/digitalizujeme



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PaedDr. Anna Stočesová Martinková, PhD.

Vedoucí Oddělení podpory digitálního vzdělávání, vrchní ministerský rada, MŠMT