

Digitální vzdělávání: Národní plán obnovy

Název projektu:

Systemová podpora implementace a řízení Národní RIS3

Registrační číslo projektu:

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_024/0016934

KA5 – Rozvoj
metodické spolupráce
týmu Národního a
krajských manažerů

14.6. 2022



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

* Účastí na vzdělávací akci souhlasíte se způsobem zpracování osobních údajů ze vzdělávací akce. Jedná se o osobní údaje typu jméno, příjmení, e-mail, organizace. Zpracování bude použito pro potřeby zajištění prezenční listiny a za účelem doložení podmínek projektu financovaného z OP VVV. Pravidla GDPR jsou také na webu Agentury CzechInvest.

DIGITÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ: NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

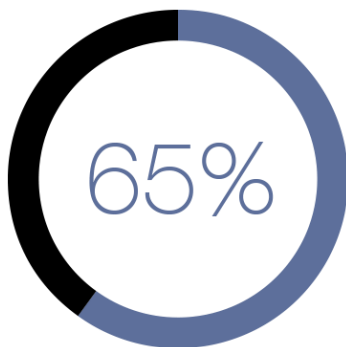


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Lucie Gregůrková, MŠMT

DIGITÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ – PROČ?



děti, které teď začínají navštěvovat školu, budou mít **zaměstnaní**, které teď **neexistuje**



pracovních pozic bude v blízké budoucnosti **vyžadovat** alespoň základní **digitální dovednosti**



1 z 10 pracovních míst v zemích OECD bude ohrožené automatizací



Ale vznikne mnoho dalších!



CÍL S2030+

vč. digitálních 

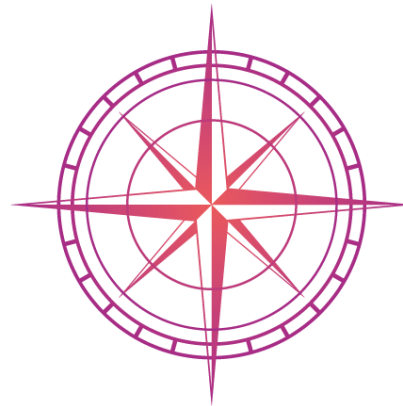
*Cílem vzdělávání v následující dekádě
je základními a nepostradatelnými kompetencemi
vybavený a motivovaný jedinec,
který dokáže v co nejvyšší míře využít svůj potenciál
v dynamicky se měním světě ve prospěch jak svého
vlastního rozvoje, tak s ohledem na druhé a ve prospěch
rozvoje celé společnosti.*

EVROPSKÁ DIGITÁLNÍ DEKÁDA: DIGITÁLNÍ CÍLE PRO ROK 2030



Skills

ICT Specialists: 20 million + Gender convergence
Basic Digital Skills: min 80% of population



Public Services

Key Public Services: 100% online
e-Health: 100% availability medical records
Digital Identity: 80% citizens using digital ID

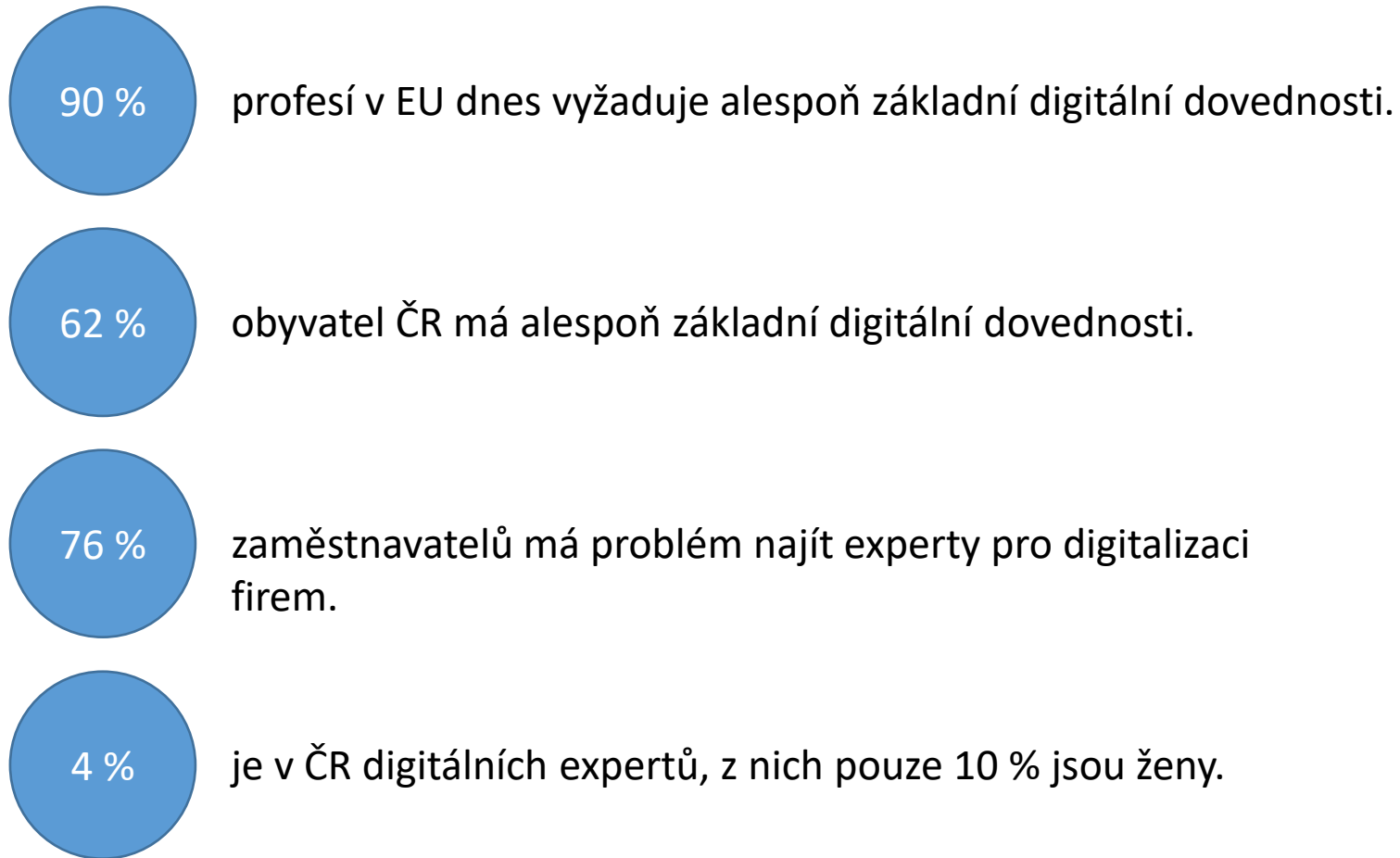
Infrastructures

Connectivity: Gigabit for everyone, 5G everywhere
Cutting edge Semiconductors: double
EU share in global production
Data – Edge & Cloud: 10,000 climate
neutral highly secure edge nodes
Computing: first computer with quantum acceleration

Business

Tech up-take: 75% of EU companies using Cloud/AI/Big Data
Innovators: grow scale ups & finance to double EU Unicorns
Late adopters: more than 90% of European SMEs reach
at least a basic level of digital intensity

JAK SI STOJÍ ČR? (DESI INDEX 2021, EK)





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



JAK?

KOMPONENTA 3.1.

*INOVACE VE VZDĚLÁVÁNÍ V KONTEXTU
DIGITALIZACE*

5 mld. Kč

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY PRO ŠKOLY



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO ŠKOLY

[EDU.CZ/DIGITALIZUJEME](https://edu.cz/digitalizujeme)

DOUČOVÁNÍ



DIGITÁLNÍ
UČEBNÍ
POMŮCKY

[Více informací: ZDE](#)



PREVENCE
DIGITÁLNÍ
PROPASTI

[Více informací: ZDE](#)



DOUČOVÁNÍ

[Více informací: ZDE](#)

MŠ

ANO
2022

NE

NE

ZŠ a gymnázia

ANO
2022 nebo 2023*

ANO
2022, 2023, 2024

ANO
2022, 2023

SŠ a konzervatoře

ANO
2023

ANO
2022, 2023, 2024

ANO
2022, 2023

INTERVENCE je určena pro daný stupeň školy: ANO /NE

OBDOBÍ pro uznatelné náklady, např. rok 2022 znamená období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022

* V roce 2022 budou přednostně podpořeny školy se záměrem zahájit výuku dle revidovaného RVP ZV, RVP G, RVP GSP či RVP DG od 1. 9. 2022, či tak již učinily od 1. 9. 2021. Ostatní školy, tedy školy, které zahájí výuku dle revidovaného RVP později než v roce 2023, budou podpořeny stejným způsobem v roce 2023.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

JAKOU FINANČNÍ PODPORU ŠKOLY OBDRŽÍ?



JAKOU PODPORU ŠKOLY OBDRŽÍ?



Digitální učební pomůcky pro rozvoj infromatického myšlení a digitálních kompetencí

- V roce 2022 určeno pro:
 - ✓ mateřské školy
 - ✓ základní školy a gymnázia splňující daná kritéria
- V roce 2023 určeno pro:
 - ✓ střední školy a konzervatoře
 - ✓ zbývající základní školy a gymnázia, které nebudou podpořeny 2022



Prevence digitální propasti - mobilní digitální technologie pro znevýhodněné žáky

- V roce 2022, 2023, 2024 určeno pro základní školy, střední školy a konzervatoře

JAKOU PODPORU ŠKOLY OBDRŽÍ?



Digitální učební pomůcky pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí

- V roce 2022 určeno pro:
 - ✓ mateřské školy **8 000 Kč /1 učitel (přepočteno na plný úvazek)**
 - ✓ základní školy a gymnázia splňující daná kritéria
1 000 Kč /1 žák (v denní formě vzdělávání)
- V roce 2023 určeno pro:
 - ✓ střední školy a konzervatoře
 - ✓ zbývající základní školy a gymnázia, které nebudou podpořeny 2022

JAKOU PODPORU ŠKOLY OBDRŽÍ?



Prevence digitální propasti - mobilní digitální technologie pro znevýhodněné žáky

- Určeno pro základní školy, střední školy a konzervatoře

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE DO ŠKOL



Pro mateřské školy:

- ✓ robotické stavebnice, roboti, programovatelné učební pomůcky
- ✓ alternativní ovládání zařízení - SVP
- ✓ softwarové vybavení (licence, OS, cloudové balíčky pro školy...)
- ✓ zařízení rozvíjející informatické myšlení...
- ✓ základní digitální zařízení: notebooky, chromebooky, tablety, mobilní telefony včetně příslušenství: webkamery, sluchátka, klávesnice, myši, dobíjecí boxy, obaly zařízení...

POKROČILÉ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE DO ŠKOL



Pro základní školy a gymnázia:

- ✓ robotické stavebnice, roboti, programovatelné učební pomůcky
- ✓ alternativní ovládání zařízení - SVP
- ✓ softwarové vybavení (licence, OS, cloudové balíčky pro školy...)
- ✓ 3D tiskárny a 3D pera
- ✓ zařízení pro rozšířenou, virtuální realitu
- ✓ čidla, senzory, mikroskopy /Internet věci
- ✓ snímací zařízení: skener, fotoaparát, kamery...

MOBILNÍ DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE PRO ZNEVÝHODNĚNÉ ŽÁKY



Pro základní školy, střední školy a konzervatoře

- ✓ mobilní digitální zařízení: notebooky, chromebooky, tablety, mobilní telefony včetně příslušenství: webkamery, sluchátka, klávesnice, myši, dobíjecí boxy, obaly zařízení...
- ✓ digitální zařízení pro žáky se SVP např. pomůcky pro alternativní ovládání počítače, softwarové rozpoznávání hlasu, zvětšování obrazu na displeji, automatické čtení textu, čtečky pro osoby se zrakovým postižením apod.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

JAK ŠKOLY FINANČNÍ PODPORU OBDRŽÍ?



ZVEŘEJNĚNO NA
EDU.CZ/DIGITALIZUJEME

Vítejte na portále, který školám pomůže s jejich procesem digitalizace!

Od roku 2022 v rámci Národního plánu obnovy poskytuje MŠMT **finanční prostředky na digitální technologie** pro školy. Zde uvádíme informační servis a všechny potřebné metodiky. Závazné jsou podmínky – účel – kritéria ve Věstníku (pro školy zřizované krajem, obcí nebo svazkem obcí) nebo ve Výzvě (pro školy soukromé a církevní). Po jejich vyhlášení jsou k dispozici také zde v metodické podpoře v části Materiály ke stažení.

Finanční prostředky budou školám sloužit na:



Digitální učební pomůcky

pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí



Prevenční digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



Metodická podpora

digitalizujeme@msmt.cz



IT guru

Konzultant pro školy

Současně je zapotřebí se ve škole věnovat tématům:



IT správa

Příručka pro ředitele k IT správě ve škole



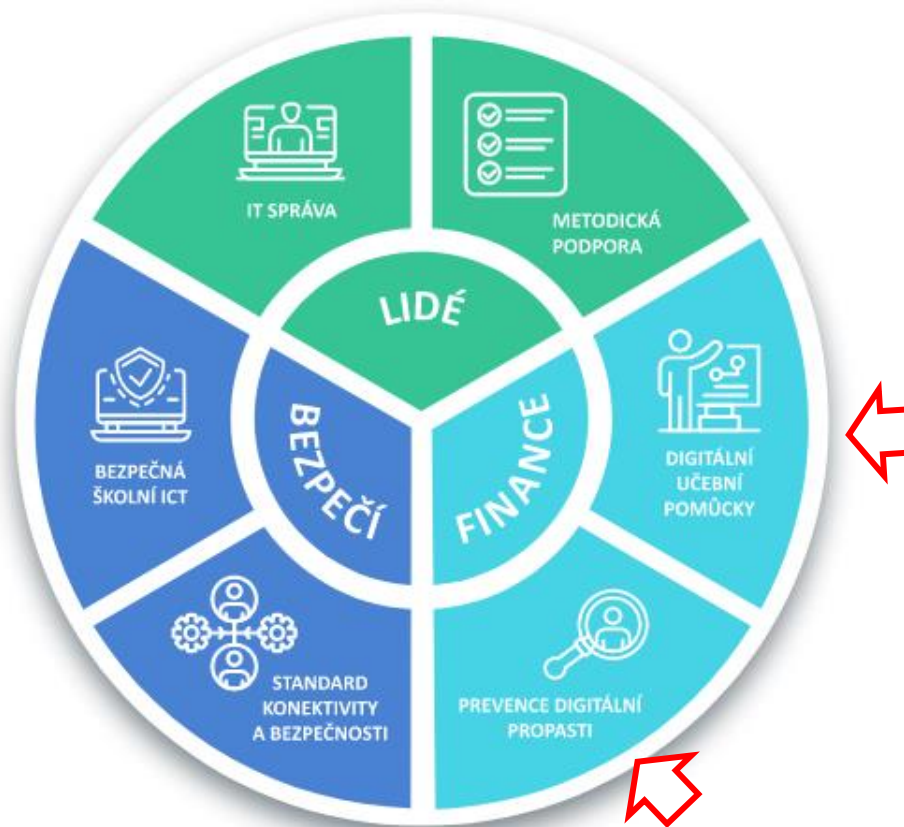
Bezpečná školní ICT

Edukační videa k bezpečné infrastruktuře



Konektivita a bezpečnost

Standard konektivity a bezpečnosti školy v 21. století



Brýle pro AR/VR

[← Zpět na Katalog ICT vybavení](#)

Možné podpořit z plánu obnovy? **ANO**

Brýle pro AR/VR jsou chytrým zařízením sloužícím k simulaci reálného/vymyšleného světa ve virtuální a rozšířené realitě. Prostředí na uživatele může reagovat a tím dotáhne iluzi téměř k dokonalosti. Ve virtuálním světě se dokážete pohybovat, koukat se všemi směry, s rukavicemi či ovladači můžeme dokonce manipulovat s předměty. Při učení je dokonce paměťová stopa získaná v prostředí VR hlubší, než ta získaná v reálném světě. Právě prostředí „iluzí“, které máme spojené spíše se zábavou, vyvolává silnou paměťovou motivaci.

Inspirace:





PREVENCE DIGITÁLNÍ PROPASTI

Cílem je zpřístupnění mobilních digitálních technologií pro znevýhodněné žáky a zabránění jejich digitálnímu vyloučení (tzv. digitální propasti).

MŠMT s využitím Národního plánu obnovy poskytne školám finanční prostředky **na mobilní digitální technologie pro vytvoření tzv. mobiliáře**, ze kterého bude škola znevýhodněným žákům zapůjčovat základní digitální vybavení (např. notebook, chromebook, tablet nebo software).

Opatření je určeno pro základní školy, střední školy a konzervatoře.

Záměrem je snížit nerovnosti mezi žáky v přístupu ke kvalitnímu vzdělání, které by byly způsobeny nedostatečným technickým vybavením – prevence digitální propasti.

Podrobné informace k poskytnutí finančních prostředků včetně účelu, podmínek a kritérií jsou k dispozici **ve Věstníku pro školy zřizované krajem, obcí nebo dobrovolným svazkem obcí** (strana 117–119). Pro školy soukromé a církevní bude zveřejněna výzva (školy budou informovány).

Obsah

- Cílem aktivity JE
 - Cílem aktivity NENÍ
 - Určena je ZŠ, SŠ a konzervatořím, které tak umožní výpůjčku techniky svým žákům a studentům
 - Jakým způsobem získají školy finanční prostředky
 - Co bude možné z prostředků pořídit
 - Metodika: Jak postupovat při zřízení mobiliáře ve škole
 - Často kladené dotazy
-



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ONLINE DEBATA

Panelová diskuze

Prevence digitální propasti

2. 6. od 16:00 hodin
online

<https://www.youtube.com/watch?v=rnE6duBRqow&t=10s>

Vítejte na portále, který školám pomůže s jejich procesem digitalizace!

Od roku 2022 v rámci Národního plánu obnovy poskytuje MŠMT [finanční prostředky na digitální technologie](#) pro školy. Zde uvádíme informační servis a všechny potřebné metodiky. Závazné jsou podmínky – účel – kritéria ve Věstníku (pro školy zřizované krajem, obcí nebo svazkem obcí) nebo ve Výzvě (pro školy soukromé a církevní). Po jejich vyhlášení jsou k dispozici také zde v metodické podpoře v části Materiály ke stažení.

Finanční prostředky budou školám sloužit na:



Digitální učební pomůcky

pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí



Prevenční digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



Metodická podpora

digitalizujeme@msmt.cz



IT guru

Konzultant pro školy

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



Standard konektivity a bezpečnosti školy

[edu.cz](#) > [Digitalizujeme školu](#) > Chráněno: Standard konektivity a bezpečnosti školy



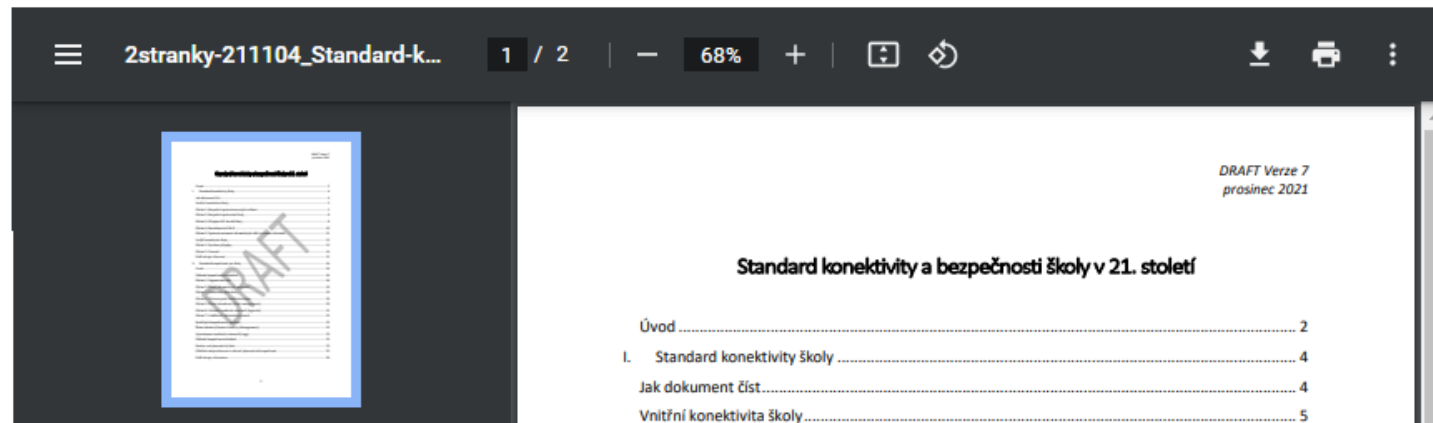
KONEKTIVITA A BEZPEČNOST

V digitální transformaci je třeba školy podporovat a udělat maximum pro to, aby byla jejich digitální infrastruktura funkční a bezpečná. Funkční, aby byli učitelé motivováni využívat digitální technologie ve výuce a rozvíjet digitální gramotnost a infromatické myšlení žáků. Bezpečná proto, aby školy uměly čelit hrozbám z vnějšího online světa.

MŠMT proto ve spolupráci s partnery zpracovalo Standard konektivity a bezpečnosti školy v 21. století.

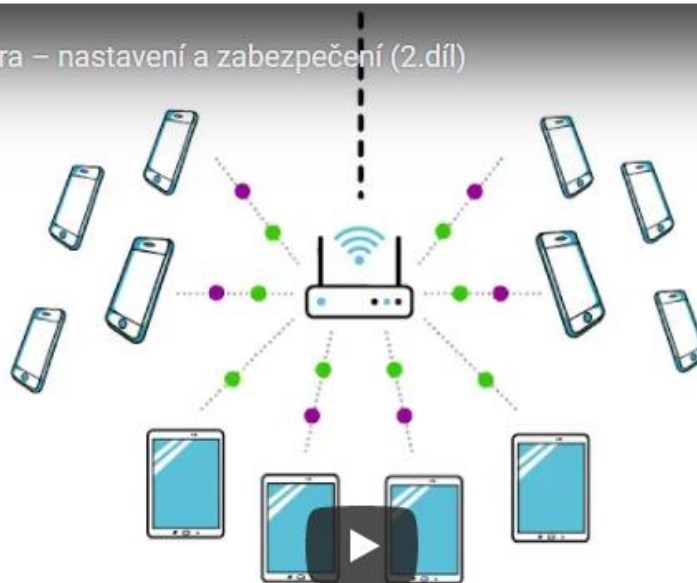
Záměry „Standardu konektivity a bezpečnosti...“ jsou:

- 1) popsat základní principy vedoucí k **bezpečné a funkční** infrastruktuře školy, a pomoci tak vedení školy (řediteli či zástupci ředitele) se v této složité problematice zorientovat.
- 2) definovat **standard konektivity a bezpečnosti** pro školy v České republice.



Edukační videa k bezpečné školní ICT

2. video: Bezpečná školní ICT infrastruktura (2. díl)



bezdrátová síťová Wi-Fi zařízení

Využití bezdrátové sítě protokol IEEE 802.11,
která je pouze schválená zařízení?

Vítejte na portále, který školám pomůže s jejich procesem digitalizace!

Od roku 2022 v rámci Národního plánu obnovy poskytuje MŠMT [finanční prostředky na digitální technologie](#) pro školy. Zde uvádíme informační servis a všechny potřebné metodiky. Závazné jsou podmínky – účel – kritéria ve Věstníku (pro školy zřizované krajem, obcí nebo svazkem obcí) nebo ve Výzvě (pro školy soukromé a církevní). Po jejich vyhlášení jsou k dispozici také zde v metodické podpoře v části Materiály ke stažení.

Finanční prostředky budou školám sloužit na:



Digitální učební pomůcky

pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí



Prevenční digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



Metodická podpora

digitalizujeme@msmt.cz



IT guru

Konzultant pro školy

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



IT správa – příručka ke správě ICT ve škole

[edu.cz](#) > [Chráněno: Digitalizujeme školu](#) > [Chráněno: IT správa – příručka ke správě ICT ve škole](#)



IT SPRÁVA

Bez **kvalitní správy digitální infrastruktury školy** hrozí, že digitální zařízení nebudou ve výuce funkční a nepřinesou požadované výsledky v rozvoji digitálních kompetencí žáků. Místo toho budou pedagogům přidělovat práci, a ti pak nebudou motivováni je používat.

Proto je důležité, aby IT správa na škole fungovala, přestože to není vždy jednoduché. V této sekci naleznete **inspirativní rozhovory** o tom, jak je řešena IT správa na školách. Některé rozhovory jsou obohaceny o **krátké videospoty** s dalšími podněty.

Principy a zásady IT správy jsou popsány v **Příručce pro ředitele k IT správě**, která vysvětluje základní pojmy z prostředí IT správy ve škole, shrnuje výhody a nevýhody různých možností financování IT správy s cílem pomoci ředitelkám a ředitelům se v této složité problematice zorientovat.

Inspirace

Způsob řešení IT správy:
kombinace zaměstnance
a externí služby



IT správa – příručka ke správě ICT ve škole

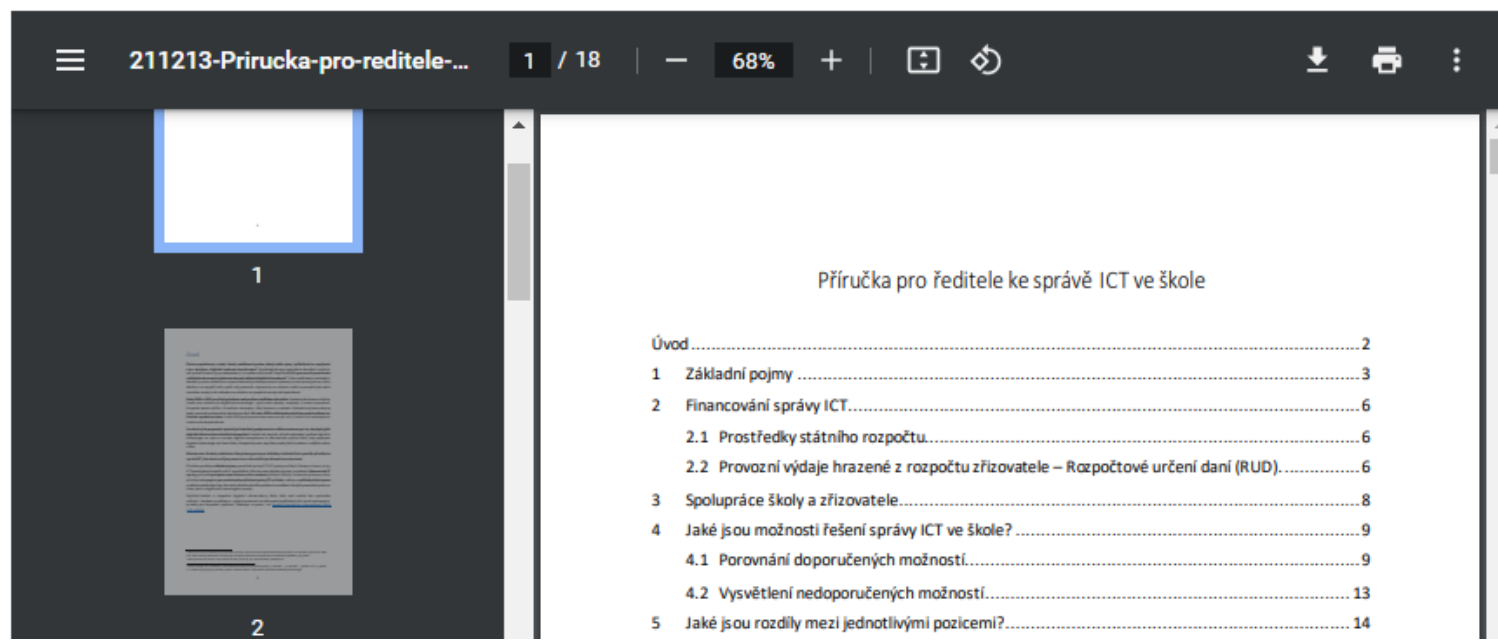
edu.cz > Chráněno: Digitalizujeme školu > Chráněno: IT správa – příručka ke správě ICT ve škole



IT SPRÁVA

Příručka pro ředitele ke správě ICT

Příručka vysvětluje základní pojmy z prostředí IT správy ve škole, shrnuje výhody a nevýhody různých možností financování IT správy, s cílem pomoci ředitelkám a ředitelům se v této složité problematice zorientovat.





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ONLINE DEBATA

Panelová diskuze

IT správa na škole

8. 6. od 16:00 hodin
online

Přenos začne za 27 hodin
8. června 16:00 Chci dostávat oznámení

<https://www.youtube.com/watch?v=RswCJGuhMIg>

Digitalizujeme školu

Vítejte na portále, který školám pomůže s jejich procesem digitalizace!

Od roku 2022 v rámci Národního plánu obnovy připravuje MŠMT poskytnutí **finančních prostředků na digitální technologie** pro školy. Zde uvádíme informační servis a všechny potřebné metodiky. Závazné jsou podmínky – účel – kritéria ve Věstníku (pro školy zřizované krajem, obcí nebo svazkem obcí) nebo ve Výzvě (pro školy soukromé a církevní), které jsou k dispozici v materiálech ke stažení také v metodické podpoře.

Finanční prostředky budou školám sloužit na:



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

Konzultant pro školy

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





METODICKÁ PODPORA

Efektivní využívání digitálních technologií ve výuce však vyžaduje i připravené a kompetentní pedagogy. MŠMT společně s NPI ČR poskytnou pedagogům rozsáhlou metodickou podporu v souladu s revidovaným Rámcovým vzdělávacím programem. Materiály ke stažení s metodickou podporou naleznete níže.

Souhrn všech materiálů ze stránek edu.cz/digitalizujeme jsou k dispozici zde:

Materiály ke stažení



IT guru

Konzultant pro školy

Jsme tu pro vás! V případě nejasností nám můžete sdělit svůj dotaz nejlépe prostřednictvím [formuláře níže](#) nebo případně přímo napsat na digitalizujeme@msmt.cz.
Nebo si vyžádejte svého IT guru.

Často kladené otázky



Digitální učební pomůcky

pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí

1 FAQ k digitálním učebním pomůckám

1.1 Jak zjistíme, co je možné koupit z finančních prostředků na digitální učební pomůcky?

Zásadním kritériem je naplnění účelu podpory ve smyslu nákupu zařízení umožňující škole realizovat revidované RVP ZV, resp. RVP G, RVP GSP či RVP GP (**dále jen „revidované RVP“**) a rozvíjet tak informatické myšlení žáků a jejich digitální kompetence. Pro inspiraci můžete využít stránku: <https://www.edu.cz/digitalni-ucebni-pomucky>, kde naleznete příklady digitálních učebních pomůcek pro školy.

Číst více

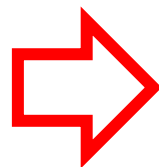




Efektivní využívání digitálních technologií ve výuce však vyžaduje i připravené a kompetentní pedagogy. MŠMT společně s NPI ČR poskytnou pedagogům rozsáhlou metodickou podporu v souladu s revidovaným Rámcovým vzdělávacím programem. Materiály ke stažení s metodickou podporou naleznete níže.

Souhrn všech materiálů ze stránek edu.cz/digitalizujeme jsou k dispozici zde:

Materiály ke stažení



1 VĚSTNÍKY – pro školy zřizované krajem, obcí nebo svazkem obcí

- 1.1 [Věstník – digitální propast \(zveřejněno ve Věstníku MŠMT 11. 2. 2022\)](#) (strana 117-119)
- 1.2 [Věstník – digitální učební pomůcky MŠ \(zveřejněno ve Věstníku MŠMT 11. 2. 2022\)](#) (strana 120-122)
- 1.3 [Věstník – digitální učební pomůcky ZŠ a gymnázia \(zveřejněno ve Věstníku MŠMT 11. 2. 2022\)](#) (strana 123-125)

2 INFORMACE ŠKOLÁM O POSKYTNUTÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ

- 2.1 [Plakát „Digitalizujeme“ – harmonogram](#)
- 2.2 [Informace o poskytnutí finančních prostředků v rámci NPO](#)

3 METODICKÉ MATERIÁLY

- 3.1 [Příručka pro ředitele ke správě ICT ve škole](#)
- 3.2 [Standard konektivity a bezpečnosti školy v 21. století](#)

4 REVIDOVANÉ RVP

- 4.1 [Pro základní školy](#)
- 4.2 [Pro gymnázia](#)

5 POVINNÁ PUBLICITA

- 5.1 [Dokumenty \(vzor\) – záhlaví dalších dokumentů při informování veřejnosti](#)
- 5.2 [Plakát \(vzor\) – povinnost příjemce podpory z EU informovat veřejnost, že je příjemcem podpory](#)
– více je uvedeno ve Věstníku v odstavci c) kapitol IV.



6 VÝZVY – určeno pro školy soukromé a církevní

- 6.1 [Výzva – prevence digitální propasti](#)
 - 6.2 [Výzva – digitální učební pomůcky](#)
- přílohy k oběma výzvám jsou uvedeny na webových stránkách MŠMT, viz také FAQ 4.1

Finanční prostředky budou školám sloužit na:



Digitální učební pomůcky

pro rozvoj infromatického myšlení
a digitálních kompetencí



Prevenici digitální propasti

pro znevýhodněné žáky

Podpora školám:



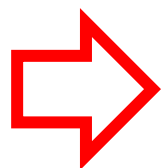
Metodická podpora

digitalizujeme@msmt.cz



IT guru

Konzultant pro školy



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





TÝM IT KONZULTANTŮ PRO ŠKOLY

Kdo jsou?

- Tým IT odborníků s různou specializací

Kde jsou?

- Ve všech krajích České republiky
- S regionálním přesahem

Komu pomohou?

- Všem základním a středním školám
- Ostatní propojí s další podporou NPI ČR

Jejich „motto“

- Diskrétnost
- Individuální přístup ke konzultacím
- Respektování svobodné volby
- Technologická nestrannost



TÝM IT KONZULTANTŮ PRO ŠKOLY

Poskytují poradenskou službu v těchto odvětvích:

- nákup digitálních technologií (hardware a software) pro výuku podle nových revidovaných RVP
- nastavení digitální infrastruktury, zejm. vnitřní sítě/konektivity
- nastavení efektivní IT správy a zabezpečení vnitřní sítě školy
- představení nástrojů pro digitální audit školy
- orientace v nových informacích a materiálech, které jsou k dispozici
- příprava dokumentace pro pořízení vhodných digitálních technologií
- komunikace se zřizovateli v IT záležitostech



IT GURU

TÝM IT KONZULTANTŮ PRO ŠKOLY

Jak IT guru kontaktovat?

- Přímo na e-mail itguru@npi.cz
- Nebo telefonickým kontaktem
- Kontakty na jednotlivé IT guru ve tvaru `jmeno.prijmeni@npi.cz`
+telefonní čísla uvedeny zde:

<https://www.edu.cz/digitalizujeme/it-guru>



NÁRODNÍ PEDAGOGICKÝ INSTITUT ČR

Podpora školám - revize RVP a Národní plán obnovy

www.revize.edu.cz

- zdroje informací, ukázky, webináře, kurzy...

www.npi.cz

- vzdělávání, vzdělávací programy

www.projektsypo.cz

- webináře, krajské kabinety ICT, KIM – krajský ICT metodik

SLEDUJTE

- WWW.EDU.CZ
- WWW.EDU.CZ/DIGITALIZUJEME
- WWW.REVIZE.EDU.CZ
- WWW.DIGIKOALICE.CZ
- WWW.NPI.CZ
- MŠMT
- Střední článek MŠMT
- Národní pedagogický institut
- DigiKoalice



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

 @msmtcr

 @stredniclanek

 @narodnipedagogickyinstitut

 @DigiKoaliceSkolam  

 digikoalice@npi.cz

STRATEGIE 2030⁺

PLUS PRO NAŠE ŠKOLSTVÍ



LUCIE GREGŮRKOVÁ – ODDĚLENÍ PODPORY DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ



LUCIE.GREGURKOVA@MSMT.CZ; DIGITALIZUJEME@MSMT.CZ



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

SLEDUJTE A SDÍLEJTE

