



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Strategie digitálního vzdělávání 2020

Petr Bannert
ředitel odboru vzdělávání

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 • tel.: +420 234 812 163
msmt@msmt.cz • www.msmt.cz

Strategie digitálního vzdělávání 2020

Vize: Vzdělávací systém bude zajišťovat výbavu každého jedince bez rozdílu takovými **kompetencemi, které mu umožní uplatnit se v informační společnosti a využívat nabídky otevřeného vzdělávání v průběhu celého života.**

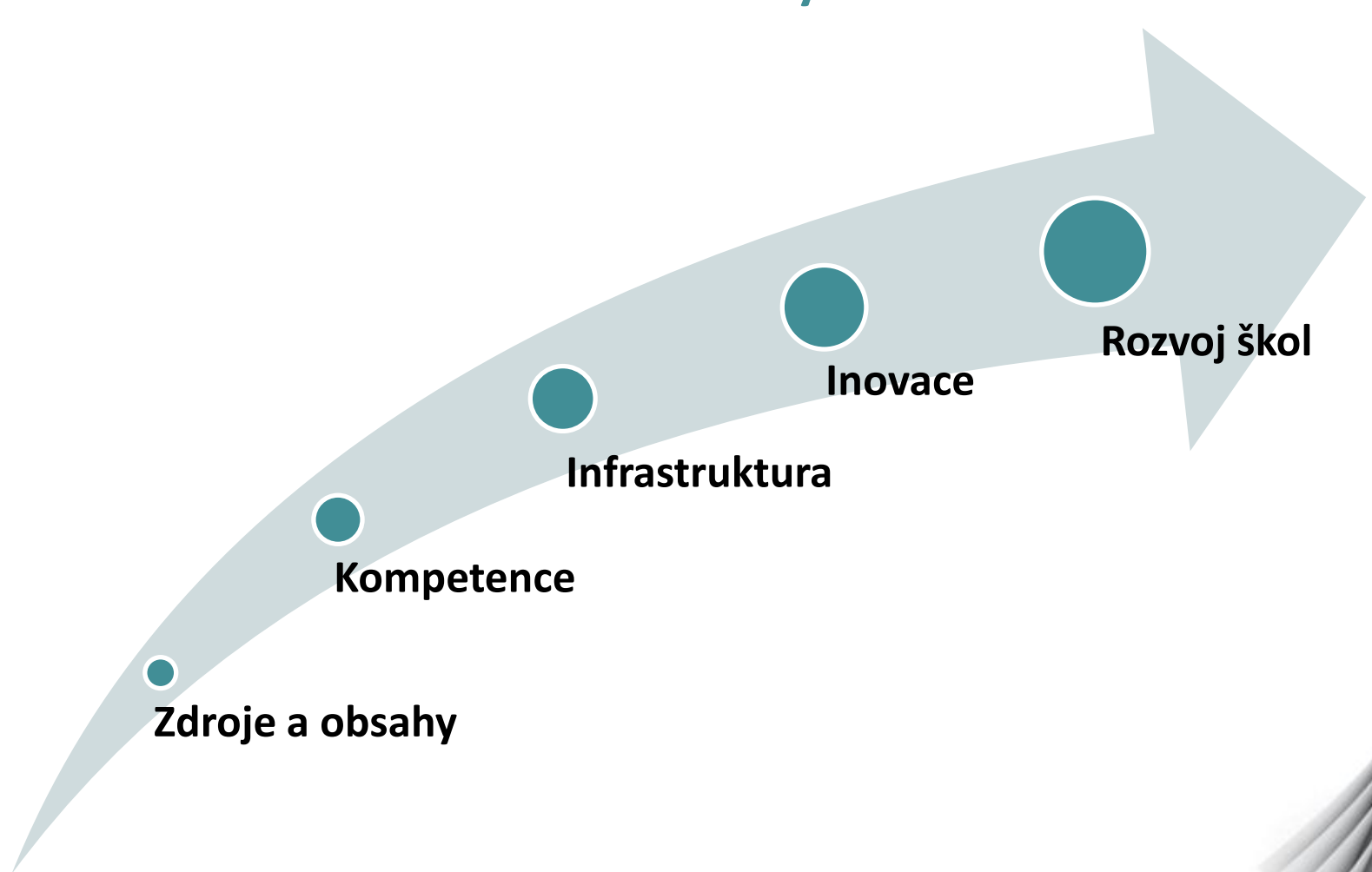
Průřezové oblasti strategie:

- 1. Zajištění otevřenosti a přístupnosti digitálních vzdělávacích zdrojů a obsahů** z veřejných institucí pro občany a vzdělávací instituce.
- 2. Přípravenost škol, učitelů, žáků** pro práci s digitálními vzdělávacími obsahy a zdroji a příprava na život v digitální společnosti.

Kontext:

- Digitální Česko 2.0
- Touch Your Future (Usnesení vlády ze dne 16. října 2013 č. 790)

Rámec dlouhodobých cílů



DC1: Zajistit nediskriminační přístup k digitálním vzdělávacím zdrojům a obsahům

- ✓ Zajištění **otevřenosti a dostupnosti** digitálních zdrojů a **obsahů** (licence).
- ✓ Vytvořit reputační **system pro hodnocení kvality** a doporučování vhodných vzdělávacích zdrojů a obsahů.

Rozvoj digitálních kompetencí žáků a učitelů

- ✓ **Kompetence:**
 - ✓ k učení
 - ✓ k základnímu ovládní digitálních technologií
 - ✓ pro programování
 - ✓ pro využití ICT jako služby v profesi
- ✓ **Kompetenční modely :**
 - ✓ dle stupňů vzdělávání
 - ✓ oborové
 - ✓ možnost využití mezinárodních standardů

DC2: Zajistit podmínky pro rozvoj digitálních kompetencí žáků

- ✓ Zajištění pružných změn v RVP, zavedení cyklických revizí kurikula.
- ✓ Modernizace kurikula a **akcentace problematiky digitálních technologií napříč kurikulem.**
- ✓ Modernizace vzdělávací oblasti ICT v kurikulu základního vzdělávání, **akcentace informatického myšlení.**
- ✓ **Propojování formálního a neformálního vzdělávání a informálního učení.**

DC3: Zajistit podmínky pro rozvoj digitálních kompetencí učitelů

- ✓ Zařazení uplatnění digitálních technologií do **přípravy budoucích učitelů a kariérního systému**. Začlenění využití IT do **profesního portfolia učitele**.
- ✓ **Proměna role učitele**.
- ✓ Modernizovat **centralizovanou on-line nabídku DVPP**.
- ✓ Pro další profesní rozvoj PP budou **vytvořeny programy**, nové způsoby individuální podpory (**mentoring**) a bezpečné virtuální profesní prostředí pro jejich další profesní rozvoj (**on-line vzdělávání**).
- ✓ Vzdělávání učitelů a **vytvoření/zpřístupnění učebních zdrojů pro podporu výuky informatiky a rozvoje inforatického myšlení žáků (zejména na 1 st. ZŠ)**.
- ✓ **Komunikace s vnějším okolím školy** a s rodiči, práce se **školními informačními systémy**.

DC4: Zajistit rozvoj vzdělávací infrastruktury

- ✓ Podpora škol a školských zařízení v **připojení k internetu.**
- ✓ Odborná **podpora zřizovatelům a ředitelům při vytváření infrastruktury** digitálního prostředí.
- ✓ **Udržitelná podpora** škol a školských zařízení **v budování a obnovování digitální infrastruktury.**

DC5: Podpořit inovační postupy sledování, hodnocení a šíření jejich výsledků

- ✓ **Podpora spolupráce veřejného, soukromého a NNO** sektoru při tvorbě a šíření inovací ve vzdělávání.
- ✓ **Podpora výzkumu v oblasti pedagogického a didaktického** využívání digitálních technologií (i ve vzdělávání a učení mimo školu).
- ✓ **Podpora pravidelného sběru dat, monitoringu stavu** a využívání digitálních technologií v resortu školství a jejich zveřejňování.

DC6: Zajistit systém podporující rozvoj škol v oblasti integrace dig. technologií do výuky a do života školy

- ✓ **Koordinace podpory digitálního vzdělávání v resortu MŠMT.**
- ✓ Rozvíjet **evaluační nástroj** Profil Škola²¹, zavést nový nástroj Profil Učitel²¹
- ✓ **Podpora ICT metodiků a jejich práce.**
- ✓ **Metodická podpora (doporučení) v oblasti organizační i pedagogické** pro učitele, vedení škol, zřizovatele...
- ✓ **Zřízení sítě metodiků (dále popularizátorů, poradců) ICT** na úrovni kraje, příp. ORP.

DC7: Zvýšit porozumění veřejnosti cílům a procesům integrace technologií do vzdělávání

- ✓ **Veřejná kampaň** zaměřená na rodiče žáků a studentů vysvětlující klíčový vliv digitálních technologií na vzdělávání.
- ✓ **Hodnocení postojů** veřejnosti.

Děkuji Vám za pozornost

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Petr BANNERT

ředitel odboru vzdělávání

E: petr.bannert@msmt.cz