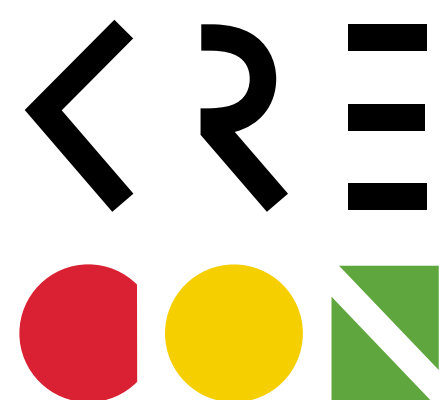




Knowledge
Research
Education
Conference
2024

14.–15. 11. 2024

**Strategická podpora vědy: Hlavní směry
a výzvy**

Role OP v kapitálových výdajích na VaV

Jakub Uchytíl

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

NTK

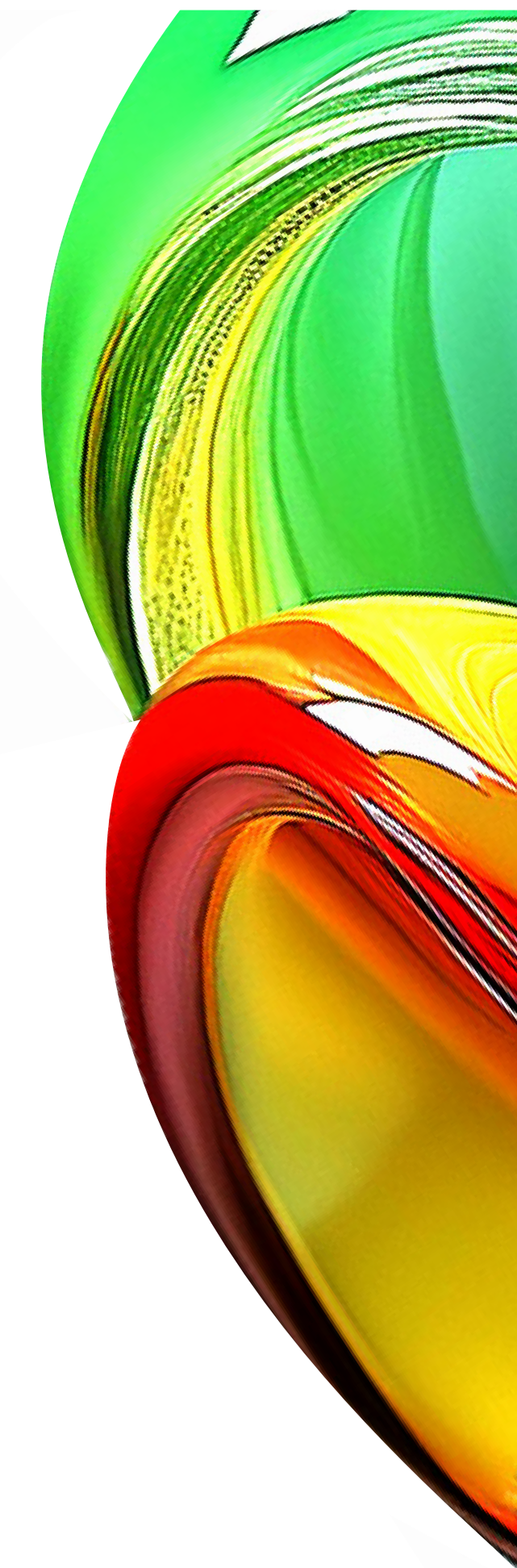
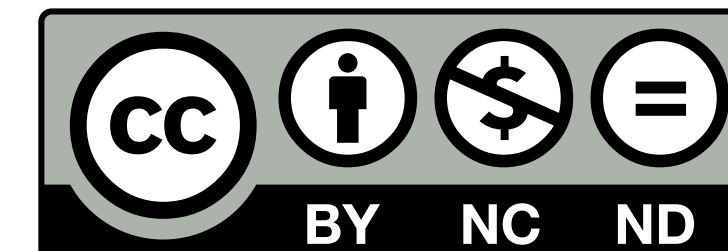
50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology



Národní centrum
pro informační podporu výzkumu,
vývoje a inovací



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS



Operační program
Jan Amos Komenský

KRECON 2024 ROLE OP V KAPITÁLOVÝCH VÝDAJÍCH NA VAV

Programové období 2021 – 2027, 15. 11. 2024,
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OPJAK.CZ
MSMT.CZ



VĚDECKÝ

ZÁVOD



01

INFASTRUKTURA

OP Výzkum a vývoj pro inovace 2007-2013 (15)

Science Learning Centra

Univerzity – infrastruktura
pro vzdělávání výzkumníků

Centra excelence a
regionální výzkumná centra

- Přivést děti k vědě
- Více budoucích výzkumníků
- Nejlepší možná infrastruktura pro vědeckou práci – udržet vědce a přitáhnout ty nejlepší ze zahraničí



02

LIDÉ, VÝCVIK,
„DOPING“

OP Výzkum, vývoj a vzdělávání 2014-2020 (22)

Univerzity – další
infrastruktura pro výzkum

Excelentní týmy, excelentní
výzkum

HR Excellence in Research

Mobility

- Konkurenceschopná infrastruktura a „zahraniční“ vědci jako „diverzanti“
- Příznivé pracovní prostředí pro výzkumníky
- Nabrat zkušenosti, otevřít se světu a bojovat proti inbreedingu



03

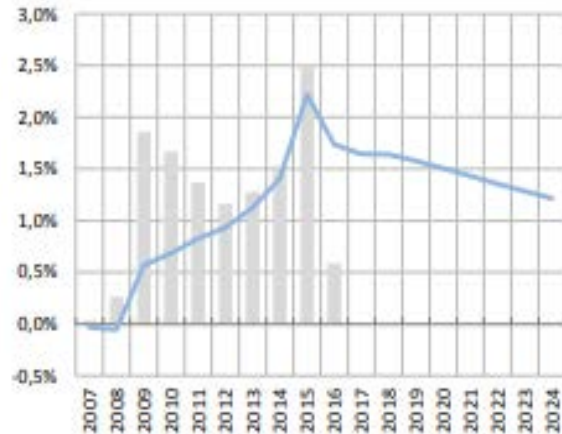
ODSTARTOVÁNO!

OP Jan Amos Komenský 2021-2027 (29)

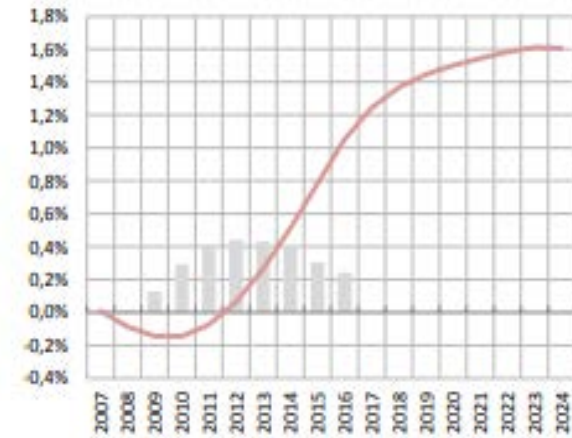
- Špičkový výzkum
- Synergie s programem Horizont
- Open Science
- Lidské zdroje
- Mobility
- Humanitní vědy

ESIF ZVYŠUJÍ HDP

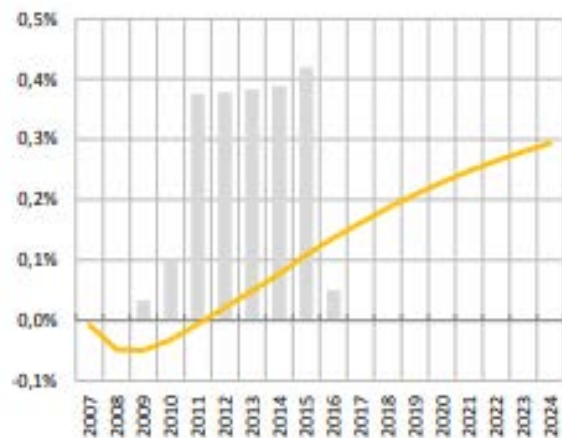
Infrastruktura



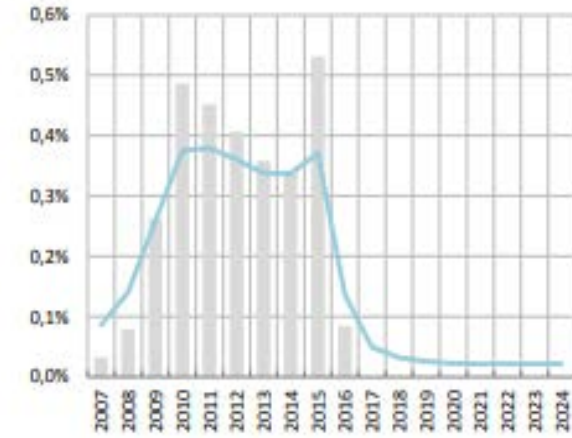
Lidské zdroje



Výzkum a vývoj



Soukromý sektor

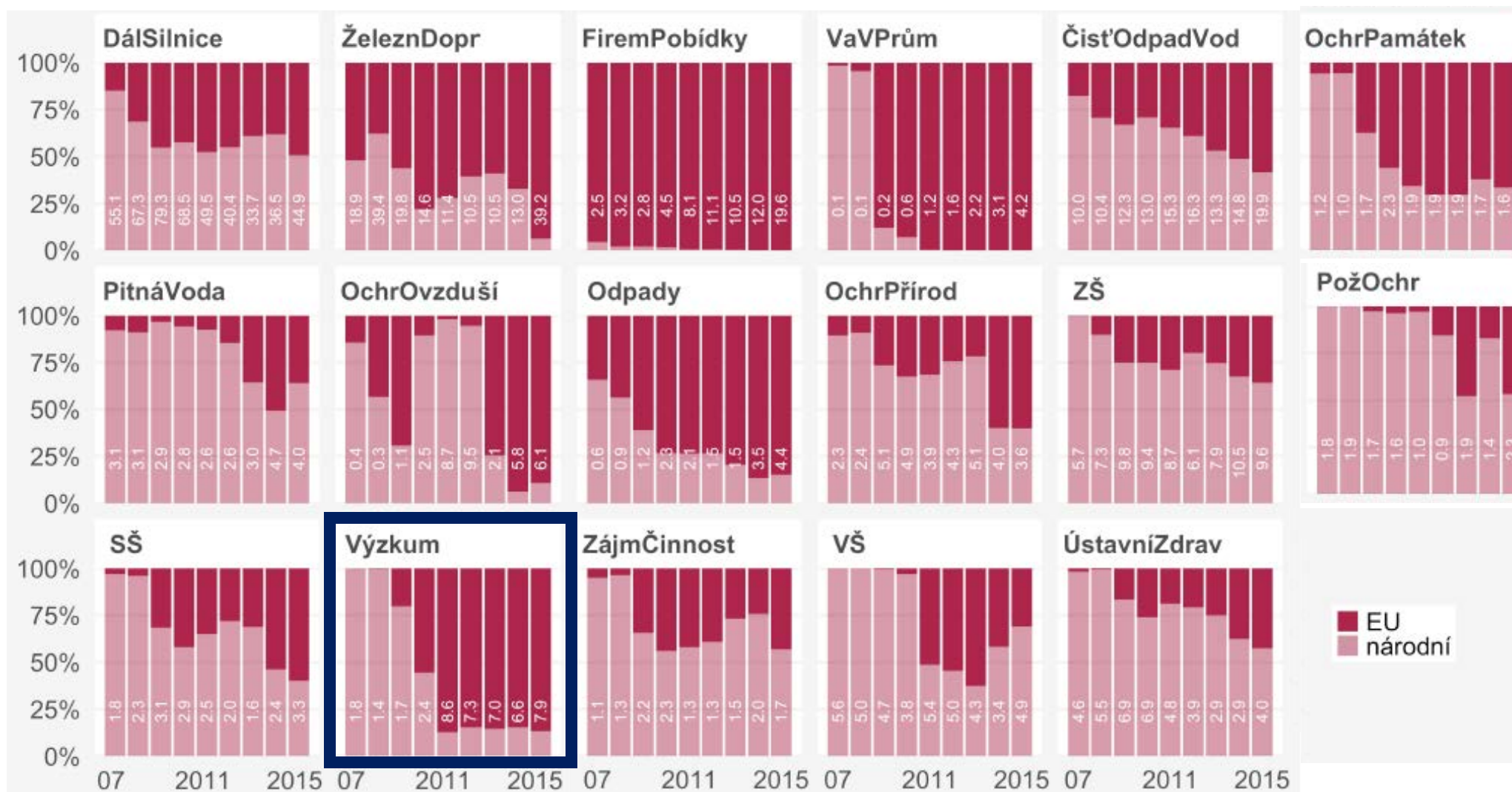


- **Krátkodobý versus dlouhodobý dopad**
– analýza a prognóza v jednotlivých věcných oblastech
- **Výzkum**
– pomalý rozjezd, o to dlouhodobější dopad
- „Investice do naší budoucnosti“

Zdroj:

https://vlada.gov.cz/assets/evropske-zalezitosti/analyzy-EU/Dopad-ESI-fondu-na-hospodarstvi-CR_TOTAL_FINAL.pdf

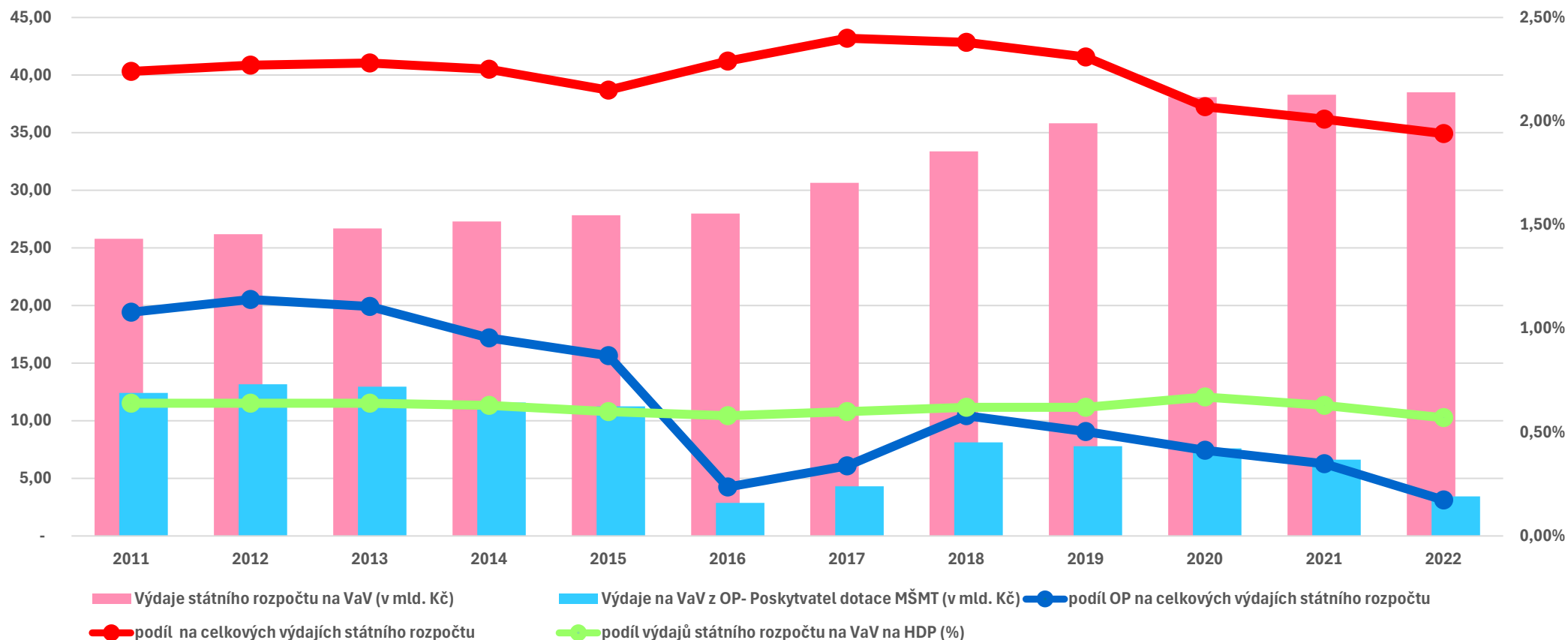
PODÍL EU NA VÝDAJÍCH VE VYBRANÝCH OBLASTECH



Číslo u sloupce udává objem kapitálových výdajů pododdílu v daném roce v mld. Kč.

Zdroj:
<https://www.dotaceeu.cz/Dotace/media/SF/NOK/Evaluace/Evalua%C4%8Dn%C3%AD%20knihovna/2017/Adicionalita/201709-Verejne-vydaje-RVUR.pdf>

VÝDAJE STÁTNÍ ROZPOČTU NA VAV VS. PODPORA Z OP MŠMT



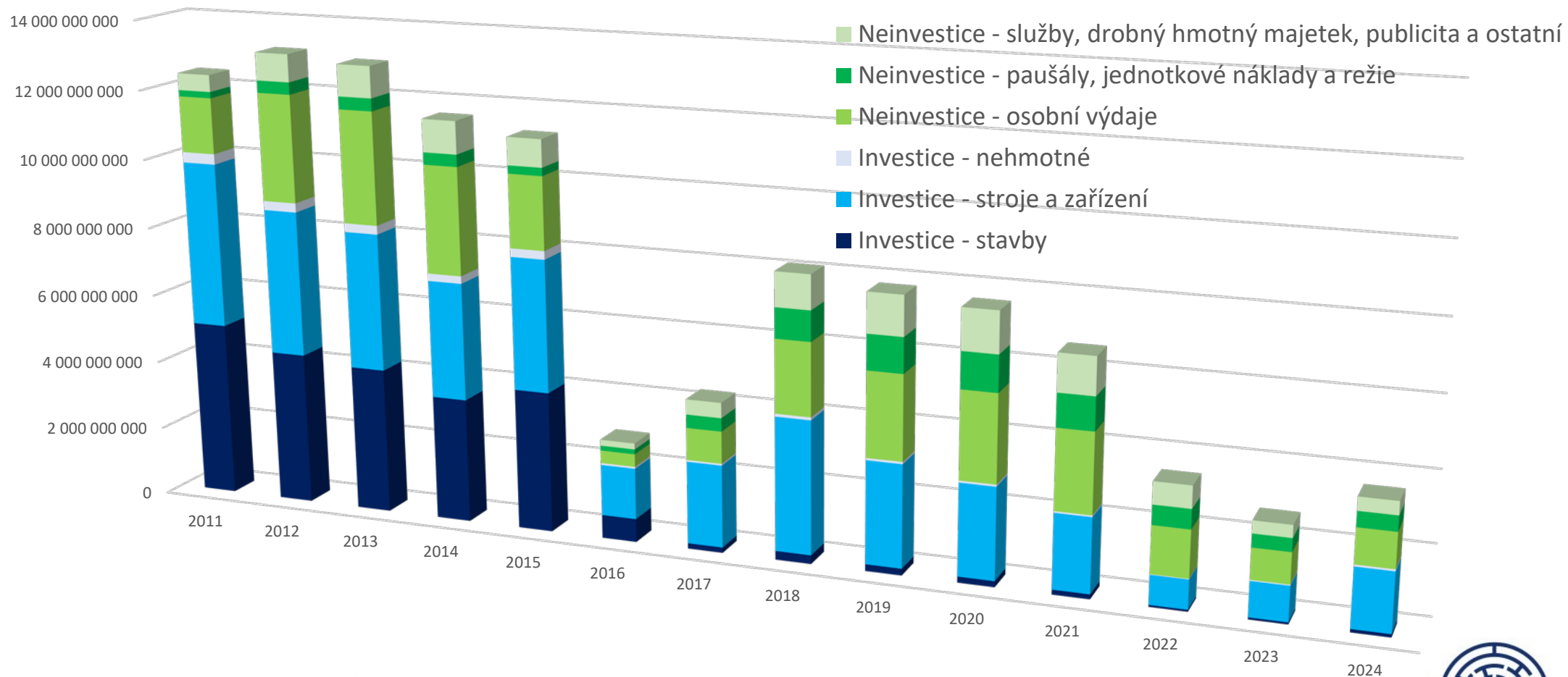
Zdroj: ČSÚ, Analýza MŠMT.



Spolufinancováno
Evropskou unií

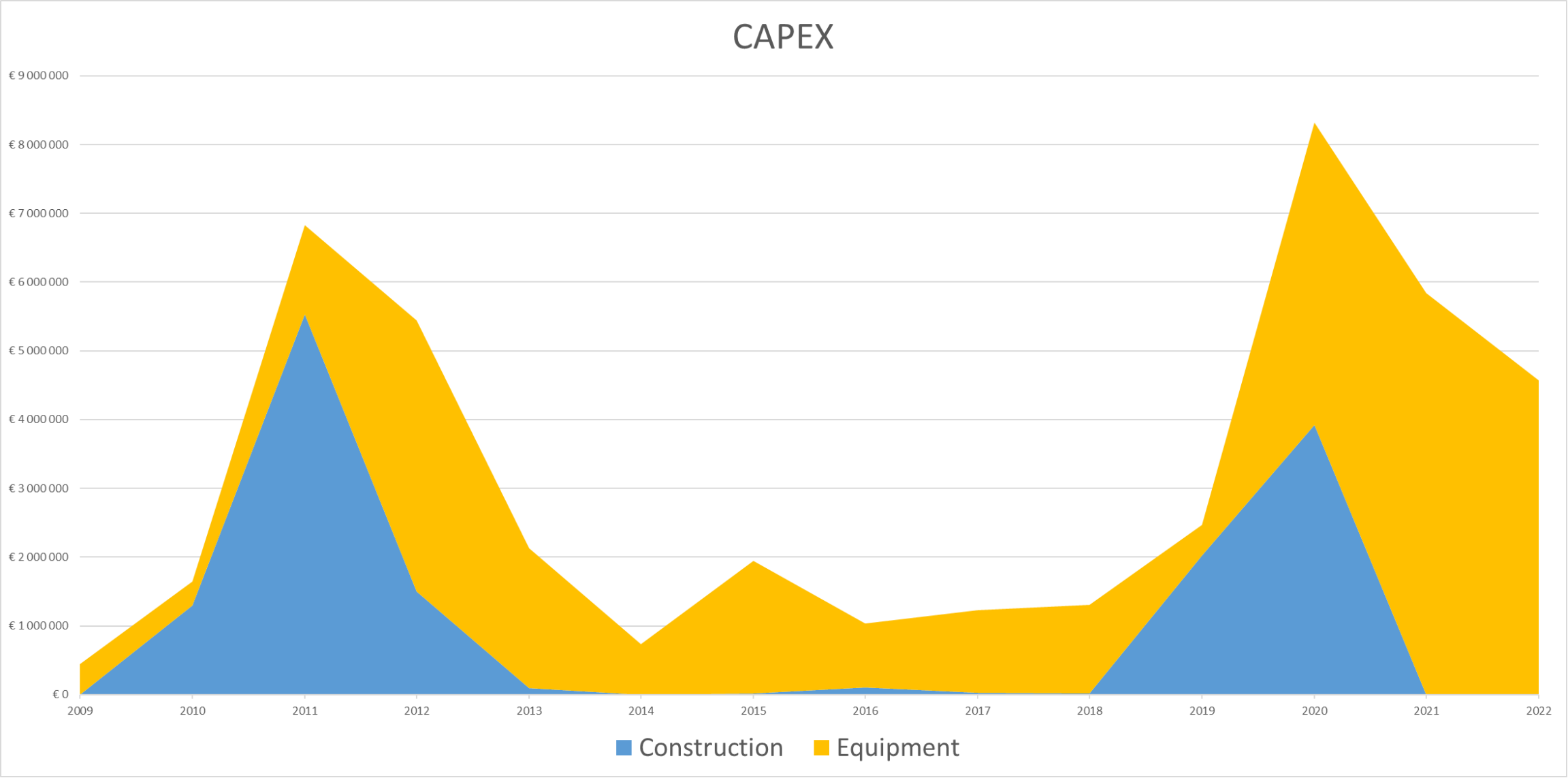


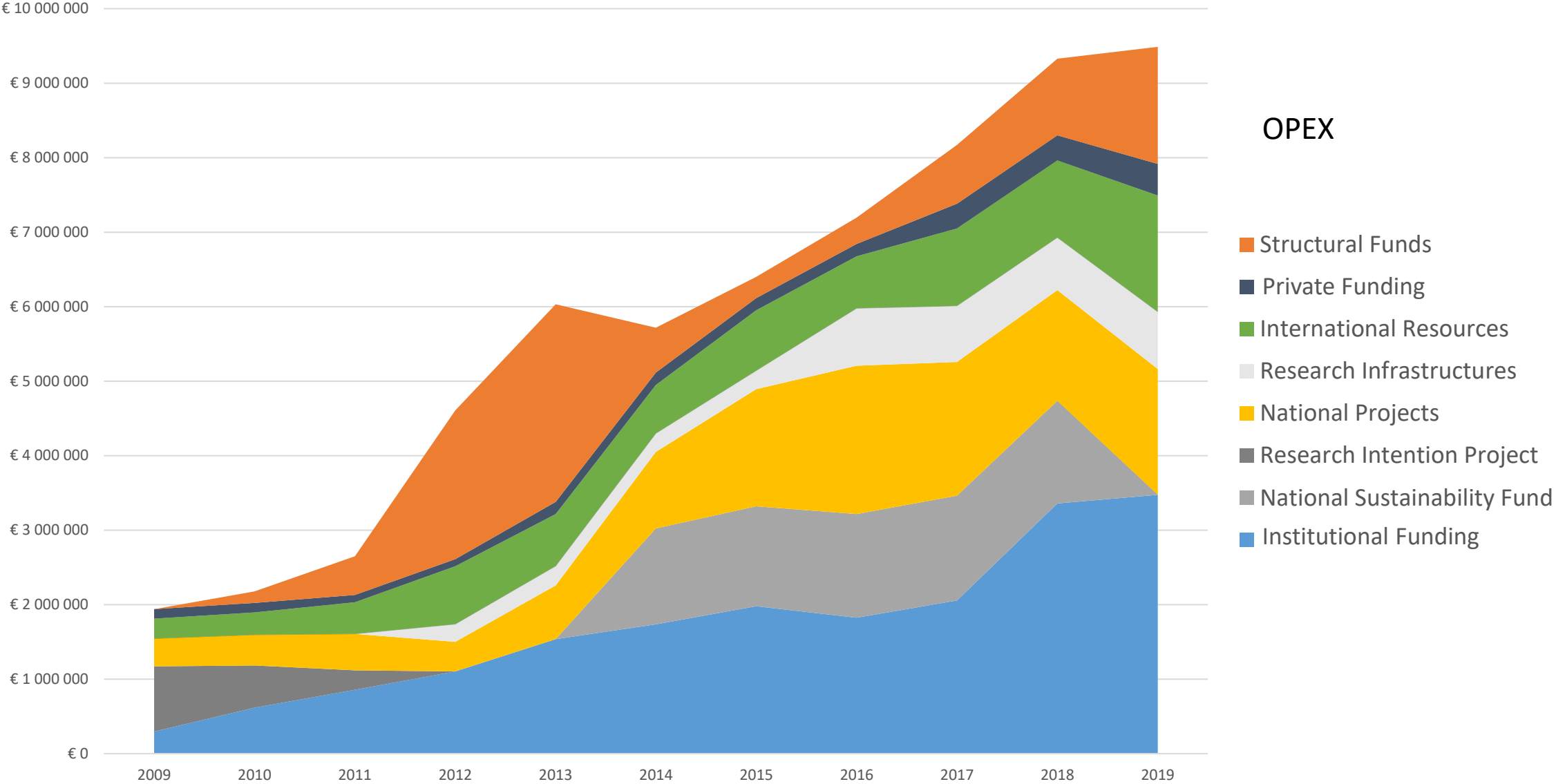
VÝDAJE Z OP MŠMT NA VAV PODLE DRUHŮ



Spolufinancováno
Evropskou unií







DRAGHI VERSUS OPERAČNÍ PROGRAMY MŠMT

Co doporučuje Draghiho strategie a co už (do jisté míry) děláme?

- Větší priorita pro základní (vysoce rizikový) výzkum (mnoho projektů VaV z OP)
- Konkurenceschopný „institucionální ERC“ (většina projektů VaV z OP)
- Velké, koordinované infrastruktury (ELI ERIC, CEITEC, CATRIN atd.)
- IT a HPC infrastruktury, sdílení výpočetní kapacity s firmami (e-INFRA CZ – IT4I, CESNET, CERIT-SC; LINDAT/CLARIAH-CZ)
- Přitahování talentů ze zahraničí (stáže, mobility, postdoktorandi, HR Award)
- Inovační huby v přírodních vědách, farmacii (region STAR, MEPHARED, UMTM)
- Podpora pro větší města a další regiony (výzkum a univerzity v Praze)

Operační program
Jan Amos Komenský

DĚKUJI ZA POZORNOST

Jakub Uchytíl

Jakub.Uchytíl@msmt.cz

Další informace o OP JAN AMOS KOMENSKÝ (2021-2027)
jsou dostupné na webových stránkách [OPJAK.cz](https://opjak.cz)



Spolufinancováno
Evropskou unií



OPJAK.CZ
MSMT.CZ

