

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

STRATEGIE
2030⁺



MŠMT

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Lukáš Seifert, MŠMT

VIZE S2030+

*Rozvoj otevřeného vzdělávacího systému,
který reaguje na měnící se vnější prostředí
a poskytuje relevantní obsah vzdělávání
v celoživotní perspektivě.*

VÝCHODISKA NPO? S2030+

- Zaměřit vzdělávání více na získávání kompetencí potřebných pro aktivní občanský, profesní a osobní život.
- Snížit nerovnosti v přístupu ke kvalitnímu vzdělávání a umožnit maximální rozvoj potenciálu dětí, žáků a studentů.
- Implementace S2030+ skrze DZ spolu se SR – OP JAK – NPO



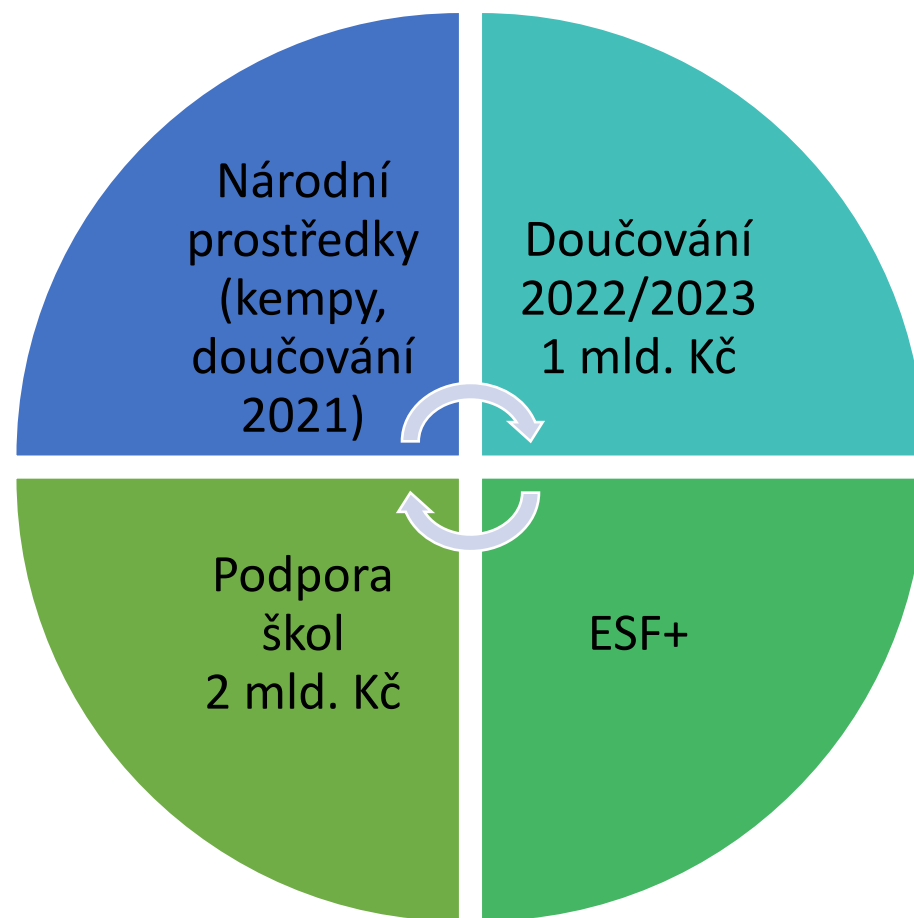
JAK?

KOMPONENTA 3.2.

„NEROVNOSTI“

3 mld. Kč

NEROVNOSTI



I. DOUČOVÁNÍ

- Navážeme na podzimní doučování (250 mil. Kč)
- V roce 2022 předpokládáme využití 700 mil. Kč z NPO na doučování žáků ZŠ a SŠ za využití nástroje v podobě indexace
- Intervence zaměřené na doučování budou pokračovat v první polovině roku 2023 ve výši 300 mil. Kč. Navazující podpora bude zajištěna prostřednictvím OP JAK

I. PODPORA ŠKOL

- Využijeme 2 mld. Kč k podpoře škol vyžadujících zvýšenou podporu
- Rovné podmínky financování v rámci reg. školství nezohledňují plně specifické potřeby a nároky všech škol
- Po dobu 4 let bude podpořeno zhruba základních 400 škol



JAK?

KOMPONENTA 3.1.

„DIGI“

5 mld. Kč

DIGITÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A S2030+

■ Zajistit podporu digitální gramotnosti všech žáků - REVIZE

- Proměna obsahu vzdělávání zaměřená na digitální gramotnost a informatické myšlení
- Využívání digitálních technologií a zdrojů se stane integrální součástí celé výuky

■ Podpořit digitální kompetence všech pedagogů

- Podpora pedagogů je podmínkou proměny obsahu vzdělávání i kvality vzdělání vůbec
- Posilování digitálních kompetencí pedagogů - pregraduální příprava i DVPP
- Podporovat mentoring i sdílení dobré praxe při integraci digitálních technologií do výuky

■ Snižování nerovností a prevence digitální propasti

- Zasypávat tzv. digitální propast mezi žáky bez ohledu na jejich znevýhodnění (socioekonomické, zdravotní nebo jiné)

KOMPLEXNÍ PODPORA



Viz
revize.edu.cz

Investice do digitalizace škol od 2022

Vzdělávání učitelů i vedení škol

Rozvoj
informatického
myšlení

ZŠ+G (dle
revidovaného
RVP)

Rozvoj digitální
gramotnosti

SŠ+K (dle
poptávky)

Centrální podpora na edu.cz

ZŠ+SŠ+K

IT vybavení

MŠ+ZŠ+SŠ+K

Mobilní digitální
**technologie pro
znevýhodněné
žáky**

Pokročilé vybavení
(3D tiskárny,
robotické pomůcky
apod.), vč. NTB a
základního
vybavení

Podpora škol při digitalizaci

Síť krajských „IT guru“ – pomoc s nákupem vybavení a
nastavením sítě

I. REFORMA KURIKULA A POSÍLENÍ IT VZDĚLÁVÁNÍ

- Schválení nového kurikula pro základní vzdělávání a gymnázia posilující digitální gramotnost a infromatické myšlení do 3Q 2021.
- Implementace nového kurikula posilující digitální gramotnost a infromatické myšlení základními školami a gymnázii do 3Q 2025.

II. IMPLEMENTACE REVIDOVANÉHO KURIKULA A RÁMCE DIGCOMPEDU

562 mil. Kč

Vzdělávání a podpora škol

Cíl: do 4Q 2025 **podpořit alespoň 4000 škol** přímou podporou a vzděláváním pedagogů v oblasti informatického myšlení a digitální gramotnosti.

Podpora z NPI - viz
revize.edu.cz

III. VYBAVENÍ ŠKOL DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI

630 mil. Kč v letech 2022, 2023 a 2024

Mobilní digitální technologie pro znevýhodněné žáky

Cíl: aby 80 % škol vytvořilo fond mobilních digitálních zařízení pro znevýhodněné žáky s cílem, aby všichni žáci měli k dispozici mobilní digitální zařízení pro běžnou výuku a výuku na dálku do 4Q 2025

notebooky, tablety, mobilní telefony apod.

Jak školy prostředky obdrží?

- Veřejné:
 - ad hoc normativem
- Neveřejné:
 - výzvou (paralelně)

Kterých škol se to týká?

- základní, střední, konzervatoře

Kdy školy prostředky dostanou?

- ve **třech vlnách** – 2022, 2023 a 2024

III. VYBAVENÍ ŠKOL DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI

Cca 800 mil. Kč v letech 2022 a 2023

Digitální technologie pro školy

Cíl: aby alespoň 9 260 škol bylo vybaveno základními i pokročilými digitálními technologiemi (AR, VR, robotické pomůcky apod.) pro výuku nové informatiky a rozvoj digitální gramotnosti

Jak školy prostředky obdrží?

- Veřejné:
 - ad hoc normativem
- Neveřejné:
 - výzvou (paralelně)

Kterých škol se to týká?

- mateřské, základní, střední, konzervatoře

Přednostně budou tímto způsobem podpořeny **základní školy, nižší stupně víceletých gymnázií a gymnázia**, které se přihlásí k úpravě svého ŠVP dle revidovaného RVP ZV, RVP G nebo RVP GSP.

III. VYBAVENÍ ŠKOL DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI

Cca 800 mil. Kč v letech 2022 a 2023

Digitální technologie pro školy

Cíl: aby alespoň 9 260 škol bylo vybaveno základními i pokročilými digitálními technologiemi (AR, VR, robotické pomůcky apod.) pro výuku nové informatiky a rozvoj digitální gramotnosti do 1Q 2024.

Jak to bude v MŠ?

Alokace pro MŠ celkem:
273 mil. Kč (bez DPH)
 = cca 8 tis. Kč na učitele

Co si budou moci MŠ koupit?

- **základní technologie:** např. notebook, tablet pro přípravu hodin učitelů
- **pokročilé technologie:** např. robotické pomůcky (Bee-bot, Blue-bot apod.), které jsou vhodné pro věkovou kategorii dětí docházející do MŠ

III. VYBAVENÍ ŠKOL DIGITÁLNÍMI TECHNOLOGIEMI

Cca 800 mil. Kč v letech 2022 a 2023

Digitální technologie pro školy

Cíl: aby alespoň 9 260 škol bylo vybaveno základními i pokročilými digitálními technologiemi (AR, VR, robotické pomůcky apod.) pro výuku nové informatiky a rozvoj digitální gramotnosti do 1Q 2024.

Jak to bude v ZŠ
a na nižších stupních víceletých gymnázií?

Alokace pro ZŠ+NG celkem:
1,2 mld. Kč (bez DPH)

Jak to bude na SŠ
a v konzervatořích?

Alokace pro SŠ+K celkem:
160,8 mil. Kč (bez DPH)

Co se bude dát koupit?

- Pokročilé digitální vybavení pro rozvoj inženýrského myšlení a digitální gramotnosti
- Např: robotické pomůcky, geolokační technika, 3D tiskárny apod., HW+SW

SHRNUTÍ - ALOKACE

Celkem: 5 mld. Kč

Reforma kurikula a posílení IT vzdělávání	0 Kč – hrazeno ze SR
Implementace revidovaného kurikula a rámce DigCompEdu	562 mil. Kč
Vzdělávání a podpora škol (implementace ICT revize RVP)- ZŠ+G	308,5 mil. Kč
Vzdělávání a podpora škol (podpora IM a DG) SŠ-G	36 mil. Kč
Finanční podpora škol na vzdělávání v oblasti IM a DG - vzdělávání a podpora škol – finanční podpora pro ZŠ, SŠ, K	206 mil. Kč
Vytvoření digitálního ekosystému	12 mil Kč.
Vybavení škol digitálními technologiemi	4,3 mld. Kč (bez DPH)
Fond mobilních digitálních technologií ve školách	1,6 mld. Kč (bez DPH)
Digitální technologie pro školy	1,7 mld. Kč (bez DPH)
Síť IT guru	23 mil. Kč
Centrální metodická podpora	5,9 mil. Kč

STRATEGIE 2030⁺

PLUS PRO NAŠE ŠKOLSTVÍ



LUKÁŠ SEIFERT – VEDOUCÍ ODDĚLENÍ STRATEGIE A ANALÝZ



LUKAS.SEIFERT@MSMT.CZ



WEB: WWW.EDU.CZ A WWW.MSMT.CZ

SLEDUJTE A SDÍLEJTE

