

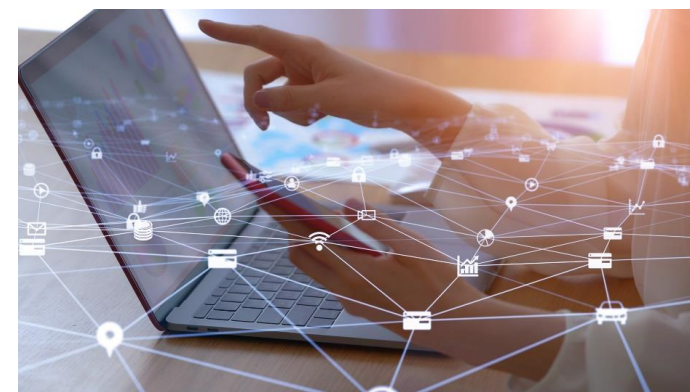
CO NÁS ČEKÁ V OBLASTI DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V ČR A NA EVROPSKÉ ÚROVNI



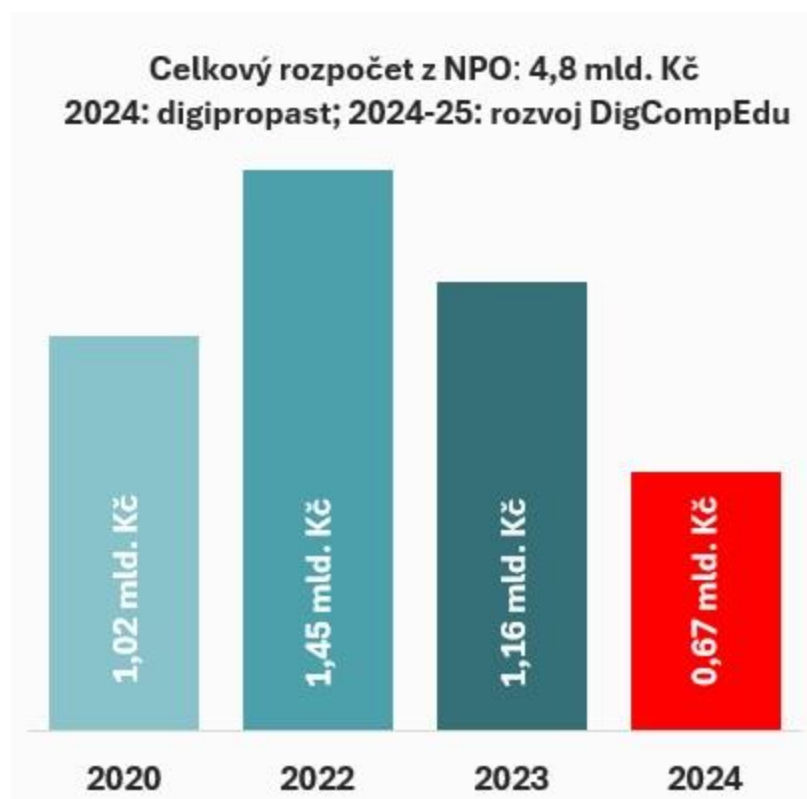
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

FINANCOVÁNÍ A UDRŽITELNÝ ROZVOJ ICT INFRASTRUKTURY ŠKOL

- **Chybí systém pro průběžný a udržitelný rozvoj ICT infrastruktury škol.**
- **Financování dlouhodobě závislé na využívání jednorázových zdrojů.**
- **Na absenci udržitelného systému financování ICT infrastruktury škol upozorňuje NKÚ.**
- **Evropská komise se snaží vést členské státy k tomu, aby i v této oblasti hledaly dlouhodobě udržitelná řešení, která by měla být pokryta výhradně z národních zdrojů.**
- **Zajištění podmínek pro průběžný rozvoj / obnovu ICT infrastruktury jako základní předpoklad pro efektivní a smysluplné využívání digitálních technologií ve výuce. Nárazová obnova ICT infrastruktury generuje vyšší výdaje a je nevhodná.**
- **Končí přímá finanční podpora školám z NPO (komponenta 3.1).**



FINANČNÍ A METODICKÁ PODPORA Z NÁRODNÍHO PLÁNU OBNOVY



Finanční prostředky slouží školám na:



Digitální učební pomůcky
pro rozvoj infromatického myšlení
a digitálních kompetencí



Prevenici 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 (AI), Kyberprevence,
Projekt Albus

Současně je zapotřebí se ve škole věnovat tématům:



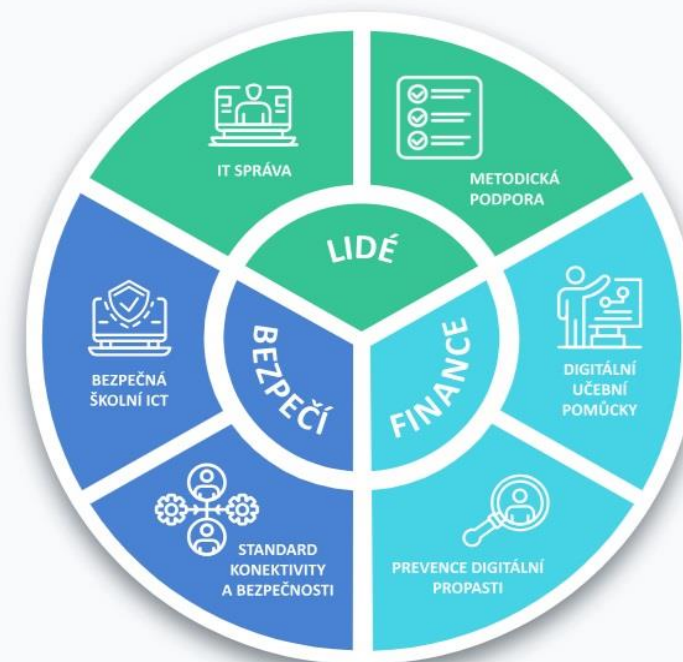
IT správa
Příručka pro ředitele
k IT správě ve škole



Bezpečná školní ICT
Edukační videa k bezpečné infrastruktuře



Konektivita a bezpečnost
Standard konektivity a bezpečnosti školy v 21.
století



FINANCOVÁNÍ A UDRŽITELNÝ ROZVOJ ICT INFRASTRUKTURY ŠKOL

- Rozvoj ICT infrastruktury škol **typicky financován vícezdrojově**:
 - **investiční výdaje** (včetně výdajů na vnitřní a vnější konektivitu škol): využití finančních zdrojů z IROP nebo od zřizovatelů;
 - **neinvestiční výdaje na digitální učební pomůcky**: ONIV, výzvy z OP, ad-hoc normativ v rámci NPO;
 - **údržba, správa digitální infrastruktury**: rozdílná praxe přístupů škol a zřizovatelů (speciální finanční příspěvek, plné zajištění, někde se zřizovatelé vůbec nepodílí);
 - **nepřímé podpůrné faktory pro budování a rozvoj ICT infrastruktury škol**: vzdělávání pedagogických pracovníků, ICT koordinátoři ve školách, KIMové, síť ICT guru.



FINANCOVÁNÍ A UDRŽITELNÝ ROZVOJ ICT INFRASTRUKTURY ŠKOL

- **Příprava věcného návrhu modelu financování** ICT infrastruktury škol pro její **průběžnou obnovu a dlouhodobě udržitelný rozvoj** v návaznosti na opatření z DZ 2023-2027 a program Digitální Česko.
- **Východisky** pro přípravu věcného návrhu **jsou**:
 - zpracovaná analýza stavu digitální infrastruktury a jejího systémového a udržitelného financování v ČR s návrhy budoucích opatření zadaná MŠMT v rámci TAČR;
 - akční plán na obnovu IT a rozvoj digitální infrastruktury škol (v procesu);
 - šetření mezi školami a evaluace využívání služeb KIM a IT guru (v procesu);
 - **a především dialog** se zástupci školských asociací a zřizovatelů prostřednictvím činnosti Výboru pro digitální vzdělávání pod RVIS.



PODPORA A ROZVOJ DIGITÁLNÍHO WELLBEINGU A KYBERPREVENCE

- **Sociální, etické a psychologické aspekty** využívání digitálních technologií jako **prioritní témata** v kontextu zrychlujícího se rozvoje digitálních nástrojů a růstu jejich role ve společnosti.
- **Klíčová je prevence a osvěta. Důraz nejen na rozvoj znalostí/dovedností** potřebných k využívání **digitálních technologií**, ale také na **pochopení** toho, **jak digitální technologie fungují**, na **identifikaci rizik a příležitostí** souvisejících s jejich využíváním a na **reflexi** jejich **dopadů** v celoživotní perspektivě.
- **Digitální wellbeing a kyberprevence** jako **integrální součást** digitálních kompetencí.



PODPORA A ROZVOJ DIGITÁLNÍHO WELLBEINGU A KYBERPREVENCE

- **Návrh a rozpracování témat ke kyberprevenci a digitálnímu wellbeingu v kontextu modernizace vzdělávacího obsahu, integrace a větší důraz na témata v rámci revidovaného RVP.**
- **Katalog kyberprevence (DigiKoalice): Přehled programů a metodik pro zvýšení bezpečného chování v online prostoru.**
- **Spolupráce s NÚKIB na e-learningových programech pro učitele v oblasti kybernetické bezpečnosti a jejich plánovaná aktualizace (Dávej kyber!).**
- **Projekt na podporu digitálního wellbeingu ve školách v rámci přeshraniční spolupráce z výzvy v ERASMUS+: tvorba a pilotáž strategie a „balíčků“ podpory (ve schvalovacím procesu na úrovni EK).**
- **Ustanovení PS k digitálnímu wellbeingu (v rámci spolupráce NPI ČR a Partnerství pro vzdělávání 2030+) za účelem přípravy systémové podpory školám.**
- **Příprava opatření na podporu digitálního wellbeingu dětí a učitelů v rámci činnosti Výboru pro digitální vzdělávání (RVIS).**





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

Martin Úlovec

Zmocněnec pro digitalizaci a digitální vzdělávání MŠMT
Předseda DigiKoalice



Karmelitská 529/5
118 12 Praha 1



Martin.Ulovec@msmt.cz



+420 724 944 309



www.msmt.cz
www.edu.cz/digitalizujeme